



# Subsidy and Innovation News, N° 313\_23 November 2020

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

## Table of Contents

Articles in Dutch are marked by the symbol ⚡

<b>HORIZON 2020</b>	<b>3</b>
Rekenkamer: Nog altijd problemen met kostendeclaraties Horizon 2020 (17 november 2020) ⚡	3
<b>Horizon Europe</b>	<b>5</b>
Getting Ready for Horizon Europe: The new European programme for Research and Innovation 2021-2027, WUR online information event (23 November 2020)	5
DG RTD benoemt Nederlandse directeur (20 november 2020) ⚡	6
Budget rollercoaster stuck again after veto on rule of law (17 November 2020)	6
Expertgroep wil zowel bottom-up als top-down aanpak voor EIC (17 november 2020) ⚡	8
How to implement missions in Horizon Europe (16 november 2020) ⚡	9
<b>Other International subsidy news</b>	<b>11</b>
The HERA network (Humanities in the European Research Area) Toolkit knowledge utilisation and impact (19 November 2020)	11
<b>National subsidy news</b>	<b>12</b>
NWO Demonstrator 2021 call (23 november 2020) ⚡	12
Shaking up the Food System - Food & Business Research event at De Balie (18 November 2020)	12
Six projects awarded within the Open Technology Programme (19 November 2020)	14
Save the date: Online matchmakings meetings Data and Intelligence and Maritime high-tech - 15 en 29 January 2021 (19 November 2020)	14
New KIC call for human capital and learning communities (18 November 2020)	15
Five out-of-the-box ideas receive Open Mind grant (17 November 2020)	15
OPEN VOOR AANVRAGEN: KNAW EARLY CAREER PARTNERSHIPS (17 november 2020) ⚡	17

<b>Regional subsidy and innovation news</b>	<b>18</b>
Warning new rules for EU regional development funds will harm discovery research in poorer regions (19 November 2020)	18
Universiteiten en hogescholen als structurele kennispartner voor gemeenten (19 november 2020)⌚	19
Brabantse partijen vragen miljard steun voor hightech vervoersysteem (19 november 2020)⌚	19
Utrecht heeft nu ook regionale ontwikkelingsmaatschappij (19 november 2020)⌚	19
<b>EU R&amp;D and innovation policy</b>	<b>21</b>
Topposities voor Europese landen in 2020 World Talent Ranking (19 november 2020)⌚	21
Grote meerderheid Europeanen verwacht positieve effecten innovatie (19 november 2020)⌚	21
Europese Commissie kondigt plannen aan voor Gezondheidsunie (19 november 2020)⌚	21
Maatregelen nodig om EU technologisch soeverein te maken (19 november 2020)⌚	22
Interview: Geschiedenis van het wetenschappelijk advies in de EU (19 november 2020)⌚	22
EP wil meer onderzoek in gezondheidsprogramma EU4Health (18 november 2020) ⌚	22
De Raad ziet herstel coronacrisis als kans om Europese industrie te vergroenen en digitaliseren (18 november 2020)⌚	23
Inclusie blijft aandachtspunt Europese Hogeronderwijsruimte (18 november 2020)⌚	24
Mariya Gabriel hint opnieuw naar een Europese Innovatieruimte (17 november 2020)⌚	25
Pearl Dykstra verlaat Group of Chief Scientific Advisors, Commissie benoemt drie nieuwe leden (17 november 2020)⌚	26
Gemengde gevoelens: zo reageert de Europese kennissector op politiek akkoord MFK (16 november 2020)⌚	27
<b>National R&amp;D and innovation policy news</b>	<b>29</b>
Hoe gaat het met het 'anders waarderen' van wetenschappers? (19 november 2020)⌚	29
Branches roepen kabinet op tot focus in Techniekpact (19 november 2020)⌚	29
Save the date: Impactshow 2021 (18 november 2020)⌚	29
<b>Global R&amp;D and innovation policy news</b>	<b>30</b>
Deskundigen vragen om politieke impuls mondiale wetenschap (19 november 2020)⌚	30
Moeten wetenschappers zich bezighouden met politiek? (19 november 2020)⌚	30
Verantwoorde Innovatie: Methoden en praktijken (19 november 2020)⌚	30
Naar eigen land brengen van waardeketens is niet goed voor bedrijven en economieën (19 november 2020)⌚	30
De top 10 belangrijkste opkomende technologieën van 2020 (19 november 2020)⌚	30
Opinie: Er zou een mondiale accelerator voor de blauwe economie moeten komen (19 november 2020)⌚	30
Analyse: In 2025 zijn er 26 'echte' smart cities in de wereld, nu nog nul (19 november 2020)⌚	31
<b>Events</b>	<b>32</b>
NWO and the Chinese Academy of Sciences (CAS) organise a Webinar for call on vertical farming, 27 November 2020	32
Final conference Food & Business Research, 9 - 10 December 2020	32
SAVE THE DATE: WKE Horizon Europe Brokerage event 2020, 9-15 December 2020	33
6th JPI HDHL International Conference, Brussels, 17 June 17 2020 POSTPONED SPRING 2021	33
10th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems - SMARTGREENS 2021, Prague, 20-30 April 2021	34
Life2021 Congress, 27 MAY 2021 TILL 28 MAY 2021	35
ICSD 2021 : 9th International Conference on Sustainable Development, Rome, 8-9 September 2021	35
<b>Courses and Workshops</b>	<b>37</b>
Foreseen Courses EU office in 2020	37
Overzicht trainingen Team IRIS / RVO 2020	37
Overzicht trainingen IRIS / RVO	37
<b>Call deadlines</b>	<b>38</b>
HORIZON Europe calls	38
HORIZON 2020 calls	38
Other related EC calls (JTI, ERA-COFUNDS, JPI's etc.)	39
Other international calls	40
National calls	40
Regional calls	45
<b>About the EU office</b>	<b>46</b>
<b>Contacts</b>	<b>46</b>
<b>Disclaimer</b>	<b>47</b>
WUR is serious about data	47

## HORIZON 2020

### **Rekenkamer: Nog altijd problemen met kostendeclaraties Horizon 2020 (17 november 2020)**

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 47, 2020.



Ondanks vereenvoudiging van de regels in 2018 meldt de Rekenkamer opnieuw dat er nog veel fouten worden gemaakt in het declareren van personeelskosten bij Horizon 2020 projecten en declaraties van het mkb. Dit jaar analyseert de Commissie voor het eerst ook de prestaties van de individuele programma's binnen het meerjarig financieel kader. Binnen Horizon 2020 haalt alleen de excellentiepijler de voorziene doelen. In het cohesiebeleid loopt men achter op de onderzoeksdoelstelling.

#### **Kostendeclaraties Horizon 2020 nog steeds niet op orde**

De Rekenkamer is positief over de toegevoegde waarde van Horizon 2020, maar meldt dat er nog steeds fouten zitten in declaraties binnen Horizon 2020, ondanks dat het declareren van onderzoekuitgaven sinds 2018 is versimpeld. Dit blijkt uit het **jaarverslag van de Rekenkamer over de uitvoering van de begroting in 2019** [https://www.eca.europa.eu/Lists/ECADocuments/annualreports-2019/annualreports-2019\\_NL.pdf](https://www.eca.europa.eu/Lists/ECADocuments/annualreports-2019/annualreports-2019_NL.pdf). Declaraties voor personeelskosten bevatten de meeste fouten, gevolgd door kosten van het mkb. De Rekenkamer geeft als aanbevelingen meer controles voor kostendeclaraties van het mkb, betere voorlichting over de financieringsregels voor Horizon 2020 en een verdere vereenvoudiging van de regels. De Europese Commissie stelt in het kader van versimpeling voor om in Horizon Europe personeelskosten per dag te berekenen, waar tot nog toe met uren gerekend werd. Dit stuit echter op kritiek van Europese onderzoeksinstituten.

#### **Rekenkamer meet ook voortgang Horizon 2020**

Naast een onderzoek naar de uitvoering van de begroting heeft de Rekenkamer dit jaar voor het eerst een bijgaand rapport [https://www.eca.europa.eu/Lists/ECADocuments/annualreport-Performance-2019/annualreport-Performance-2019\\_EN.pdf](https://www.eca.europa.eu/Lists/ECADocuments/annualreport-Performance-2019/annualreport-Performance-2019_EN.pdf) gepubliceerd die de prestaties van verschillende programma's binnen het Meerjarig Financieel Kader van 2014-2020 analyseert. Ook al mat de Rekenkamer progressie in alle pijlers van het programma, concludeerde zij dat alleen de pijler voor *Excellent Science* voldoet aan de gestelde targets. De twee andere pijlers, voor *Industrial Leadership* en *Societal Challenges* behalen niet alle doelen. Eerstgenoemde boekt onvoldoende voortgang in de targets voor banencreatie en het vermarkten van innovaties en laatstgenoemde zorgt niet voor genoeg wetenschappelijke publicaties met hoge impact en patenten op het gebied van energie en gezondheid. Daarbij merkt de Commissie in een reactie op dat sommige doelen, zoals 3% van het Europese bnp investeren in onderzoek & innovatie, niet enkel door Horizon Europe behaald kunnen worden.

#### **Onderzoeksdoelstellingen cohesiebeleid worden niet behaald**

Waar de Rekenkamer de toegevoegde waarde van Horizon 2020 zeker inziet, is zij kritischer over het cohesiebeleid. De Rekenkamer concludeert dat het cohesiebeleid achterloopt op de doelstellingen voor 2020. Voor de pandemie leek het erop dat de werkgelegenheids- en onderwijsdoelstellingen zouden worden gehaald, maar op de thematische doelstellingen voor inclusiviteit en onderzoek liep het programma toen al achter. Na het toeslaan van de coronacrisis lijkt het erop dat binnen geen van de thema's de doelstellingen worden behaald, aldus de Rekenkamer. De Commissie versoepelde in antwoord op de crisis de regels van het cohesiebeleid, waardoor lidstaten ervoor kunnen kiezen te schuiven tussen de verschillende thematische doelstellingen van het beleid.

#### **Context**

In het jaarverslag controleert de Europese Rekenkamer de uitvoering van het EU-budget en maakt suggesties voor verbeteringen. In 2019 was het totale budget 159,1 miljard, waarvan 21,7 miljard naar concurrentievermogen voor groei en werkgelegenheid is gegaan en hiervan ging meer dan de helft, 11,9 miljard, naar onderzoek. Cohesie kreeg 53,8 miljard uit het budget. Het foutenpercentage voor de gehele begroting schat de Europese Rekenkamer op 2,7%, tegenover 2,6% in 2018. De Rekenkamer baseert haar bevindingen op steekproefsgewijs onderzoek van geldtransacties in de EU.

**Meer informatie:**

**Publicatie Rekenkamer** [https://www.eca.europa.eu/Lists/ECADocuments/annualreport-Performance-2019/annualreport-Performance-2019\\_EN.pdf](https://www.eca.europa.eu/Lists/ECADocuments/annualreport-Performance-2019/annualreport-Performance-2019_EN.pdf): Jaarverslag over de uitvoering van de EU-begroting in 2019

**Publicatie Rekenkamer** [https://www.eca.europa.eu/Lists/ECADocuments/annualreport-Performance-2019/annualreport-Performance-2019\\_EN.pdf](https://www.eca.europa.eu/Lists/ECADocuments/annualreport-Performance-2019/annualreport-Performance-2019_EN.pdf): *Report of the European Court of Auditors on the performance of the EU budget – Status at the end of 2019*

**Persbericht Rekenkamer** [https://www.eca.europa.eu/Lists/ECADocuments/INannualreport-Performance-2019/INannualreport-Performance-2019\\_EN.pdf](https://www.eca.europa.eu/Lists/ECADocuments/INannualreport-Performance-2019/INannualreport-Performance-2019_EN.pdf): *Performance check for EU programmes: mixed results, while information quality should be further improved*

## Horizon Europe

### ***Getting Ready for Horizon Europe: The new European programme for Research and Innovation 2021-2027, WUR online information event (23 November 2020)***

Wageningen Grant Office invites you to an online information event about Horizon Europe. The event aims to inform the broad audience of WUR in the recent developments and preparations of the new Horizon Europe research and innovation programme of the European Commission, expected to start in 2021. During the four sessions the opportunities of Horizon Europe for WUR, will be presented and discussed, including an interactive questions & answers session. Guest speakers will be the advisors from the Netherlands Enterprise Agency (RVO), the national contact point for Horizon Europe.

Horizon Europe is the successor of the Horizon 2020 European Framework Programme for Research & Innovation. The programme will dedicate an investment of €81 billion for the period of 2021-2027, part of the seven years financial framework of the European Commission. Similarly to Horizon 2020, this new programme will be implemented via multi-annual Work Programmes with calls of proposals in different research areas. This includes key domains of the WUR in fundamental and applied sciences, including in Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture, Environment and Climate. Horizon Europe will also offer new actions and funding instruments. One of those will be the follow up of the "Green Deal" Strategy of the European Commission, with a stronger emphasis on the Sustainable Development Goals (SDGs).

#### **Online information event WUR**

**10 December, 2020**

**9:30-12:30h**

<b>Provisional programme</b>	
<b>9:30-9:40</b>	<b>Welcome note</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Introduction to the webinar event (Peter Jongebloed)</li></ul>
<b>9:40-10:20</b>	<b>Session 1: Introduction to Horizon Europe</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• The perspective and priorities of Horizon Europe, comparing to Horizon 2020 The goals of the European Commission in Research &amp; Innovation in the next seven years (2021-2027) (RVO)</li><li>• The structure of Horizon Europe, thematic orientations, types of projects and impact (RVO)</li></ul>
<b>10:20-10:30</b>	Grab a cup of coffee moment
<b>10:30-11:10</b>	<b>Session 2: A closer look into relevant thematic priorities in Horizon Europe</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Introduction to the opportunities of Horizon Europe for WUR domains</li><li>• Food and Agriculture</li><li>• Circular Bio-based Economy</li><li>• Environment and Climate</li><li>• ERC, Marie Curie Fellowships, Widening participation</li></ul>
<b>11:10-11:20</b>	Grab a cup of coffee moment
<b>11:20-12:00</b>	<b>Session 3: General conditions of Horizon Europe</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• General <i>Rules of participation</i> and evaluation for Horizon Europe proposals (RVO)</li><li>• Support offered by Wageningen Grant Office and RVO in Horizon Europe?</li></ul>

12:00-12:30	<p><b>Session 4: Interactive discussion and QA</b></p> <p>Interactive session with the participants</p>
-------------	---

More information and link for registration will follow and can be found at the Wageningen Grant Office portal asap: <https://intranet.wur.nl/Project/GrantOffice>

## DG RTD benoemt Nederlandse directeur (20 november 2020)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 48, 2020.



Rosalinde van der Vlies wordt de nieuwe directeur 'Clean Planet' in het directoraat-generaal *Research & Innovation* (RTD). In deze rol is ze verantwoordelijk voor Europees onderzoek naar onder meer energie, mobiliteit, uitstoot en atoomzaken.

### Directeur voor een schone planeet

De Europese Commissie heeft Rosalinde van der Vlies benoemd als directeur 'Clean Planet' in het DG *Research & Innovation* (RTD). Onder haar bevoegdheden vallen onder meer de thema's *clean energy transition*, *future urban & mobility systems*, *low-emission future industries* en het Europese atoomagentschap Euratom. Irene Norstedt is tevens benoemd als directeur 'People', een post die zij al meer dan twee jaar ad interim bekleedde. Zij ziet toe op het Europese gezondheidsonderzoek en de sociale en geesteswetenschappen.

### Context

Van der Vlies heeft een lange staat van dienst in de Commissie, waaronder als plaatsvervangend hoofd van de persoonlijke staf van Janez Potočnik, voormalig Commissaris voor het milieu, en als afdelingshoofd voor de evaluatie van Horizon 2020. In haar laatste functie leidde zij de afdelingen *Inter-Institutional and Coordination* en *Communication and Citizens*.

### Meer informatie:

**Persbericht Commissie** [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/MEX\\_20\\_2147](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/MEX_20_2147): *The European Commission appoints two new Directors in DG RTD*

## Budget rollercoaster stuck again after veto on rule of law (17 November 2020)

Source: *Science|Business Bulletin* No. 890, 10 November 2020

The fate of the €4 billion top-up for Horizon Europe remains uncertain, as Hungary and Poland veto budget deal. Research lobbies continue fight to ringfence the additional money for ERC and Marie Curie grants



Research stakeholders are mounting a campaign to ensure a €4 billion top-up for Horizon Europe agreed last week will be spent on fundamental research and international student and researchers exchange programmes, as Hungary and Poland vetoed the EU's proposed seven-year budget.

Soon after the budget deal was reached last week, research lobbies began sharpening their knives in an attempt to carve out the fresh €4 billion slice agreed by the European Parliament, the EU Council and the European Commission, and demanded it be spent on the European Research Council (ERC) and Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA). “*With limited resources you need to put it there where it has the highest impact and added value,*” said Thomas Estermann, director for governance, funding and public policy at the European University Association. “*You can’t replicate these programmes at national level,*” he said.

“*It is crucial to attribute at least the additional €4 billion exclusively to investigator-driven frontier research (ERC), early-stage researchers (MSCA) and infrastructures to combat the underfunding of 'Pillar I: Excellent science' in Horizon Europe,*” said David Bohmert, secretary general of CESAER, the association of leading science and technology universities.

However, according to sources in the parliament, the additional money will be allocated to all parts of the programme based on percentages agreed in April 2019. The first pillar, which includes ERC and MSCA, is slated to receive 27.42 per cent of the overall budget. Even though the shares will be discussed again with the council, MEPs aim to stick to their proposal.

MEPs have been fighting to reverse cuts that were made to Horizon Europe in July, when EU leaders agreed on €80.9 billion (at 2018 prices) for the research programme, including €5 billion from the EU’s new recovery fund for targeted research projects that address the health and economic effects of the coronavirus pandemic. Nevertheless, the total amount was significantly less than €94.4 billion initially proposed by the commission.

Based on the July decision, EU research ministers agreed on a linear cut across Horizon Europe, but reinforced the MSCA budget with €200 million taken from the European Innovation Council (EIC) budget. The deal also provided a flexibility clause allowing some of the money from the recovery fund to be allocated for fundamental research projects at the ERC.

However, critics say the clause is not clear enough and the ERC may not be able to access the recovery money. ERC president Jean-Pierre Bourguignon has been advocating for a budget reshuffle that would help the ERC recover a 15 per cent cut it suffered at the July summit.

The additional €4 billion agreed last week will come from competition fines imposed by Brussels and unallocated funds, but research stakeholders say it should be fully used for ERC and MSCA and warn the top-up would have little impact if divided equally across the entire programme. “*It doesn’t make any sense to spread this so thinly across the programme,*” said Estermann.

### ***Time to prioritise***

While the other two pillars of Horizon Europe are also important, Estermann argues the first pillar, which includes the ERC and MSCA, could have greater impact sooner. “*We think there is a clear argument why this should go there,*” he said.

Universities are already writing letters to the parliament making their case for why the new top-up should go to fundamental research. “*We have written to all MEPs on behalf of our 800 member universities and 30 university associations to make it clear where the university sector thinks this money should go,*” said Estermann.

For Kurt Deketelaere secretary general of The League of European Research Universities (LERU), the ERC and MSCA must also benefit from the first pandemic fund top-up of €5 billion, whereas the latest top-up of €4 billion must be fully spent on ERC and MSCA projects.

At the same time, individual researchers are continuing a **grassroots campaign** <https://sciencebusiness.net/framework-programmes/news/grassroots-push-eu-funded-researchers-raises-stakes-budget-battle> started by two MSCA fellows who were disillusioned by the commission’s handling of research projects delayed by the pandemic. A total of 1,200 researchers from all over Europe are supporting the demand for a bigger budget for research. Now, they are also demanding [https://twitter.com/nathalie\\_conrad/status/1327957523589115907/photo/2](https://twitter.com/nathalie_conrad/status/1327957523589115907/photo/2) the €4 billion top up to be spent on ERC and MSCA.

A report by the European Court of Auditors published last week is also putting more weight behind the ERC’s claim for the €4 billion. **The report** [https://sciencebusiness.net/sites/default/files/inline-files/ECA-report-on-EU-Budget-performance\\_0.pdf](https://sciencebusiness.net/sites/default/files/inline-files/ECA-report-on-EU-Budget-performance_0.pdf), measuring the performance of several EU-funded programmes, finds that overall, the current research programme Horizon 2020 is performing better than other funding schemes.

The auditors say that the “*excellent science*” pillar – which includes ERC and MSCA – is much closer to achieving the goals set out at the outset of the programme in 2014, than other parts of Horizon 2020. The “*industrial leadership*” and “*societal challenges*” pillars have achieved less than half of the goals set before their launch, the report said.

### ***Rule of law huddle leaves research budget ‘in the air’***

The budget agreement last week came after weeks of intense negotiations between the parliament and the council, but it still had to be ratified by member states. In a meeting of EU ambassadors on Monday, Hungary and Poland decided to vote against the EU budget in a bid to water down new provisions that tied the EU budget with maintaining rule of law benchmarks set by the EU.

“*This has not been a good day for Europe,*” Sebastian Fischer, a spokesman for the German presidency of the EU council said in a tweet.

“*Although they would be net beneficiaries of EU funding, both countries are willing to drag this out,*” said Estermann.

With less than two months before Horizon Europe is scheduled to kick off, research stakeholders are now worried that the focus will move on to solving yet another political crisis, instead of finding the right way to prioritise the Horizon Europe budget. Trilateral talks

between the parliament, commission and council scheduled for the first week of December to iron out the final details of the Horizon budget could be delayed until the deadlock caused by Hungary and Poland is broken. Several rounds of technical discussions on Horizon were scheduled from now until the first week of December, but the veto on Monday raises the question whether they could continue. For Estermann, the negotiations for the research budget were so far “a little bit of a rollercoaster”. “We finally came to an agreement and a week later is all up in the air again,” he said.

## **Expertgroep wil zowel bottom-up als top-down aanpak voor EIC (17 november 2020)**

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 47, 2020.



**Een balans tussen een door uitdagingen én een door innovatieve ideeën gestuurde aanpak moet een zo groot mogelijke impact creëren voor projecten van de *European Innovation Council* (EIC), aldus de expertgroep die de Commissie adviseert over de implementatie van de EIC. Het gepubliceerde rapport geeft aanbevelingen voor de ontwikkeling van het programma, het portfoliomanagement en de uiteindelijke vertaling van innovaties naar de markt.**

### **Aanpak gestuurd door uitdagingen en ideeën**

Zowel een door maatschappelijke uitdagingen gestuurde aanpak (top-down) als een door nieuwe ideeën gestuurde aanpak (bottom-up) zijn nodig om de grootste impact te realiseren met projectinvesteringen van de *European Innovation Council* (EIC), meldt de expertgroep die de Commissie adviseert bij de implementatie van de EIC. De groep met deskundigen publiceerde haar aanbevelingen voor de EIC [https://ec.europa.eu/info/news/support-breakthrough-innovations-european-innovation-council-eic-should-take-hands-challenge-driven-approach-according-international-expert-group-2020-nov-11\\_en](https://ec.europa.eu/info/news/support-breakthrough-innovations-european-innovation-council-eic-should-take-hands-challenge-driven-approach-according-international-expert-group-2020-nov-11_en) in een *Independent Expert Report*, waarbij zij zich baseert op de ervaringen met de *EIC Pathfinder*.

### **Actief portefeuillebeheer en vertaling naar de markt**

Ook op het gebied van portefeuillebeheer en vertaling van innovatie naar de markt geeft de expertgroep gericht advies. Zo moet actief portefeuillebeheer een sleutelcomponent worden binnen de EIC, waarbij logischerwijze een belangrijke rol is weggelegd voor talentvolle programme managers. Geïnspireerd door het Amerikaanse *Defense Advanced Research Projects Agency* (DARPA) moeten zij nieuwe manieren van financiering in goede banen leiden en de impact van projecten vergroten, door onder andere in een vroeg stadium een transitiestrategie op te stellen. Volgens het rapport zouden zij ook betrokken moeten worden bij de evaluatie en selectie van voorstellen. Daarbij moet overigens ook het proces rond goedkeuring van projecten flexibeler en sneller gemaakt worden. Tenslotte wordt het idee voor de ontwikkeling van een EIC fellowship naar voren gebracht, die postdoctorale onderzoekers de kans moet geven om samen te werken met projectmanagers en zogenaamde *Tech2Market* teams.

### **Context**

De EIC is opgericht om de innovatiecapaciteit van Europa versterken door in baanbrekende innovatie projecten te investeren. Onder het aankomende programma van Horizon Europe (2021-2027) zal de EIC een volwaardig onderdeel worden. Voor dit rapport keken de deskundigen vooral naar de *EIC Pathfinder*, wat onderzoek naar baanbrekende technologieën ondersteunt.

### **Meer informatie:**

**Persbericht Commissie** [https://ec.europa.eu/info/news/support-breakthrough-innovations-european-innovation-council-eic-should-take-hands-challenge-driven-approach-according-international-expert-group-2020-nov-11\\_en](https://ec.europa.eu/info/news/support-breakthrough-innovations-european-innovation-council-eic-should-take-hands-challenge-driven-approach-according-international-expert-group-2020-nov-11_en): *To support breakthrough innovations, the European Innovation Council (EIC) should take a hands-on, challenge-driven approach, according to an international expert group*



## How to implement missions in Horizon Europe (16 november 2020)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 47, 2020.



On the eve of Horizon Europe, a webinar delved deeper into the implementation of EU research missions. Speakers from the Commission to listen to the discussion of Arts and Sciences and the Netherlands house for Education and Research.

### Turning missions into actions

How to translate the missions in Horizon Europe into concrete actions? After the mission boards presented their vision on the five mission areas in September, it is now time to turn the lofty ambitions into calls for research projects. The webinar 'From Mission Board to Research Call' brought together four experts on the topic: **Hein Pieper**, member of the *Mission Board for adaptation to climate change including societal transformation*, **Robert Schröder**, responsible policy officer in the European Commission, **Jeanet Bruil**, coordinator of the *Dutch Research Agenda* at the Dutch National Research Council, and **Amber Geurts**, expert on mission-driven innovation at the Netherlands Organisation for Applied Scientific Research. **More than 180 people from across Europe tuned in** [https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=ubfl9Gv63QI&feature=youtu.be&ab\\_channel=Neth-ER](https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=ubfl9Gv63QI&feature=youtu.be&ab_channel=Neth-ER), which was organised jointly by the Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW) and the Netherlands house for Education and Research (Neth-ER).

### Missions to build resilient Europe

The missions are a novelty, started **Hein Pieper**. They aim to build resilience across Europe, allowing the EU to cope with unforeseen challenges in the future. Thus, they are meant to challenge researchers, to make business and politicians sweat when they are implemented and to inspire the financial sector to rethink their investments. They do so by aligning research activities with concrete challenges that are identified through citizen engagement. According to Pieper, the missions reports presented in September should represent *systemic change*, as they propose goals and ambitions that cannot be achieved within the limits of the current economic model, nor by research and innovation alone.

### Creating societal impact

The missions bring together two concrete objectives, **Robert Schröder** continued. First, they make it possible to engage with citizens. Because its goals are more specific, it is easier to understand what a mission is set to achieve and why this would require EU funding. Second, the missions change how the EU allocates this funding. Each mission will consist of a portfolio of specific projects that work together to achieve the goals of the mission as a whole. As such, the Commission hopes to increase impact beyond individual R&I activities. This question of impact returned in the ensuing discussion when **Jeanet Bruil** underlined the importance of thinking about the broader context of research funding. The decisions of a research funder, Bruil said, not only work toward funding researchers but also toward achieving other goals. By including certain criteria in the evaluation process, such as outreach to citizens or impact, research funders can steer projects in a certain direction.

### Towards an implementation plan

If the work thus far concerned the 'what,' **Pieper** explained, we reach the phase of figuring out *how* to implement the missions, which includes actions outside the scope of Horizon Europe. In this regard, the coming six months are crucial, added **Schröder**, as the Commission and the Mission Boards will prepare an implementation plan for each mission. These plans will look at the goals of each mission, how they can be achieved, which actions are necessary, when these should be taken and who should be responsible for that. They will also name funding sources for each action. For research and development actions, this funding will come primarily from Horizon Europe, but if a mission tends more towards deployment and demonstrations, other funding sources are needed. **Amber Geurts** added that taking stock is crucial. Based on her research, it appears that the pitfall of mission-driven innovation is too broad a scope. To keep a mission manageable and effective, it is crucial to know what knowledge, technologies and activities are out there. A landscape analysis can reveal what is already available and allows for compartmentalisation into concrete research actions. This avoids duplication.

### Implementation plans due in June

The tentative date for the implementation plans is late June, **Schröder** said. Based on this analysis, the Commission will decide over summer which missions will go ahead. This could be all five, but it might also be decided that one or two mission are not ready to be developed further at this stage. In terms of funding, Horizon Europe can contribute 400 million euros in the first three years of the programme. However, it is expected that the implementation plans will find additional funding from other European and even national programmes. These plans, in turn, are preceded by smaller preparatory actions of five million euros to each mission, which are supposed to lay the foundation for further action after summer. The specifics of these preparatory actions are yet to be decided.

### ***Figuring out the 'how'***

Moving from designing the missions to implementation poses a number of dilemmas. For instance, citizen engagement was mandatory when drafting the mission reports and each mission board met with citizen groups on several occasions. Can this be continued in the implementation phase and what will come of citizen involvement when the individual projects start? Moreover, **Geurts** said, citizen engagement is understood very differently across Europe, so a universal approach might not work. Another question pertains the composition of the mission boards, **Pieper** said. The members of the missions boards were selected based on their understanding of societal challenges and their ability to define concrete objectives, whereas the focus now shifts towards project planning and management. **Schröder** expects the composition of the mission boards will change to reflect this shift. According to **Bruil** and **Geurts**, apart from managing a portfolio of actions, the boards could also help the Commission to monitor progress or identify synergies across the missions.

### ***Aim for success***

In his final remarks, **Schröder** considered what a successful mission would look like to him. Apart from the research goals, his hope is that the general public will recognise the mission-driven approach for what it is: a radical change in policymaking. By involving citizens, bridging different disciplines and sectors, and weaving research & innovation into general policy considerations, the missions in Horizon Europe have the potential to be a watershed moment for how the EU operates.

**You can watch the recording of the webinar here**

[https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=ubf19Gv63QI&feature=youtu.be&ab\\_channel=Neth-ER](https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=ubf19Gv63QI&feature=youtu.be&ab_channel=Neth-ER).

### ***More information:***

**Recording Webinar** [https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=ubf19Gv63QI&feature=youtu.be&ab\\_channel=Neth-ER](https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=ubf19Gv63QI&feature=youtu.be&ab_channel=Neth-ER): *From Mission Board to Research Call*

## Other International subsidy news

### ***The HERA network (Humanities in the European Research Area) Toolkit knowledge utilisation and impact (19 November 2020)***

Source: Website NWO News <https://www.nwo.nl/en/news/toolkit-knowledge-utilisation-and-impact>



**The HERA network (Humanities in the European Research Area) has published an online toolkit in English in the area of knowledge utilisation (public engagement). This toolkit has been developed as a manual for projects funded by HERA, but offers all researchers in the humanities tools for their role with respect to knowledge utilisation in the public debate.**

What are “public engagement”, “knowledge exchange” and “impact” and why are these important for researchers? How can you work successfully with societal stakeholders? These are questions that the toolkit examines in detail.

#### ***The HERA toolkit:***

- sheds light on various approaches for knowledge utilisation and models of impact;
- provides tips for entering into partnerships with stakeholders;
- illustrates best practices in HERA projects;
- details how to make research comprehensible and assess its impact;
- provides a clearly organised bibliography;
- answers FAQs from researchers.

A team of humanities researchers led by Prof. Joanna Sofaer (University of Southampton) and Prof. Tony Whyton (Birmingham City University) developed the toolkit “Public Engagement, Knowledge Exchange and Impact”. It is available on the website of the HERA network: [http://heranet.info/assets/uploads/2019/09/Toolkit\\_23Oct2020-2.html](http://heranet.info/assets/uploads/2019/09/Toolkit_23Oct2020-2.html)

#### ***About knowledge utilisation at NWO***

Through its knowledge utilisation policy, NWO facilitates the possible contribution of research to societal issues by encouraging productive interactions with societal stakeholders. This is done during both the development and realisation of the research, insofar as that fits within the objectives of the funding instrument concerned. Not every funding instrument focuses to the same degree on increasing the chances of societal impact. To do justice to the different expectations in the area of societal impact, NWO encourages activities that lie within the reach of a project (consortium) and are appropriate to the line of funding.

**NWO and knowledge utilisation:** <https://www.nwo.nl/en/knowledge-utilisation>

#### ***About HERA (Humanities in the European Research Area)***

Humanities in the European Research Area is a network of European research funding agencies in the humanities. NWO is one of the 26 research funding agencies in the HERA Joint Research Programmes that receives co-funding from the European Commission. NWO is coordinator of the network.

**HERA programme at NWO:** <https://www.nwo.nl/en/researchprogrammes/hera-international-humanities-collaboration>

**HERA website:** <http://heranet.info/>

**Interview with Prof. Susanne Janssen:** <https://www.nwo.nl/en/cases/pop-music-heritage-research-cultural-significance-pop-music-susanne-janssen>

## National subsidy news

### **NWO Demonstrator 2021 call (23 november 2020)**

Source: Website NWO <https://www.nwo.nl/calls/demonstrator-2021>

**Onderzoekers die kennis uit hun onderzoek willen toepassen en naar de markt brengen, kunnen bij NWO financiering aanvragen om deze kennis verder te ontwikkelen tot een Demonstrator. In een Demonstrator project worden alle voorbereidende werkzaamheden uitgevoerd die nodig zijn om de achterliggende Demonstrator kennis aan een derde partij te kunnen overdragen.**

#### **Waarvoor**

Het programma Demonstrator richt zich op het faciliteren en stimuleren van de toepassing van onderzoeksresultaten vanuit Nederlandse universiteiten, onderzoeksinstituten of hogescholen en door Regieorgaan SIA gefinancierd onderzoek. Het programma is er op gericht om kennis verder te ontwikkelen tot het niveau van een Minimal Viable Product (een minimale functionele basisversie van een product).

Aan de hand van deze demonstrator-versie kan aan een derde partij worden getoond wat het toepassingsperspectief van de onderliggende demonstrator kennis is en dat deze gereed is om te worden overgedragen ("Show to Transfer"). De uiteindelijke commercialisatie van de kennis vindt plaats bij en door een derde partij.

#### **Voor wie**

Docenten en lectoren aan een Nederlandse hogeschool kunnen een aanvraag indienen.

Hoogleraren, universitair (hoofd)docenten en andere onderzoekers met een vergelijkbare aanstelling kunnen een aanvraag indienen als zij een dienstverband hebben voor ten minste de looptijd van het project waarvoor de subsidie wordt aangevraagd én tevens in dienst zijn bij één van de onderstaande organisaties:

- *Universiteiten gevestigd in het Koninkrijk der Nederlanden;*
- *Universitaire medische centra;*
- *KNAW- en NWO-instituten;*
- *het Nederlands Kanker Instituut;*
- *het Max Planck Instituut voor Psycholinguïstiek te Nijmegen;*
- *de Dubble-bundellijn bij de ESRF te Grenoble;*
- *NCB Naturalis;*
- *Advanced Research Centre for NanoLithography (ARCNL);*
- *Prinses Máxima Centrum.*

#### **Wat aanvragen**

Voor een voorstel in deze ronde kan in totaal maximaal € 160.000 Euro (inclusief BTW) worden aangevraagd. Een Demonstrator-project heeft een looptijd van maximaal 18 maanden. Binnen deze call zijn de volgende budgetmodules beschikbaar:

- *Postdoc;*
- *Niet-wetenschappelijk personeel (NWP) bij universiteiten;*
- *Overig wetenschappelijk personeel (OWP) bij universiteiten;*
- *Vervanging;*
- *Personeel hogescholen;*
- *Materiële kosten;*
- *Kennisbenutting inclusief instandhoudingskosten octrooi.*

#### **Wanneer**

De deadline voor het indienen van aanvragen is dinsdag 9 maart 2021, om 14:00:00 uur CET.

**Voor meer informatie over procedure, criteria en de formulieren:** <https://www.nwo.nl/calls/demonstrator-2021>

**Binnen de WUR kun je voor advies terecht bij de stafafdeling Corporate Value Creation (CVC)**

### **Shaking up the Food System - Food & Business Research event at De Balie (18 November 2020)**

Source: Website NWO News <https://www.nwo.nl/en/news/shaking-food-system-food-business-research-event-de-balie>



**How resilient is the global food system against acute shocks like COVID-19 and crises such as climate change? Find out in the event that is co-produced with DeBalie debate centre.**

If the COVID-19 pandemic has shown us one thing, it is that we live in an interlinked world. How resilient is the global food system against not only acute shocks such as COVID-19, but also long-term crises such as climate change? Led by moderator Aldith Hunkar, NWO-WOTRO and De Balie took the public on a trip across East and West Africa and South (East) Asia to show how researchers, farmers, businesses and policy-makers give their food systems a little shake. Because maybe the Netherlands can learn much more from these crises experienced in those regions than we recognize. The evening built on the findings of a synthesis study on the results of the 75 Food & Business Research projects, in particular the article on '*African Indigenous Foods*' <https://www.nwo.nl/en/cases/african-indigenous-foods-opportunities-improved-food-and-nutrition-security> and the article on '**Opportunities and Barriers of Circular Agriculture**' <https://www.nwo.nl/en/cases/opportunities-and-barriers-circular-agriculture>. Interested in other inspiring examples and results of the Synthesis Study? You can find them **on the website** <https://www.nwo.nl/en/researchprogrammes/food-business-research/synthesis-study-papers-food-business-research>.

The debate was held in two rounds, the speakers were all involved in Food & Business Research. Through a 'Zoomwall' speakers joined from across the world: Charity Chelangat (Oxfam Uganda), Dr Ir Flora Chadare (Université d'Abomey-Calavi, Benin), Dr Francesco Rampa (ECDPM), Julius Caesar Ssemyalo (Solidaridad Eastern and Central Africa), Richard Yeboah (MDF Training & Consultancy, Ghana). When asked at the opening who in their view are key shakers in the system the answers varied from governments, small and medium enterprises to consumers, but overall the emphasis was placed on the interdependence in the system and the need to move system-wide.

#### ***Local and Indigenous foods increasing the resilience of the food system?***

In the first debate round the focus was on an acute crisis: COVID19 and its effect on the food system. Dr Nicky Pouw (University of Amsterdam) and Katie Minderhoud (Solidaridad Europe) debated whether local and indigenous foods may help local food systems becoming more resilient. They underlined the great diversity of local and indigenous foods and that there is a great body of knowledge available on them. They mentioned that many of the local foods are produced and sold in informal markets and that they are largely overlooked in policy frameworks. While they provide great potential for enhancing local food security especially in relation to major shocks to value chains such as COVID. It was mentioned that a lot of attention is on economic opportunities via exporting food. While local foods are relevant because there are huge markets locally and regionally where people are looking for a wide diversity of food products. The attention on foreign markets and specific cash crops overlooks an important spectrum of serving local needs and an environmentally fitting food system. The speakers stressed that local knowledge and relationships should be honoured more. While taking into account the need for quality assurance, such as through certification. And the risk of big commercial parties taking over: small-scale producers must be protected in a way. This, other topics and a range of examples were discussed during an inspiring exchange that also included the Zoomwall speakers.

#### ***Responding to long term crises like climate change***

The second debate round focused on the slower moving crisis: climate change. Dr Rob Lubberink (independent researcher) and Wijnand van Ijssel (Ministry of Foreign Affairs) exchanged on climate smart agriculture and circular agriculture as responses to climate change. Which should help to use less land, less water and to reduce the ecological footprint of food. Rob Lubberink explained that the impact of climate change on food systems is not linear. It is rather found at interaction effects, for example between extreme weather events like droughts and erratic rainfalls in combination with deforestation, leading to soil erosion and degradation. Wijnand van Ijssel remarked that there is no silver bullet in fighting climate change. The Food & Business Research studies and cases show the wide variety and creative initiatives that do help in a specific context. As such, circular agriculture may be one of the solutions for long-term shocks. It was, however, also underlined that it may be complex, or highly technological, which in turn may actually increase vulnerability. Rob Lubberink stressed that circular agriculture is nothing new, even if it is presented as such. It rather builds on how farmers have historically been operating. Also, it may overlook values of the environment that are not economic, but for example rather spiritual, which is expressed in how local communities often have a stewardship relationship with their environment. This, other topics and a range of examples were discussed during a lively exchange that also included the Zoomwall speakers.

In the closing round Jaap Tielbeke argued that consumers have less impact than is commonly assumed and they like to believe themselves. The vested interests in the food system inhibit consumers to achieve much change. 'Voting with your shopping cart' is much less impactful than mobilising and exercising good citizenship, was the thought provoking conclusion.

**The event is recorded and you can still watch the lively discussions via this link:**

<https://www.nwo.nl/%20https%3A/debalie.nl/debalie-tv/shaking-up-the-food-system/>

## Six projects awarded within the Open Technology Programme (19 November 2020)

Source: Website NWO News <https://www.nwo.nl/en/news/six-projects-awarded-within-open-technology-programme>

The Board of NWO Domain Applied and Engineering Sciences awards funding to six projects within the Open Technology Programme (OTP). The researchers and partners involved will work on, among other things, energy, environment, and food resources.

The Open Technology Programme <https://www.nwo.nl/en/researchprogrammes/open-technology-programme> is open all year to excellent research aimed at the possible implementation of the results. The programme offers companies and other organisations an easily accessible way of becoming involved in scientific research that leads to usable knowledge.

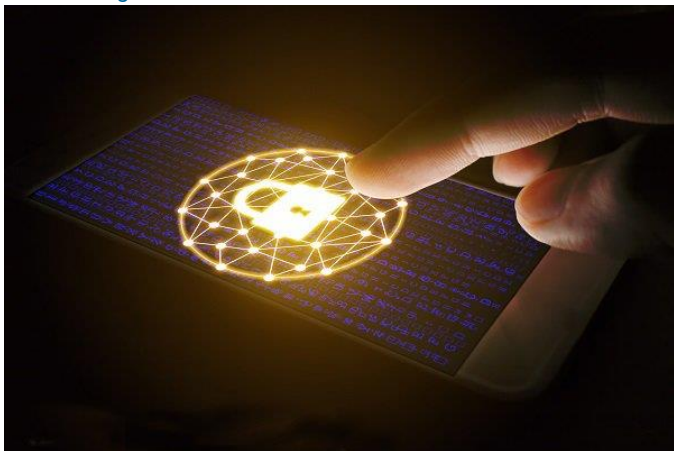
These are the six awarded projects, in order of project number:

- **Induced sterility in farmed salmon: a sustainable approach to improve welfare and performance** - Dr. J.B. Bogerd, Utrecht University (18532)
- **Aquifer Thermal Energy Storage Triplet. Fully self-sufficient and predictive energy management of heating and cooling of buildings (ATES-TRIPLLET)** - Dr. P.J. Vardon, Delft University of Technology (18643)
- **ADAPTOR: Autonomous Distribution Architecture on Progressing Topologies and Optimization of Resources** - Dr. ir. G. Exarchakos, Eindhoven University of Technology (18651)
- **Renewable Energy Forecasts from Observations and high-Resolution Modeling (REFORM)** - Dr. S.R. de Roode, Delft University of Technology (18657)
- **Decreasing greenhouse gas emissions from surface waters by climate-smart water management (DIGS)** - Dr. S. Kosten, Radboud University (18661)
- **Protection of Future Power System Crucial Components (PRoteuS)** - Dr. ir. M.S.E.E. Popov, Delft University of Technology (18699)

Source: NWO

## Save the date: Online matchmakings meetings Data and Intelligence and Maritime high-tech - 15 en 29 January 2021 (19 November 2020)

Source: Website NWO News <https://www.nwo.nl/en/news/save-date-online-matchmakings-meetings-data-and-intelligence-and-maritime-high-tech-15-en-29>



On 15 and 29 January, NWO is organizing online matchmaking meetings for the two calls within the KIA Security: Data and Intelligence and Maritime high-tech. On January 15, researchers will be given the tools to form their ideas together. On January 29, researchers will have the opportunity to pitch their ideas to companies in order to interact with each other.

### The Calls

The calls "Data and Intelligence" and "Maritime high-tech" opened in November and are part of the mission-driven thematic programs of the Knowledge and Innovation Covenant (KIC). The calls contribute to the objectives of the KIA Security. Interdisciplinary consortia of knowledge institutions, public and private partners are invited to submit proposals.

Data and Intelligence focuses on a safe society using data and intelligence and a focus on security. Maritime high-tech focuses on a safe sea through a future-proof and competitive ecosystem of government, knowledge institutions and (maritime) industry.

**3 million euros is made available per call.**

**Read more about Data and Intelligence:** <https://www.nwo.nl/en/researchprogrammes/missiegedreven-calls-kic-2020-2023/data-en-intelligence-kic>

**Read more about Maritime high-tech:** <https://www.nwo.nl/en/researchprogrammes/missiegedreven-calls-kic-2020-2023/maritime-high-tech-safer-seas-kic>

**For more information:** <https://www.nwo.nl/en/news/save-date-online-matchmakings-meetings-data-and-intelligence-and-maritime-high-tech-15-en-29>

## ***New KIC call for human capital and learning communities (18 November 2020)***

Source: Website NWO News <https://www.nwo.nl/en/news/new-kic-call-human-capital-and-learning-communities>

**All professionals in the Netherlands will face new developments and innovations. People contribute to innovations, implement these in practice and work in changing situations. Learning communities, such as field labs and living labs, are considered to be the driving force and landing site of innovative developments. Here the participants from various disciplines work together and connect research, work, innovation and learning. The call Human capital: learning communities as innovation accelerator is aimed at developing knowledge about the effective elements of learning communities. Professional practice forms a source of inspiration for research and, at the same time, the knowledge acquired by research can also immediately be experimented with in professional practice** [https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-files/Human%20Capital%20KIC%20MISSIE%20call%20Learning%20communities%20as%20innovation%20accelerator\\_ENG.pdf](https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-files/Human%20Capital%20KIC%20MISSIE%20call%20Learning%20communities%20as%20innovation%20accelerator_ENG.pdf)

### ***Knowledge and innovation agendas in the Netherlands***

The funding line is part of the Knowledge and Innovation Covenant (KIC 2020-2023) that has emerged from the Dutch knowledge and innovation agendas. In these covenants, agreements have been made about tackling the issues of the future, such as climate change, cyber security and the ageing population. These are examples of major societal challenges that require more knowledge and groundbreaking innovations that offer opportunities for researchers, companies and public parties. NWO is responding by investing each year more than 100 million euros in research in which public and private parties collaborate.

### ***Learning communities are future-oriented***

Every knowledge and innovation agenda (KIA) has defined the ambitions for the future in missions and mission-driven innovation programmes for science and society. This call for research into learning communities follows on from this and is aimed at:

- *Energy Transition & Sustainability;*
- *Health & Care;*
- *ICT.*

### ***Research into the contribution of learning communities***

In a learning community institutions and organisations in education research, business, government and the public-private sector work together. In learning communities lifelong learning is given shape, they are hybrid learning environments in which formal and informal learning come together. They already exist in various forms, such as Centres of Expertise at the various universities of applied sciences, Centres for Innovative Craftmanship in senior secondary vocational education, living labs, field labs and hubs. Learning communities connect the three functions of lifelong learning: conditional learning for a diploma, responsive learning in the work situation and proactive learning to innovate. This call will acquire fundamental and practice-oriented knowledge about the contribution of learning communities to accelerating innovation. The insights will bring the realisation of the missions of the Knowledge and Innovation Covenant (KIC) 2020-2023 a step closer.

### ***Consortia formation and matchmaking***

The call is aimed at consortia of researchers at Dutch universities, universities of applied sciences and other research institutes in collaboration with private and public partners from the field. Within the consortium, at least the natural sciences and, in addition to these, the humanities and/or social sciences should be represented. At the start of 2021, NWO will organise a matchmaking meeting where interested persons can get to know each other and take the (first) steps towards shaping the consortium.

**Pre-proposals will not be used. The deadline for submitting proposals is Tuesday 15 June 2021 at 14:00 hours CE(S)T.**

### ***Relevant Links***

- **Programmapagina NWO:** <https://www.nwo.nl/en/researchprogrammes/human-capital-learning-communities-als-innovatieversneller>
- **Direct naar de financieringspagina:** <https://www.nwo.nl/en/calls/human-capital-learning-communities-innovation-accelerator>
- **KIC 2020-2023:** <https://www.nwo.nl/en/researchprogrammes/knowledge-and-innovation-covenant>
- **Call for proposals:** [https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-files/Human%20Capital%20KIC%20MISSIE%20call%20Learning%20communities%20as%20innovation%20accelerator\\_ENG.pdf](https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-files/Human%20Capital%20KIC%20MISSIE%20call%20Learning%20communities%20as%20innovation%20accelerator_ENG.pdf)

## ***Five out-of-the-box ideas receive Open Mind grant (17 November 2020)***

Source: Website NWO News <https://www.nwo.nl/en/news/five-out-box-ideas-receive-open-mind-grant>



During a special online edition of the annual innovation festival TEKNOLOGY, NWO has announced the winners of the annual Open Mind funding round. Five scientists with surprising ideas for improving the world will each receive 50,000 euros to further elaborate their plan within one year.

Each year, NWO Domain Applied and Engineering Sciences (AES) invites researchers to submit out-of-the-box ideas that contribute to sustainable solutions for global societal challenges. Open Mind offers researchers a low-threshold opportunity to further investigate their idea. The emphasis is on new and unconventional ideas that the applicants have not yet investigated themselves and that have not previously been studied by anyone else.

During TEKNOLOGY <https://www.nwo.nl/en/meetings/teknology-nwo-innovation-festival> the jury selected 5 prize winners among the 17 nominees. Jury chair Hans Jeekel, professor Smart Mobility at the TU Eindhoven, announced the names of the winners at the end of the innovation festival. The proposals awarded cover the removal of microplastics from the water, antibiotic sensitivity testing, heart function monitoring at home, harvesting energy from concrete and a biomarker for psychiatric diagnosis.

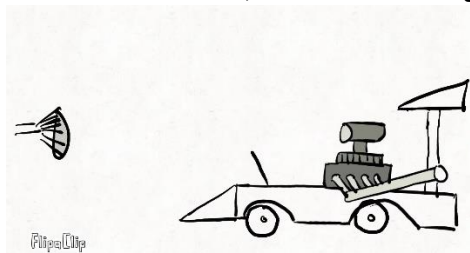
### 2020 Open Mind-winners

#### Dr. Y. Tang, TU Eindhoven - Acoustic-Assisted Capture and Removal of Microplastics



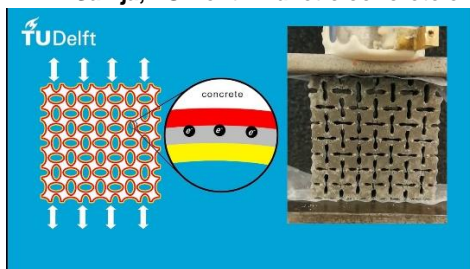
**Video:** Open Mind 2020 contestant - Acoustic-Assisted Capture and Removal of Microplastics  
<https://www.youtube.com/watch?v=6SQTpbRz5WE>

#### Dr. W.J.B. van Wamel, Erasmus MC - Designing A Bacterial Wind Tunnel



**Video:** Open Mind 2020 contestant - Designing A Bacterial Wind Tunnel  
<https://www.youtube.com/watch?v=C9Sv5-n5N6I>

#### Dr. B. Savija, TU Delft - Auxetic concrete energy harvester



**Video:** Open Mind 2020 contestants - Auxetic concrete energy harvester  
<https://www.youtube.com/watch?v=yHd7NTKH4ml>

#### J.N. de Boer M.D., UMC Utrecht - Say no more! Natural Language Processing for diagnosis and screening in psychiatry





**Video:** *Open Mind 2020 Contestant - Say no more! Natural Language Processing for diagnosis and screening in psychiatry*  
<https://www.youtube.com/watch?v=bJ6PNam6QM&app=desktop>

**B.R. Steensma Msc , UMC Utrecht -HeartRadioFM: Your favourite radiostation measuring your cardiac output at home!**  
**Sixth year**

This year is the sixth occasion that NWO has awarded the Open Mind grants. Examples of previously awarded projects include cars that run on formic acid, handy MRI scanners to detect hydrocephalus cases in poorer countries, microbes to reverse desertification, the study of bee antennae to improve hearing implants, and software that greatly improves the privacy of online videos.

**More information about Open Mind and examples of projects awarded funding can be found on the programme page:**  
<https://www.nwo.nl/en/researchprogrammes/open-mind>

## **OPEN VOOR AANVRAGEN: KNAW EARLY CAREER PARTNERSHIPS (17 november 2020)**

Bron: Website KNAW Actueel Nieuws <https://www.knaw.nl/nl/actueel/nieuws/aanvraag-knaw-early-career-partnerships-open>

**Met de KNAW Early Career Partnerships wil de KNAW onderzoekers die aan het begin van hun carrière staan stimuleren om samenwerkingen aan te gaan of uit te bouwen om tot nieuwe inzichten te komen.**



De KNAW Early Career Partnerships stellen *early career* onderzoekers in staat een bijeenkomst te organiseren met deelnemers uit verschillende disciplines om innovatieve ideeën of methoden voor fundamenteel onderzoek te verkennen

Jaarlijks worden maximaal tien Partnerships toegekend. De toekenning bestaat uit maximaal 10.000 euro voor het organiseren van een bijeenkomst bij de KNAW of op een locatie naar keuze.

Met het oog op de covid-19 pandemie, die reizen mogelijk nog enige tijd belemmerd, verzoeken wij alle aanvragers ook een alternatief voor een fysieke bijeenkomst in de aanvraag te beschrijven, zoals een online of hybride bijeenkomst.

Onderzoekers die werkzaam zijn bij een universiteit of onderzoeksinstituut in Nederland en niet langer dan 7 jaar geleden zijn gepromoveerd. Op deze termijn is de **KNAW-extensieregeling**  
<https://www.knaw.nl/shared/resources/prijzen/bestanden/extensieregeling-knaw> van toepassing.

### **Hoe kunt u aanvragen?**

U kunt een aanvraag indienen via het aanvraagformulier (doc)

[https://www.knaw.nl/shared/resources/prijzen/bestanden/Aanvraagformulier\\_KNAW\\_Early\\_Career\\_Partnerships\\_2021.doc](https://www.knaw.nl/shared/resources/prijzen/bestanden/Aanvraagformulier_KNAW_Early_Career_Partnerships_2021.doc). Dit formulier kan tot en met 1 februari 2021 worden ingediend via [wetenschapsfondsen@knaw.nl](mailto:wetenschapsfondsen@knaw.nl). Raadpleeg vooraf het reglement (pdf) <https://www.knaw.nl/shared/resources/prijzen/bestanden/ReglementKNAWEarlyCareerPartnershipsmettoekenningsvoorwaarden2021.pdf>

### **Meer informatie**

Lees alles over de KNAW Early Career Partnerships en over de aanvraagvoorwaarden op deze pagina.  
<https://www.knaw.nl/nl/prijzen/fondsen/knaw-early-career-partnerships>

## Regional subsidy and innovation news

### **Warning new rules for EU regional development funds will harm discovery research in poorer regions (19 November 2020)**

Source: Science|Business Bulletin No. 891

**Shift to using regional funds for near-market research will undermine fundamental research in countries with small national R&D budgets. The European Commission is 'misjudging the needs of less developed regions'**



**New rules for using EU regional funding for near-market research will put poorer countries with limited human capital and less advanced infrastructures at a disadvantage, universities are warning, as the European Commission moves ahead with plans to ensure member states use regional development money for translation and commercialisation of research.**

Currently, universities in countries with less-developed research systems depend on EU regional funds to support basic science and to hire top-level academics. With the EU's research and innovation strategy now steering towards applied research, universities that are yet to consolidate their discovery research base fear they will lose out.

**EU's cohesion policy is slated to get €426 billion over the next seven years. The European Regional Development Fund (ERDF) is part of that broader plan and is intended to fund research and innovation activities and support small and medium-sized enterprises, and also to further EU's ambitions in digital and the low-carbon economy.**

The commission wants to prioritise support for innovation and research-industry cooperation and member states are now finalising their operational plans for spending regional funds to reflect this.

But universities in central and eastern Europe say this shift in policy will put them at risk. Governments in the region invest far less in discovery research and human resources than western counterparts, and universities have been using EU regional funds as a lifeline. The commission says the new-look regional fund will back research and innovation projects which promote "*innovative and smart economic transformation*." A spokeswoman for the commission told Science|Business that over the next seven years, regional development funding will focus on "*applied research and the uptake of new technologies by firms, public administrations and citizens, particularly in relation to societal challenges such as climate change or health*."

But while countries in north west Europe can draw on decades of discovery research and high level expertise to drive investments in technology transfer and commercialisation of disruptive health and climate change projects, member states in central and eastern Europe cannot, said Daniel David, rector of the Babeş-Bolyai University in Romania, "We cannot copy this model," he told Science|Business.

According to the Guild of European Research-Intensive Universities, ERDF funding accounted for 30 per cent of research funding at Babeş-Bolyai over the past seven years, while more than 15 per cent of the research budget at the University of Tartu in Estonia comes from EU regional funds. The Guild warns that universities will no longer be able to use these funds for capacity building, to support their research infrastructures and human resources, young researchers, internationalisation and mobility.

David says governments in central and eastern Europe were quick to adopt the new strategy of using regional development funds for near-market research, despite the fact they have cut national funding for basic science in the past few years. "Our budget is very small, yet we entered into this new EU logic without supporting discovery research," he said. Romania spends less than 0.5 per cent of its GDP on research.

The commission is misjudging the needs of less developed regions, David said. "*They cannot fathom the poor quality of the human resources and the body of fundamental knowledge in Romania*."

**New rules for regional R&D funds**

The commission says regional funding for R&D in universities will not be discontinued, but the money will go to institutions and projects that build on smart specialisation strategies, a plan by the EU to encourage regions to identify their strengths and focus R&D investments.

*“Research projects that cannot demonstrate their contribution to the objectives of the ERDF or which do not fall within smart specialisation strategies cannot be supported,”* the commission spokeswoman said.

The commission recommends universities who want EU money for capacity building and discovery research to apply for Horizon Europe calls. The EU’s framework programme for research will allocate 3.3 per cent of its budget for the widening programme, a funding source designed to help research institutes and universities in poorer regions catch up with counterparts in western Europe.

### **Setting the right national priorities**

The EU is expecting governments to make further investments in discovery research from national budgets. Earlier this year, EU research commissioner Mariya Gabriel renewed a previous call for member states to spend at least 3 per cent of their GDP on R&D, but not many countries will be able to achieve these levels in the near future.

At the same time, the commission has been advocating that EU R&D policy should be focused on impact, technology transfer and market applications, and some member states have tried to mirror that approach in national strategies.

In 2017, Romania created a new ministerial portfolio for research that was separated from higher education, in an attempt to put more focus on technology transfer. But that left universities disappointed with a lack of coordination between academia and the national research institutes.

Hungary also changed the structure of its research system to implement application-oriented R&D policies. In 2019 the government moved the country’s entire network of research institutes from under the leadership of the Academy of Sciences into a new government-controlled agency. The newly founded Eotvos Lorand Research Network aims to *“make the most of the results of basic research, which can contribute to solving domestic and global social and environmental challenges,”* according to its mission statement <https://elkh.org/rolunk/>.

Romania has recently reverted the decision to split its research system from higher education, but the scientific landscape remains very fragmented. According to David, the government should do more to bring together all components of research and make them work in synergy.

David warns that governments should not be so eager to copy research policy models that work better in countries with long-standing performance in fundamental research. *“Investments should be made wisely, by supporting both innovation and its engine – advanced exploratory research and human resources,”* he said.

## **Universiteiten en hogescholen als structurele kennispartner voor gemeenten (19 november 2020)**

Bron: AWTI e-mail alert 19 november 2020.

Universiteiten en hogescholen kunnen goed samenwerken met gemeenten, al gaat dat niet vanzelf. Het rapport ‘Stad zoekt toga – Universiteiten en hogescholen als structurele kennispartner voor gemeenten’ van het Rathenau Instituut verkent in acht casestudies de mogelijkheden voor universiteiten en hogescholen om als structurele kennispartner voor gemeenten te fungeren.

**Nieuwsbericht Rathenau:** <https://www.rathenau.nl/nl/vitale-kennisecosystemen/relatieadvies-voor-gemeenten-hogescholen-en-universiteiten>

**Rapport Rathenau:** <https://www.rathenau.nl/nl/vitale-kennisecosystemen/stad-zoekt-toga>

## **Brabantse partijen vragen miljard steun voor hightech vervoersysteem (19 november 2020)**

Bron: AWTI e-mail alert 19 november 2020.

Brainport Eindhoven, de provincie Noord-Brabant, de gemeente Eindhoven en Brainport Development hebben een voorstel voor het Nationaal Groeifonds geschreven om de bereikbaarheid en doorstroming in de regio te verbeteren en daardoor een grotere bijdrage te kunnen leveren aan de BV Nederland: de Brainportlijn. Voor dit hightech project vragen ze een bijdrage van ruim 1 miljard euro.

**Nieuwsbericht Brainport Eindhoven:** <https://brainporteindhoven.com/nl/ontdek/de-kracht-van-brainport/cases/brainportlijn-innovatieve-verbinding-tussen-alle-brainportcampussen>

**Voorstel (pdf):** [https://brainporteindhoven.com/fileadmin/user\\_upload/201001\\_position\\_paper\\_Brainportlijn\\_Eindhoven\\_-\\_september\\_2020.pdf](https://brainporteindhoven.com/fileadmin/user_upload/201001_position_paper_Brainportlijn_Eindhoven_-_september_2020.pdf)

## **Utrecht heeft nu ook regionale ontwikkelingsmaatschappij (19 november 2020)**

Bron: AWTI e-mail alert 19 november 2020.

De regio Utrecht heeft sinds kort een regionale ontwikkelingsmaatschappij. Bij de start van ROM Utrecht Region hebben zeven partijen een startkapitaal van 22 miljoen euro beschikbaar gesteld, waarvan 8 miljoen afkomstig is van het ministerie van EZK. De overige aandeelhouders zijn de provincie Utrecht, de gemeenten Utrecht, Amersfoort en Hilversum, de Universiteit Utrecht en het Universitair Medisch Centrum Utrecht. De aandeelhouders zijn van plan om toe te werken naar een fondskapitaal van 50 miljoen euro in 2023.

**Nieuwsbericht Rijksoverheid:** <https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2020/11/16/utrechtse-regionale-ontwikkelingsmaatschappij-ondersteunt-eerst-ondernemers-en-viert-dan-pas-oprichting>

## EU R&D and innovation policy

### *Topposities voor Europese landen in 2020 World Talent Ranking (19 november 2020)*

Bron: AWTI e-mail alert 19 november 2020

Zwitserland oefent de grootste aantrekkingskracht uit op wereldwijd talent, gevolgd door Denemarken, Luxemburg, IJsland en Zweden. Dat laat de 2020 World Talent Ranking van het IMD World Competitiveness Center zien. In de rest van de top 10 staan nog drie Europese landen, waaronder Nederland op plaats 10. Opvallend is dat het VK al enkele jaren op rij daalt in de ranking. Het staat nu op plaats 23. IMD denkt dat dit vooral het gevolg is van de onzekerheden rondom Brexit.

**Nieuwsbericht IMD:** <https://www.imd.org/news/updates/european-economies-take-top-spots-world-talent-ranking/>

**Resultaten IMD World Talent Ranking 2020:** <https://www.imd.org/wcc/world-competitiveness-center-rankings/world-talent-ranking-2020/>

**Rapport IMD (pdf):** [https://www.imd.org/globalassets/wcc/docs/release-2020/talent/imd\\_world\\_talent\\_ranking\\_2020.pdf](https://www.imd.org/globalassets/wcc/docs/release-2020/talent/imd_world_talent_ranking_2020.pdf)

**Nieuwsbericht Business AM:** <https://businessam.be/zwitserland-oefent-op-talent-de-grootste-aantrekkingskracht-uit/>

### *Grote meerderheid Europeanen verwacht positieve effecten innovatie (19 november 2020)*

Bron: AWTI e-mail alert 19 november 2020

Een grote meerderheid van de EU-burgers verwacht dat innovatie en technologische vooruitgang de komende 15 jaar een positief effect op hun leven zullen hebben. Met de coronacrisis is het verlangen naar meer innovatie aanzienlijk toegenomen, met name op het gebied van de gezondheids- en langdurige zorg, de strijd tegen de klimaatverandering en het onderwijs. Tegelijkertijd zijn de Europese burgers zich bewust van de concurrentie tussen de EU en de VS en China. In dit verband zijn ze voor meer samenwerking binnen Europa, aldus een beleidsbrief van de Duitse denktank Bertelsmann Stiftung.

**Publicatie Bertelsmann Stiftung:** <https://www.bertelsmann-stiftung.de/en/topics/latest-news/2020-1/november/large-majority-of-europeans-expect-positive-effects-from-innovation-and-favor-cooperation>

### *Europese Commissie kondigt plannen aan voor Gezondheidsunie (19 november 2020)*

Bron: AWTI e-mail alert 19 november 2020.

**De Europese Commissie (EC) heeft de eerste stappen aangekondigd in de richting van een European Health Union, zoals eerder aangekondigd door de president van de EC Ursula von der Leyen in haar 'State of the Union'-toespraak (Nieuwsbericht EC – 1).** De plannen voor een Europese Gezondheidsunie zijn mede gebaseerd op een advies van de onafhankelijke Group of Chief Scientific Advisors (GCSA), the European Group on Ethics in Science and New Technologies (EGE) en Peter Piot, speciaal adviseur van Von der Leyen. Het advies geeft aan hoe Europa zichzelf beter kan voorbereiden op mogelijke nieuwe pandemieën (Nieuwsbericht EC – 2). Het is mede gebaseerd op wetenschappelijk onderzoek naar wat er allemaal misging in de EU aan het begin van de coronacrisis. Over dit onderzoek, HERoS, vond op 27 oktober een webinar plaats. Horizon Magazine doet daar verslag van. Eurocommissaris Mariya Gabriel (Onderzoek, Onderwijs en Jeugd) beschrijft in een korte publicatie wat de EU wél heeft gedaan voorafgaand aan en in de eerste fase van de corona-uitbraak. Onderdeel van de plannen voor een Gezondheidsunie is het programma EU4Health, waarvan onderzoek en innovatie een belangrijk onderdeel uitmaakt. Voor EU4Health is bij het akkoord over het nieuwe MFK (zie eerder) een budgetverhoging overeengekomen van 1,7 naar 5,1 miljard euro. De Europese Raad en het Europees Parlement (EP) moeten nu over de regels van dit programma onderhandelen zodat het vanaf het begin 2021 kan worden uitgevoerd. De European Health Union moet ook een European Health Data Space gaan omvatten, hebben de Europese Commissie en het Duitse voorzitterschap van de van de EU aangekondigd.

**Nieuwsbericht EC – 1:** [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_20\\_2041](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_20_2041)

**Voorstellen European Health Union – EC (pdf):** [https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/communication-european-health-union-resilience\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/communication-european-health-union-resilience_en.pdf)

**Q&A European Health Union:** [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/qanda\\_20\\_2042](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/qanda_20_2042)

**Factsheet European Health Union (pdf)**

**Nieuwsbericht EC – 2:** [https://ec.europa.eu/info/news/coronavirus-advisors-provide-joint-opinion-pandemic-preparedness-and-management-2020-nov-11\\_en](https://ec.europa.eu/info/news/coronavirus-advisors-provide-joint-opinion-pandemic-preparedness-and-management-2020-nov-11_en)

**Rapport Gezondheidsadviseurs:** <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/a1016d77-2562-11eb-9d7e-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-171481573>

**Artikel Horizon Magazine:** <https://horizon-magazine.eu/article/lack-solidarity-hampered-europe-s-coronavirus-response-research-finds.html>

**Videoverslag Webinar HERoS:** <https://www.heros-project.eu/webinar-recording-and-presentations/>

**Publicatie Gabriel (pdf):**

[https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research\\_and\\_innovation/research\\_by\\_area/documents/ec\\_rtd\\_covid19-preparedness-response.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research_and_innovation/research_by_area/documents/ec_rtd_covid19-preparedness-response.pdf)

**Nieuwsbericht EP:** <https://www.europarl.europa.eu/news/nl/press-room/20201109IPR91115/eu4health-ep-maakt-weg-vrij-om->

doeltreffend-gezondheidsprogramma-op-te-zetten

**Factsheet EU4Health** (pdf): [https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/funding/docs/eu4health\\_factsheet\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/funding/docs/eu4health_factsheet_en.pdf)

**Nieuwsbericht EC / Duits voorzitterschap:** <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/commission-and-germanys-presidency-council-eu-underline-importance-european-health-data-space>

## **Maatregelen nodig om EU technologisch soeverein te maken (19 november 2020)**

Bron: AWTI e-mail alert 19 november 2020.

Brussel zou een fonds van 100 miljard euro voor technologie-sovereiniteit moeten oprichten. Alleen op die manier kan de EU de concurrentie bij kunnen blijven in een wereld die wordt gedomineerd door Amerikaanse en Chinese techgiganten. Dat zegt Hermann Hauser, vice-voorzitter van de Europese Innovatieraad (EIC) in gesprek met Science|Business. Een rapport van de European Parliamentary Research Service (EPRS) pleit voor maatregelen om de regels voor mededinging in de EU te versoepelen. Die regels voorkomen nu dat er grote Europese (tech)bedrijven kunnen ontstaan door fusies en overnames. De Europese Commissie keurt die nu namelijk altijd af als ze leiden tot een monopoliepositie binnen de EU zelf, wat doorgaans het geval is.

**Artikel Science|Business:** <https://sciencebusiness.net/news/europe-needs-eu100b-tech-sovereignty-fund-says-top-investor>

**Rapport EPRS:** [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2020/659341/EPRS\\_BRI\(2020\)659341\\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2020/659341/EPRS_BRI(2020)659341_EN.pdf)

## **Interview: Geschiedenis van het wetenschappelijk advies in de EU (19 november 2020)**

Bron: AWTI e-mail alert 19 november 2020.

Waarom werkt het wetenschappelijk advies van de Europese Commissie op de huidige manier? Waarom heeft voormalig voorzitter Juncker de zelfstandige functie van hoofdwetenschapsadviseur stopgezet? Waarom heeft de EU zich gevestigd op een hybride adviesmodel dat adviseurs, academies en ambtenaren combineert? SAPEA (Science Advice for Policy by European Academies) bespreekt deze vragen met Maria da Graça Carvalho, lid van het Europees Parlement. Ze kijken ook naar de toekomst van het wetenschapsadvies.

**Podcast SAPEA:** <https://www.sapea.info/podcast/>

**Publicatie AWTI** (pdf; januari 2007):

[https://www.awti.nl/binaries/awti/documenten/publicaties/2007/6/1/twee\\_keer\\_raden\\_achtergrondstudie-34a/twee-keer-raden.pdf](https://www.awti.nl/binaries/awti/documenten/publicaties/2007/6/1/twee_keer_raden_achtergrondstudie-34a/twee-keer-raden.pdf)

## **EP wil meer onderzoek in gezondheidsprogramma EU4Health (18 november 2020)**

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 47, 2020.



Het Europees Parlement wil meer aandacht voor onderzoek in het nieuwe Europese gezondheidsprogramma EU4Health. In haar standpunt over het programma stelt het EP dat EU4Health onderzoek & ontwikkeling van nieuwe medische producten moet stimuleren, met name voor antimicrobiële stoffen en vaccins. In de onderhandelingen over de Europese begroting van 2021-27 wist het Parlement een totaalbudget van 5,1 miljard euro af te dwingen.

### **Meer onderzoek in EU4Health**

Als het aan het Europees Parlement ligt, zal het **Europese gezondheidsprogramma EU4Health**

<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20201109IPR91115/eu4health-meps-pave-the-way-for-an-effective-eu-health-programme> meer aandacht besteden aan onderzoek dan de Commissie heeft voorgesteld. Dit valt op te maken uit haar **mandaat**

[https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0304\\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0304_EN.pdf) voor de onderhandelingen met de Raad. Het EP wil dat EU4Health onderzoek & ontwikkeling van nieuwe medische producten gaat stimuleren, met name voor antimicrobiële stoffen en vaccins. Ook moeten onderzoeksresultaten zo goed mogelijk gebruikt worden om innovaties binnen de sector op te schalen en in te zetten. Verder willen de volksvertegenwoordigers de *European Reference Networks* (ERN) uitbreiden op het gebied van infectieziekten, mentale gezondheid en complexe zwangerschappen, naast nieuwe '*networks of excellence*' op specifieke ziektegebieden. Het Parlement merkt daarbij op dat onderzoek, innovatie & ontwikkeling binnen het gezondheidsprogramma niet de inspanningen binnen andere programma's mogen dupliceren, waaronder Horizon Europe.

### **Aandacht voor seksediversiteit en onderwijs**

Kennis over gender en seksediversiteit moet verbeterd worden in de gezondheidssector. Het EP wil dat er meer aandacht aan seksediversiteit wordt besteed in de opleidingen van zorgpersoneel, in onderzoek en bij diagnose en behandelingen. Daarnaast ziet het Parlement een grote rol voor onderwijs in het programma. Zo wil zij dat het onderwijs in het algemeen meer aandacht besteedt en wil zij studenten en zorgpersoneel meer mogelijkheden bieden voor mobiliteit en digitaal bijscholing.

### **Context**

Het politiek akkoord over het meerjarig financieel kader (MFK) en het herstelfonds geeft 5,1 miljard euro aan EU4Health. In juli besloot de Raad met 1,67 miljard euro juist flink te bezuinigen op het programma dat 9,4 miljard zou moeten ontvangen. Het nieuwe programma EU4Health is de opvolger van het derde gezondheidsprogramma, wat met 413 miljoen euro een stuk minder kon besteden. Het programma moet onder andere bijdragen aan de nieuwe plannen voor **een Europese Gezondheidsunie** [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_20\\_2041](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_20_2041) en het formuleren van een antwoord op de huidige coronacrisis en eventuele toekomstige crises. EU4Health zou net als Horizon Europe en Erasmus+ in januari 2021 van start moeten gaan, maar de start kan vertraging oplopen zolang er nog geen officieel akkoord is over het MFK. Nu naast **de Raad** <https://www.consilium.europa.eu/nl/press/press-releases/2020/10/21/eu4health-programme-council-agrees-its-negotiating-position/> ook het EP haar onderhandelingspositie heeft ingenomen kunnen wel de trilogie van start.

### **Meer informatie:**

**Publicatie Parlement** <https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20201109IPR91115/eu4health-meps-pave-the-way-for-an-effective-eu-health-programme>: *EU4Health: MEPs pave the way for an effective EU health programme*

**Publicatie Parlement** [https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0304\\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0304_EN.pdf): *Amendments adopted by the European Parliament on 13 November 2020 on the proposal for a regulation on the establishment of EU4Health*

**Publicatie Raad** <https://www.consilium.europa.eu/nl/press/press-releases/2020/10/21/eu4health-programme-council-agrees-its-negotiating-position/>: *EU4Health: Raad bepaalt standpunt*

## **De Raad ziet herstel coronacrisis als kans om Europese industrie te vergroenen en digitaliseren (18 november 2020)**

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 47, 2020.



Het economisch herstel van de coronacrisis moet gebruikt worden ter bevordering van de digitale en groene transitie in de Europese industrie. Dit stelt de Raad in aangenomen conclusies. Hiermee sorteert zij vast voor op de herziening van de Europese industriestrategie die gepland staat voor het tweede kwartaal van 2021. Ook benadrukt zij het belang van strategische autonomie. Voor meer technologisch leiderschap in de wereld is er volgens de Raad meer coördinatie vereist en spelen onderzoek en innovatie, maar ook het bij- en omscholen van de beroepsbevolking een grote rol.

### **Raadsconclusies over de herziening Europese industriestrategie**

Het herstel van de coronacrisis zal de transitie naar een dynamischere, veerkrachtigere en concurrerende industrie moeten bevorderen en bovendien de digitale en groene transitie versnellen. Dit stelt de Raad van de Europese Unie in Raadsconclusies <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-13004-2020-INIT/en/pdf> die zij aannam in een videoconferentie tussen de ministers voor interne markt & industrie <https://www.consilium.europa.eu/en/meetings/compet/2020/11/19/>. De Raad benadrukt dat de Europese industrie minder afhankelijk moet worden van landen en organisaties buiten de EU door meer strategische sectoren naar Europa te terug te halen, zonder daarbij de open economie te hinderen. Betere Europese samenwerking en integratie van de Europese industrie zijn volgens de Raad het antwoord op de crisis.

### **Onderzoek en vaardigheden van belang**

Om een aantrekkelijk en concurrerend ondernemingsklimaat te creëren onderstreept de Raad dat veerkracht alleen behaald kan worden met technologisch leiderschap gebaseerd op onderzoek, kennis, innovatie, slimme specialisatie, duurzaamheid, versterkte Europese waardeketens en de voorzieningszekerheid van grondstoffen. Ze verwelkomt ook de aandacht voor industriële ecosystemen in de nieuwe industriestrategie, maar benadrukt dat coördinatie vereist is om zulke samenwerking succesvol te maken. De Raad pleit voor cross-sectorale synergieën en gezamenlijke samenwerking, vooral binnen de implementatie van de herstel- en veerkrachtplannen van het herstelfonds, maar ook binnen slimme specialisatiestrategieën, de Horizon Europe missies, de Europese Onderzoeksruimte en andere partnerschappen. Ook wordt het belang van vaardigheden en training genoemd om bij te dragen aan de

transitie naar een betere industrie, de Raad benoemt daarbij expliciet het *Pact for Skills* dat vorige week door de Commissie gelanceerd werd.

### **Context**

In maart 2020 werd de nieuwe Europese industriestrategie door de Commissie gepresenteerd als plan om de Europese industrie groener en digitaal te maken. In de strategie worden twee hoofddoelen van Von der Leyen verbonden met het Europese industriebeleid: de Green Deal en digitalisering. Vanwege de impact van de coronacrisis op de Europese industrie wordt de strategie echter in het tweede kwartaal van 2021 herzien om beter te reageren op de huidige economische realiteit. Zo liet de coronacrisis bijvoorbeeld zien dat sommige strategische industrieën, zoals de farmaceutische industrie, op Europees niveau dienen te worden versterkt.

### **Meer informatie:**

**Publicatie Raad** <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-13004-2020-INIT/en/pdf>: *A recovery advancing the transition towards a more dynamic, resilient and competitive European industry*

**Persbericht Raad** <https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2020/11/16/towards-a-more-dynamic-resilient-and-competitive-european-industry-council-adopts-conclusions/> *Towards a more dynamic, resilient and competitive European industry: Council adopts conclusions*

## **Inclusie blijft aandachtspunt Europese Hogeronderwijsruimte (18 november 2020)**

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 47, 2020.



Hoger onderwijssystemen in de Europese Hogeronderwijsruimte (EHEA) zijn goed op weg wat betreft diplomastandaarden en onderwijskwaliteit, maar aan inclusiviteit en kwalificatie-erkenning moet nog gewerkt worden. Dat stelt de Commissie in het *Bologna Process Implementation Report* over de voortgang van het Bolognaproces. EU-initiatieven voor onderwijs en kennis kunnen als inspiratiebron dienen voor andere EHEA-landen, zo hoopt de Commissie.

### **Europees hoger onderwijs onvoldoende inclusief**

Hoger onderwijssystemen in de Europese Hogeronderwijsruimte (EHEA) zijn goed op weg met het harmoniseren van diplomastandaarden en waarborgen van onderwijskwaliteit. Desalniettemin zijn er stappen te maken: het Europees hoger onderwijs is nog niet inclusief genoeg en wederzijds vertrouwen omtrent kwalificatie-erkenning blijft weg. Dat blijkt uit het '*Bologna Process Implementation Report*' [https://eacea.ec.europa.eu/national-policies/eurydice/sites/eurydice/files/ehea\\_bologna\\_2020.pdf](https://eacea.ec.europa.eu/national-policies/eurydice/sites/eurydice/files/ehea_bologna_2020.pdf), waarin de Commissie de voortgang van het Bolognaproces over de afgelopen 20 jaar evalueert.

### **Implementatie drie-cycli-systeem vordert**

Het drie-cycli-systeem <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Drie-cycli-systeem-nog-niet-hele-EHEA-ge-mplementeerd> wordt niet in de hele EHEA naar hetzelfde model geïmplementeerd, maar de belangrijkste elementen van het Bolognaproces zijn wel in de lidstaten aanwezig. Hierdoor zijn de studieprogramma's in de meeste landen toch met elkaar te vergelijken. Zo is de eerste cyclus (bachelor) in de meeste EHEA-landen 180 ECTS en de tweede cyclus (master) 120 ECTS. Het puntensysteem ECTS wordt in alle EHEA-landen gebruikt, en in 26 onderwijssystemen controleren externe kwaliteitszorgsystemen de implementatie ervan.

### **Stand van kwaliteitszorg & erkenning**

In 30 landen is een nationaal kwalificatieraamwerk opgezet in lijn met het kwalificatiekader voor de EHEA (QF-EHEA). Hoewel de voorwaarden voor vertrouwen en erkenning er nu grotendeels zijn, is vertrouwen van kwalificaties nog niet altijd vanzelfsprekend. Iets minder dan de helft van de EHEA-landen erkent momenteel automatisch kwalificaties van sommige EHEA-landen, en tien doen dit voor alle EHEA-landen.

### **Kansarme studenten blijven ondervertegenwoordigd**

Het rapport kijkt ook naar aandachtspunten voor de toekomst, waar de inclusie van ondervertegenwoordigde groepen in het hoger onderwijs bovenaan prijkt. Deelname aan het hoger onderwijs in de EHEA is gedurende de laatste 20 jaar met 18 miljoen studenten gegroeid, terwijl de participatiegraad van ondervertegenwoordigde groepen niet significant is verbeterd. Er is nog werk aan de winkel om eerder verworven competenties ("*recognition of prior learning*") en alternatieve trajecten naar het hoger onderwijs te erkennen in de



hele EHEA. Voor internationalisering hebben slechts vier EHEA-landen beleidsdoelstellingen voor de lange termijn vastgesteld met betrekking tot de mobiliteit van kansarme studenten.

### **Visie Gabriel: Europese kennisruimte als inspiratie voor EHEA**

In het voorwoord van het rapport deelt Mariya Gabriel, Eurocommissaris voor onderzoek, innovatie, onderwijs, jeugd & sport, haar visie op de EHEA. Zij verwees naar de recente Mededelingen over de Europese Onderwijsruimte (EEA), het *Digital Education Action Plan* (DEAP) en de Europese Onderzoeksruimte (ERA) als belangrijke stappen richting een sterke Europese kennisruimte, die als motor zal dienen voor het Bolognaproces en andere EHEA-landen kan inspireren en ondersteunen. De deelname van studenten met een kansarme achtergrond moet realiteit worden en niet een gemeenschappelijk streven blijven, aldus Gabriel. Ze wees op de rol die het hoger onderwijs kan spelen voor levenslang leren, onder meer door het gebruik van microcredentials en individuele leerrekening <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Dit-zijn-de-6-kennisplannen-van-de-Commissie-voor-2021-en-nog-143-andere>, waar de Commissie in 2021 een voorstel voor zal doen. Ook het Europese Universiteiten initiatief, met ondersteuning van de programma's Erasmus+ en Horizon Europe, kan een voorbeeld vormen voor een flexibel onderwijsmodel.

### **Context**

De publicatie 'The European Higher Education Area in 2020: Bologna Process Implementation' Report' [https://eacea.ec.europa.eu/national-policies/eurydice/sites/eurydice/files/ehea\\_bologna\\_2020.pdf](https://eacea.ec.europa.eu/national-policies/eurydice/sites/eurydice/files/ehea_bologna_2020.pdf) kijkt naar de voortgang van het Bolognaproces van de laatste 20 jaar op het gebied van mobiliteit, kwaliteitszorg en erkenning. Deze editie werd uitgebracht ter voorbereiding van de ministeriële conferentie over de EHEA die op 19 november 2020 plaatsvindt. Het Bolognaproces is een samenwerkingsverband waarmee de hoger onderwijs systemen van 48 Europese landen dichterbij elkaar worden gebracht in de Europese Hogeronderwijsruimte.

### **Meer informatie:**

**Persbericht Eurydice** [https://eacea.ec.europa.eu/national-policies/eurydice/content/focus-european-higher-education-area-after-two-decades-bologna-process-brief-look-back\\_en](https://eacea.ec.europa.eu/national-policies/eurydice/content/focus-european-higher-education-area-after-two-decades-bologna-process-brief-look-back_en): Focus on: the European Higher Education Area after two decades of the Bologna Process - a brief look back

**Publicatie Commissie** [https://eacea.ec.europa.eu/national-policies/eurydice/sites/eurydice/files/ehea\\_bologna\\_2020.pdf](https://eacea.ec.europa.eu/national-policies/eurydice/sites/eurydice/files/ehea_bologna_2020.pdf): The European Higher Education Area in 2020: Bologna Process Implementation Report

## **Mariya Gabriel hint opnieuw naar een Europese Innovatieruimte (17 november 2020)**

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 47, 2020.



**Mariya Gabriel, Europees Commissaris voor onder andere onderzoek & innovatie, hint opnieuw naar een op te richten European Innovation Area. Dit deed zij tijdens een speech op 13 november voor de [futuRE:build] Ideathon. Het idee van Gabriel is om de initiatieven voor de Europese onderwijs- en onderzoeksruimtes te complementeren met een innovatieruimte. Voor het ontwikkelen van de Europese innovatieruimte acht Gabriel synergieën zeer belangrijk zodat er bruggen kunnen worden geslagen tussen onderwijs, onderzoek en innovatie.**

### **Naar een Europese innovatieruimte?**

Opnieuw is er gehint op het oprichten van een *European Innovation Area*. Mariya Gabriel, Europees Commissaris voor onder andere onderzoek & innovatie, benoemde het tijdens een **speech op 13 november voor de [futuRE:build] Ideathon** [https://ec.europa.eu/commission/commissioners/2019-2024/gabriel/announcements/speech-commissioner-mariya-gabriel-futurebuild-ideathon\\_en](https://ec.europa.eu/commission/commissioners/2019-2024/gabriel/announcements/speech-commissioner-mariya-gabriel-futurebuild-ideathon_en). Ook tijdens de Research & Innovation Days van september 2020 nam zij het woord al in de mond. Het idee van Gabriel is om de initiatieven voor de Europese onderwijs- en onderzoeksruimtes te complementeren met een Europese innovatieruimte, die zich ook richt op het wegnemen van nationale barrières en verhogen van standaarden. Voor het ontwikkelen van dit transformatieve Europese innovatiebeleid vindt Gabriel synergieën zeer belangrijk zodat er bruggen worden geslagen tussen onderwijs, onderzoek en innovatie. Zij concludeert dat goede ideeën geen waarde hebben als ze niet worden geïmplementeerd. Meer informatie over de op te richten ruimte is vooralsnog niet beschikbaar - ook wordt de ruimte overigens vanuit de Commissie zelf niet bevestigd. De collega's van *Knowledge4Innovation*, een onafhankelijk platform, maken in ieder geval van de gelegenheid gebruik om het thema prominent te agenderen tijdens hun *European Innovation Summit 2020* in december: het thema van het evenement luidt 'Towards a European Innovation Area' <https://www.knowledge4innovation.eu/> en Mariya Gabriel zal een speech geven tijdens de openingsceremonie.

### Context

Mariya Gabriel kreeg in haar opdrachtbrief van Commissievoorzitter Ursula von der Leyen te horen dat zij geacht wordt in 2025 de *European Education Area* te voltooien en een volledig geïntegreerde *European Research Area* te bewerkstelligen. Al wordt Gabriel wel geacht om met de *European Innovation Council* (EIC) substantiële investeringen in baanbrekend innovatief onderzoek te realiseren, is een *European Innovation Area* geen onderdeel van haar takenpakket. De voorbereidingen van een volledige uitrol van de EIC onder Horizon Europe zijn al een tijdje in volle gang.

### Meer informatie:

**Publicatie Commissie** [https://ec.europa.eu/commission/commissioners/2019-2024/gabriel/announcements/speech-commissioner-mariya-gabriel-futurebuild-ideathon\\_en](https://ec.europa.eu/commission/commissioners/2019-2024/gabriel/announcements/speech-commissioner-mariya-gabriel-futurebuild-ideathon_en): *Speech Mariya Gabriel at the [futuRE:build] Ideathon*

## Pearl Dykstra verlaat Group of Chief Scientific Advisors, Commissie benoemt drie nieuwe leden (17 november 2020)

Bron: *Neth-ER Nieuwsbrief week 47, 2020.*



Pearl Dykstra, wiens mandaat na vijf jaar is verlopen, geeft het stokje door als vicevoorzitter van de *Group of Chief Scientific Advisors* aan Sir Paul Nurse. Europees Commissaris Mariya Gabriel benoemde daarnaast drie nieuwe leden voor een duur van drie jaar: Maarja Kruusmaa, Alberto Melloni en Nebojsa Nakicenovic. Nicole Grober zal de rol als voorzitter van Rolf Heuer overnemen.

### Pearl Dykstra verlaat Group of Chief Scientific Advisors

Vicevoorzitter Pearl Dykstra van de *Group of Chief Scientific Advisors* (GSCA), wiens mandaat na vijf jaar is verlopen, zal de groep verlaten. Mariya Gabriel, commissaris voor onderzoek, innovatie, onderwijs, jeugd & sport, heeft drie nieuwe leden benoemd [https://ec.europa.eu/info/news/commissioner-gabriel-appoints-three-new-members-group-chief-scientific-advisors-european-commission-2020-nov-16\\_en](https://ec.europa.eu/info/news/commissioner-gabriel-appoints-three-new-members-group-chief-scientific-advisors-european-commission-2020-nov-16_en) voor de duur van drie jaar. Nu vicevoorzitter Pearl Dykstra het stokje doorgeeft aan Sir Paul Nurse zitten er geen Nederlanders meer in de groep. De drie nieuwe leden zijn Maarja Kruusmaa, professor in bio-robotica aan de *Tallinn University of Technology* (TalTech); Alberto Melloni; professor voor de geschiedenis van het christendom aan de universiteit van Modena/Reggio Emilia en tenslotte Nebojsa Nakicenovic; directeur van het wereldwijde *The World in 2050*-initiatief. Als nieuwe leden zullen zij de Commissie ondersteunen met op wetenschap gebaseerd advies.

### Context

De GSCA vormt onderdeel van het *Scientific Advice Mechanism* dat in 2015 werd opgericht. De GSCA voorziet de Europese Commissie van onafhankelijk wetenschappelijk advies ter ondersteuning van verschillende beleidskwesties. De drie nieuwe leden werden genomineerd door onderzoeksorganisaties en geselecteerd door een onafhankelijk comité. Dit comité bestaat uit drie leden, waaronder de Nederlandse rechtsgeleerde Rianne Letschert. Eerder dit jaar benoemde Commissie ook al twee topwetenschappers.

### Meer informatie:

**Publicatie** [https://ec.europa.eu/info/news/commissioner-gabriel-appoints-three-new-members-group-chief-scientific-advisors-european-commission-2020-nov-16\\_en](https://ec.europa.eu/info/news/commissioner-gabriel-appoints-three-new-members-group-chief-scientific-advisors-european-commission-2020-nov-16_en): *Commissioner Gabriel appoints three new members of the Group of Chief Scientific Advisors to the European Commission*

## Gemengde gevoelens: zo reageert de Europese kennissector op politiek akkoord MFK (16 november 2020)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 47, 2020.



In de dagen na het bereiken van een politiek akkoord over de nieuwe Europese meerjarenbegroting, stromen de reacties vanuit de Europese kennissector gestaag binnen. Van tevredenheid over het extra budget wat het EP via de onderhandelingen wist binnen te halen tot teleurstelling over het feit dat de eerder uitgesproken ambities bij lange na niet gehaald worden – Neth-ER zet voor u de reacties op een rijtje.

### ***Blij met de top-up, maar had het niet toch nog wat meer mogen zijn?***

programma's zoals Horizon Europe en Erasmus+. Vele koepels bedanken dan ook het Europees Parlement expliciet in hun strijd voor meer geld voor kennis. Hierbij moet overigens ook benadrukt worden dat het EP het voorstel dat op tafel lag, niet zelf kon wijzigen en dus strategisch te werk moest gaan in de moeizame onderhandelingen. Anderzijds blijft er toch grote teleurstelling over het feit dat eerder uitgesproken ambities voor de desbetreffende programma's bij lange na niet gehaald worden. Daar waar de Raad tevreden kan zijn - zij moet immers haar in juli dit jaar bereikte akkoord niet openbreken - lijkt het er voor sommigen op dat er voor kennis alleen maar kruimels overblijven.

### ***EP tevreden na moeizame strijd***

Een dag na de totstandkoming van het akkoord verwelkomden de Europarlementariërs het nieuwe compromis tijdens hun plenaire sessie <https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20201111IPR91306/long-term-eu-budget-deal-a-win-win-result-to-face-the-challenges-ahead>. Voorzitter van de commissie BUDG in het EP, Johan Van Overtveldt, verwelkomde het feit dat het EP uiteindelijk de onvermurwbare positie van de Raad had weten open te breken, hierbij meer financiering in de wacht slepend voor de Europese *flagships*. In eerdere reacties gaf hij al aan trots te zijn op het resultaat waar zijn onderhandelingsteam zo hard voor heeft moeten vechten. Ook Jan Olbrycht, rapporteur MFK in het EP, en MEP Christian Ehler, commissie ITRE, gaven aan dat ze na moeizame onderhandelingen tevreden waren dat er uiteindelijk toch nog meer geld naar de kennisprogramma's zal gaan.

### ***LERU: 'they couldn't care less'***

Kurt Deketelaere, secretaris-generaal van de *League of European Research Universities* (LERU) spreekt in zijn opiniestuk <https://www.leru.org/news/opinion-they-couldnt-care-less> duidelijke taal: met dit teleurstellende bedrag geven de Europese regeringsleiders aan dat kennis voor hen geen prioriteit heeft. In plaats van echt te investeren in onderzoek en innovatie, zijn de top-ups minimaal en moet er bovendien een oplossing worden gezocht in eventuele inkomsten uit boetes die bedrijven aan de EU moeten betalen als ze de mededingingsregels overtreden (een van de voorgestelde *Own Resources* – noot van de redactie) en herverdeling van bepaalde fondsen. Juist in een tijd waarin de rol van kennis zo centraal staat, is dit volgens Deketelaere maar moeilijk te bevatten. Daarnaast wijst hij op het feit dat dit bescheiden bedrag ook nog onderling verdeeld zal moeten worden binnen Horizon. Voor LERU liggen de prioriteiten hier zonder twijfel bij voldoende financiering voor de ERC en MSCA, die volgens de koepel dan ook de volledige 4 miljard euro zouden moeten ontvangen.

### ***EUA: blij met HEU als prioriteit, maar ook een gemiste kans***

De *European University Association* (EUA) geeft aan blij te zijn met de extra top up voor zowel Horizon als Erasmus. Dat hierbij Horizon Europe prioriteit lijkt te krijgen – zo ontvangt het programma de grootste top-up – en dat het akkoord een goed signaal is voor een tijdige start van de programma's, beschouwt zij als positief. Toch vindt de EUA dat het huidige akkoord nog altijd tekort schiet en dat het een gemiste kans is voor Europa. Gezien de grote uitdagingen waar het continent voor staat, zeker na de Covid-19 pandemie, was een ambitieuzere aanpak, inclusief bijbehorende investeringen op zijn plaats geweest. Tot slot wijst ook de EUA erop dat de interne budgetverdeling nu cruciaal zal zijn; ook zij pleit voor voldoende financiering voor ERC en MSCA.

### ***EARTO blij met extra aandacht voor O&I***

In een **eerste reactie verwelkomt** <https://www.earto.eu/horizon-europe-budget-increased-by-eu-institutions-political-agreement-on-the-mff/> de *European Association of Research and Technology Organisations* (EARTO) het politiek akkoord en de extra aandacht voor O&I die het met zich mee heeft gebracht. De koepel dankt het EP voor haar inzet en kijkt uit naar een tijdige start van de Europese programma's.

### ***Ook The Guild zet in op pijler 1***

Ook The Guild publiceerde ondertussen een officieel statement <https://www.the-guild.eu/news/2020/extra-resources-must-strengthen-fundamental-research.html>. Zij dankt het EP en herhaalt haar oproep om meer te investeren in fundamenteel onderzoek. Net als LERU pleit zij voor een integrale inzet van de 4 miljard euro voorzien voor Horizon binnen pijler 1, Excellent Science. Ook moet er via het herstelfonds NextGenerationEU volgens de koepel meer geld aan fundamenteel onderzoek worden toegewezen. Tot slot wijst ze opnieuw op het belang van transparantie en eerlijkheid met betrekking tot de bijdrages van geassocieerde landen; zo mogen programma's zoals de ERC en MSCA hun budgetaandeel niet verliezen als resultaat van een mogelijke herverdeling van deze bijdrages.

### **Ook Neth-ER heeft gemengde gevoelens**

Ook Neth-ER verwelkomt de extra bedragen voorzien voor de kennisprogramma's en waardeert de inzet van het EP en de Europese kennissector in de strijd voor meer budget. Echter, de uiteindelijke bedragen halen het niet bij de eerder uitgesproken ambities van zowel de Commissie, het EP alsook de herhaalde oproepen <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Gemengde-reacties-op-nieuw-MFK-voorstel> vanuit de kennissector zelf. Neth-ER roept de Europese instellingen op om nu vaart te zetten achter de verdere uitwerking van het akkoord, zodat na officiële bekrachtiging ervan zo snel mogelijk van start kan worden gegaan met de nieuwe programma's. Wat de interne budgetverdeling voor Horizon Europe betreft benadrukt zij het belang van voldoende budget voor pijler 1 en 2.

### **Context**

De Raad en het Europees Parlement kwamen na maandenlange onderhandelingen op 10 november tot een politiek akkoord over het MFK en bijbehorend herstelfonds. Hierbij wordt een extra bedrag van 16 miljard euro voorzien, waarvan 15 miljard toegewezen zal worden aan de Europese flagship-programma's, waaronder Horizon Europe en Erasmus+, maar ook Creative Europe, InvestEU en het nieuwe Europese gezondheidsprogramma EU4Health.

### **Meer informatie:**

**Persbericht Europees Parlement** <https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20201111IPR91306/long-term-eu-budget-deal-a-win-win-result-to-face-the-challenges-ahead>: *Long-term EU budget deal: a "win-win" result to face the challenges ahead*

**Opiniestuk LERU** <https://www.leru.org/news/opinion-they-couldnt-care-less>: *Opinion: They couldn't care less!*

**Persbericht EUA** <https://eua.eu/news/593:green-light-for-eu-seven-year-budget-european-institutions%E2%80%99-deal-tops-up-horizon-europe-and-erasmus.html>: *Green light for EU seven-year budget: European institutions' deal tops up Horizon Europe and Erasmus+*

**Persbericht EARTO** <https://www.earto.eu/horizon-europe-budget-increased-by-eu-institutions-political-agreement-on-the-mff/>: *Horizon Europe Budget Increased by EU Institutions' Political Agreement on the MFF*

**Persbericht The Guild** <https://www.the-guild.eu/news/2020/extra-resources-must-strengthen-fundamental-research.html>: *Extra resources for Horizon Europe must strengthen fundamental research*

**Artikel Science|Business** <https://sciencebusiness.net/framework-programmes/news/horizon-europe-gets-extra-eu4b-intense-budget-talks-end>: *Horizon Europe gets extra €4B, as intense budget talks end*

**Artikel Research Professional** <https://www.researchprofessional.com/sso/login?service=https://www.researchprofessional.com/0/>: *'Tough fight' ends in last-minute cash injection for Horizon Europe -*

## National R&D and innovation policy news

### *Hoe gaat het met het 'anders waarderen' van wetenschappers? (19 november 2020)*

Bron: AWTI e-mail alert 19 november 2020

In november 2019 publiceerden VSNU, NFU, KNAW, NWO en ZonMw het position paper 'Ruimte voor ieders talent; naar een nieuwe balans in het erkennen en waarderen van wetenschappers'. Vervolgens richtten ze een nationale samenwerking op om samen ideeën voor 'anders waarderen' te ontwikkelen en uit te testen. Een jaar na publicatie blijkt een video van de VSNU terug op wat tot nu toe is bereikt. Met: Han van Krieken (rector magnificus Radboud Universiteit), Ingrid van Engelshoven (Minister OCW), Pieter Duisenberg (voorzitter VSNU) en Rianne Letschert (rector magnificus Maastricht University).

**Nieuwsbericht VSNU:** [https://www.vsnunl.nl\\_NL/nieuwsbericht/nieuwsbericht/663-een-jaar-na-lancering-position-paper-room-for-everyone-s-talent.html](https://www.vsnunl.nl_NL/nieuwsbericht/nieuwsbericht/663-een-jaar-na-lancering-position-paper-room-for-everyone-s-talent.html)

**Video (YouTube):** [https://www.vsnunl.nl\\_NL/nieuwsbericht/nieuwsbericht/663-een-jaar-na-lancering-position-paper-room-for-everyone-s-talent.html](https://www.vsnunl.nl_NL/nieuwsbericht/nieuwsbericht/663-een-jaar-na-lancering-position-paper-room-for-everyone-s-talent.html)

### *Branches roepen kabinet op tot focus in Techniekpact (19 november 2020)*

Bron: AWTI e-mail alert 19 november 2020

De brancheorganisaties Metaalunie, FME, Techniek Nederland en Bouwend Nederland en BOVAG willen aanpassing van het Techniekpact, de overeenkomst met de overheid over het verbeteren van de aansluiting van het onderwijs op de arbeidsmarkt in de technieksector. De focus van het pact moet, volgens hen, komen te liggen op meer diversiteit in de techniekopleidingen, hogere investeringen in techniek en technologie in het funderend onderwijs en meer ruimte voor hybride docentschap.

**Nieuwsbericht FME:** <https://www.fme.nl/fme-en-collega-branches-roepen-kabinet-op-tot-focus-techniekpact>

**Brief Brancheorganisaties (pdf):** <https://mijn.bovag.nl/getattachment/Actueel/Nieuws/2020/November/BOVAG-en-collega-branchesorganisaties-roepen-Tweede/Brief-Techniekpact.pdf>

### *Save the date: Impactshow 2021 (18 november 2020)*

Bron: Mailing VSNU

Op **20 januari 2021** organiseren de VSNU, NFU en de ministeries van OCW en EZK een digitale talkshow over de **impact van de Nederlandse wetenschap op de maatschappij**.

Tijdens deze interactieve show gaan vooraanstaande sprekers met elkaar in gesprek aan de hand van aansprekende voorbeelden. U bent van harte uitgenodigd voor de eerste editie van deze digitale Impactshow. Een officiële uitnodiging met registratiemogelijkheid volgt zo spoedig mogelijk.

Datum: 20 januari 2021

Tijd: 14:30 uur - 17:00 uur

Locatie: digitaal

## Global R&D and innovation policy news

### *Deskundigen vragen om politieke impuls mondiale wetenschap (19 november 2020)*

**Bron:** AWTI e-mail alert 19 november 2020

De laatste jaren is op wereldschaal veel schade aangericht aan de wetenschap en haar rol in de maatschappij, niet in de laatste plaats als gevolg van het handelen van de Amerikaanse president Donald Trump. Naar de mening van de deelnemers aan een Science|Business webcast zou de nieuwe president, Joe Biden, de wereldleiders bijeen moeten roepen om zich opnieuw uit te spreken over de beginselen van de wetenschap en hun verbintenis aan de wetenschap moeten (her)bevestigen.

**Artikel Science|Business:** <https://sciencebusiness.net/news/what-can-biden-do-science-experts-share-their-views>:

**Video (YouTube):** <https://www.youtube.com/watch?v=z0Hwrprsb18&feature=youtu.be>

### *Moeten wetenschappers zich bezighouden met politiek? (19 november 2020)*

**Bron:** AWTI e-mail alert 19 november 2020

Waarom moet een wetenschappelijk tijdschrift over politiek gaan? Het is een vraag die de Nature vaak wordt gesteld als het artikelen over politieke onderwerpen publiceert. In de driedelige podcast-serie 'Stick tot the science' verkent Nature de geschiedenis, de filosofie en de realiteit van de gecompliceerde relatie tussen wetenschap en politiek.

**Podcastserie Nature:** <https://www.nature.com/articles/d41586-020-03067-w>

### *Verantwoorde Innovatie: Methoden en praktijken (19 november 2020)*

**Bron:** AWTI e-mail alert 19 november 2020

Responsible Innovation moedigt innovatoren aan om tijdens het onderzoeks- en innovatieproces samen te werken met belanghebbenden, en om de resultaten van innovatie beter af te stemmen op de waarden, behoeften en verwachtingen van de samenleving. Het boek 'Assessment of Responsible Innovation' van twee onderzoekers van de TU Delft presenteert een uitgebreide beoordeling van tools die hierbij kunnen worden gebruikt. Daarbij wordt ook gekeken naar de toepasbaarheid in verschillende sectorale contexten.

**Publicatie:** <https://www.taylorfrancis.com/books/e/9780429298998>

### *Naar eigen land brengen van waardeketens is niet goed voor bedrijven en economieën (19 november 2020)*

**Bron:** AWTI e-mail alert 19 november 2020

Het naar het eigen land brengen van mondiale waardeketens (lokalisatie) levert vooral verlies op, zowel voor bedrijven als voor overheden. Dat stelt een artikel van VOX-CEPR op basis van onderzoek van de OESO. "Het internationale netwerk van onderling verbonden bevoorradingsketens blijft de sleutel tot de productie van essentiële goederen en diensten."

**Artikel VOX-CEPR:** <https://voxeu.org/article/localising-value-chains-after-covid-would-add-economic-losses-and-make-domestic-economies-more-vulnerable>

### *De top 10 belangrijkste opkomende technologieën van 2020 (19 november 2020)*

**Bron:** AWTI e-mail alert 19 november 2020

Micronaalden voor pijnloze injecties en tests, zonnechemie en elektrische vliegtuigen. Dat zijn drie van de tien belangrijkste opkomende technologieën van 2020, volgens een rapport van het World Economic Forum (WEF) en het tijdschrift Scientific American. Welke mogelijkheden zullen zij ontsluiten en wat zijn hun potentiële risico's?

**Nieuwsbericht WEF:** <https://www.weforum.org/agenda/2020/11/2020-top-10-emerging-technologies/>

**Rapport WEF / Scientific American (pdf):** [http://www3.weforum.org/docs/WEF\\_Top\\_10\\_Emerging\\_Technologies\\_2020.pdf](http://www3.weforum.org/docs/WEF_Top_10_Emerging_Technologies_2020.pdf)

### *Opinie: Er zou een mondiale accelerator voor de blauwe economie moeten komen (19 november 2020)*

**Bron:** AWTI e-mail alert 19 november 2020

De wereldwijde 'blauwe economie' zal naar verwachting groeien tot 3 biljoen dollar in 2030. Deze explosieve groei wordt aange wakkerd door bluetech-startups die nieuwe technologieën ontwikkelen om het potentieel van de oceanen te kunnen benutten. Volgens een artikel van The Maritime Executive is de NAVO de uitgelezen organisatie om een netwerk van versnellers in de lidstaten te creëren, die deze start-ups gaan ondersteunen.

**Artikel The Maritime Executive:** <https://www.maritime-executive.com/editorials/a-global-accelerator-network-to-launch-the-digital-ocean>

## **Analyse: In 2025 zijn er 26 'echte' smart cities in de wereld, nu nog nul (19 november 2020)**

*Bron: AWTI e-mail alert 19 november 2020*

De uitgaven voor slimme stadstechnologie zullen naar verwachting tegen 2025 oplopen tot 327 miljard dollar, tegenover 96 miljard dollar in 2019, volgens een rapport van analistenbureau Frost & Sullivan. De vraag naar kunstmatige intelligentie (AI) en data-gedreven oplossingen zal enorm toenemen voor het gebruik van bijvoorbeeld crowd-analyse, open data-dashboards en digitale stadsdiensten. Echte slimme steden bestaan volgens Frost & Sullivan nog niet, maar steden als Amsterdam, Kopenhagen, Seoul en Singapore zijn wel goed op weg dat te worden.

**Nieuwsbericht Cities Today:** <https://cities-today.com/analysts-predict-26-smart-cities-by-2025-from-zero-today/>

**Blogpost Frost & Sullivan:** <https://ww2.frost.com/news/press-releases/smart-cities-to-create-business-opportunities-worth-2-46-trillion-by-2025-says-frost-sullivan/>

**Rapport Frost & Sullivan** (pdf): <https://ww2.frost.com/wp-content/uploads/2019/01/SmartCities.pdf>

## Events

### ***NWO and the Chinese Academy of Sciences (CAS) organise a Webinar for call on vertical farming, 27 November 2020***



**NWO and the Chinese Academy of Sciences (CAS) will organise a webinar on Friday 27 November at 9.00 Hrs CET / 16.00 Hrs CST for the 2020 call on 'Vertical Farming' in the Cooperation China (CAS) research programme. This Zoom-webinar will last approximately 1.5 hours.**

In this webinar, two Dutch and two Chinese researchers will provide an overview of the Dutch and Chinese scientific activities in the field of vertical farming. Explanation will be provided by CAS and NWO regarding specific requirements on the Chinese and the Dutch side, the composition of the Sino-Dutch consortium and the impact plan approach. Furthermore, researchers from Dutch universities and research institutes, and researchers at CAS institutes will have the opportunity to ask questions to the call secretariat, and network with potential partners through the chat function. It is not mandatory to join the webinar before submitting a proposal.

Proposals have to be submitted to both NWO and CAS. The deadline to submit a joint research proposal is 14 January 2021. For more information, please see **the call for proposals** <https://www.nwo.nl/calls/samenwerking-china-netherlands-cas> .

**For registration:** <https://www.nwo.nl/en/meetings/webinar-call-vertical-farming>

### ***Final conference Food & Business Research, 9 - 10 December 2020***

Source: Website NWO <https://www.nwo.nl/en/meetings/final-conference-food-business-research>



**On 9 and 10 December 2020, NWO-WOTRO and the Food & Business Knowledge Platform organise the final Food & Business Research Conference. The conference will take place in The Hague, but participants can also join the conference online.**

*For more information about the programme or to register, visit the conference website <https://www.nwofoodbusinessconference.nl/> .*

This final conference will bring together project-level insights and outcomes in order to identify commonalities and create coherence, and ultimately to enlarge the impact of all research results.



The NWO-WOTRO Food & Business Research Programme (F&B) aims at addressing persistent food security challenges in low and middle income countries. It focuses on the urgent and growing need for adequate knowledge and solutions for regional and local problems related to food security. The final conference invites all 75 consortia from the Global Challenges Programme (GCP) and Applied Research Fund (ARF) to showcase and discuss their results. It will be a place for celebration and learning.

#### **Thematic focus**

The theme of the conference is 'Scaling Insights for Sustainable Food Systems'. Food & Business Research has focused throughout on a global food system perspective because the global dimension of issues, within and beyond food chains, demands systemic solutions. All research funded through Food & Business Research has been conducted in co-creation with other partners active in the field of food and nutrition security. This is based on the assumption that such partnerships coupled with research uptake strategies would enhance the potential for scaling of insights, findings and innovation.

The organisers support ongoing debates on scaling and how to understand it, as it is highly complex conceptually as well as practically. Now at the end-stage of the programme they aim to synthesise achieved insights and to contribute to such debates as well as according action.





**More information:** <https://www.nwo.nl/en/meetings/final-conference-food-business-research>

**Conference website:** <https://www.nwofoodbusinessconference.nl/> .

### **SAVE THE DATE: WKE Horizon Europe Brokerage event 2020, 9-15 December 2020**

Water Europe invites you to join the 2020 Water Knowledge Europe Brokerage event on the new Horizon Europe Programme. Our online event will introduce you to the Horizon Europe water-related Clusters and destinations, present insights and expectations from the European Commission, while offering a unique international networking experience to forge the winning partnerships of the future.

#### **Why do you need to participate?**

-  Get the novelties about Horizon Europe and the latest information about the first WPs 2021-2022
-  Present your project ideas
-  Meet your future project-partner at the B2B meetings
-  Interact live with the speakers throughout virtual tools

#### **Who are they attending?**

- Research organisations
- Mid-cap & large companies,
- SMEs
- Public organisations

#### **Special Highlight**

After the successful 1st edition, Water Europe will host the 2nd edition of Water Projects Europe a new series of events made to endorse successful collaborations amongst R&I projects working on specific topics.

The December edition is shaped as a workshop focused on Digital Water challenges and perspectives towards a green and digital transition. Look at the agenda of Water Projects Europe and join the workshop!

**Learn more about Water Knowledge Europe:** <https://watereurope.eu/water-knowledge-europe/>

**You have 4 weeks left to register!:** <https://wke2020-horizon.b2match.io/>

### **6th JPI HDHL International Conference, Brussels, 17 June 17 2020 ~~POSTPONED~~ SPRING 2021**

6th JPI HDHL International Conference postponed



We are sorry to inform you that the JPI HDHL conference that was planned for June 17, 2020, will be postponed until further notice due to the Covid-19 pandemic. Because we feel it is important to have a face-to-face conference and see each other in person, we are looking into possible new dates, **most likely in spring of 2021**. Meanwhile, we are exploring digital options to share parts of the programme we were putting together for June with you during the course of this year.

#### **Conference updates**

A new date for the conference and news about digital sessions will be posted on our website and **Twitter** [https://twitter.com/JPI\\_HDHL](https://twitter.com/JPI_HDHL) so keep an eye on these for the latest updates.

### ***10th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems - SMARTGREENS 2021, Prague, 20-30 April 2021***

The purpose of the 10th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems (SMARTGREENS) is to bring together researchers, designers, developers and practitioners interested in the advances and applications in the field of Smart Cities, Green Information and Communication Technologies, Sustainability, Energy Aware Systems and Technologies.



© INSTICC

10th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems SMARTGREENS

For more information go to website: <http://www.smartgreens.org>

*Life2021 Congress, 27 MAY 2021 TILL 28 MAY 2021*



**Life is a unique annual congress covering all disciplines and scales in the Dutch Life Sciences, from femtometer to kilometer, from cell to planet. Life stands for high quality science, inspiration, discussion, exploration, connection, networking and knowledge utilisation under the heading Networks in Life.**

As the programme committee of Life2020, we regret to announce the cancellation of Life2020. The Corona virus crisis has a major impact on all of us, and it is uncertain when we can all resume our normal lives. Therefore we have decided to move this event to next year, Thursday 27 and Friday 28 May 2021. Save these dates!

The good news is that we had already assembled a great programme, and we are committed to offer you this programme a year later. We immediately started requesting all speakers and co-operators to reserve their agenda for Life2021. Many of them have already assured us that they would be happy to join, including all three keynote speakers: **Edith Heard** [https://www.embl.de/aboutus/general\\_information/leadership/dg/index.html](https://www.embl.de/aboutus/general_information/leadership/dg/index.html), **John Duncan** <https://www.neuroscience.cam.ac.uk/directory/profile.php?johnduncan> and **Mark Huijbregts** <https://www.ru.nl/english/people/huijbregts-m/>. We can even announce a fourth keynote speaker, **John Cryan** [https://apc.ucc.ie/john\\_cryan/](https://apc.ucc.ie/john_cryan/), who was already on the list for 2021. The theme 'Networks in Life' will be maintained.

We will move on to organising a fantastic event in 2021. The registration for Life2021 will open on 2 November. Keep updated on the deadlines and programme via the Life Newsletter [life2021@nwo.nl](mailto:life2021@nwo.nl) and be part of Life2021! For more information please check the website [www.nwolife.nl](http://www.nwolife.nl).

## ***ICSD 2021 : 9th International Conference on Sustainable Development, Rome, 8-9 September 2021***

**The International Conference on Sustainable Development is organised by the European Center of Sustainable Development in collaboration with CIT University.**

The 9th ICSD 2021 will be an excellent opportunity to share your ideas and research findings relevant to Sustainability Science, through the European network of academics. Papers will be published in Open Access EJSD Journal (Web of Science) and Proceedings.

# 9<sup>TH</sup> ICSD 2021, ROME, ITALY

## CALL FOR PAPERS 9<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT 2021

The ICSD 2021 will be held at the Roma Eventi, Piazza della Pilotta, 4 Rome, Italy organized by the **European Center of Sustainable Development**, in the days:

**Wednesday 8 to Thursday 9 September, 2021**

ICSD2021 will be an excellent opportunity to present your projects and discuss the latest results in the field of Sustainability Science. The general aim of the conference is to promote international collaboration in Sustainability Science and related disciplines. The attendance of more than 120 delegates from 50 different countries is expected.

The Conference theme is: "Creating a unified foundation for the Sustainable Development: research, practice and education". This theme emphasizes the strong foundation that is provided by using research to inform our everyday practices, policies, and research approaches. The 2021 Conference will once again provide a forum for the sharing of ideas, presentation of research findings, and discussion of professional issues relevant to Sustainability Science. On behalf of the Scientific Program Committee, I have great pleasure in inviting you to submit one or more abstracts (for oral or poster presentation) in accordance with the instructions that are provided on the Call for Papers page. We invite you to submit an abstract in the range of the following streams within the ICSD2021 program:

1. **Economic Sustainability:**
2. **Environmental Sustainability:**
3. **Socio-Cultural Sustainability:**

For more information about the conference, please contact:  
email: [icsd@ecsdev.org](mailto:icsd@ecsdev.org)  
url: <http://www.ecsdev.org/>

### International Steering Committee 9<sup>th</sup> ICSD2021

**Gian Paolo Caselli**,  
Chair, University of Modena and Reggio Emilia, Italy.

**Aranit Shkurti**, Canadian Institute of Technology.

**Roberto Bianchini**, CIRPS, Sapienza University of Rome, Italy

**Vladimiro Pellicciardi**, Econdynamics, University of Siena, Italy

**Rilippo Pericoli**, Sapienza, University of Rome, Italy.

**Leonardo Varvaro**, University of Tuscia, Viterbo, Italy.

**Cristina Giosuè**, Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (CNR-IAMC).

**Gihan Diab**, Sapienza, University of Rome, Italy.

**Ante Galich**, Université du Luxembourg, Luxembourg.

**Kaizar Hossain**, GITAM University, Hyderabad Campus, India.

**Makoto Usami**, University of Kyoto, Japan.

**Sophia Kassapi**, University of Patras, Greece.

**Abdullah Karatas**, Omer Halisdemir University, Turkey.

**Anil K. Choudhary**, IAR Institute, New Delhi, India.

**Dr. Yee Keong Choy**, Keio University, Tokyo, Japan.

**Dr. Wioletta Wrzasczcz**, National Research Institute, IAFE-NRI, Poland.

**Oana-Ramona Socoluc**, A. Ioan Cuza University of Iasi, Romania.

Abstract Submission Deadline  
for submitting the abstract is :  
**March 10th, 2021.**

Paper Format

© CCBYNC

European Center of Sustainable Development in collaboration with Canadian Institute of Technology will organize the 9th ICSD 2021 International Conference on Sustainable Development, with particular focus on Environmental, Economic and Socio-Cultural Sustainability.

The Conference theme is: "Creating a unified foundation for the Sustainable Development: research, practice and education".

The 9th ICSD 2021 will be an excellent opportunity to share your ideas and research findings relevant to the Sustainability Science, through the European network of academics.

We are inviting proposals for paper presentations, posters/exhibits, or virtual presentation. Proposal ideas that extend beyond these thematic areas will also be considered. For more information about the ideas and themes underlying this community send an e-mail at: [icsd@ecsdev.org](mailto:icsd@ecsdev.org)

Virtual participation is available for those who are unable to attend the conference in person. All conference registrants (online and online poster) can be published in the European Journal of Sustainable Development.

## Courses and Workshops

*Foreseen Courses EU office in 2020*

*Overzicht trainingen Team IRIS / RVO 2020*

*Overzicht trainingen IRIS / RVO*

**Op deze website** <https://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/horizon-2020/agenda> vind je een overzicht van de trainingen die worden gegeven door RVO.

## Call deadlines

### HORIZON Europe calls

Overview of the foreseen HORIZON Europe deadlines 23 November 2020

Call identifier	Deadline
<b>Pillar I Excellent Science</b>	
<b>ERC</b>	
ERC-2021-STG	Foreseen opening 12 January 2021 and foreseen deadline 9 March 2021 (ERC Starting Grant 2021, Horizon Europe)
ERC-2021-CoG	Foreseen opening 21 January 2021 and foreseen deadline 20 April 2021 (ERC Consolidator Grant 2021, Horizon Europe)
ERC-2021-AdG	Foreseen opening 20 May 2021 and foreseen deadline 31 August 2021 (ERC Advanced Grant 2021, Horizon Europe)
ERC-2021-PoC	Foreseen opening 14 January 2021 and foreseen cut-off dates 16 March 2021, 17 June 2021 and 20 October 2021 (ERC Proof of Concept 2021)
<b>Marie Skłodowska Curie Actions</b>	
MSCA-2021-Doctoral Networks	Foreseen deadline ITN call van 2021 summer / autumn 2021 (MSCA-2021-Doctoral Networks)
MSCA-2021-Staff Exchanges	Foreseen opening 7 October 2021 and foreseen deadline 9 March 2022 (MSCA-2021-Staff Exchanges)
MSCA-2021-COFUND	Foreseen 11 October 2021 and foreseen deadline 10 February 2022 (MSCA-2021-COFUND)
<b>Pillar II Global Challenges and European Industrial Competitiveness</b>	
<b>Pillar III Innovative Europe</b>	

### HORIZON 2020 calls

Overview of most important HORIZON deadlines for calls 2019 and 2020; based on information per 23 November 2020 for more details go to the go to EC Funding and Tenders opportunity Portal <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

Source: Funders and Tenders Portal EC <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/covid-19>

Call identifier	Deadline
<b>Pillar I Excellent Science</b>	
<b>ERC</b>	
<b>FET</b>	
<b>Research infrastructures</b>	

Marie Skłodowska-Curie	
Pillar II Industrial leadership	
LEIT ICT	
LEIT NMBP	
HORIZON 2020 DEDICATED SME INSTRUMENT	
Fast Track to Innovation (FTI) <a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/eic-fti-2018-2020">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/eic-fti-2018-2020</a>	27 October 2020 17:00:00 Brussels time
Pillar III Societal Challenges	
Societal challenge 1 HEALTH	
Societal Challenge 2 FOOD	
Societal Challenge 4 TRANSPORT	
Societal Challenge 5 ENVIRONMENT	
Societal Challenge 6 SOCIETY	
European Green Deal Call 2020 (LC-GD-2020): Call - Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal <a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/h2020">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/h2020</a>	The deadline for submissions is 26 January 2021
Science with and for Society	
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 Horizon 2020 based on information per 23 November 2020 for more details; go to EC Funding and Tenders opportunity Portal  
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

Call identifier	Deadline
ERA-NET / ERANET-COFUND	
ERA-NET BIODIVERSA <a href="https://www.biodiversa.org/1587">https://www.biodiversa.org/1587</a>	<p>BiodivERSa CALL 2020-2021 COFUND Call for Transnational Research Proposals on “Conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity, including a focus on aquatic systems”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Launch of the call: Monday 5 October 2020</li> <li>• Deadline for pre-proposals submission (mandatory): <b>Monday 7 December 2020, 16:00 CET (local time in Brussels).</b></li> </ul> <p>Please note that the nature of the evaluation at the first step (pre-proposals stage) will depend on the number of pre-proposals received.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>If a very large number of pre-proposals is received</u></b>, a first scientific evaluation of pre-proposals will be organized and the deadline to submit full proposals will be <b><u>the 3 May 2021</u></b>.</li> <li>• <b><u>Otherwise</u></b>, only an eligibility check of pre-proposals will be performed and the deadline to submit full proposals will be <b><u>the 15 March 2021</u></b>.</li> </ul>
Joint Technology Initiatives	
Joint Programming Initiatives	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>A healthy diet for a healthy life (HDHL):</b> <a href="http://www.healthydietforhealthylife.eu/">http://www.healthydietforhealthylife.eu/</a></li> <li>• <b>Agriculture, food security and climate change (FACCE):</b> <a href="http://www.faccejpi.com/">http://www.faccejpi.com/</a></li> <li>• <b>Antimicrobial Resistance- The Microbial Challenge - An Emerging Threat to Human Health (JPI AMR):</b> <a href="http://www.jpiamr.eu/">http://www.jpiamr.eu/</a></li> <li>• <b>Connecting Climate Knowledge for Europe (Clik'EU):</b> <a href="http://www.jpi-climate.eu/home">http://www.jpi-climate.eu/home</a></li> <li>• <b>Healthy and Productive Seas and Oceans (JPI-Oceans):</b> <a href="http://www.jpi-oceans.eu/">http://www.jpi-oceans.eu/</a></li> <li>• <b>More Years, Better Lives - The Potential and Challenges of Demographic Change (JPI MYBL):</b> <a href="http://www.jp-demographic.eu/">http://www.jp-demographic.eu/</a></li> <li>• <b>Neurodegenerative Disease/Alzheimer's (JPND):</b> <a href="http://www.neurodegenerationresearch.eu/">http://www.neurodegenerationresearch.eu/</a></li> <li>• <b>Urban Europe - Global Urban Challenges, Joint European Solutions (Urban Europe):</b> <a href="http://jpi-urbaneurope.eu/">http://jpi-urbaneurope.eu/</a></li> <li>• <b>Water challenges for a changing world (Water-JPI):</b> <a href="http://www.waterjpi.eu/">http://www.waterjpi.eu/</a></li> <li>• <b>Cultural Heritage a Challenge for Europe (Cultural Heritage):</b> <a href="http://www.jpi-culturalheritage.eu/">http://www.jpi-culturalheritage.eu/</a></li> </ul>
European Innovation Partnerships	

## Other international calls

This list is a SELECTION of other international calls. The list was compiled on **23 November 2020**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
30-11-2020	Deadline <b>Globalstars India call for projects</b> . Submission from 21 February 2020 to 30 November 2020 (17:00 UTC). <a href="https://eurekanetwork.org/open-calls/globalstars-india-2020">https://eurekanetwork.org/open-calls/globalstars-india-2020</a>
17-12-2020	Deadline <b>if applicable Check WOTRO Impact and Innovatie Grants (I&amp;IG)</b> .: The deadline for the submission of documents to check the eligibility of Non-Dutch research organisations is 17 December 2020 (via email <a href="mailto:WOTRO-iig@nwo.nl">WOTRO-iig@nwo.nl</a> ). See section 3.1 of the Call for proposals for the requirements.
31-12-2020	Deadline <b>Open call for Network projects applications</b> . Submission from 1 January 2020 to 31 December 2020 (0:00 UTC). <a href="https://eurekanetwork.org/open-calls/network-projects-all-year">https://eurekanetwork.org/open-calls/network-projects-all-year</a>
14-01-2021	Deadline <b>full proposals Cooperation China-The Netherlands (CAS) Vertical Farming</b> . Full applications should be submitted by 14 January 2021, 14:00 CET (NWO) / 14 January 2021, 16:00 CST (CAS). <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/merian-fund/cooperation-china-the-netherlands-cas/cooperation-china-the-netherlands-cas.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/merian-fund/cooperation-china-the-netherlands-cas/cooperation-china-the-netherlands-cas.html</a>
19-01-2020	Deadline <b>WOTRO Impact and Innovatie Grants (I&amp;IG)</b> . The deadline for submissions in this call for proposals is 19 January 2021, 14:00 hours CET (via ISAAC). <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/wotro/wotro-impact-and-innovation-grants-iig/wotro-impact-and-innovation-grants-iig.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/wotro/wotro-impact-and-innovation-grants-iig/wotro-impact-and-innovation-grants-iig.html</a>
15-02-2021	Deadline <b>ITEA 3 call for projects</b> . Submission from 7 September 2020 to 15 February 2021 (0:00 UTC). <a href="https://eurekanetwork.org/open-calls/itea-3-call-project-2020">https://eurekanetwork.org/open-calls/itea-3-call-project-2020</a>
26-02-2021	Deadline <b>EURIPIDES and PENTA Clusters call for projects</b> . Submission from 25 November 2020 to 26 February 2021 (0:00 UTC). <a href="https://eurekanetwork.org/open-calls/penta-euripides-clusters-call-2021">https://eurekanetwork.org/open-calls/penta-euripides-clusters-call-2021</a>
30-03-2021	Deadline for submission of <b>Full proposals for funding of joint research projects within Cooperation South Africa-The Netherlands that focus on the Water-Energy-Food (WEF) nexus in urban contexts (NWO-NRF)</b> . The deadline for full applications is: <b>30 March 2021, 14:00:00 hours CEST</b> (for the submission of <b>full proposals to NWO</b> ): <b>31 March 2021, 23:59:59 hours SAST</b> (for the submission of <b>full proposals to NRF</b> ) . <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/wotro/merian-fund/cooperation-south-africa-the-netherlands/cooperation-south-africa-the-netherlands.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/wotro/merian-fund/cooperation-south-africa-the-netherlands/cooperation-south-africa-the-netherlands.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/wotro/cooperation-south-africa-the-netherlands---call-for-proposals/Call+for+Proposals+Cooperation+South+Africa-The+Netherlands.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/wotro/cooperation-south-africa-the-netherlands---call-for-proposals/Call+for+Proposals+Cooperation+South+Africa-The+Netherlands.pdf</a>
31-03-2021	Deadline for <b>submission full proposals</b> for thematic Merian Fund call on Water-Energy-Food (WEF) nexus: <b>joint call of the Dutch Research Council (NWO) and the National Research Foundation (NRF) of South Africa</b> . <b>31 March 2021: deadline for submitting full proposals</b> . <a href="https://www.nwo.nl/en/news-and-events/news/2020/06/upcoming-merian-fund-call-with-south-africa-on-wef-nexus-in-urban-context.html">https://www.nwo.nl/en/news-and-events/news/2020/06/upcoming-merian-fund-call-with-south-africa-on-wef-nexus-in-urban-context.html</a>

## National calls

This list is a selection of open national calls. The list was compiled on **23 November 2020**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
----------	------



01-12-2020	Deadline <b>Uitgewerkte aanvraag Comenius Senior Fellows 2021</b> . Deadline uitgewerkte aanvraag: 1 december 2020, 14:00 CE(S)T. <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/comeniusprogramma/comenius-senior-fellows/comenius-senior-fellows.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/comeniusprogramma/comenius-senior-fellows/comenius-senior-fellows.html</a> en <a href="https://www.nwo.nl/documents/nro/comeniusprogramma-senior-fellows---call-for-proposals">https://www.nwo.nl/documents/nro/comeniusprogramma-senior-fellows---call-for-proposals</a>
01-12-2020	Deadline <b>merged second and third call of Rubicon</b> . NWO will merge the second and third funding rounds of 2020 into a single round with 1 December 2020 as the deadline. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwo/rubicon/rubicon---science/rubicon---science.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwo/rubicon/rubicon---science/rubicon---science.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwo/rubicon/rubicon---social-sciences-and-humanities/rubicon---social-sciences-and-humanities.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwo/rubicon/rubicon---social-sciences-and-humanities/rubicon---social-sciences-and-humanities.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwo/rubicon/rubicon---health-research-and-medical-sciences/rubicon---health-research-and-medical-sciences.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwo/rubicon/rubicon---health-research-and-medical-sciences/rubicon---health-research-and-medical-sciences.html</a>
10-12-2020	Deadline <b>aanvraag KIEM 2020</b> . Derde ophaal moment donderdag 10 december 2020, 14:00:00 uur (tevens sluitingsdatum) CE(S)T. <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nrpo-sia/kiem/kiem.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nrpo-sia/kiem/kiem.html</a> en <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/sia/kiem-2020---call-for-proposals/KIEM+2020+--+Call+for+proposals..pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/sia/kiem-2020---call-for-proposals/KIEM+2020+--+Call+for+proposals..pdf</a>
11-12-2020	Uiterste sluitingsdatum <b>TKI Dinalog PPSToeslag call 2020 – 3de call</b> Deze call for proposals is geldig tot en met de <b>uiterlijke sluitingsdatum 11 december 2020</b> (24.00 uur). Projecten kunnen daarbinnen <b>ten allen tijde en doorlopend worden ingediend per email op</b> <a href="mailto:tenders@dinalog.nl">tenders@dinalog.nl</a> . <a href="https://www.dinalog.nl/tki-toeslag-call-2020-3de-call-nu-open/">https://www.dinalog.nl/tki-toeslag-call-2020-3de-call-nu-open/</a>
15-12-2020	Deadline for <b>submission of phase 2 programme proposal</b> of NWO Perspectief round 2020/2021 Deadline for submitting programme proposal (phase 2): Tuesday 15 December 2020, 14.00.00 CET. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/ttw/perspectief-2019-2020/perspectiefronde-2020-2021.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/ttw/perspectief-2019-2020/perspectiefronde-2020-2021.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/ttw/perspectiefronde---call-for-proposals/Call+Perspectief+2020+2021_NL.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/ttw/perspectiefronde---call-for-proposals/Call+Perspectief+2020+2021_NL.pdf</a>
31-12-2020	Sluiting oproep <b>Subsidieregeling thematische uitvoering Waddenfonds (Stuw) 2020/01</b> . De nieuwe openstelling loopt van 13 oktober 2020 (10.00 uur) tot en met 31 december 2020 (12.00 uur) en kent een subsidieplafond van € 4 miljoen. Dit plafond wordt verdeeld op basis van volgorde van binnenkomst van de aanvragen. <a href="https://zoek.officielebekendmakingen.nl/bgr-2020-714.html">https://zoek.officielebekendmakingen.nl/bgr-2020-714.html</a>
31-12-2020	<b>Sluiting vijf subsidieoproepen gepubliceerd binnen de module Kennisinfrastructuur voor het programma 'Meer Kennis Met Minder Dieren' ZonMW</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Module kennisinfrastructuur: Systematisch literatuuronderzoek proefdieren:</b> <a href="https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/module-kennisinfrastructuur-systematisch-literatuuronderzoek-proefdieren/">https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/module-kennisinfrastructuur-systematisch-literatuuronderzoek-proefdieren/</a></li> <li><b>Module kennisinfrastructuur: Netwerksubsidie:</b> <a href="https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/module-kennisinfrastructuur-netwerksubsidie/">https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/module-kennisinfrastructuur-netwerksubsidie/</a></li> <li><b>Module kennisinfrastructuur: Workshop systematisch literatuuronderzoek proefdieren:</b> <a href="https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/module-kennisinfrastructuur-workshop-systematisch-literatuuronderzoek-proefdieren/">https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/module-kennisinfrastructuur-workshop-systematisch-literatuuronderzoek-proefdieren/</a></li> <li><b>Module kennisinfrastructuur: Stimuleringsubsidie Proefdiervrije Innovaties:</b> <a href="https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/module-kennisinfrastructuur-stimuleringsubsidie-proefdiervrije-innovaties/">https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/module-kennisinfrastructuur-stimuleringsubsidie-proefdiervrije-innovaties/</a></li> <li>Module kennisinfrastructuur: Publiceren negatieve/neutrale dierexperimentele data: <a href="https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/module-kennisinfrastructuur-publiceren-negatieve-neutrale-dierexperimentele-data/">https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/module-kennisinfrastructuur-publiceren-negatieve-neutrale-dierexperimentele-data/</a></li> </ol> <p>Indienen van voorstellen binnen de vijf subsidieoproepen kan tot en met 31 december 2020 14.00 uur</p>
Doorlopende indiening tot 31-12-2020	<b>Doorlopende indiening Open Technologieprogramma 2020 (NWO)</b> . Het indienen van onderzoeksvorstellen binnen het Open Technologieprogramma kan het hele jaar door. Indien de verwachting bestaat dat het subsidieplafond voor 31 december 2020 wordt bereikt, zal het tijdvak dat op dat moment openstaat worden gesloten. <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ttw/open-technologieprogramma/open-technologieprogramma-2020.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ttw/open-technologieprogramma/open-technologieprogramma-2020.html</a> .
Doorlopende indiening tot 31-12-2020	<b>Doorlopende indiening Stimuleringsubsidies voor vrouwen in Bèta en Techniek</b> . Voor deze call kan men doorlopend indienen tot en met 31 december 2020. <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/stimuleringsubsidies-voor-vrouwen-in-beta-en-techniek/stimuleringsubsidies-voor-vrouwen-in-beta-en-techniek.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/stimuleringsubsidies-voor-vrouwen-in-beta-en-techniek/stimuleringsubsidies-voor-vrouwen-in-beta-en-techniek.html</a> en <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/enw/stimuleringsubsidies-voor-vrouwen-in-beta-en-techniek---call-for-proposals/cfp.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/enw/stimuleringsubsidies-voor-vrouwen-in-beta-en-techniek---call-for-proposals/cfp.pdf</a>
12-01-2021	Deadline <b>Full application Comenius Teaching Fellows 2021</b> . Deadline full application: 12th of January 2021, 14:00 CE(S). <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nro/comenius-programme/comenius-teaching-fellows/comenius-teaching-fellows.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nro/comenius-programme/comenius-teaching-fellows/comenius-teaching-fellows.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-</a>

	en/common/documentation/application/nro/comeniusprogramma-teaching-fellows---application-form/Comenius+Teaching+Fellows+2021+Application+form.docx
14-01-2021	Deadline <b>for full proposals Dutch Research Agenda - Theme: Innovation of Supervision</b> . The deadline for submitting full proposals is Thursday, 14 January 2021, before 14:00 hours CE(S)T. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwa/dutch-research-agenda---theme-innovation-of-supervision/dutch-research-agenda---theme-innovation-of-supervision.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwa/dutch-research-agenda---theme-innovation-of-supervision/dutch-research-agenda---theme-innovation-of-supervision.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/nwa/nwa-innovation-of-supervision---call-for-proposals/Call+for+proposals+Vernieuwing+van+Toezicht+-+gerectificeerd+juni+2020+EN.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/nwa/nwa-innovation-of-supervision---call-for-proposals/Call+for+proposals+Vernieuwing+van+Toezicht+-+gerectificeerd+juni+2020+EN.pdf</a>
14-01-2021	Deadline for <b>submissions pre-proposals Dutch Research Agenda - Research along routes by Consortia 2020/21 (NWA-ORC 2020/21)</b> The deadline for submission of pre-proposals is on 14 January 2021 at 14:00:00 CET. A pre-proposal may only be submitted if an initiative has previously been submitted. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwa/dutch-research-agenda---research-along-routes-by-consortia-2020-21-nwa-orc-2020-21/dutch-research-agenda---research-along-routes-by-consortia-2020-21-nwa-orc-2020-21.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwa/dutch-research-agenda---research-along-routes-by-consortia-2020-21-nwa-orc-2020-21/dutch-research-agenda---research-along-routes-by-consortia-2020-21-nwa-orc-2020-21.html</a>
14-01-2021	Sluiting <b>indiening intentieverklaring eerste subsidieoproep Klimaat &amp; Gezondheid (ZonMw)</b> . De deadline voor het indienen van de intentieverklaring is 14 januari 2021. Na het indienen van een intentieverklaring krijgt u de mogelijkheid voor het indienen van een subsidieaanvraag. <a href="https://www.zonmw.nl/nl/actueel/nieuws/detail/item/eerste-subsidieronde-klimaat-en-gezondheid-opengesteld/">https://www.zonmw.nl/nl/actueel/nieuws/detail/item/eerste-subsidieronde-klimaat-en-gezondheid-opengesteld/</a>
19-01-2021	Deadline <b>Gravitation programme / Zwaartekracht Programma (NWO)</b> The closing date for submitting proposals for the 2021 round is Tuesday 19 January, 14:00 CE(S)T. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwo/gravitation/gravitation.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwo/gravitation/gravitation.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/nwo/gravitation---call-for-proposals/Call+for+Proposals+EN+Gravitation+2021.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/nwo/gravitation---call-for-proposals/Call+for+Proposals+EN+Gravitation+2021.pdf</a>
19-01-2021	Deadline submission of <b>pre-proposals for NWO Call Key Technologies</b> . The deadline for the submission of preproposals is <b>January 19, 2021, 14:00:00 CET</b> . <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/key-technologie/key-technologies.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/key-technologie/key-technologies.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/key-technologies---call-for-proposals/Call+for+Proposals+1.0.UK.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/key-technologies---call-for-proposals/Call+for+Proposals+1.0.UK.pdf</a>
26-01-2021	Deadline for <b>full proposals call Dutch Research Agenda - Theme: SDG Interactions and Policy Interventions in Developing Countries</b> . Deadline for the submission of a full application is <b>26 January 2021, 14:00.00 hrs CE(S)T</b> . <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwa/dutch-research-agenda---theme-sdg-interactions-and-policy-interventions-in-developing-countries/nwa-sdg.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwa/dutch-research-agenda---theme-sdg-interactions-and-policy-interventions-in-developing-countries/nwa-sdg.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/nwa/sdg-interactions-and-policy-interventions-in-developing-countries---call-for-proposals/Call+for+proposals+SDG+Interactions+and+Policy+Interventions.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/nwa/sdg-interactions-and-policy-interventions-in-developing-countries---call-for-proposals/Call+for+proposals+SDG+Interactions+and+Policy+Interventions.pdf</a>
26-01-2021	Deadline <b>for submitting pre-proposals for Climate-robust production systems and water management</b> Deadline for submitting pre-proposals is 26 January 2021, before 14:00 hours CE(S)T. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/climate-robust-production-systems-and-water-management/climate-robust-production-systems-and-water-management.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/climate-robust-production-systems-and-water-management/climate-robust-production-systems-and-water-management.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/climate-robust-production-systems-and-water-management---call-for-proposals/Call+for+Proposals+Climate+robust+production+systems+and+water+management+EN.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/climate-robust-production-systems-and-water-management---call-for-proposals/Call+for+Proposals+Climate+robust+production+systems+and+water+management+EN.pdf</a>
26-01-2021	Deadline <b>for submitting pre-proposal for NWO call Living with dementia</b> . The deadline for the submission of preproposals is 26-01-2021, 14:00 CET. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/living-with-dementia/living-with-dementia.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/living-with-dementia/living-with-dementia.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/living-with-dementia---call-for-proposals/MISSIE+call+GZ+Living+with+Dementia">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/living-with-dementia---call-for-proposals/MISSIE+call+GZ+Living+with+Dementia</a>
26-01-2021	Deadline for <b>submission pre-proposals NWO Call Aquatic food production</b> . The deadline for the submission of preproposals is <b>January 26, 2021, 14:00:00 CET</b> . <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/aquatic-food-production/aquatic-food-production.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/aquatic-food-production/aquatic-food-production.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/aquatic-food-production---call-for-proposals/MISSIE_call_LWV_Aquatic_Production_ENG.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/aquatic-food-production---call-for-proposals/MISSIE_call_LWV_Aquatic_Production_ENG.pdf</a>
26-01-2021	Deadline for <b>submission pre-proposals for Call for proposals Circularity: circular plastics and bio-based resources</b> . The deadline for submitting pre-proposals is <b>26 January 2021, before 14:00 hours CET</b> . <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/circularity/circularity.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/circularity/circularity.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/circularity---call-for-proposals/Call+Circularity+KIC+mission+2020.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/circularity---call-for-proposals/Call+Circularity+KIC+mission+2020.pdf</a>
26-01-2021	Deadline for call <b>NGinfra Responsive Futures: Modelling and Governance for Infrastructures in Transition (NWO and Next Generation Infrastructures (NGinfra))</b> . This call for proposals is valid until the

	<p>closing date, 26 January 2021, 14:00:00 CE(S)T. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/sgw/ngfinfra-responsive-futures-modelling-and-governance-for-infrastructures-in-transition/ngfinfra-responsive-futures-modelling-and-governance-for-infrastructures-in-transition.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/sgw/ngfinfra-responsive-futures-modelling-and-governance-for-infrastructures-in-transition/ngfinfra-responsive-futures-modelling-and-governance-for-infrastructures-in-transition.html</a></p>
26-01-2021	<p>Deadline for submission of <b>initiatives for call Long Term Programs Strategy driven consortia with impact (LTP NWO)</b>. The deadline for the submission of <b>initiatives</b> is <b>January 26, 2021, 14:00:00 CE(S)T</b>. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/long-term-programs-strategy-driven-consortia-with-impact-a/long-term-programs-strategy-driven-consortia-with-impact.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/long-term-programs-strategy-driven-consortia-with-impact-a/long-term-programs-strategy-driven-consortia-with-impact.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/enw/lange-termijn-programmas-strategiegedreven-consortia-met-impact---call-for-proposals/Call+for+Proposals+strategie+NL+v20201007_vastgesteld.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/enw/lange-termijn-programmas-strategiegedreven-consortia-met-impact---call-for-proposals/Call+for+Proposals+strategie+NL+v20201007_vastgesteld.pdf</a></p>
28-01-2021	<p>Deadline for <b>submission of preproposals for Call Innovations for wind and solar energy</b>. The deadline for the submission of <b>preproposals</b> is the <b>28 January 2021, 14:00 CET</b>. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/innovations-for-wind-and-solar-energy/innovations-for-wind-and-solar-energy.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/innovations-for-wind-and-solar-energy/innovations-for-wind-and-solar-energy.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/innovations-for-wind-and-solar-energy---call-for-proposals/Call+for+proposal_Innovations+for+wind+and+solar+energy.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/innovations-for-wind-and-solar-energy---call-for-proposals/Call+for+proposal_Innovations+for+wind+and+solar+energy.pdf</a></p>
09-02-2021	<p>Deadline for <b>full proposals for Research towards Sustainable Fisheries - 2nd call for proposals (NWO)</b>. The deadline for submission of full applications is <b>February 9th 2021, at 14:00:00 CET</b>. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/ttw/research-towards-sustainable-fisheries---short-innovation-projects-rsf-ship/research-towards-sustainable-fisheries---short-innovation-projects-rsf-ship.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/ttw/research-towards-sustainable-fisheries---short-innovation-projects-rsf-ship/research-towards-sustainable-fisheries---short-innovation-projects-rsf-ship.html</a></p>
16-02-2021	<p>Deadline submission <b>suitability statement Demand-Driven Partnerships for Consortia (NWO) round 1</b>. The deadline for applying for a suitability statement is <b>16 February 2021 at 23:59:00 CE(S)T</b>. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/demand-driven-partnerships-for-consortia2/demand-driven-partnerships-for-consortia.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/demand-driven-partnerships-for-consortia2/demand-driven-partnerships-for-consortia.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/demand-driven-partnerships-for-consortia---call-for-proposals/Call+for+proposals_Vraaggedreven+Partnerschappen+voor+consortia_1.0_vastgesteld20200921_clean.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/demand-driven-partnerships-for-consortia---call-for-proposals/Call+for+proposals_Vraaggedreven+Partnerschappen+voor+consortia_1.0_vastgesteld20200921_clean.pdf</a></p>
02-03-2021	<p>Sluiting <b>volledige aanvragen eerste subsidieoproep Klimaat &amp; Gezondheid (ZonMw)</b>. Na het indienen van een intentieverklaring krijgt u de mogelijkheid voor het indienen van een subsidieaanvraag. De deadline hiervoor is <b>2 maart</b> <a href="https://www.zonmw.nl/nl/actueel/nieuws/detail/item/eerste-subsidieronde-klimaat-en-gezondheid-opengesteld/">https://www.zonmw.nl/nl/actueel/nieuws/detail/item/eerste-subsidieronde-klimaat-en-gezondheid-opengesteld/</a></p>
09-03-2021	<p><b>NEW:</b> Sluiting voor <b>indiening voorstellen Demonstrator 2021 (NWO)</b>. De deadline voor het indienen van aanvragen is <b>dinsdag 9 maart 2021, om 14:00:00 uur CET</b>.</p>
16-03-2021	<p>Deadline submission <b>pre-proposals Demand-Driven Partnerships for Consortia (NWO) round 1</b>. The deadline for submitting pre-proposals is <b>16 March 2021 at 14:00:00 CE(S)T</b>. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/demand-driven-partnerships-for-consortia2/demand-driven-partnerships-for-consortia.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/demand-driven-partnerships-for-consortia2/demand-driven-partnerships-for-consortia.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/demand-driven-partnerships-for-consortia---call-for-proposals/Call+for+proposals_Vraaggedreven+Partnerschappen+voor+consortia_1.0_vastgesteld20200921_clean.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/demand-driven-partnerships-for-consortia---call-for-proposals/Call+for+proposals_Vraaggedreven+Partnerschappen+voor+consortia_1.0_vastgesteld20200921_clean.pdf</a></p>
15-04-2021	<p>Deadline for submission <b>pre-proposals NWO Open Competition Domain Science – XL</b>. The deadline for submitting pre-proposals is <b>15 April 2021, at 14:00:00 hours CE(S)T</b>. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/open-competition/nwo-open-competition-domain-science---xl/nwo-open-competition-domain-science---xl.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/open-competition/nwo-open-competition-domain-science---xl/nwo-open-competition-domain-science---xl.html</a></p>
22-04-2021	<p>Deadline for submission of <b>pre-proposals for call Long Term Programs Strategy driven consortia with impact (LTP NWO)</b>. The deadline for the submission of <b>preproposals</b> is <b>April 22, 2021, 14:00:00 CE(S)T</b>. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/long-term-programs-strategy-driven-consortia-with-impact-a/long-term-programs-strategy-driven-consortia-with-impact.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/long-term-programs-strategy-driven-consortia-with-impact-a/long-term-programs-strategy-driven-consortia-with-impact.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/enw/lange-termijn-programmas-strategiegedreven-consortia-met-impact---call-for-proposals/Call+for+Proposals+strategie+NL+v20201007_vastgesteld.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/enw/lange-termijn-programmas-strategiegedreven-consortia-met-impact---call-for-proposals/Call+for+Proposals+strategie+NL+v20201007_vastgesteld.pdf</a></p>
22-04-2021	<p>Deadline for submissions <b>pre-proposals within the KIC 2020-2023 call Data and Intelligence: A safe society with the help of data and intelligence</b>. The deadline for submitting pre-proposals is <b>22 April 2021, before 14:00 hours CEST</b>. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/dataintelligence/data--intelligence.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/dataintelligence/data--intelligence.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/kic-mission-call-data-and-intelligence---call-for-proposals/Call+-+KIC+MISSIE+-+Data+en+intelligence+-+UK.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/kic-mission-call-data-and-intelligence---call-for-proposals/Call+-+KIC+MISSIE+-+Data+en+intelligence+-+UK.pdf</a></p>
18-05-2021	<p>Deadline submission of <b>full proposals for NWO Call Key Technologies</b>. The deadline for the submission of <b>proposals</b> is <b>May 18, 2021, 14:00:00 CEST</b>. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/key-technologie/key-technologies.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/key-technologie/key-technologies.html</a> and</p>

	<a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/key-technologies---call-for-proposals/Call+for+Proposals+1.0.UK.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/key-technologies---call-for-proposals/Call+for+Proposals+1.0.UK.pdf</a>
20-05-2021	Deadline for <b>submitting full-proposals</b> for <b>Climate-robust production systems and water management</b> . The deadline for submitting full proposals is 20 May 2021, before 14:00 hours CE(S)T. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/climate-robust-production-systems-and-water-management/climate-robust-production-systems-and-water-management.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/climate-robust-production-systems-and-water-management/climate-robust-production-systems-and-water-management.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/climate-robust-production-systems-and-water-management---call-for-proposals/Call+for+Proposals+Climate+robust+production+systems+and+water+management+EN.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/climate-robust-production-systems-and-water-management---call-for-proposals/Call+for+Proposals+Climate+robust+production+systems+and+water+management+EN.pdf</a>
20-05-2021	Deadline for <b>submission full proposals</b> NWO Call Aquatic food production. The deadline for the submission of <b>preproposals</b> is <b>January 26, 2021, 14:00:00 CET</b> . <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/aquatic-food-production/aquatic-food-production.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/aquatic-food-production/aquatic-food-production.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/aquatic-food-production---call-for-proposals/MISSIE_call_LWV_Aquatic_Production_ENG.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/aquatic-food-production---call-for-proposals/MISSIE_call_LWV_Aquatic_Production_ENG.pdf</a>
25-05-2021	Deadline for <b>submitting full proposal</b> for <b>NWO call Living with dementia</b> . The deadline for the submission of proposals is <b>May 20, 2021, 14:00:00 CEST</b> . <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/living-with-dementia/living-with-dementia.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/living-with-dementia/living-with-dementia.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/living-with-dementia---call-for-proposals/MISSIE+call+GZ+Living+with+Dementia">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/living-with-dementia---call-for-proposals/MISSIE+call+GZ+Living+with+Dementia</a>
25-05-2021	Deadline for <b>submission full proposals</b> for <b>Call for proposals Circularity: circular plastics and bio-based resources</b> . The deadline for submitting full proposals is <b>25 May 2021, before 14:00 hours CEST</b> . <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/circularity/circularity.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/circularity/circularity.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/circularity---call-for-proposals/Call+Circularity+KIC+mission+2020.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/circularity---call-for-proposals/Call+Circularity+KIC+mission+2020.pdf</a>
01-06-2021	Deadline for <b>submission of full proposals</b> for <b>Call Innovations for wind and solar energy</b> . The deadline for the submission of full proposals is the 1 June 2021, 14:00 CEST. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/innovations-for-wind-and-solar-energy/innovations-for-wind-and-solar-energy.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/innovations-for-wind-and-solar-energy/innovations-for-wind-and-solar-energy.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/innovations-for-wind-and-solar-energy---call-for-proposals/Call+for+proposal_Innovations+for+wind+and+solar+energy.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/innovations-for-wind-and-solar-energy---call-for-proposals/Call+for+proposal_Innovations+for+wind+and+solar+energy.pdf</a>
15-06-2021	Deadline for <b>phase 3 application of the programme proposal</b> of <b>NWO Perspectief round 2020/2021</b> Deadline for application of the programme proposal (phase 3): <b>Tuesday 15 June 2021, 14.00.00 CEST</b> <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/tw/perspectief-2019-2020/perspectiefronde-2020-2021.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/tw/perspectief-2019-2020/perspectiefronde-2020-2021.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/tw/perspectiefronde---call-for-proposals/Call+Perspectief+2020+2021_NL.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/tw/perspectiefronde---call-for-proposals/Call+Perspectief+2020+2021_NL.pdf</a>
15-06-2021	<b>NEW:</b> Deadline for <b>full proposals</b> <b>Human Capital: Learning communities as innovation accelerator (Knowledge and Innovation Covenant (KIC) 2020-2023)</b> . Pre-proposals will not be used. The deadline for submitting proposals is <b>Tuesday 15 June 2021 at 14:00 hours CE(S)T</b> . <a href="https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-files/Human%20Capital%20KIC%20MISSIE%20call%20Learning%20communities%20as%20innovation%20accelerator_ENG.pdf">https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-files/Human%20Capital%20KIC%20MISSIE%20call%20Learning%20communities%20as%20innovation%20accelerator_ENG.pdf</a>
24-06-2021	Deadline for <b>full-proposals</b> <b>Dutch Research Agenda - Research along routes by Consortia 2020/21 (NWA-ORC 2020/21)</b> The deadline for submission of <b>full proposals</b> is on <b>24 June 2021 at 14:00:00 CEST</b> . A full proposal may only be submitted if a pre-proposal has previously been submitted. <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwa/dutch-research-agenda---research-along-routes-by-consortia-2020-21-nwa-orc-2020-21/dutch-research-agenda---research-along-routes-by-consortia-2020-21-nwa-orc-2020-21.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/nwa/dutch-research-agenda---research-along-routes-by-consortia-2020-21-nwa-orc-2020-21/dutch-research-agenda---research-along-routes-by-consortia-2020-21-nwa-orc-2020-21.html</a>
06-07-2021	Deadline submission <b>full proposals</b> <b>Demand-Driven Partnerships for Consortia (NWO) round 1</b> . The deadline for submitting full proposals is <b>6 July 2021 at 14:00:00 CE(S)T</b> . <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/demand-driven-partnerships-for-consortia2/demand-driven-partnerships-for-consortia.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/demand-driven-partnerships-for-consortia2/demand-driven-partnerships-for-consortia.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/demand-driven-partnerships-for-consortia---call-for-proposals/Call+for+proposals_Vraaggedreven+Partnerschappen+voor+consortia_1.0_vastgesteld20200921_clean.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/demand-driven-partnerships-for-consortia---call-for-proposals/Call+for+proposals_Vraaggedreven+Partnerschappen+voor+consortia_1.0_vastgesteld20200921_clean.pdf</a>
26-08-2021	Deadline for submissions <b>Full proposals</b> within the <b>KIC 2020-2023 call Data and Intelligence: A safe society with the help of data and intelligence</b> . The deadline for submitting full proposals is <b>26 August 2021, before 14:00 hours CEST</b> . <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/dataintelligence/data-intelligence.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/dataintelligence/data-intelligence.html</a> and

	<a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/kic-mission-call-data-and-intelligence---call-for-proposals/Call++KIC+MISSIE+-+Data+en+intelligence+-+UK.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/kic-mission-call-data-and-intelligence---call-for-proposals/Call++KIC+MISSIE+-+Data+en+intelligence+-+UK.pdf</a>
31-08-2021	Deadline submission <b>suitability statement Demand-Driven Partnerships for Consortia (NWO) round 2</b> . <b>The deadline for applying for a suitability statement is 31 August 2021 at 23:59:00 CE(S)T.</b> <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/demand-driven-partnerships-for-consortia2/demand-driven-partnerships-for-consortia.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/demand-driven-partnerships-for-consortia2/demand-driven-partnerships-for-consortia.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/demand-driven-partnerships-for-consortia---call-for-proposals/Call+for+proposals_Vraaggedreven+Partnerschappen+voor+consortia_1.0_vastgesteld20200921_clean.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/demand-driven-partnerships-for-consortia---call-for-proposals/Call+for+proposals_Vraaggedreven+Partnerschappen+voor+consortia_1.0_vastgesteld20200921_clean.pdf</a>
28-09-2021	Deadline submission <b>pre-proposals Demand-Driven Partnerships for Consortia (NWO) round 2</b> . <b>The deadline for submitting pre-proposals is 28 September 2021 at 14:00:00 CE(S)T.</b> <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/demand-driven-partnerships-for-consortia2/demand-driven-partnerships-for-consortia.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/demand-driven-partnerships-for-consortia2/demand-driven-partnerships-for-consortia.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/demand-driven-partnerships-for-consortia---call-for-proposals/Call+for+proposals_Vraaggedreven+Partnerschappen+voor+consortia_1.0_vastgesteld20200921_clean.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/demand-driven-partnerships-for-consortia---call-for-proposals/Call+for+proposals_Vraaggedreven+Partnerschappen+voor+consortia_1.0_vastgesteld20200921_clean.pdf</a>
23-12-2021	Deadline for submission <b>full proposals NWO Open Competition Domain Science – XL</b> . <b>The deadline for submitting full proposals is 23 December 2021 at 14:00:00 hours CE(S)T.</b> <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/open-competition/nwo-open-competition-domain-science---xl/nwo-open-competition-domain-science---xl.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/open-competition/nwo-open-competition-domain-science---xl/nwo-open-competition-domain-science---xl.html</a>
25-01-2022	Deadline submission <b>full proposals Demand-Driven Partnerships for Consortia (NWO) round 2</b> . <b>The deadline for submitting full proposals is 25 January 2022 at 14:00:00 CE(S)T..</b> <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/demand-driven-partnerships-for-consortia2/demand-driven-partnerships-for-consortia.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/demand-driven-partnerships-for-consortia2/demand-driven-partnerships-for-consortia.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/demand-driven-partnerships-for-consortia---call-for-proposals/Call+for+proposals_Vraaggedreven+Partnerschappen+voor+consortia_1.0_vastgesteld20200921_clean.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/demand-driven-partnerships-for-consortia---call-for-proposals/Call+for+proposals_Vraaggedreven+Partnerschappen+voor+consortia_1.0_vastgesteld20200921_clean.pdf</a>
2022	Deadline for submission of <b>Full proposals for call Long Term Programs Strategy driven consortia with impact (LTP NWO)</b> . <b>The deadline for the submission of full proposals is 12 months to the day NWO notified the consortium of its positive decision on the consortium's pre-proposal, at 14:00 CE(S)T.</b> <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/long-term-programs-strategy-driven-consortia-with-impact-a/long-term-programs-strategy-driven-consortia-with-impact.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/long-term-programs-strategy-driven-consortia-with-impact-a/long-term-programs-strategy-driven-consortia-with-impact.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/enw/lange-termijn-programmas-strategiegedreven-consortia-met-impact---call-for-proposals/Call+for+Proposals+strategie+NL+v20201007_vastgesteld.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/enw/lange-termijn-programmas-strategiegedreven-consortia-met-impact---call-for-proposals/Call+for+Proposals+strategie+NL+v20201007_vastgesteld.pdf</a>

## Regional calls

This list is a selection of regional calls. The list was compiled on **23 November 2020**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call

## About the EU office

The EU office of Wageningen University & research provides, in close collaboration with Science Group liaison officers, information and support on fund raising, proposal writing and project management. The helpdesk can supply you with information on specific national and international programmes and funding schemes, best practices and templates.

Rooted in the former EuropaDesk that focused mainly on EU funding mechanisms, the services were broadened to include other international funding schemes as well as national and regional subsidies. Our approach is demand-driven. We look for tailor-made solutions, liaise with regional and institutional account managers, National Contact Points and EU officers and can support project coordinators for example with contract negotiations and audits.

The EU office is committed to provide advice in the whole process from proposal development to project execution and beyond. Whether you are looking for consultancy with regard to fund raising and proposal writing, are seeking dedicated support in developing (inter)national strategic initiatives, or are looking for advice on legal, financial or other project management related subjects.

## Contacts

### EU office Contacts:

Peter Jongebloed	Contact point ASG, SSG, RIKILT	0317 486876	<a href="mailto:Peter.Jongebloed@wur.nl">Peter.Jongebloed@wur.nl</a>
Christianne Marcelis	Contact point PSG	0317 480843	<a href="mailto:Christianne.Marcelis@wur.nl">Christianne.Marcelis@wur.nl</a>
Vanya Simeonova	Contact point ESG	0317 485978	<a href="mailto:Vanya.simeonova@wur.nl">Vanya.simeonova@wur.nl</a>
Reynout Hana	Contact point legal matters	0317 485857	<a href="mailto:Reynout.Hana@wur.nl">Reynout.Hana@wur.nl</a>
Rene van Ree	Contact point AFSG	0317 480710	<a href="mailto:Rene.vanree@wur.nl">Rene.vanree@wur.nl</a>

### Science Groups Liaison Officers:

Hans Spoolder	Wageningen Livestock Research	0 317-480652	<a href="mailto:Hans.Spoolder@wur.nl">Hans.Spoolder@wur.nl</a>
Gerda Bakker	ASG department	0317-483382	<a href="mailto:Gerda.bakker@wur.nl">Gerda.bakker@wur.nl</a>
Annika Dijkstra-Garritsen	ASG department	0317-482524	<a href="mailto:annika.dijkstra-garritsen@wur.nl">annika.dijkstra-garritsen@wur.nl</a>
Ruben Spreeuwers	ASG department	0317-484814	<a href="mailto:Ruben.Spreeuwers@wur.nl">Ruben.Spreeuwers@wur.nl</a>
Liaison Office ESG	ESG	0317-477768	<a href="mailto:liaisonoffice.esg@wur.nl">liaisonoffice.esg@wur.nl</a>
Jos Teunissen	AFSG	0317-485313	<a href="mailto:jos.teunissen@wur.nl">jos.teunissen@wur.nl</a>
Marjolein van der Glas	AFSG	0317-480471	<a href="mailto:Marjolein.vanderglas@wur.nl">Marjolein.vanderglas@wur.nl</a>
Monique den Nijs	WFSR	0317-480370	<a href="mailto:Monique.denijs@wur.nl">Monique.denijs@wur.nl</a>
Annemieke Steenbergen	SSG departement	0317-483729	<a href="mailto:Annemieke.Steenbergen@wur.nl">Annemieke.Steenbergen@wur.nl</a>
Miranda ten Holder	SSG departement	0317-481378	<a href="mailto:miranda.tenholder@wur.nl">miranda.tenholder@wur.nl</a>
Luc van Hoof	Wageningen Marine Research	0255-564646	<a href="mailto:Luc.vanhoof@wur.nl">Luc.vanhoof@wur.nl</a>
Christianne Marcelis	PSG	0317-480843	<a href="mailto:Christianne.Marcelis@wur.nl">Christianne.Marcelis@wur.nl</a>
Oscar van Rootselaar	SSG department	0317-482266	<a href="mailto:oscar.vanrootselaar@wur.nl">oscar.vanrootselaar@wur.nl</a>
Wim van der Poel	Wageningen Bio Veterinary Research	0320-238383	<a href="mailto:Wim.vanderPoel@wur.nl">Wim.vanderPoel@wur.nl</a>
Ineke van Driel	SSG departement	0317-485656	<a href="mailto:Ineke.vanDriel@wur.nl">Ineke.vanDriel@wur.nl</a>
Judith Battjes	Wageningen Economic Research	070-3358188	<a href="mailto:Judith.battjes@wur.nl">Judith.battjes@wur.nl</a>
John Hollands	SSG-CDI	0317-486859	<a href="mailto:John.hollands@wur.nl">John.hollands@wur.nl</a>

## Disclaimer

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

### ***WUR is serious about data***

*WUR deeply cares about the protection of your privacy and making our services transparent, personal and trustworthy. Our updated [privacy policy](#) gives a clear explanation of how we treat your data.*