



>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

**Onderzoek en  
Wetenschapsbeleid**  
Rijnstraat 50  
Den Haag  
Postbus 16375  
2500 BJ Den Haag  
www.rijksoverheid.nl

Datum **29 AUG. 2019**

Betreft Vraag aan kenniscoalitie naar optimale synergie tussen het  
missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid en de NWA

**Onze referentie**  
16484888

Beste leden van de kenniscoalitie,

De Kamerbrief over de Nationale Wetenschapsagenda (NWA) van 12 juli jl. bevat de uitkomsten van de eerste call en beschrijft de voortgang op de vier actielijnen van de NWA.

De Kamerbrief bespreekt, mede naar aanleiding van de motie Bruins/Van der Molen<sup>1</sup> en de motie Özdiç<sup>2</sup>, ook de synergie tussen de NWA en het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid. In de Kamerbrief staat het volgende: "*De staatssecretaris van EZK en ik vragen de kenniscoalitie hoe te komen tot een optimale synergie tussen enerzijds het missie gedreven topsectorenbeleid en anderzijds de Nationale Wetenschapsagenda, met inachtneming van de uitgangspunten van beide programma's. Binnen die uitgangspunten past geen oormerking van NWA-middelen voor thema's.*"

De uitgangspunten (doelstellingen en aanpak) van de NWA zijn beschreven in de Kamerbrief van 12 juli. De NWA heeft als doelstelling het realiseren van wetenschappelijke doorbraken en maatschappelijke opgaven op te lossen op de 25 NWA-routes. De NWA-routes bevatten een groot aantal wetenschappelijke vraagstukken en maatschappelijke uitdagingen. Deze breedte is een belangrijk uitgangspunt van de NWA; er wordt dus geen geld geoormerkt voor specifieke routes en een call zal niet leiden tot projecten op iedere route. Zwaartepunten ontstaan bottom-up, op basis van de kwaliteit van ingediende voorstellen. De NWA gaat uit van samenwerkingsverbanden en multidisciplinair onderzoek. Samenwerking vindt plaats binnen de publieke kennisketen van hogescholen, universiteiten, NWO- en KNAW-instituten, universitaire medische centra, TO2-instellingen, planbureaus en Rijkskennisinstellingen, met maatschappelijke partners uit publieke en semipublieke sectoren en het bedrijfsleven. Omdat de NWA is opgesteld in een bottom-up proces met veel betrokkenen, waaronder burgers, worden de resultaten en de antwoorden op de vragen teruggeven aan de maatschappij. De NWA is nog jong; de eerste call is net achter de rug. De NWA zal zich de komende jaren verder ontwikkelen.

De uitgangspunten van het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid zijn beschreven in de Kamerbrieven van 13 juli 2018 en 26 april 2019. Het

<sup>1</sup> Kamerstuk II Vergaderjaar 2018-2019, 29338, nr. 193

<sup>2</sup> Kamerstuk II Vergaderjaar 2017-2018, 29338, nr. 168

topsectorenbeleid bestaat al bijna tien jaar en maakt momenteel de omslag naar een missiegedreven aanpak. Het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid heeft als doelstelling om de innovatiekracht van de topsectoren te gebruiken om grote maatschappelijke uitdagingen aan te pakken én de concurrentiekracht van Nederland verder te versterken. Het gaat hierbij om de grote maatschappelijke uitdagingen die zijn vastgelegd in het Regeerakkoord: energietransitie en duurzaamheid; landbouw, water en voedsel; gezondheid en zorg; en veiligheid. Richtinggevend bij de invulling van het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid zijn de missies en de daarop gebaseerde Kennis- en Innovatieagenda's (KIA's) die in 2019 worden ontwikkeld. Conform het Regeerakkoord, worden binnen het topsectorenbeleid ook sleuteltechnologieën ontwikkeld. Hiervoor worden meerjarenprogramma's opgesteld, in samenwerking tussen bedrijven, overheden en kennisinstellingen.

Het verschil tussen de NWA en het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid ligt in de doelstellingen en de aanpak (de uitgangspunten). Hierdoor zijn de programma's complementair. In de Kamerbrief NWA van 12 juli jl. zijn verschillende manieren beschreven om complementariteit te benutten en synergie te bereiken. Het gaat om: 1) afstemming tussen enerzijds NWA-calls op initiatief van en met medefinanciering van departementen (actielijn twee) en anderzijds topsectorcalls; 2) het online publiceren van initiatieven voor NWA actielijn één waardoor, bijvoorbeeld, bedrijven die actief zijn in de topsectoren, aansluiting zoeken bij NWA-consortia; en 3) het na toekenning van projecten in de NWA en het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid, stimuleren van contacten tussen consortia die naar hetzelfde onderwerp onderzoek doen.

De vraag aan de kenniscoalitie luidt: hoe te komen tot optimale synergie tussen enerzijds de NWA en anderzijds het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid, met inachtneming van de uitgangspunten van beide programma's?

We onderscheiden de volgende deelvragen:

- Hoe kunnen de manieren om synergie te bereiken, die zijn benoemd in de Kamerbrief, concreet worden ingevuld, met inachtneming van de uitgangspunten van beide programma's?
- Welke initiatieven nemen de leden van de kenniscoalitie momenteel zelf om optimale synergie te bereiken tussen NWA-projecten en projecten in het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid?
- Overwegende dat de NWA en het missiegedreven topsectoren- en innovatie onderdeel zijn van een brede mix van Europese, nationale en regionale programma's, welke initiatieven nemen de leden van de kenniscoalitie momenteel zelf om optimale synergie te bereiken tussen enerzijds bottom-up en brede programma's zoals de NWA en ERC-beurzen en anderzijds thematische programma's zoals het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid, de programmering van TO2-instituten en de Europese missies?
- Naast bovenstaande manieren om synergie te bereiken, welke andere manieren zouden volgens de kenniscoalitie effectief zijn om synergie te bereiken tussen de NWA en het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid, met inachtneming van de uitgangspunten van beide programma's?

We vragen u om synergie te beschouwen als tweerichtingsverkeer: de wijze waarop NWA-projecten bijdragen aan het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid, en omgekeerd.

**Onze referentie**  
16484888

We vragen NWO, als secretaris van de kenniscoalitie, om regie te voeren in bovenstaand verzoek en met de gehele kenniscoalitie te komen tot inzichten en voorstellen.

We ontvangen uw inzichten en voorstellen graag uiterlijk oktober 2019.

Met vriendelijke groet,

mede namens de staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat,

de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,

Ingrid van Engelsloven