



Kennis- en Innovatieconvenant 2020-2023: kansen voor onderzoek naar maatschappelijke uitdagingen

Energietransitie, dementie en waterbeheer: het zijn enkele van de grote uitdagingen waar onze samenleving voor staat en die vragen om meer kennis en baanbrekende innovaties. NWO speelt daarop in door jaarlijks ruim 100 miljoen euro te investeren in onderzoek in het kader van het nieuwe Kennis- en Innovatieconvenant (KIC). Dit biedt kansen voor wetenschappers, bedrijven én publieke partijen. Voor de slaagkans van deze innovaties is de bijdrage van sociale en geesteswetenschappers van groot belang. Omdat de eerste calls binnenkort worden gepubliceerd, brengt NWO dit graag bij u en uw achterban onder de aandacht.

Via het Kennis- en Innovatieconvenant (KIC) 2020-2023 draagt NWO bij aan het missiegedreven innovatiebeleid van het kabinet. Centraal hierbij staan vier grote maatschappelijke thema's, sleuteltechnologieën en maatschappelijk verdienvermogen. De vier grote thema's zijn: Energietransitie & duurzaamheid, Landbouw, water & voedsel, Gezondheid & zorg, Veiligheid. Voor elk van deze zes onderwerpen is een Kennis- en innovatieagenda (KIA) opgesteld. De KIA's vormen het inhoudelijke uitgangspunt voor de NWO-programmering.

Eerste missie-calls verwacht

Voor de programmering zet NWO een instrumentarium in dat bestaat uit vier hoofdlijnen. Binnen Hoofdlijn 1 (MISSIE) openen naar verwachting in juli 2020 de eerste zeven calls. Deze leaflet geeft een beknopt overzicht van de verwachte calls.

Interdisciplinaire samenwerking

Om optimaal bij te dragen aan integrale kennis voor complexe maatschappelijke vraagstukken is een integrale benadering nodig, waarbij alfa-, bèta- en gamma-onderzoekers samenwerken en een vraagstuk vanuit verschillende disciplines benaderen. Alleen wanneer technologische en sociale innovatie hand in hand gaan, ontstaan succesvolle innovaties. De bijdragen van onderzoekers uit de sociale en geesteswetenschappen – variërend van bedrijfskundigen en gedragswetenschappers tot filosofen en historici – zijn daarbij van groot belang. Daarom nodigt NWO onderzoekers uit interdisciplinaire projectvoorstellen in te dienen, waarbij alfa-, bèta- en gamma-onderzoekers samenwerken en een vraagstuk vanuit verschillende disciplines én in samenhang benaderen.



Andere ontwikkelingen binnen het KIC 2020-2023

Binnen hoofdlijn 2 (VRAAG) opende NWO eind juni het Partnerschappenloket voor publieke en/of private partijen die zelf vraaggedreven onderzoek met impact willen initiëren met ondersteuning van NWO. Binnen hoofdlijn 4 (PRAKTIJK) staat KIEM open, een laagdrempelige regeling ter stimulering van de samenwerking tussen kennisinstellingen en mkb-partners. Universitaire onderzoekers kunnen ook indienen. Andere instrumenten starten in het najaar.

Hoofdlijnen NWO-instrumentarium

Het NWO-instrumentarium inclusief de bijdrage van Regieorgaan SIA voor het KIC bestaat uit vier hoofdlijnen. De verdeling van het NWO-budget van 100 + 18 (SIA) miljoen euro over deze vier hoofdlijnen is voor 2020 als volgt:



1. MISSIE: missiegedreven calls
€ 55 miljoen



2. VRAAG: partnerschappen
€ 15 miljoen



3. STRATEGIE: grote, langjarige, strategische samenwerkingen
€ 30 miljoen



4. PRAKTIJK: praktijkgerichte instrumenten met focus op mkb en regio
€18 miljoen



Hoofdlijn 1: MISSIE

Missiegedreven calls

Binnen deze hoofdlijn wordt jaarlijks een beperkt aantal grote missiegedreven calls ontwikkeld met een omvang tussen de 5 en 11 miljoen euro. In hoofdlijn 1 reserveert NWO jaarlijks een budget per KIA. Op deze manier is er voor elke KIA een gegarandeerde jaarlijkse inzet.

In 2020 is het budget per KIA als volgt:

KIA	Calls verwacht in juli
Energietransitie en duurzaamheid € 11 miljoen	<ul style="list-style-type: none">• Circulariteit - De transitie naar een circulair koolstof-systeem• Innovaties voor wind- en zonne-energie
Gezondheid en zorg € 11 miljoen	<ul style="list-style-type: none">• Mensen met dementie• Leefstijl en leefomgeving
Landbouw, water en voedsel € 6 miljoen	<ul style="list-style-type: none">• Aquatische voedselproductie• Klimaatrobuuste productie-systemen en waterbeheer
Sleuteltechnologieën € 11 miljoen	<ul style="list-style-type: none">• Sleuteltechnologieën
Maatschappelijk verdienvermogen € 5 miljoen	
Veiligheid € 6 miljoen	

Na de zomer volgen er nog meer calls, waaronder een call op het terrein van Human Capital.

Wat u kunt doen

1. Informeer uzelf goed over het nieuwe KIC, de aandachtspunten daarin en de calls for proposals die NWO aankondigt. Raadpleeg hiervoor de website van NWO, bekijk de KIC-brochure en de vooraankondiging. Bent u nog niet geabonneerd op de NWO-nieuwsbrief? Dat kan via [deze link](#). Houd daarnaast de berichtgeving via [nwo.nl/kic](#), [@NWOnieuws](#) en LinkedIn in de gaten. NWO communiceert via bovengenoemde kanalen tijdig over nieuwe of opengestelde calls for proposals, informatie- en matchmakingbijeenkomsten, en andere ontwikkelingen binnen het KIC.
2. Onderzoekers vanuit elk van de wetenschapsgebieden (alfa, bèta, gamma) kunnen het initiatief nemen tot samenwerking binnen het KIC, dus ook onderzoekers uit de sociale en geesteswetenschappen. Verken en versterk dus uw interdisciplinaire netwerk met het oog op de genoemde onderwerpen.
3. Breng de missiegedreven calls onder de aandacht bij uw collega-onderzoekers of achterban. Dit kan door deze flyer door te sturen of door het volgende bericht te delen via uw kanalen:

“Half juli verwacht NWO de zeven eerste missiegedreven-calls binnen het Kennis- en Innovatieconvenant 2020-2023 te publiceren. Interdisciplinaire samenwerking tussen alfa-, bèta- en gamma-onderzoekers is hierin van groot belang. De calls for proposals richten zich alle zeven op complexe maatschappelijke vraagstukken. Houd de NWO kanalen in de gaten en bekijk snel de [vooraankondiging](#).”

Meer informatie

Voor meer informatie over de bijdrage van NWO aan het KIC 2020-23 zie [de website van NWO](#). Meer informatie over interdisciplinaire samenwerking binnen het KIC vindt u [hier](#). Houd de berichtgeving via [nwo.nl/kic](#), [@NWOnieuws](#) en [LinkedIn](#) in de gaten! Hebt u vragen over een specifieke call, leg dan contact met de projectleider van die call. De contactgegevens worden gepubliceerd bij het openen ervan. Binnen het domein Sociale en Geesteswetenschappen kunt u ingeval van vragen contact leggen met **Marlies van de Meent** (m.vandemeent@nwo.nl; 070 349 45 60).

