

Voluntary National Review 2023 | Bijdrage FWO: Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen

1. Naam van uw organisatie
FWO: Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen - Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen (fwo.be))
2. Maatschappelijke groep (bedrijfsleven, vakbonden, NGO's, wetenschap en onderzoek, de inclusieve samenleving, overige)
Wetenschap en onderzoek: Het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen (FWO) is een stichting van openbaar nut. Als extern verzelfstandigd agentschap stimuleert en ondersteunt FWO met de financiële middelen die het vooral via de Vlaamse Regering ontvangt, persoonlijke mandaten, onderzoeksprojecten, infrastructuur, reisbeurzen en (inter)nationale wetenschappelijke samenwerking met het oog op kennis-verleggend fundamenteel en strategisch wetenschappelijk onderzoek, klinisch-wetenschappelijk onderzoek, de aanschaf van onderzoeksinfrastructuur en het beheer van grote computerreken capaciteit in Vlaanderen.
3. Aan welke Duurzame Ontwikkelingsdoelen (SDGs) werkt u, voor welke bent u al verplichtingen aangegaan?
FWO zet indirect in op het mogelijk maken van gelijk welke SDG door het faciliteren van nieuwe wetenschappelijke kennisopbouw. FWO huldigt immers het 'bottom-up' principe, waarbij de onderzoeker vrij is om onderzoeksveld en (eventueel SDG-gerelateerd) toepassingsgebied van zijn/haar projectvoorstel te bepalen. Het onderzoek dat FWO ondersteunt wordt geselecteerd op basis van de kwaliteit van het onderzoeksvoorstel en merites van de onderzoeker. Projectvoorstellen met een hoog ambitieniveau om de integratie van duurzame ontwikkelingsdoelstellingen in overheidsbeleid en/of in maatschappelijke of economische organisaties te verbeteren; en/of die trachten een op duurzaamheid gerichte systeeminnovatie of -transitie in de samenleving te bereiken kunnen binnen het subsidiekanaal 'Strategisch BasisOnderzoek' (d.i. basisonderzoek met een oplossingsgerichte focus) een selectievoordeel krijgen waardoor hun kansen om een subsidie te bekomen toenemen (https://www.fwo.be/media/1024781/sbo-manual-sustainable-development.pdf).
4. Wat zijn de thema's/SDGs waarop België zijn inspanningen moet toespitsen om de 2030 Agenda uit te voeren?
België staat o.b.v. literatuurgegevens nog voor aanzienlijke uitdagingen rond verantwoorde consumptie, milieu-gerelateerde SDGs en mitigatie van klimaatverandering. Daarnaast zijn er nog maatschappelijke obstakels te nemen voor een gelijke toegang tot onderwijs en gendergelijkheid. Deze SDGs, waarin ook andere welvarende landen achteroplopen, dienen operationele prioriteit te krijgen. Echter, in de context van een wereldwijd SDG-partnerschap en gezien de grensoverschrijdende problematiek van vele SDGs zijn doorgedreven onderzoeksinspanningen in welvarende landen rond elk SDG-thema een belangrijke schakel om de beoogde maatschappelijke voordelen op wereldvlak te bereiken.
5. Welke kwesties vereisen veranderingen op Europees/internationaal niveau om de 2030 Agenda uit te voeren?
<p>Hoewel wetenschappelijk onderzoek op korte termijn zelden een concrete economische of maatschappelijke oplossing oplevert, blijken wetenschappelijke doorbraken op (middel)lange termijn cruciaal in de socio-economische waardeketen die noodzakelijk is voor het verbeteren van welvaart en welzijn. Kennisgeneratie en de brede verspreiding van nieuwe inzichten leveren dus wereldwijde voordelen op. Daartoe dient men,</p> <ul style="list-style-type: none"> • internationale onderzoeks- en ontwikkelingsinvesteringen in zowel menselijke en institutionele middelen te intensifiëren teneinde de multidisciplinaire uitdagingen rond SDGs te begrijpen, relevante indicatoren te bepalen, trends en aannames te beoordelen, en adequate technisch-wetenschappelijke oplossingen te ontwikkelen, te modelleren en te testen. • Initiatieven verder te ontwikkelen om wereldwijd een zo breed mogelijke vrije toegang tot informatie te faciliteren (open science) en de uitwisseling van gestandaardiseerde gegevens (open data) over geografische grenzen en generaties heen te bevorderen. • inter- en transdisciplinair onderzoek stimuleren. Enkel een gelijkwaardige samenwerking van verschillende wetenschappelijke gebieden en het socio-economisch werkveld zullen, gegeven de complexiteit van vele SDG-uitdagingen, de toepassing van innovaties en inzichten kunnen verzoenen met de behoeften van een samenleving. • de dialoog tussen onderzoekers, beleidsmakers en het brede publiek te verbeteren en te intensifiëren. Wetenschappelijk-gefundeerde beleidsbeslissingen gecombineerd met een goed geïnformeerd publiek kunnen duurzaamheid als leidend beginsel acceptabel maken, in het bijzonder voor een langer aangehouden periode die nodig is om vruchten af te beginnen werpen. • blijvend investeren in de scholing van de volgende generatie creatieve wetenschappers en technisch gekwalificeerde arbeidskrachten.
6. Wat zijn de belangrijkste boodschappen die u in de Voluntary National Review zou willen zien?
Het onderstrepen van het belang van wetenschappelijk onderzoek als mediator voor wereldwijde welvaart en welzijn door het formuleren van technische-wetenschappelijke inzichten en operationele oplossingen en het creëren van socio-economische meerwaarde. Het bereiken van de SDG-doelstellingen vereist immers een continu proces van onderzoek en ontwikkeling waarbij de kennisbasis voortdurend moet worden vernieuwd en aangevuld en toepassingsgericht onderzoek veelbelovende pistes kan concretiseren. Daarom dient het (inter)nationale innovatiebeleid een evenwichtige investeringsstroom te voorzien met zowel ruimte voor zowel (academisch) vrij onderzoek als voor missie-gedreven innovatie-initiatieven binnen onderzoeksinstellingen en de industrie.
7. Andere opmerking(en)/aanvulling(en)/suggestie(s):
n.v.t.
8. Documenten, bronnen, websites ter referentie voor verdere uitleg ivm de uitvoering van de 2030 Agenda
n.v.t.