



Juni 2021



“Wereldwijde uitdagingen vereisen wereldwijde oplossingen. Multilaterale onderzoeks- en innovatie-initiatieven zijn de meest doeltreffende manier om de uitdagingen waar onze wereld voor staat, aan te pakken. Samenwerking vermindert de wereldwijde lasten, bundelt middelen en leidt tot een groter effect. Daarom staat Horizon Europa open voor onderzoekers en innovators uit de hele wereld, en zorgt het tegelijkertijd voor wederkerigheid en een gelijk speelveld.”

Mariya Gabriel Commissaris voor Innovatie, Onderzoek, Cultuur, Onderwijs en Jeugd

EEN MONDIALE AANPAK VAN ONDERZOEK EN INNOVATIE

Door de Europese waarden en beginselen op het gebied van onderzoek en innovatie (O&I) te bevorderen, kan de EU haar leidende rol op het gebied van wetenschap behouden en haar industriële soevereiniteit waarborgen.

Waarom is het belangrijk dat Europa internationaal samenwerkt op het gebied van O&I?

UITWISSELING VAN KENNIS EN BUNDELING VAN TALENT

Samenwerking met toonaangevende wetenschappers, onderzoekers, innovators en kennisintensieve bedrijven over de hele wereld trekt talent aan naar Europa en creëert nieuwe marktkansen. Het bundelen van investeringen en middelen biedt toegang tot kennis, expertise, markten en waardeketens die zich buiten de EU ontwikkelen, en maakt het delen van infrastructuur en kosten voor onderzoek mogelijk.

WERELDWIJDE PROJECTEN VOOR WERELDWIJDE UITDAGINGEN

Internationale samenwerking op het gebied van onderzoek en innovatie helpt wereldwijde uitdagingen (bv. klimaatverandering, infectieziekten) beter aan te pakken. Zij helpt ook om de gemeenschappelijke wereldwijde verbintenissen na te komen, met inbegrip van de duurzameontwikkelingsdoelstellingen.

WERELDWIJDE PARTNERSCHAPPEN VOOR WERELDWIJD BELEID

Voor wereldwijd onderzoek en wereldwijde innovatie is cocreatie met internationale partnerlanden nodig, alsmede overeenkomsten over gedeelde beleidsdoelstellingen en de uitvoering van oplossingen in de EU en partnerlanden. Bovendien wordt de rol van wetenschap bij het vormgeven van wereldwijd beleid erdoor versterkt.



Hoe wordt de internationale samenwerking in het kader van Horizon Europa gestroomlijnd?

Horizon Europa is een van de belangrijkste instrumenten voor de uitvoering van Europa's strategie voor internationale samenwerking: de [mondiale aanpak voor onderzoek en innovatie](#). Het programma staat **open voor onderzoekers en innovators uit de hele wereld**, die worden aangemoedigd om met EU-partners samen te werken bij het opstellen van voorstellen. Het zal specifieke acties omvatten om de samenwerking te bevorderen en te versterken door middel van multilaterale initiatieven op gebieden als **schone en hernieuwbare energie, oceaanonderzoek, aardobservatie** of **infectieziekten**. Het zal ook gerichte acties met belangrijke partners uit derde landen omvatten, waaronder de ontwikkeling van een [Afrika-initiatief](#) dat op de onderwerpen in de zes clusters van pijler II zal voortbouwen.



Algemene openheid ten aanzien van internationale deelname

Voor standaard onderzoeksprojecten (in samenwerkingsverband)

Ten minste drie deelnemers uit verschillende EU-lidstaten of geassocieerde landen, met ten minste één uit een EU-lidstaat. Bovendien kunnen entiteiten uit elk land ter wereld onder bepaalde voorwaarden deelnemen.

Voor acties gericht op personen (bv. de Europese Onderzoeksraad; Marie Skłodowska-Curie-acties)

Aanvragen kunnen door onderzoekers van elke nationaliteit worden ingediend.

Horizon Europa zal internationale deelname op verschillende manieren aanmoedigen, zoals:

- Onderwerpen die internationale samenwerking aanmoedigen of vereisen
- Twinningactiviteiten met entiteiten uit niet-geassocieerde derde landen
- Onderwerpen die tot de uitvoering van multilaterale of bilaterale overeenkomsten of initiatieven bijdragen

De openheid van Horizon Europa voor internationale samenwerking zal worden afgewogen tegen de noodzaak om de belangen van de EU op strategische gebieden te vrijwaren, met name om de strategische autonomie van de EU en haar technologisch leiderschap en concurrentievermogen waar nodig te bevorderen.

Wie komen in het kader van Horizon Europa voor EU-financiering in aanmerking?

- EU-lidstaten
- Geassocieerde landen
- Internationale Europese onderzoeksorganisaties
- Lage- tot middeninkomenslanden
- Bij wijze van uitzondering, andere landen indien zij in het werkprogramma zijn opgenomen of indien hun deelname van essentieel belang is voor de uitvoering van de actie.



INTERNATIONALE SAMENWERKING IN CIJFERS (in Horizon 2020)

Er waren **meer dan 6 000 deelnemers uit niet-geassocieerde derde landen**

Entiteiten uit niet-geassocieerde derde landen hebben een bijdrage geleverd van **meer dan 500 miljoen EUR aan Horizon 2020-projecten**.

Welke landen zullen in aanmerking komen voor associatie met Horizon Europa?

Associatie met Horizon Europa is de nauwste vorm van samenwerking met niet-EU-landen: entiteiten uit geassocieerde landen kunnen zo op voet van gelijkheid met entiteiten uit EU-lidstaten aan programma-acties deelnemen. Het wordt niet alleen aan de buurlanden van de EU aangeboden, maar aan elk land ter wereld dat over een sterke O&I-capaciteit beschikt en gemeenschappelijke waarden deelt.

Horizon Europa onderscheidt vier categorieën van landen die voor associatie in aanmerking komen:

1. landen van de Europese Vrijhandelsassociatie (EVA) die lid zijn van de Europese Economische Ruimte (EER);
2. toetredende staten, kandidaat-lidstaten en mogelijke kandidaat-lidstaten;
3. landen die onder het Europees nabuurschapsbeleid vallen (Oostelijk Partnerschap — Zuidelijk Nabuurschap);
4. andere derde landen en gebieden die aan een aantal criteria met betrekking tot hun economische en politieke systeem en hun O&I-systeem voldoen (die met name over een sterke capaciteit op het gebied van wetenschap, technologie en innovatie beschikken; een op regels gebaseerde open markteconomie hebben, met inbegrip van bescherming van intellectuele-eigendomsrechten; de mensenrechten eerbiedigen en democratische instellingen hebben, en beleid voeren voor het economisch en sociaal welzijn van de burgers).



GEASSOCIEERDE LANDEN IN CIJFERS (in Horizon 2020)



7,6 % van de deelnemers



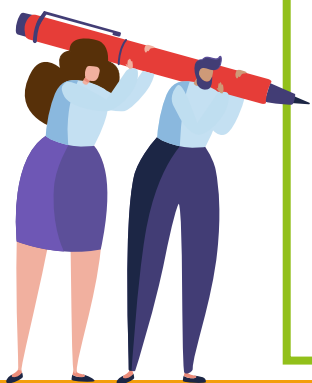
6,9 % van de begunstigden van de Marie Skłodowska-Curie-acties



12,6 % van de deelnames in ERC



3 509 deelnemers uit geassocieerde landen hebben door Horizon 2020 gefinancierde subsidies **ter waarde van 5 500 893 102,91 EUR** ontvangen als EU-bijdrage



MEER INFORMATIE

Internationale samenwerking en associatie met Horizon Europa

#EUGlobalApproach
#EUAfrica
#HorizonEU
@EUSciencInnov

Luxemburg: Bureau voor publicaties van de Europese Unie, 2021

© Europese Unie, 2021

Hergebruik toegestaan, mits de bron wordt vermeld en de oorspronkelijke betekenis of boodschap van dit document niet wordt gewijzigd. De Europese Commissie is niet aansprakelijk voor de gevolgen die voortvloeien uit hergebruik van deze publicatie. Het beleid ten aanzien van hergebruik van documenten van de Europese Commissie is vastgelegd in Besluit 2011/833/EU van de Commissie van 12 december 2011 betreffende het hergebruik van documenten van de Commissie (PB L 330 van 14.12.2011, blz. 39).

Alle afbeeldingen © Europese Unie, tenzij anders vermeld. Bronnen van de afbeeldingen: © ivercor #235536634 #249868181 #251163013 #266009682 #273480523 #362422833 #241215668 #244690530 #245719946 #251163053 #252508849, 2020. Bron: Stock.Adobe. com. Pictogrammen © Flaticon — alle rechten voorbehouden.

Print ISBN 978-92-76-36547-1

doi:10.2777/25403

KI-03-20-708-NL-C

PDF ISBN 978-92-76-36426-9

doi:10.2777/239733

KI-03-20-708-NL-N



Bureau voor publicaties
van de Europese Unie