



Subsidy and Innovation News, N° 323_16 March 2021

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 ∂

HORIZON 2020	3
2021 JOINT CALL ERA-NET Cofund SusAn, FACCE ERA-GAS, ICT-AGRI-FOOD and SusCrop (9 march 2021)	3
Horizon Europe	4
These are the conditions for the UK for participation in Horizon Europe (11 March 2021)	4
Source: Neth-ER Nieuwsbrief week 10	4
Researchers hope new ERA and widening will help close EU's innovation gap (11 March 2021)	4
Burgerparticipatie en de EU: de Conference on the Future of Europe gaat tóch door (8 maart 2021) ∂	5
Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 10	5
EC publiceert beoordelingscriteria voor Horizon Europe-missies (4 maart 2021) ∂	6
Launch of the new European Innovation Council (4 March 2021)	6
95,5 miljard euro EU-financiering beschikbaar voor onderzoek en innovatie (4 maart 2021) ∂	6
Israël, Zwitserland en VK sluiten zich tegen eind 2021 aan bij Horizon Europe (4 maart 2021) ∂	6
Other International subsidy news	7
Moving forward: the LIFE programme from 2021 (8 March 2021)	7
National subsidy news	8
Update: NWO to resume grant procedure (12 March 2021)	8

32 miljoen euro voor innovatief onderzoek in zes nieuwe Perspectief-programma's (10 maart 2021) ^o	8
NWO Update: Revised integral call planning will be published in the week of 15 March (9 March 2021)	9
AMMODO SCIENCE AWARD VOOR ACHT TOPWETENSCHAPPERS IN NEDERLAND (9 maart 2021) ^o	9
Regional subsidy and innovation news	10
EU Council approves €330 billion cohesion legislative package (4 March 2021)	10
Slimme specialisatiestrategieën worden gewaardeerd, maar impact lastig meetbaar (4 maart 2021) ^o	10
EU R&D and innovation policy	11
Onderzoeksm Ministers benadrukken belang O&I in de nationale Herstelplannen (4 maart 2021) ^o	11
Lidstaten hebben behoefte aan samenwerking kennisvalorisatie (4 maart 2021) ^o	11
Best practices op het gebied van kennisvalorisatie in kaart gebracht (4 maart 2021) ^o	12
VK: Nieuw agentschap voor risicovol onderzoek (4 maart 2021) ^o	12
National R&D and innovation policy news	13
TO2 pleiten voor 25 miljoen aan 'samenwerkingsvouchers' om R&D mkb te stimuleren (11 maart 2021) ^o	13
1,1 miljard extra of andere keuzes nodig voor de wetenschap, concludeert adviesbureau PwC (11 maart 2021) ^o	13
WETENSCHAP EN DE VERKIEZINGEN VAN 2021 (11 maart 2021) ^o	14
Hogere investeringen in r&d zouden extra groei opleveren (11 maart 2021) ^o	14
Nederlandse verkiezingen en de link met Europa (& kennis)? (4 maart 2021) ^o	14
Moeten en kunnen wetenschappers feiten en eigen meningen scheiden? (4 maart 2021) ^o	15
R&d-uitgaven passeren 17,5 miljard euro in 2019 (4 maart 2021) ^o	15
Nederlandse wetenschap doelwit van Chinese spionageactiviteiten (4 maart 2021) ^o	15
Other news	16
Universitaire rangschikkingen (nog?) niet veranderd door de pandemie (11 maart 2021) ^o	16
QS Ranking 2021: Top Agricultural Universities In The World (11 march 2021)	16
Top 10 AI-technologieën die een doorbraak maken in 2021 (11 maart 2021) ^o	16
Noodzaak groene innovatie nog nooit zo groot als nu (11 maart 2021) ^o	16
China: Budgetverhoging voor r&d van meer dan 7 procent per jaar (11 maart 2021) ^o	17
EU renews bid to set up tech alliance with the US (9 March 2021)	17
OESO: Ontwerp en uitvoering van missiegericht innovatiebeleid (4 maart 2021) ^o	17
Call deadlines	18
HORIZON Europe calls	18
Other related EC calls (JTI, ERA-COFUNDS, JPI's etc.)	21
Other international calls	22
National calls	23
Regional calls	27
About the EU office	28
Contacts	28
Disclaimer	29
WUR is serious about data	29

HORIZON 2020

2021 JOINT CALL ERA-NET Cofund SusAn, FACCE ERA-GAS, ICT-AGRI-FOOD and SusCrop (9 march 2021)

Source: Website SusCrop <https://www.suscrop.eu/2021-joint-call>

A new joint call for proposals has been published by four ERA-NETS "Circularity in mixed crops and livestock farming systems with emphasis on climate change mitigation and adaptation"



The Netherlands is participating by the ministry of LNV, with a budget of € 1 million, maximum requested budget per project is preferably 250.000 € but no more than 500.000 € (including overhead). Eligible applicants are Dutch universities, universities of applied sciences, research institutions, knowledge organisations domiciled in The Netherlands. Contactperson at LNV is Annet Zweep
Email: a.t.zweep@minlnv.nl

Deadline for proposal submission: 26th May 2021, 15:00 h (CEST, Berlin Time)

Online submission tool: <https://www.suscrop.eu/2021-joint-call>

The call announcement and all the background information needed can be found here: <https://www.suscrop.eu/2021-joint-call?genericModule=callDocuments&action=download&id=695>

Horizon Europe

These are the conditions for the UK for participation in Horizon Europe (11 March 2021)

Source: Neth-ER Nieuwsbrief week 10

As an associated country, the United Kingdom is allowed to participate in almost all parts of Horizon Europe and British researchers have the same rights and obligations as European researchers. The condition is that the British pay their full participation costs. The rules apply from the start of the Framework Program, without requiring further negotiations.



This is what VK participation in Horizon Europe looks like.

Almost all parts open for participation in the UK. The United Kingdom (UK) as an associated country will be able to participate in almost all parts of Horizon Europe, according to the relevant **question and answer publication** https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research_and_innovation/strategy_on_research_and_innovation/documents/ec_rtd_uk-participation-in-horizon-europe.pdf from the Commission. British institutions are only excluded from the EIC Fund, the part of the EIC Accelerator that provides loans and capital. The European Defense Fund is also not open to UK participation as it has a different legal basis from Horizon Europe. The UK's associated status guarantees the same rights and obligations as EU Member States. For example, British institutions can lead consortia and the country counts towards the requirements for minimum numbers of countries that must participate in transnational projects. In justified cases, exceptions to the UK's participation in all parts of Horizon Europe are possible. This may be the case when the EU's strategic interests are at stake.

Read full article here (In Dutch): <https://www.neth-er.eu/onderzoek/zo-ziet-deelname-vk-aan-horizon-europe-eruit>

Researchers hope new ERA and widening will help close EU's innovation gap (11 March 2021)

Source: Science|Business Bulletin No. 920, 11 March 2021

With the European Commission about to reinforce widening and to revive the European Research Area, researchers in central and eastern Europe weigh in on the promise the innovation gap will narrow under Horizon Europe



Researchers in central and eastern Europe say a scaled up Widening scheme in Horizon Europe and a renewed European Research Area (ERA) could reduce the R&D gap, but member states need to do their part too, improving their research and innovation systems by adopting strategies that have worked in richer countries.

Read full article here: <https://sciencebusiness.net/framework-programmes/news/researchers-hope-new-era-and-widening-will-help-close-eus-innovation-gap>

Burgerparticipatie en de EU: de Conference on the Future of Europe gaat tóch door (8 maart 2021)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 10

De Raad van de Europese Unie heeft groen licht gegeven voor de *Conference on the Future of Europe*. De *Conference on the Future of Europe* is gericht op het betrekken van burgers bij het debat over toekomstig beleid en de ambities van de Europese Unie. Op 9 mei 2021 luidt het startschot.



De oprichting van een burgerunie

De Raad van de Europese Unie heeft de gezamenlijke verklaring <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-6796-2021-INIT/en/pdf> voor de *Conference on the Future of Europe* <https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2021/03/05/the-conference-on-the-future-of-europe-gets-green-light-from-the-council/> goedgekeurd, waarin de doelstellingen, structuur, reikwijdte en timing van de conferentie beschreven zijn. De *Conference on the Future of Europe* is een serie van (online) evenementen om burgerinspraak te faciliteren en participatie te vergroten voor de meest prangende Europese vraagstukken. De Raad, Commissie en het Parlement zijn gezamenlijk verantwoordelijk voor de organisatie. Het startschot zal klinken op 9 mei 2021.

Lees hele artikel hier: <https://www.neth-er.eu/overige/burgerparticipatie-en-de-eu-de-conference-on-the-future-of-europe-gaat-t-ch-door>

EC publiceert beoordelingscriteria voor Horizon Europe-missies (4 maart 2021)

Bron: AWTI e-mail alert 4 maart 2021

De Europese Commissie (EC) heeft een lijst met criteria gepubliceerd om de levensvatbaarheid van voorgestelde missies te beoordelen. Die missies worden nu door verschillende commissies (mission boards) voorbereid. De criteria zijn onder andere: de toegevoegde waarde van de plannen, een duidelijke onderzoeks- en innovatie-inhoud en het ambitieniveau in relatie tot de haalbaarheid van de plannen. Een artikel van Science|Business vertelt wat de EC nog meer doet in de voorbereiding van vijf missies voor Horizon Europe.

Document EC: https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research_and_innovation/funding/documents/ec_rtd_assessment-criteria-missions.pdf

Artikel Science|Business: <https://sciencebusiness.net/framework-programmes/news/ground-work-progresses-horizon-europe-missions>

Launch of the new European Innovation Council (4 March 2021)

Source: Website EC News: https://ec.europa.eu/info/news/launch-new-european-innovation-council-2021-mar-03_en&pk_campaign=whatsnew_newsletter

Save the date: 18 and 19 March 2021: The European Innovation Council (EIC) is a key novelty of Horizon Europe and represents the most ambitious innovation initiative that Europe has taken, with a budget of €10 billion for the period 2021-2027. The EIC has a mission to identify, develop and scale-up breakthrough technologies and disruptive innovations. The EIC will support startups, SMEs and research teams developing high-risk, high-impact breakthrough innovation, with a particular focus on scaling up game-changing solutions that contribute to the objectives of the European Green Deal and the Recovery Plan for Europe.

The first calls for applicants are planned to be released on 18 March – join us for a two-day launch event to know more about the vision of the EIC and on what is behind its funding opportunities.

The events will be webstreamed on the EUScienceInnov YouTube channel. No registration is needed.

For more information: https://ec.europa.eu/info/news/launch-new-european-innovation-council-2021-mar-03_en&pk_campaign=whatsnew_newsletter

95,5 miljard euro EU-financiering beschikbaar voor onderzoek en innovatie (4 maart 2021)

Bron: Website Rijksoverheid <https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2021/03/04/955-miljard-euro-eu-financiering-beschikbaar-voor-onderzoek-en-innovatie>

Nederlandse innovatieve ondernemers en onderzoekers kunnen tot en met 2027 een beroep doen op financiering vanuit het nieuwe onderzoeks- en innovatieprogramma *Horizon Europe*. Dat is gericht, met actieve ondersteuning vanuit het kabinet, op bijvoorbeeld de ontwikkeling van nieuwe technologieën voor maatschappelijke uitdagingen op thema's als digitalisering, zorg, mobiliteit en de energietransitie. Komend voorjaar gaat het EU-programma van in totaal 95,5 miljard euro open.

Het hele artikel kun je hier lezen: <https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2021/03/04/955-miljard-euro-eu-financiering-beschikbaar-voor-onderzoek-en-innovatie>

Israël, Zwitserland en VK sluiten zich tegen eind 2021 aan bij Horizon Europe (4 maart 2021)

Bron: AWTI e-mail alert 4 maart 2021

De Europese Commissie heeft in beginsel overeenstemming bereikt met het VK over de associatie met Horizon Europa. Nu moet het Europees Parlement zich erover uitspreken. De overeenkomsten met Israël en Zwitserland kunnen tegen het einde van het jaar worden afgerond, meldt Science|Business. De European Research Council (ERC) heeft zijn eerste financieringsronde van onderzoeksvoorstellen al "voorwaardelijk" opengesteld voor deelnemers uit de genoemde landen.

Nieuwsbericht Science|Business – 1: <https://sciencebusiness.net/framework-programmes/news/israel-switzerland-and-uk-join-horizon-europe-end-year>

Nieuwsbericht Science|Business – 2: <https://sciencebusiness.net/covid-19/news/uk-researchers-invited-apply-conditional-basis-erc-kicks-new-eu19b-funding-round>

Other International subsidy news

Moving forward: the LIFE programme from 2021 (8 March 2021)

Source: Website EASME <https://ec.europa.eu/easme/en/section/life/calls-proposals>

Details of the next LIFE regulation, multiannual work programme and related calls for proposals are still under discussion.

The new LIFE programme will cover the following areas:

- Nature and biodiversity
- Circular economy and quality of life
- Climate change mitigation and adaptation
- Clean energy transition

A Call for project proposals will be published in the coming months. We will make use of the Funding & tender opportunities portal <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home> to ensure applicants have a common entry point to most EU grants.

Provisional timeline for project proposals

- Launch of Call: Late spring 2021
- Deadline for applications: Autumn 2021
- Evaluation: 2021/2022
- Signature of grants: Second half of 2022

More information

European Parliament and Council Regulation <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM%3A2018%3A385%3AFIN> on establishing the LIFE programme.

National subsidy news

Update: NWO to resume grant procedure (12 March 2021)

Source: Website NWO News <https://www.nwo.nl/en/news/nwo-network-hacked>

NWO intends to resume the funding procedure for all grant rounds organised by NWO, the Taskforce for Applied Research (SIA) and the Netherlands Initiative for Education Research (NRO) in the week of 22 March. The procedure was suspended on 13 February after hackers had penetrated NWO's network. Since that day, no one has been able to access the network and the information saved on it. The systems have all been reconstructed over the last few weeks, and all of the connections with the ISAAC application system and the websites of NWO, SIA and NRO will be restored in the coming period. NWO has taken stock of the delays caused by the incident. All going well, NWO will publish a new integral call planning and reopen ISAAC to applicants, referees and members of committees in the week of 22 March.

Read more: <https://www.nwo.nl/en/news/nwo-network-hacked#update-12-march-nwo-to-resume-grant-procedure>

32 miljoen euro voor innovatief onderzoek in zes nieuwe Perspectief-programma's (10 maart 2021)

Bron: Website Rijksoverheid Actueel Nieuws <https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2021/03/10/32-miljoen-euro-voor-innovatief-onderzoek-in-zes-nieuwe-perspectief-programmas>

Zes consortia van bedrijven, onderwijs- en kennisinstellingen en overheden gaan de komende jaren werken aan onderzoek gericht op technologische innovatie met economisch potentieel. Ze hebben binnen het Perspectief-programma van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) in totaal 22 miljoen euro vanuit het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) toegekend gekregen voor innovatief onderzoek. De 138 betrokken bedrijven en maatschappelijke organisaties dragen daarnaast tien miljoen euro bij uit eigen middelen.



©EZK

De zes toegekende programma's richten zich op een nieuwe generatie optische breedbandverbindingen, het winnen van bruikbare stoffen uit industriële afvalstromen, het ontwikkelen van lichtere materialen voor CO₂-reductie in transport, het standaardiseren van het maken van stukjes menselijk orgaan op een chip, het voorkomen van zoetwatertekorten door betere zuiveringstechnieken en het koppelen van data voor slimmere elektriciteitsnetwerken die helpen bijdragen aan de energietransitie.

Een van de toegekende programma's wordt geleid : Prof. dr. ir. Huub Rijnaarts (Wageningen University & Research)

Zelfvoorzienend in zoetwatervoorziening AquaConnect – 'Key technologies for safeguarding regional water provision in fresh water stressed deltas'

Steeds vaker hebben we in Nederland te maken met zoetwatertekorten als gevolg van ernstige droogte. Het omvangrijke AquaConnect-consortium biedt hiervoor een oplossing: de onderzoekers willen het gebruik van afvalwater en brak grondwater mogelijk maken met nieuwe waterzuiveringstechnologieën. Deze technologieën ondersteunen ze met een systematiek om vast te stellen welke waterkwaliteit bij welk gebruik hoort. Deze methode kan de overheid vervolgens gebruiken in regelgeving. Daarnaast werken de

onderzoekers aan geavanceerde computermodellen om wateraanbieders en -gebruikers met elkaar te verbinden via zogeheten 'smart water grids', waarvan wateropslag in de ondergrond ook onderdeel is. Het programma zal voor vier regio's tonen hoe die zelfvoorzienend kunnen worden in zoetwatervoorziening als voorbeeld voor andere plaatsen in de wereld.

Programmaleider: Prof. dr. ir. Huub Rijnaarts (Wageningen University & Research) Deelnemers: Amsterdam Institute of Advanced Metropolitan Solutions-AMS, Brabant Water, Deltares, Dow Benelux, Dunea, Evides, Gemeente Amsterdam, Gemeente Terneuzen, GlastuinbouwNL, Haven van Rotterdam, HZ University of Applied Sciences, ICT Netherlands B.V., KnowH2O, KWR Water, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, Netherlands Water Partnership-NWP, North Sea Port, Nijhuis Industrial Technologies, NXFiltration, Oasen, Provincie Noord-Brabant, Provincie Zeeland, Provincie Zuid-Holland, Royal Haskoning DHV, Shell, Stibbe, STOWA, Swinkels, Technische Universiteit Delft, Technische Universiteit Eindhoven, Universiteit Utrecht, Universiteit van Amsterdam, Universiteit Twente, Vitens, Vrije Universiteit, Wageningen Environmental Research, Wageningen Food & Biobased Research, Wageningen University & Research, Water Alliance, Waterschap Aa en Maas, Waterschap Hoogheemraadschap Holland Noorderkwartier, Waterschap Rijn & IJssel, Waterschap Scheldestromen, Waterschap Vallei & Veluwe, Waterschap Vechtstromen, Witteveen&Bos

Wageningen is partner in twee andere toegekende projecten:

1. **Betere scheidingstechnologie voor hergebruik grondstoffen:** ReCoVR: Recovery and Circularity of Valuable Resources; Programmaleider: Dr. Sissi de Beer (Universiteit Twente)
2. **Bouw je eigen orgaan op een chip:** SMART Organ-on-Chip: Standardized open Modular Approach to Recapitulate Tissues; Programmaleider: Prof. dr. ir. Jaap den Toonder (Technische Universiteit Eindhoven)

Voor meer informatie; <https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2021/03/10/32-miljoen-euro-voor-innovatief-onderzoek-in-zes-nieuwe-perspectief-programmas> en <https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/rapporten/2021/03/10/gehonorreerde-programmas-perspectief/Perspectief-programmas.pdf>

NWO Update: Revised integral call planning will be published in the week of 15 March (9 March 2021)

Source: Website NWO <https://www.nwo.nl/en/news/nwo-network-hacked#update-9-march-revised-integral-call-planning-will-be-published-in-the-week-of-15-march>

At the moment, NWO's network is not accessible. The servers have been hacked. Currently, all efforts are focused on fixing the problem as soon as possible. The primary process is expected to be up and running again in the week of 22 March, with the necessary changes in deadlines and lead times.

- **Update 9 March: Revised integral call planning will be published in the week of 15 March:** <https://www.nwo.nl/en/news/nwo-network-hacked#update-9-march-revised-integral-call-planning-will-be-published-in-the-week-of-15-march>

AMMODO SCIENCE AWARD VOOR ACHT TOPWETENSCHAPPERS IN NEDERLAND (9 maart 2021)

Bron: Website KNAW <https://www.knaw.nl/nl/actueel/nieuws/ammodo-science-award-voor-acht-topwetenschappers-in-nederland>
Annemieke Aartsma-Rus, Patricia Dankers, Lisa Herzog, Walter Immerzeel, Rivke Jaffe, Christian Lange, Floris de Lange en Louis Vermeulen zijn de winnaars van een Ammodo Science Award 2021. Dat heeft Ammodo vandaag bekend gemaakt. De acht *mid-career* wetenschappers ontvangen ieder een geldbedrag van 300.000 euro. Dat geld kunnen ze de komende jaren gebruiken om nieuwe wegen te verkennen in fundamenteel wetenschappelijk onderzoek.

Voor meer informatie over de 8 winnaars: <https://www.knaw.nl/nl/actueel/nieuws/ammodo-science-award-voor-acht-topwetenschappers-in-nederland>

Meer informatie over de laureaten en hun onderzoek is te vinden op de website van de Ammodo Science Awards: <https://ammodo-science-award.org/fundamental/>

Over de Ammodo Science Award

De Ammodo Science Award *for fundamental research* is bestemd voor excellente, internationaal erkende *mid-career* wetenschappers die werkzaam zijn in Nederland en niet langer dan vijftien jaar geleden zijn gepromoveerd. Verdeeld over vier wetenschapsdomeinen (Biomedical Sciences, Humanities, Natural Sciences en Social Sciences) wordt iedere twee jaar aan acht laureaten elk een geldprijs van 300.000 euro toegekend. Dit bedrag kan de laureaat naar eigen inzicht besteden aan een fundamenteel wetenschappelijk onderzoeksproject.

De Ammodo Science Award *for fundamental research* is een initiatief van Stichting Ammodo. De KNAW draagt zorg voor het nominatie- en selectieproces.

Regional subsidy and innovation news

EU Council approves €330 billion cohesion legislative package (4 March 2021)

Source: Website EC Press Release <https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2021/03/03/council-approves-330-billion-cohesion-legislative-package/>

The EU is making available over €330 billion for regional and local projects in 2021-2027 through the structural funds to help reduce economic disparities and boost the recovery from the pandemic.

Member states' ambassadors to the EU approved the legal texts governing the funds which amount to nearly one third of the EU's seven-year budget, thereby confirming the political agreement reached with the European Parliament.

Cohesion policy is at the heart of European solidarity because people can feel its impact on the ground. Regions, workers and companies benefit from it. The legislative package for the new programming period will support the EU's recovery and the green and digital transitions.

Read full article here: <https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2021/03/03/council-approves-330-billion-cohesion-legislative-package/>

Slimme specialisatiestrategieën worden gewaardeerd, maar impact lastig meetbaar (4 maart 2021)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 9

Slimme specialisatiestrategieën (RIS3) zijn een efficiënt gereedschap die collectieve processen tussen regionale belanghebbenden in gang zet en innovatieve en complexe projecten bevordert. Echter geven deelnemers aan RIS3 aan dat de impact van de strategieën lastig in kaart te brengen is. Dit concludeert het *Joint Research Centre* in een reflectierapport.



RIS3 leidt tot vernieuwing

Slimme specialisatiestrategieën (RIS3) vormen een essentieel instrument voor de vernieuwing van sectoren door belanghebbenden binnen een regionaal ecoysteem bij elkaar te brengen. Dit concludeert het *Joint Research Centre* (JRC) in het reflectierapport '*Reflections guiding smart specialisation strategies impact assessment*' <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/f5568288-77e7-11eb-9ac9-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-192588564> waarvoor experts uit twaalf regio's, waaronder Noord-Nederland, zijn geïnterviewd. De strategieën brengen collectieve processen tot stand waardoor een breed palet aan belanghebbenden, zoals onderwijs- en onderzoekinstellingen, bedrijven en maatschappelijke organisaties, deel kan nemen aan beleids- en besluitvormingsprocessen op regionaal niveau. Ook creëren de strategieën een gevoel van eigenaarschap bij de deelnemers, bevorderen zij meer innovatieve, complexe projecten en efficiënter gebruik van financiële middelen.

Lees hele artikel hier: <https://www.neth-er.eu/onderzoek/slimme-specialisatiestrategie-n-worden-gewaardeerd-maar-impact-lastig-meetbaar>

EU R&D and innovation policy

Onderzoeksminsters benadrukken belang O&I in de nationale Herstelplannen (4 maart 2021)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 9

Investerings in onderzoek en innovatie moeten worden verankerd in de nationale plannen voor herstel en veerkracht die de lidstaten indienen in kader van het herstellfonds *NextGenerationEU*, aldus de Europese onderzoeksminsters. Dit bespraken zij in de informele Raad voor Onderzoek, waar de link tussen het herstellfonds en de Europese Onderzoeksruimte werd benadrukt.



O&I als aandrijver van slimme investeringen

De Europese onderzoeksminsters willen dat investeringen in onderzoek en innovatie (O&I) duidelijk terugkomen in de nationale herstel- en veerkrachtplannen die lidstaten indienen om aanspraak te maken op geld uit **het Europees Herstellfonds** <https://www.neth-er.eu/onderwijs/waar-moet-nederland-de-5-6-miljard-van-herstellfonds-aan-uitgeven-volgens-de-commissie/>. Dat kwam naar voren tijdens de **informele Raad voor Onderzoek** <https://www.consilium.europa.eu/nl/meetings/compet/2021/02/26/>, waarin de ministers aangaven dat deze investeringen moeten bijdragen aan het versterken van de vernieuwde Europese Onderzoeksruimte (ERA). Met slimme investeringen in veelbelovende terreinen, zoals kunstmatige intelligentie en innovatiehubs, kan O&I bijdragen aan het stimuleren van de economie. Deze innovatieve oplossingen moeten daarom een prominente rol krijgen in de herstel- en veerkracht plannen.

Lees hele artikel hier: <https://www.neth-er.eu/onderzoek/onderzoeksminsters-benadrukken-belang-o-i-in-de-nationale-herstelplannen>

Lidstaten hebben behoefte aan samenwerking kennisvalorisatie (4 maart 2021)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 9

Nationale overheden hebben behoefte aan uitwisseling over kennisvalorisatiestrategieën, om meer uit onderzoek en innovatie te halen in Europa. De Commissie presenteert in een rapport de resultaten van een enquête over de verbetering van kennisvalorisatie in Europa. Het omzetten van onderzoeksresultaten in concrete oplossingen is belangrijk om de maatschappelijke impact van investeringen in onderzoek en innovatie te vergroten.



Het belang van kennisvalorisatie

Het snel omzetten van onderzoeksresultaten en gegevens in duurzame oplossingen is belangrijk om zo veel mogelijk uit O&I investeringen te halen en om economische, ecologische en sociale transitie vorm te kunnen geven. Uit de *enquête 'Towards a Policy Dialogue and Exchange of Best Practices on Knowledge Valorisation'* <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/be528acb-7586-11eb-9ac9-01aa75ed71a1/language-en>, uitgezet door de Commissie, blijkt onder andere dat de lidstaten behoefte hebben aan het samenbrengen van verschillende belanghebbenden om hun beste voorbeelden uit te wisselen.

Lees hele artikel hier: <https://www.neth-er.eu/onderzoek/lidstaten-hebben-behoefte-aan-samenwerking-kennisvalorisatie>

Best practices op het gebied van kennisvalorisatie in kaart gebracht (4 maart 2021)^d

Bron: AWTI e-mail alert 4 maart 2021

De Europese Commissie (EC) heeft een rapport gepubliceerd met een samenvatting van de resultaten van de enquête 'Naar een beleidsdialoog en uitwisseling van best practices inzake kennisvalorisatie'. Deze was gericht aan de EU-lidstaten en belangstellende EER-landen. In totaal hebben 23 landen, inclusief Nederland, aan de enquête deelgenomen en best practices naar voren gebracht. Het rapport is een eerste stap naar een omvattende aanpak van kennisvalorisatie in de EU en EU-lidstaten.

Rapport EC: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/be528acb-7586-11eb-9ac9-01aa75ed71a1/language-en>

Factsheet EC: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/807647b7-74c0-11eb-9ac9-01aa75ed71a1>

VK: Nieuw agentschap voor risicovol onderzoek (4 maart 2021)^d

Bron: AWTI e-mail alert 4 maart 2021

De Britse regering heeft de oprichting aangekondigd van het Advanced Research & Invention Agency (ARIA). Het zal worden geleid door wetenschappers die de vrijheid krijgen om baanbrekende wetenschap en technologie op te sporen en te financieren. ARIA krijgt voor de komende vier jaar een budget van 800 miljoen pond (925 miljoen euro).

Nieuwsbericht Britse overheid: <https://www.gov.uk/government/news/uk-to-launch-new-research-agency-to-support-high-risk-high-reward-science>

Nieuwsbericht Science Magazine: <https://www.sciencemag.org/news/2021/02/new-uk-funding-agency-would-tackle-innovative-research>

Nieuwsbericht Nature: <https://www.nature.com/articles/d41586-021-00515-z>

National R&D and innovation policy news

TO2 pleiten voor 25 miljoen aan 'samenwerkingsvouchers' om R&D mkb te stimuleren (11 maart 2021)

Bron: Website Linkmagazine <https://www.linkmagazine.nl/to2-pleiten-voor-25-miljoen-aan-samenwerkingsvouchers-om-rd-mkb-te-stimuleren/>



TO2 federatie
De samenwerkende organisaties
in toegepast onderzoek

Bij uitstek in een tijd van economische tegenwind loont het om te investeren in de ontwikkeling van concrete oplossingen voor overheden, bedrijven en maatschappelijke organisaties. In publiek-private samenwerking met (middel)grote en kleine bedrijven kunnen R&D-uitgaven van bedrijven in Nederland groeien. Met name bij het MKB is daar nog veel vooruitgang te boeken. De toegepaste **onderzoeksinstellingen TO2** <https://www.to2-federatie.nl/nl/to2federatie/Organisaties.htm> pleiten daarom in aanloop naar de verkiezingen niet alleen voor een verhoging van de basisfinanciering van de TO2 instellingen, maar vooral ook voor een investering in toegepaste onderzoeksfaciliteiten en jaarlijks 25 miljoen euro om samenwerkingskennissvouchers van 100.000 euro voor vooral het MKB te introduceren.

Dat staat in een pamflet <https://files.pressmailings.com/1b/b9cb9d6e0347bda92da7b09d60a8ec/Pamflet-TO2-2021.pdf> dat Paul de Krom, TO2-voorzitter en CEO van TNO afgelopen week digitaal https://files.pressmailings.com/6f/ce02cf8b8b4c05917f821f62435286/TO2_pamflet.mp4 overhandigde aan Dennis Wiersma (VVD), Mustafa Amhaouch (CDA) en Eppo Bruins (CU) allen woordvoerder innovatie in de Tweede Kamer én voor de komende vier jaar opnieuw kandidaat-Kamerlid.

Lees hele artikel hier: <https://www.linkmagazine.nl/to2-pleiten-voor-25-miljoen-aan-samenwerkingsvouchers-om-rd-mkb-te-stimuleren/>

1,1 miljard extra of andere keuzes nodig voor de wetenschap, concludeert adviesbureau PwC (11 maart 2021)

Bron: AWTI e-mail alert 11 maart 2021

Minister Ingrid van Engelshoven (OCW) heeft drie rapporten over de bekostiging van het mbo, hbo en wo naar de Tweede Kamer gestuurd. Eén ervan, gemaakt door adviesbureau PwC, concludeert dat wetenschappelijk onderwijs en onderzoek ongeveer 1,1 miljard te kort komt om de huidige onderzoeksinspanningen voort te zetten, de werkdruk te verlagen en de onderwijskwaliteit te verhogen. Zonder dit extra budget zijn andere keuzes nodig over de verhouding onderwijs en onderzoek, de groepsgroottes of de toegankelijkheid. Het onderzoek beveelt eveneens aan om een visie te ontwikkelen op de verwevenheid van onderzoek en onderwijs en bijbehorende flexibele carrièrepaden. Dit adviseerde de AWTI nog in het advies 'Verwevenheid van onderzoek en hoger onderwijs' van 2015.

Kamerbrief met bijlagen: <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-onderwijs-cultuur-en-wetenschap/documenten/kamerstukken/2021/03/05/onderzoeken-bekostiging-middelbaar-beroepsonderwijs-hoger-onderwijs-en-onderzoek>

Rapport PwC (pdf): <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-onderwijs-cultuur-en-wetenschap/documenten/kamerstukken/2021/03/05/onderzoeken-bekostiging-middelbaar-beroepsonderwijs-hoger-onderwijs-en-onderzoek>

Nieuwsbericht KNAW: Zie volgende artikel 'Wetenschap en de verkiezing van 2021'

Nieuwsbericht ScienceGuide: <https://www.scienceguide.nl/2021/03/ocw-onderzoek-hoger-onderwijs-komt-anderhalf-miljard-tekort/>

Nieuwsbericht HOP / Delta: <https://www.delta.tudelft.nl/article/onderzoek-wijst-uit-miljard-euro-tekort-hoger-onderwijs>

WETENSCHAP EN DE VERKIEZINGEN VAN 2021 (11 maart 2021)

Bron: Website KNAW <https://www.knaw.nl/nl/actueel/nieuws/wetenschap-en-de-verkiezingen-van-2021>

Er moet meer geld komen voor wetenschap, daarover waren de zes politieke partijen op het KNAW-Verkiezingsdebat op 17 februari het eens. Maar ze konden elkaar niet vinden in antwoorden op de vervolgvragen: hoeveel meer geld er nodig is, wie dat moet betalen en waar dat extra geld naartoe zou moeten.

Bekijk het debat op ons YouTube-kanaal. Klik hier om de video op YouTube te openen.

<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=lwoGhJv9vVQ&feature=youtu.be>

In debatcentrum Nieuwspoor discussieerden zes zittende Kamerleden onder leiding van NOS-journalist Lucella Carasso over de wetenschapsplannen van hun partijen voor de komende vier jaar. Het debat was aanvankelijk georganiseerd door wetenschapsfinancier NWO, na een serverhack bij die organisatie nam de KNAW de organisatie over.

Financiering in de wetenschap

'Het bedrijfsleven moet meer investeren in R&D,' stelde Mustafa Amhaouch (CDA). Het huidige kabinet heeft volgens hem met initiatieven als het Groeifonds namelijk al stevig geïnvesteerd in onderzoek. Roelof Bisschop (SGP) was dat niet met hem eens. 'Financiering is op dit moment een belangrijke bottleneck', zei hij. Hij noemde het voorstel van de KNAW voor rolling-grantfonds om jonge onderzoekers te helpen een fantastisch plan. Dennis Wiersma (VVD) zei dat ook zijn partij wil meer geld voor vrij onderzoek, maar noemde ondanks aandringen van presentator Carasso geen bedragen. Kennis heeft daarnaast ook economische waarde, voegde hij toe. 'We moeten voorzichtig zijn met welke kennis we waar delen.'

Ongebonden onderzoek en onafhankelijke onderzoekers

Ook Eppo Bruins (ChristenUnie) pleitte voor meer ruimte voor ongebonden onderzoek. 'Waar meer ruimte voor moet komen: dat als je een gek idee hebt bij de koffie-automaat, je het gewoon kan gaan onderzoeken.' Wetenschappers in talkshows kunnen daarentegen niet op zijn goedkeuring rekenen: hij was niet gelukkig dat RIVM-baas Jaap van Dissel getuigde in een rechtzaak over de avondklok. Niels van den Berge (GroenLinks) vond dat wel logisch, gezien de expertise van Van Dissel. 'De waardering voor wetenschap is verder gegroeid. Het is juist belangrijk dat wetenschappers vaak op tv komen. Ze moeten wel onafhankelijk kunnen blijven opereren,' zei hij.

Werkdruk in de wetenschap

Ook werkdruk van wetenschappers was een belangrijk thema. Paul van Meenen van D66 sprak over het waarderen van wetenschappers op andere indicatoren dan aantallen publicaties. 'Erkennen en waarderen staat in de kinderschoenen, maar is een hoopvol signaal. We moeten af van de werkweek van een onderzoeker. Nu ziet dat er zo uit: doordeweeks bezig zijn met onderzoek en onderwijs, in het weekend bezig met de volgende aanvraag.'

Hogere investeringen in r&d zouden extra groei opleveren (11 maart 2021)

Bron: AWTI e-mail alert 11 maart 2021

Een nieuw kabinet moet investeren in kennis en r&d voor een gunstige exit uit de coronacrisis. Dat stelt een themabericht van RaboResearch. Gecorrigeerd voor de structuur van de Nederlandse economie hebben Nederlandse bedrijven volgens Rabo Research een r&d-investeringsachterstand van gemiddeld 30 procent ten opzichte van bedrijven uit de meest kennisintensieve landen. Het wegwerken van die achterstand zou gemiddeld 2,6 miljard per jaar kosten. Daar staat tegenover dat dit de Nederlandse economie over tien jaar 18 miljard euro zou opleveren.

Themabericht Rabobank: <https://economie.rabobank.com/publicaties/2021/maart/nederland-investeert-minder-in-rd-dan-andere-kenniseconomieen/>

Nederlandse verkiezingen en de link met Europa (& kennis)? (4 maart 2021)

Bron: Neth-ER nieuwsbrief - week 9

Op 17 maart stemt Nederland voor de Tweede Kamer. Een politieke agenda met meer aandacht voor kennis en Europa zou uitkomst bieden om uitdagingen, zoals de gevolgen van de coronacrisis en klimaatverandering, het hoofd te bieden. De 3%-norm van nationale investeringen in onderzoek en innovatie wint draagvlak in aanloop op de verkiezingen. Welke partijen zien het belang in, en leggen de link met Europa? Neth-ER zoomt in op de verkiezingsprogramma's van de Nederlandse politieke partijen.



Een kennisgerichte politieke agenda

De afgelopen maanden bruiste het in Brussel rondom afspraken over de nieuwe programmaperiode en de Brexit-deal. In Europees verband gaat **kennis erop vooruit**: zowel het budget van Horizon Europe als Erasmus+ zien een stijging. Nu is de Nederlandse politiek aan zet, met meer partijen dan ooit die zich hebben opgegeven voor de nationale verkiezingen. Een nieuw kabinet zal onder andere verantwoordelijk zijn om de 5,6 miljard euro uit het Europees herstelfonds **NextGenerationEU** goed te benutten. Een nieuwe Tweede Kamer met **aandacht voor kennis en Europa** zou uitkomst bieden om uitdagingen aan te pakken zoals de coronapandemie, maar ook digitalisering en de transitie naar een groene economie. Neth-ER heeft alle partijprogramma's uitgeplozen om te kijken welke partijen de link leggen tussen kennis en Europa.

Moeten en kunnen wetenschappers feiten en eigen meningen scheiden? (4 maart 2021)

Bron: AWTI e-mail alert 4 maart 2021

"Wetenschappers moeten voorzichtig zijn met het delen van hun mening over onderwerpen waar ze geen expert in zijn." Die opvatting klonk een aantal keer op het derde Symposium van Wetenschapsbloggers. Maar er waren ook nuances, zoals: "De grens tussen mening en objectiviteit kan heel onduidelijk zijn." Of: "Wetenschappers hebben een soort imago van een heilige die zich puur aan de feiten houdt, zonder mening, zonder politieke oriëntatie, en ik denk dat dat verkeerd is. Wetenschappers zijn mensen en de wetenschap is een vakgebied vol ego's, dogma, fraude, koninkrijkes en ook volop irrationaliteit."

Artikel ScienceGuide: <https://www.scienceguide.nl/2021/02/wetenschappers-zijn-net-mensen/>

R&d-uitgaven passeren 17,5 miljard euro in 2019 (4 maart 2021)

Bron: AWTI e-mail alert 4 maart 2021

Bedrijven, instellingen en het hoger onderwijs gaven in 2019 iets meer dan 17,5 miljard euro uit aan research & development (r&d) met eigen en ingeleend personeel. Dit is een stijging van een miljard euro ten opzichte van 2018. Noord-Brabant is koploper op het gebied van private r&d-uitgaven. Dit blijkt uit nieuwe voorlopige cijfers van het CBS en uit de regionaal-economische kengetallen.

Nieuwsbericht CBS: <https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2021/09/r-d-uitgaven-passeren-17-5-miljard-euro-in-2019>

Nederlandse wetenschap doelwit van Chinese spionageactiviteiten (4 maart 2021)

Bron: AWTI e-mail alert 4 maart 2021

Nederlandse hogeronderwijsinstellingen vormen één van de doelen van gerichte Chinese spionage, blijkt uit het rapport 'Dreigingsbeeld Statelijke Actoren' van de veiligheidsdiensten AIVD, MIVD en NCTV. Spionage en het aftappen van kennis gebeurt niet alleen via cyberactiviteiten, bleek al eerder uit een Kamerbrief. Ook Chinese studenten, promovendi en onderzoekers kunnen hiervoor worden ingezet.

Rapport Veiligheidsdiensten (pdf): <https://www.earto.eu/oecd-sti-published-its-paper-on-the-design-and-implementation-of-mission-oriented-innovation-policies/>

Nieuwsbericht ScienceGuide: <https://www.scienceguide.nl/2021/02/china-wil-nederlandse-universiteiten-bestelen-en-kan-dat-ook/>

Other news

Universitaire rangschikkingen (nog?) niet veranderd door de pandemie (11 maart 2021)

Bron: AWTI e-mail alert 11 maart 2021

De pandemie heeft de waarde van onderzoek en wetenschap overtuigend aangetoond. Er zijn, volgens een artikel van Science|Business, echter twijfels over de kwaliteit van het huidige online leren. In de nieuwe QS World University Rankings by Subject is de invloed daarvan nog niet terug te zien.. Dat komt mede doordat QS grote schokken in zijn systematiek tracht te voorkomen. Ook in andere rankings worden voorlopig geen grote veranderingen verwacht. **De QS-rankings** blijven universiteiten uit China en Rusland stijgen. Dat komt vooral doordat die landen stevig investeren in hun topuniversiteiten, aldus een bericht van University World News.

Nieuwsbericht Science|Business: <https://sciencebusiness.net/covid-19/news/measure-what-matters-ranking-universities-age-pandemic>

Bericht University World News: <https://www.universityworldnews.com/post.php?story=20210306060718928>

QS Ranking 2021: Top Agricultural Universities In The World (11 march 2021)

Source: <https://wtaq.com/2021/03/16/top-ag-universities-in-the-world/>

Rankings of the top agricultural schools in the world have been released thanks to the higher education network, Quacquarelli Symonds (QS). The company always comes out with an annual list of the best schools for 51 different subjects. This is the ninth year that Agriculture and Forestry have been included in the report.

Here's what the networking company concluded when looking into the best ag schools in the world. **The number one spot hasn't changed for the past six years!**

1. **Wageningen University – The Netherlands**
2. University of California – California
3. Swedish University of Agricultural Sciences
4. AgroParisTech – Paris
5. Cornell University – New York

Note PJ: see full list here: <https://www.topuniversities.com/university-rankings/university-subject-rankings/2021/agriculture-forestry> .

Note PJ: In environmental studies Wageningen University is ranked 5 <https://www.topuniversities.com/university-rankings/university-subject-rankings/2021/environmental-studies>

Top 10 AI-technologieën die een doorbraak maken in 2021 (11 maart 2021)

Bron: AWTI e-mail alert 11 maart 2021

Als we het hebben over de invoering van kunstmatige intelligentie, waar hebben we het dan precies over? Feitelijk gaat het om een grote serie subtechnologieën en applicaties. Van biometrie en computer vision tot slimme apparaten en zelfrijdende auto's. Analytics Insight heeft de top 10 AI-technologieën op een rij gezet die innovatie naar een hoger niveau tillen in 2021.

Nieuwsbericht Analytics Insight: <https://www.analyticsinsight.net/top-10-artificial-intelligence-technologies-making-a-breakthrough-in-2021/>

Noodzaak groene innovatie nog nooit zo groot als nu (11 maart 2021)

Bron: AWTI e-mail alert 11 maart 2021

Onderzoekers van de Universiteit van East Anglia, Stanford University en het Global Carbon Project hebben berekend dat de emissiedaling van CO2 tussen 2016 en 2019 in 64 landen slechts 10 procent bedroeg van de CO2-reductie die elk jaar nodig is om de doelstellingen van Parijs te halen. Dat meldt Harvard Business Review (HBR). Er zijn dringende, grootschalige acties nodig voor de overgang naar schone energie, concluderen de onderzoekers. Bill Gates pleit in zijn nieuwe boek, How to Avoid a Climate Disaster, voor hetzelfde. Hij wil de lezers laten weten dat het niet gemakkelijk zal zijn om de doelstellingen van Parijs te bereiken, maar wel mogelijk, vooral als we manieren vinden om groene innovatie te stimuleren.

Nieuwsbericht HBR: <https://hbr.org/2021/03/it-will-need-to-be-the-most-amazing-thing-humankind-has-ever-done>

Artikel Innovators Magazine: <https://www.innovatorsmag.com/climate-inaction-red-alert-for-planet/>

China: Budgetverhoging voor r&d van meer dan 7 procent per jaar (11 maart 2021)

Bron: AWTI e-mail alert 11 maart 2021

Het Chinese Volkscongres komt deze week voor de 13^e keer samen voor het vaststellen van een nieuw Vijfjarenplan. De grote lijnen ervan waren al aangegeven door de leiding van de Communistische Partij. China gaat zich inspinnen voor een economische groei van 6 procent per jaar. Daartoe worden de uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling elk jaar met meer dan 7 procent verhoogd, meldt Reuters. President Xi Jinping wil hiermee vooral onafhankelijk worden van technologie uit het Westen, aldus een bericht van Bloomberg News. Science Magazine constateert dat de klimaatdoelstellingen achterblijven op die voor de economie. Ten opzichte van het vorige Vijfjarenplan verandert er bijna niets.

Nieuwsbericht Reuters: <https://www.reuters.com/article/us-china-parliament-technology/china-ramps-up-tech-commitment-in-5-year-plan-eyes-7-boost-in-rd-spend-idUSKBN2AX055>

Nieuwsbericht Science Magazine: <https://www.sciencemag.org/news/2021/03/china-announces-major-boost-rd-plan-lacks-ambitious-climate-targets>

Nieuwsbericht Bloomberg News: <https://www.bloombergquint.com/global-economics/xi-mobilizes-china-for-tech-revolution-to-cut-dependence-on-west>

EU renews bid to set up tech alliance with the US (9 March 2021)

Source: Science|Business Bulletin No. 919, 9 March 2021

After US President Joe Biden kicked off with a renewed commitment to international cooperation in science and technology, the European Commission rehashes proposal to form transatlantic tech alliance to counterbalance the rise of China



EU Commission president Ursula von der Leyen. Photo: EU Commission.

EU Commission president Ursula von der Leyen renewed a proposal to set up transatlantic technology alliance in a phone call with US president Joe Biden on Friday. The Commission wants the Transatlantic Trade and Technology Council to allow the EU and the US to jointly address global innovation issues and set joint standards on technologies such as 5G mobile networks, artificial intelligence and data flows, areas in which China is the main global competitor.

Read full article here: <https://sciencebusiness.net/news/eu-renews-bid-set-tech-alliance-us>

OESO: Ontwerp en uitvoering van missiegericht innovatiebeleid (4 maart 2021)

Bron: AWTI e-mail alert 4 maart 2021

Een rapport van de OESO gaat in op de nieuwe systemische beleidsaanpak van 'missiegericht innovatiebeleid'. Met behulp van een speciaal analytisch kader onderzoekt het de uitdagingen en kansen van dit beleid op initiatief- en landenniveau. Het document is een aanvulling op de MOIP Online Toolkit, het kennisplatform van de OESO over missiegericht innovatiebeleid.

Rapport OESO: https://www.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/the-design-and-implementation-of-mission-oriented-innovation-policies_3f6c76a4-en

MOIP Online Toolkit: <https://stip.oecd.org/stip/moip>

Nieuwsbericht EARTO: <https://www.earto.eu/oecd-sti-published-its-paper-on-the-design-and-implementation-of-mission-oriented-innovation-policies/>

Call deadlines

HORIZON Europe calls

Overview of the foreseen HORIZON Europe deadlines 16 March 2021

Call identifier	Deadline
Pillar I Excellent Science	
ERC	
ERC-2021-STG	Opening 25 February 2021 deadline 8 April 2021 at 17.00 Brussels time (ERC Starting Grant 2021, Horizon Europe)
ERC-2021-CoG	Opening 11 March 2021 deadline 20 April 2021 (ERC Consolidator Grant 2021, Horizon Europe)
ERC-2021-AdG	Opening 20 May 2021 deadline 31 August 2021 (ERC Advanced Grant 2021, Horizon Europe)
Marie Skłodowska Curie Actions	
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)
Pillar II Global Challenges and European Industrial Competitiveness	
<u>Global Challenge 2 / cluster 4</u>	
HORIZON-CL2-2021	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline 1 September 2021 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL2-2022	Foreseen opening call 20 January 2022: Foreseen deadline 20 April 2022
<u>Global Challenge 4 / cluster 4</u>	
DESTINATION 1 – CLIMATE NEUTRAL, CIRCULAR AND DIGITISED PRODUCTION	
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline 15 July 2021 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01	Foreseen opening call 20 January 2022: Foreseen deadline 12 January 2022 at 17.00 Brussels time
DESTINATION 2 – INCREASED AUTONOMY IN KEY STRATEGIC	


VALUE CHAINS FOR RESILIENT INDUSTRY	
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline 29 September 2021 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline 5 April 2022 at 17.00 Brussels time
DESTINATION 3 – WORLD LEADING DATA AND COMPUTING TECHNOLOGIES	
HORIZON-CL4-2021-DATA-01	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline 31 August 2021 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL4-2022-DATA-01	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline 05 Apr 2022 at 17.00 Brussels time
DESTINATION 4 – DIGITAL AND EMERGING TECHNOLOGIES FOR COMPETITIVENESS AND FIT FOR THE GREEN DEAL	
	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline 31 August 2021 at 17.00 Brussels time
	Foreseen opening call 23 November 2021: Foreseen deadline 05 Apr 2022 at 17.00 Brussels time
DESTINATION 5 – OPEN STRATEGIC AUTONOMY IN DEVELOPING, DEPLOYING AND USING GLOBAL SPACE-BASED INFRASTRUCTURES, SERVICES, APPLICATIONS AND DATA	
	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline 31 August 2021 at 17.00 Brussels time
	Foreseen opening call 23 November 2021: Foreseen deadline 5 April 2022 at 17.00 Brussels time
DESTINATION 6 – A HUMAN-CENTRED AND ETHICAL DEVELOPMENT OF DIGITAL AND INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline 7 September 2021 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL4-2021-SPACE-02	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline 7 September 2021 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01	Foreseen opening call 23 November 2021: Foreseen deadline 6 September 2022 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL4-2022-SPACE-02	Foreseen opening call 23 November 2021: Foreseen deadline 6 September 2022 at 17.00 Brussels time
<u>Global Challenge / cluster 6</u>	
Destination 1: Biodiversity and Ecosystem Services	
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01 one-stage	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline full proposals 1 September 2021 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01 one-stage	Foreseen deadline full proposals 15 February 2022 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-two-stage	Foreseen deadline first stage 15 February 2022 at 17.00 Brussels time, foreseen deadline second stage 1 September 2022

Destination 2: Fair, healthy and environmentally-friendly food systems from primary production to consumption	
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01 single stage	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline full proposals 1 September 2021 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01 single stage	Foreseen deadline full proposals 15 February 2022 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-two-stage	Foreseen deadline first stage 15 February 2022 at 17.00 Brussels time, foreseen deadline second stage 6 September 2022
Destination 3: Circular economy and bioeconomy sectors	
HORIZON-CL6-2021-CircBio-01 single stage	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline full proposals 1 September 2021 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL6-2022-CircBio-01 single stage	Foreseen deadline full proposals 15 February 2022 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL6-2022-CircBio-02-two-stage	Foreseen deadline first stage 15 February 2022 at 17.00 Brussels time, foreseen deadline second stage 1 September 2022
Destination 4 – Clean environment and zero pollution	
HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01 single stage	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline full proposals 1 September 2021 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01 single stage	Foreseen deadline full proposals 15 February 2022 at 17.00 Brussels time
Destination 5 – Land, oceans and water for climate action	
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01 single stage	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline full proposals 1 September 2021 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01 single stage	Foreseen deadline full proposals 15 February 2022 at 17.00 Brussels time
Destination 6 – Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities	
HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01 single stage	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline full proposals 1 September 2021 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01 single stage	Foreseen deadline full proposals 15 February 2022 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-02-two-stage	Foreseen deadline first stage 15 February 2022 at 17.00 Brussels time, foreseen deadline second stage 1 September 2022
Destination 7 – Innovative governance, environmental observations and digital solutions in support of the Green Deal	
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01 single stage	Foreseen opening call 15 April 2021: Foreseen deadline full proposals 2 September 2021 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01 single stage	Foreseen deadline full proposals 15 February 2022 at 17.00 Brussels time
HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-02-two-stage	Foreseen deadline first stage 15 February 2022 at 17.00 Brussels time, foreseen deadline second stage 6 September 2022

Pillar III Innovative Europe	

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 16 March 2021 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 https://www.biodiversa.org/1587	<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"> • Launch of the call: Monday 5 October 2020 • Deadline for pre-proposals submission (mandatory): Monday 7 December 2020, 16:00 CET (local time in Brussels). <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"> • If a very large number of pre-proposals is received, a first scientific evaluation of pre-proposals will be organized and the deadline to submit full proposals will be the 3 May 2021. • Otherwise, only an eligibility check of pre-proposals will be performed and the deadline to submit full proposals will be the 15 March 2021.
SusAn https://era-susan.eu/ FACCE ERA-GAS https://www.eragas.eu/en/eragas/2021-Call.htm , ICT-Agri https://www.ictagrifood.eu/ and Suscrop https://www.suscrop.eu/	<p>A new joint call for proposals has been published by four ERA-NETS “Circularity in mixed crops and livestock farming systems with emphasis on climate change mitigation and adaptation”.</p>  <p>Deadline for proposal submission: 26th May 2021, 15:00 h (CEST, Berlin Time)</p> <p>Online submission tool: https://www.suscrop.eu/2021-joint-call</p> <p>The call announcement and all the background information needed can be found here: https://www.suscrop.eu/2021-joint-call?genericModule=callDocuments&action=download&id=695</p>
Joint Technology Initiatives	
JPI Urban Europe https://jpi-urbaneurope.eu/	<p>In the ERA-NET Cofund Urban Transformation Capacities (ENUTC) Call: JPI Urban Europe Call Launch – Late January 2021 Matchmaking, Information Sessions, Call Promotion – February – March 2021 Pre-proposals submission deadline: 31 March 2021 (17:00 CET) Evaluation of pre-proposals – April 2021</p>

	<p>Submission open for full proposals – June 2021 Full proposals submission deadline: 23 September 2021 (17:00 CET) Expected evaluation results: December 2021 https://jpi-urbaneurope.eu/calls/era-net-cofund-urban-transformation-capacities-opening-29-january-2021/</p>
Joint Programming Initiatives	
	<ul style="list-style-type: none"> • A healthy diet for a healthy life (HDHL): http://www.healthydietforhealthylife.eu/ • Agriculture, food security and climate change (FACCE): http://www.faccejpi.com/ • Antimicrobial Resistance- The Microbial Challenge - An Emerging Threat to Human Health (JPI AMR): http://www.jpiamr.eu/ • Connecting Climate Knowledge for Europe (Clik'EU): http://www.jpi-climate.eu/home • Healthy and Productive Seas and Oceans (JPI-Oceans): http://www.jpi-oceans.eu/ • More Years, Better Lives - The Potential and Challenges of Demographic Change (JPI MYBL): http://www.jp-demographic.eu/ • Neurodegenerative Disease/Alzheimer's (JPND): http://www.neurodegenerationresearch.eu/ • Urban Europe - Global Urban Challenges, Joint European Solutions (Urban Europe): http://jpi-urbaneurope.eu/ • Water challenges for a changing world (Water-JPI): http://www.waterjpi.eu/ • Cultural Heritage a Challenge for Europe (Cultural Heritage): http://www.jpi-culturalheritage.eu/
European Innovation Partnerships	

Other international calls

This list is a SELECTION of other international calls. The list was compiled on **16 March 2021**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list **Please note that several NWO calls are on hold because of the Hack of the NWO site! New information on NWO deadlines will follow**

Deadline	Call
30-03-2021	<p>Deadline for submission of 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). The deadline for full applications is: 30 March 2021, 14:00:00 hours CEST (for the submission of full proposals to NWO): 31 March 2021, 23:59:59 hours SAST (for the submission of full proposals to NRF) . https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/wotro/merian-fund/cooperation-south-africa-the-netherlands/cooperation-south-africa-the-netherlands.html and 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</p>
31-03-2021	<p>Deadline for submission full proposals for thematic Merian Fund call on Water-Energy-Food (WEF) nexus: joint call of the Dutch Research Council (NWO) and the National Research Foundation (NRF) of South Africa. 31 March 2021: deadline for submitting full proposals. 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</p>
31-12-2021	<p>Doorlopende indiening Samenwerking Taiwan (MOST) - Scientist exchange. U kunt op elk moment indienen. Er zijn geen deadlines. De behandeltijd is maximaal zes maanden. Er kan worden ingediend tot het gereserveerde budget voor de programma's Bezoekersbeurs, Samenwerking Duitsland - Von Humboldt Stiftung, Samenwerking Japan, Samenwerking Taiwan en Samenwerking China reisbeurzen seminars is uitgeput. https://www.nwo.nl/calls/samenwerking-taiwan-most-scientist-exchange en https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-files/callforproposalsamenwerkingtaiwanmostscientistexchange201615dec2015.pdf</p>
31-12-2021	<p>Doorlopende indiening Samenwerking Taiwan (MOST) - Scientist exchange Samenwerking China (NSFC) - Reis- en verblijfkosten. U kunt op elk moment indienen. Er zijn geen deadlines. De behandeltijd van een aanvraag is maximaal zes maanden. https://www.nwo.nl/calls/samenwerking-china-nsfc-reis-en-verblijfkosten en https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-files/callforproposalsamenwerkingchinansfcreis-enverblijfkosten201616dec2015.pdf</p>
31-12-2012	<p>Doorlopende indiening Samenwerking China (NSFC) - Joint seminars. U kunt op elk moment indienen. Er zijn geen deadlines. De behandeltijd van een aanvraag is maximaal zes maanden. https://www.nwo.nl/calls/samenwerking-china-nsfc-joint-seminars en https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-files/callforproposalsamenwerkingchinansfcseminars201615dec2015.pdf</p>

31-12-2021	Doorlopende indiening Samenwerking Duitsland - von Humboldt Stiftung (VHS). U kunt op elk moment indienen. Er zijn geen deadlines. De behandeltijd van een aanvraag is maximaal zes maanden. https://www.nwo.nl/calls/samenwerking-duitsland-von-humboldt-stiftung-vhs en https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-files/Samenwerking%20Duitsland%20-%20Von%20Humboldt%20Stiftung%20_%20call%20for%20proposals.pdf

National calls

This list is a selection of open national calls. The list was compiled on **16 March 2021**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list: **Please note that several NWO calls are on hold because of the Hack of the NWO site! New information on NWO deadlines will follow**

Deadline	Call
09-03-2021	Sluiting voor indiening voorstellen Demonstrator 2021 (NWO) . De deadline voor het indienen van aanvragen is dinsdag 9 maart 2021, om 14:00:00 uur CET. https://www.nwo.nl/en/calls/demonstrator-2021 en https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-files/Demonstrator%2BCall%2Bfor%2BProposals%2B2021%2BUK_0.pdf
09-03-2021	Deadline Take-off fase 1: Haalbaarheidsstudies TO2 2021 . Aanvragen voor haalbaarheidsstudies kunnen tot 9 februari 2021, 14:00 uur als intentieverklaring per email worden ingediend, via aanvragentake-off@nwo.nl . Een volledig voorstel kan uiterlijk worden ingediend tot 9 maart 2021, 14:00 uur. https://www.nwo.nl/calls/take-fase-1-haalbaarheidsstudies-to2-2021
09-03-2021	Deadline Take-off fase 2 - Vroegefasetrajecten WO/HBO/TO2 2021 . Aanvragen voor haalbaarheidsstudies kunnen tot 9 februari 2021, 14:00 uur als intentieverklaring per email worden ingediend, via aanvragentake-off@nwo.nl . Een volledig voorstel kan uiterlijk worden ingediend tot 9 maart 2021, 14:00 uur. https://www.nwo.nl/calls/take-fase-2-vroegefasetrajecten-wo/hbo/to2-2021
09-03-2021	Deadline Take-off fase 1: Haalbaarheidsstudies WO 2021 . Aanvragen voor haalbaarheidsstudies kunnen tot 9 februari 2021, 14:00 uur als intentieverklaring per email worden ingediend, via aanvragentake-off@nwo.nl . Een volledig voorstel kan uiterlijk worden ingediend tot 9 maart 2021, 14:00 uur. https://www.nwo.nl/calls/take-fase-1-haalbaarheidsstudies-wo-2021
11-03-2021	Deadline for submission of proposals for Accelerator 2020 (NWO) . Proposals must be received by NWO before 11 March 2021, 14:00:00 CET. https://www.nwo.nl/en/calls/accelerator-2020 and https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-files/Accelerator%202020%20-%20Call%20for%20proposals_0.pdf
16-03-2021	Deadline submission pre-proposals Demand-Driven Partnerships for Consortia (NWO) round 1 . The deadline for submitting pre-proposals is 16 March 2021 at 14:00:00 CE(S)T. 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 and 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
25-03-2021	Deadline vooraanmelding NWO-Talentprogramma Vici 2021 . Sluitingsdatum voor vooraanmeldingen van de ronde 2021 is donderdag 25 maart 2021, 14:00:00 uur (CEST). https://www.nwo.nl/calls/nwo-talentprogramma-vici-zonmw-2021 en https://www.nwo.nl/calls/nwo-talentprogramma-vici-ttw-2021 en https://www.nwo.nl/calls/nwo-talentprogramma-vici-enw-2021 en https://www.nwo.nl/calls/nwo-talentprogramma-vici-sgw-2021
30-03-2021	Deadline voor indiening Rubicon 2021-1 beurzen ronde 1 Er zijn per jaar drie deadlines rond 1 april, 1 september en 1 december. De deadlines in 2021 zijn: 30 maart, 31 augustus en 30 november. https://www.nwo.nl/calls/rubicon-2021-1
01-04-2021	Deadline Open Science Fund 2020/2021 . De deadline voor het indienen van aanvragen is 1 april 2021, om 14:00:00 CEST. https://www.nwo.nl/calls/open-science-fund-2020/2021
08-04-2021	Deadline for pre-proposals for the mission-driven call for proposals on the energy transition in the field of the built environment, mobility and energy systems, part of the programming of the Knowledge and Innovation Covenant (KIC) 2020-2023. The deadline for submitting pre-proposals is 8 April 2021. https://www.nwo.nl/en/news/call-launched-about-transition-new-energy-system
13-04-2021	Deadline vooraanmeldingen Fase 1 Nationale Wetenschapsagenda - Thema: Gezondheidsverschillen . Fase I - vooraanmeldingen: Deadline (verplichte) vooraankondiging: 25 februari 2021 2021 Deadline vooraanmeldingen: 13 april 2021 https://www.nwo.nl/calls/nationale-wetenschapsagenda-thema-gezondheidsverschillen
15-04-2021	Deadline for submission pre-proposals NWO Open Competition Domain Science – XL . The deadline for submitting pre-proposals is 15 April 2021, at 14:00:00 hours CE(S)T. 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

22-04-2021	Deadline for submission of pre-proposals for call Long Term Programs Strategy driven consortia with impact (LTP NWO) . The deadline for the submission of preproposals is April 22, 2021, 14:00:00 CE(S)T . https://www.nwo.nl/calls/lange-termijn-programmas-strategiegedreven-consortia-met-impact
22-04-2021	Deadline for submissions pre-proposals within the KIC 2020-2023 call Data and Intelligence: A safe society with the help of data and intelligence . The deadline for submitting pre-proposals is 22 April 2021, before 14:00 hours CEST . https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/dataintelligence/data--intelligene.html and 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
06-05-2021	Deadline submission round 2 Open Competition Domain Science – XS . Deadline for submission round 2 6 May 2021, at 14:00:00 CEST . https://www.nwo.nl/en/calls/open-competition-domain-science-xs
18-05-2021	Deadline submission of full proposals for NWO Call Key Technologies . The deadline for the submission of proposals is May 18, 2021, 14:00:00 CEST . https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/key-technologie/key-technologies.html and 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
20-05-2021	Deadline for submitting full-proposals for Climate-robust production systems and water management . The deadline for submitting full proposals is 20 May 2021, before 14:00 hours CE(S)T . 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 and 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
20-05-2021	Deadline for submission full proposals NWO Call Aquatic food production . The deadline for the submission of preproposals is January 26, 2021, 14:00:00 CET . https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/aquatic-food-production/aquatic-food-production.html and 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
25-05-2021	Deadline for submitting full proposal for NWO call Living with dementia . The deadline for the submission of proposals is May 20, 2021, 14:00:00 CEST . https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/living-with-dementia/living-with-dementia.html and 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
25-05-2021	Deadline for submission full proposals for Call for proposals Circularity: circular plastics and bio-based resources . The deadline for submitting full proposals is 25 May 2021, before 14:00 hours CEST . https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/circularity/circularity.html and https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/enw/circularity---call-for-proposals/Call+Circularity+KIC+mission+2020.pdf
27-05-2021	Deadline for call Smart Industry 2020 . The deadline for submissions for the call for proposal Smart Industry 2020 is 27 May 2021 . https://www.nwo.nl/en/news/call-smart-industry-2020-open-initiatives and https://www.nwo.nl/en/calls/samenwerkingsprogramma-smart-industry-si2020
01-06-2021	Deadline for submission of full proposals for Call Innovations for wind and solar energy . The deadline for the submission of full proposals is the 1 June 2021, 14:00 CEST . 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 and 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
03-06-2021	Deadline for submitting pre-proposals for The NWA programme “Climate adaptation and health” The deadline for submitting pre-proposals is Thursday 3 June 2021, before 14:00 hours CES(S)T . https://www.nwo.nl/en/news/nwo-launches-new-nwa-call-climate-adaptation-and-health and https://www.nwo.nl/en/calls/national-research-agenda-theme-climate-adaptation-and-health
15-06-2021	Deadline for phase 3 application of the programme proposal of NWO Perspectief round 2020/2021 Deadline for application of the programme proposal (phase 3): Tuesday 15 June 2021, 14.00.00 CEST https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/ttw/perspectief-2019-2020/perspectiefronde-2020-2021.html and https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/ttw/perspectiefronde---call-for-proposals/Call+Perspectief+2020+2021_NL.pdf
15-06-2021	Deadline for full proposals Human Capital: Learning communities as innovation accelerator (Knowledge and Innovation Covenant (KIC) 2020-2023) . Pre-proposals will not be used. The deadline for submitting proposals is Tuesday 15 June 2021 at 14:00 hours CE(S)T . https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-

	files/Human%20Capital%20KIC%20MISSIE%20call%20Learning%20communities%20as%20innovation%20accelerator_ENG.pd
17-06-2021	Deadline for submission pre-proposals Mission-driven innovation systems in a regional context: a knowledge base for social learning capacity Within the KIC 2020-2023 . The deadline for submitting pre-proposals is 17 June 2021 , before 14:00:00 CEST. https://www.nwo.nl/en/calls/mission-driven-innovation-systems-regional-context-knowledge-base-social-learning-capacity and https://www.nwo.nl/en/news/call-launched-mission-driven-innovation-systems
23-06-2021	Doorlopende indiening KIEM GoChem projecten . Aanvragen kunnen doorlopend worden ingediend tot uiterlijk 30 november 2021, 14.00 uur Nederlandse tijd. Er wordt gewerkt met ophaalmomenten. Het eerste ophaalmoment is dinsdag 23 juni . Aanvragen worden behandeld op volgorde van binnenkomst. Aanvragen die na de deadline worden ingediend, worden niet in behandeling genomen. https://www.nwo.nl/calls/kiem-gochem en https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-files/kiemgochem2020-callforproposals_final1.pdf
24-06-2021	Deadline for full-proposals Dutch Research Agenda - Research along routes by Consortia 2020/21 (NWA-ORC 2020/21) The deadline for submission of full proposals is on 24 June 2021 at 14:00:00 CEST . A full proposal may only be submitted if a pre-proposal has previously been submitted. 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
01-07-2021	Second Deadline Alliance Seed fund . Each year there will be three opportunities to apply for seed money. Deadlines are 1 March, <u>1 July</u> and 1 November. In each round funds are available to award three applications. https://ewuu.nl/en/collaboration/seed-fund/
06-07-2021	Deadline submission full proposals Demand-Driven Partnerships for Consortia (NWO) round 1 . The deadline for submitting full proposals is 6 July 2021 at 14:00:00 CE(S)T.. 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 and 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
15-07-2021	Deadline indiening Intentieverklaring voor volledig voorstel NWO-Talentprogramma Vici ZonMw 2021 . Sluitingsdatum voor de intentieverklaring om een uitgewerkte aanvraag in te dienen is 15 juli 2021 (CEST) maart 2021, 14:00:00 uur (CEST). https://www.nwo.nl/calls/nwo-talentprogramma-vici-zonmw-2021 en https://www.nwo.nl/calls/nwo-talentprogramma-vici-ttw-2021 en https://www.nwo.nl/calls/nwo-talentprogramma-vici-enw-2021 en https://www.nwo.nl/calls/nwo-talentprogramma-vici-sgw-2021
31-07-2021	Deadline voor doorlopende indiening NWO Open Competitie ENW - M Aanvragen kunnen doorlopend vanaf 16 augustus 2020 worden ingediend t/m 31 juli 2021. De call wordt eerder gepauzeerd als het subsidieplafond is bereikt. https://www.nwo.nl/calls/nwo-open-competitie-enw-m
26-08-2021	Deadline indiening uitgewerkte voorstellen NWO-Talentprogramma Vici ZonMw 2021 . Sluitingsdatum voor het indienen van uitgewerkte aanvragen is donderdag 26 augustus 2021, 14.00:00 uur (CEST). https://www.nwo.nl/calls/nwo-talentprogramma-vici-zonmw-2021 en https://www.nwo.nl/calls/nwo-talentprogramma-vici-ttw-2021 en https://www.nwo.nl/calls/nwo-talentprogramma-vici-enw-2021 en https://www.nwo.nl/calls/nwo-talentprogramma-vici-sgw-2021
26-08-2021	Deadline for submissions Full proposals within the KIC 2020-2023 call Data and Intelligence: A safe society with the help of data and intelligence . The deadline for submitting full proposals is 26 August 2021, before 14:00 hours CEST. https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/enw/knowledge-and-innovation-covenant-kic/dataintelligence/data--intelligene.html and 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
31-08-2021	Deadline voor indiening Rubicon 2021-1 beurzen ronde 2 Er zijn per jaar drie deadlines rond 1 april, 1 september en 1 december. De deadlines in 2021 zijn: 30 maart, 31 augustus en 30 november. https://www.nwo.nl/calls/rubicon-2021-1
31-08-2021	Deadline submission suitability statement Demand-Driven Partnerships for Consortia (NWO) round 2 . The deadline for applying for a suitability statement is 31 August 2021 at 23:59:00 CE(S)T. 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 and 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
01-09-2022	Deadline for submission of full proposals for call Long Term Programs Strategy driven consortia with impact (LTP NWO) . The deadline for the submission of full proposal is 1 September, 2022, 14:00:00 CE(S)T . https://www.nwo.nl/calls/lange-termijn-programmas-strategiegedreven-consortia-met-impact

14-09-2021	Deadline submission round 2 Open Competition Domain Science – XS . Deadline for submission round 3 14 September 2021, at 14:00:00 CEST . https://www.nwo.nl/en/calls/open-competition-domain-science-xs
16-09-2021	Deadline for full proposals in the mission-driven call for proposals on the energy transition in the field of the built environment, mobility and energy systems, part of the programming of the Knowledge and Innovation Covenant (KIC) 2020-2023. The deadline for full applications is 16 September 2021. https://www.nwo.nl/en/news/call-launched-about-transition-new-energy-system
28-09-2021	Deadline submission pre-proposals Demand-Driven Partnerships for Consortia (NWO) round 2 . The deadline for submitting pre-proposals is 28 September 2021 at 14:00:00 CE(S)T. 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 and 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
28-09-2021	Deadline Fase 2 volledige aanvraag Nationale Wetenschapsagenda - Thema: Gezondheidsverschillen. Fase II - onderzoek door consortia: Deadline volledige aanvragen: 28 september 2021 . https://www.nwo.nl/calls/nationale-wetenschapsagenda-thema-gezondheidsverschillen
14-10-2021	Deadline for submission Full proposals Mission-driven innovation systems in a regional context: a knowledge base for social earning capacity Within the KIC 2020-2023 . The deadline for submitting full proposals is 14 October 2021, before 14:00:00 CEST. https://www.nwo.nl/en/calls/mission-driven-innovation-systems-regional-context-knowledge-base-social-earning-capacity and https://www.nwo.nl/en/news/call-launched-mission-driven-innovation-systems
26-10-2021	Deadline submission round 4 Open Competition Domain Science – XS . Deadline for submission round 4 26 October 2021, at 14:00:00 CEST . https://www.nwo.nl/en/calls/open-competition-domain-science-xs
01-11-2021	Third Deadline Alliance Seed fund . Each year there will be three opportunities to apply for seed money. Deadlines are 1 March, 1 July and 1 November. In each round funds are available to award three applications. https://ewuu.nl/en/collaboration/seed-fund/
18-11-2021	Deadline for submitting Full proposals for The NWA programme “Climate adaptation and health” The deadline for submitting full proposals is Thursday 18 November 2021, before 14:00 hours CES(S)T. https://www.nwo.nl/en/news/nwo-launches-new-nwa-call-climate-adaptation-and-health and https://www.nwo.nl/en/calls/national-research-agenda-theme-climate-adaptation-and-health
30-11-2021	Deadline voor indiening Rubicon 2021-1 beurzen ronde 3 Er zijn per jaar drie deadlines rond 1 april, 1 september en 1 december. De deadlines in 2021 zijn: 30 maart, 31 augustus en 30 november. https://www.nwo.nl/calls/rubicon-2021-1
30-11-2021	Doorlopende indiening KIEM GoChem projecten. Aanvragen kunnen doorlopend worden ingediend tot uiterlijk 30 november 2021, 14.00 uur Nederlandse tijd . Er wordt gewerkt met ophaalmomenten. Het eerste ophaalmoment is dinsdag 23 juni. Aanvragen worden behandeld op volgorde van binnenkomst. Aanvragen die na de deadline worden ingediend, worden niet in behandeling genomen. https://www.nwo.nl/calls/kiem-gochem en https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-files/kiemgochem2020-callforproposals_final1.pdf
23-12-2021	Deadline for submission full proposals NWO Open Competition Domain Science – XL . The deadline for submitting full proposals is 23 December 2021 at 14:00:00 hours CE(S)T. 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
31-12-2021	Doorlopende indiening Open technologieprogramma 2021 . Het indienen van onderzoeksvoorstellen binnen het Open Technologieprogramma kan het hele jaar door. Indien de verwachting bestaat dat het subsidieplafond voor 31 december 2021 wordt bereikt, zal het tijdvak dat op dat moment openstaat worden gesloten. https://www.nwo.nl/calls/open-technologieprogramma-2021
31-12-2021	Doorlopende indiening Stimuleringsubsidies voor vrouwen in Bèta en Techniek - VBT 2021 . Voor deze call kan men doorlopend indienen tot en met 31 december 2021. https://www.nwo.nl/calls/stimuleringsubsidies-voor-vrouwen-beta-en-techniek-vbt-2021 en https://www.nwo.nl/sites/nwo/files/media-files/25_11_2020%20NWO%20Call%20for%20Proposals%20Stimuleringsubsidies%20VBT_NL-2021.pdf
25-01-2022	Deadline submission full proposals Demand-Driven Partnerships for Consortia (NWO) round 2 . The deadline for submitting full proposals is 25 January 2022 at 14:00:00 CE(S)T.. 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 and 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
01-09-2022	Deadline for submission of full proposals for call Long Term Programs Strategy driven consortia with impact (LTP NWO). The deadline for the submission of full proposal is 1 September, 2022, 14:00:00

	CE(S)T one year after communication about pre-proposal. https://www.nwo.nl/calls/lange-termijn-programmas-strategiegedreven-consortia-met-impact

Regional calls

This list is a selection of regional calls. The list was compiled on **16 March 2021**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
15-02-2021	Eerste openstelling voor projectboorstellen in het van REACT EU in West Nederland.
01-04-2021	Eerste openstelling voor projectvoorstel in het kader van REACT EU in Oost Nederland. De eerste openstelling voor subsidieaanvragen is gepland op 1 april 2021. Als deadline voor de uitvoering van deze projecten geldt: 31 december 2023. https://www.op-oost.eu/REACTEU.html en https://www.op-oost.eu/Infoblad-REACT-EU-voor-Oost-Nederland-(pdf-293-kB)

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, WFSR	0317 486876	Peter.Jongebloed@wur.nl
Christianne Marcelis	Contact point PSG	0317 480843	Christianne.Marcelis@wur.nl
Vanya Simeonova	Contact point ESG	0317 485978	Vanya.simeonova@wur.nl
Reynout Hana	Contact point legal matters	0317 485857	Reynout.Hana@wur.nl
Rene van Ree	Contact point AFSG	0317 480710	Rene.vanree@wur.nl

Science Groups Liaison Officers:

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

Disclaimer

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

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.