

KABINET VAN DE VLAAMSE MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

Vlaanderen investeert 49 miljoen euro in internationale onderzoeksinfrastructuur

Vlaams minister van Wetenschapsbeleid en Innovatie Jo Brouns investeert via het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen (FWO) 49 miljoen euro in internationale onderzoeksinfrastructuur. Via dit programma wordt de Vlaamse deelname aan grootschalige, internationale faciliteiten gefinancierd.

Vlaams minister van Wetenschap en Innovatie Jo Brouns: *‘Wetenschap en innovatie spelen een fundamentele rol in onze zoektocht om de huidige maatschappelijke uitdagingen het hoofd te kunnen bieden. Of het nu gaat om uitdagingen in de zorgsector, de klimaatcrisis of de transitie naar duurzame energie: wetenschap en innovatie liggen aan de basis van alle vooruitgang die we hierin maken. Om hoogstaand innovatief onderzoek te kunnen uitvoeren, is er echter ook onderzoeksinfrastructuur nodig. Hoe verder de wetenschap vordert, hoe preciezer, fijner en unieker de benodigde apparatuur dan ook wordt. Ik vind het dan ook enorm belangrijk om onze onderzoeksinstellingen alle steun te bieden om hierop te blijven inzetten. Onze grijze massa is ons belangrijkste exportproduct en moet dat ook blijven.’*

Met die woorden investeert minister Brouns 49 miljoen euro in onderzoeksinfrastructuur, om onze organisaties te ondersteunen en om de rol van Vlaanderen als dé regio voor onderzoek en innovatie verder te cementeren. Hiermee kan het FWO de Vlaamse deelname aan 14 internationale infrastructuurprojecten financieren.

Voor de onderzoeksinstellingen in Vlaanderen is deelname aan internationale infrastructuren bovendien essentieel om op internationaal vlak toonaangevend onderzoek te verrichten en om de volgende generatie van onderzoekers op te leiden. Zo moeten Vlaamse onderzoekers aansluiting vinden aan deze internationale samenwerkingsverbanden, niet alleen omdat de kostprijs van dergelijke infrastructuren de mogelijkheid van één land of regio overstijgt, maar ook het internationaal samenbrengen en toegankelijk maken van data de kennis exponentieel doet toenemen. Met een relatief beperkt bedrag kan Vlaanderen immers als lid van het consortium of samenwerkingsverband aldus toegang krijgen tot infrastructuren die voor de internationale positie van het Vlaams onderzoeks- en innovatiebestel belangrijk zijn.

FWO-voorzitter Willy Verstraete: *‘Voor de onderzoeksinstellingen in Vlaanderen is deelname aan internationale infrastructuren essentieel om op internationaal vlak toonaangevend onderzoek te kunnen blijven verrichten en om de volgende generatie van onderzoekers op te leiden.’*

Minister Jo Brouns: *‘De aankoop en exploitatie van grootschalige onderzoeksinfrastructuur overstijgt vaak de mogelijkheden van individuele regio's of landen. Via deze investering geven we 14 Vlaamse onderzoeksconsortia de mogelijkheid om bij te dragen aan de financiering van internationale wetenschappelijke topinfrastructuur.’*

Een greep uit de gesteunde projecten:

Nanobody4INSTRUCT

Contact: jan.steyaert@vub.vib.be

De Nanobody4INSTRUCT faciliteit focust dan weer op de ontwikkeling van Nanolichamen om die toe te passen in de structurele en de cellulaire biologie. Nanolichamen zijn in het labo vereenvoudigde

antilichamen die ingezet kunnen worden voor onder andere de ontwikkeling van geneesmiddelen. Maar bijvoorbeeld ook in de landbouw, kan deze technologie uitgebreid ingezet worden, ter bescherming van gewassen tegen bepaalde ziektes.

Het Einstein Consortium

Contact: nick.vanremortel@uantwerpen.be & thomas.hertog@kuleuven.be

Met de Einsteintelecoop tenslotte wordt er geïnvesteerd in een observatorium om tot nieuwe inzichten te komen over de oorsprong van het heelal, zwarte gaten en sterren aan de hand van zwaartekrachtgolven.

Contactgegevens

Dennis Rombauts, persattaché kabinet Brouns, 0474/92.80.90

Bart Croes, woordvoerder kabinet Brouns, 0485/82.38.58