

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en  
Wetenschap

>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Aan Kenniscoalitie  
Laan van Nieuw Oost-Indië 300  
Postbus 93460  
2509 AL Den Haag

Rijnstraat 50  
Den Haag  
Postbus 16375  
2500 BJ Den Haag  
[www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)

**Contactpersoon**

Datum 18 juni 2020  
Betreft Reactie optimale synergie NWA en missiegedreven topsectoren- en  
innovatiebeleid

**Onze referentie**  
24712303

**Uw brief van**  
13 december 2019

**Uw referentie**  
01.20.411.00

Geachte heer Gielen, geachte leden van de Kenniscoalitie,

Op 13 december 2019 ontving ik uw antwoord op mijn vraag hoe te komen tot optimale synergie tussen enerzijds het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid en anderzijds de Nationale Wetenschapsagenda (NWA), met inachtneming van de uitgangspunten van beide programma's. Ik stelde deze vraag mede namens de staatssecretaris van EZK (29 augustus 2019).

Mede namens de staatssecretaris van EZK, wil ik u bedanken voor uw antwoord en ingaan op de suggesties die u doet.

In uw brief stelt u voor om met de verhoging van het budget van 2020 (€ 22 miljoen) thematische calls te financieren op het gebied van klimaatverandering/energietransitie en kunstmatige intelligentie en de betreffende NWA-middelen te bundelen met middelen uit het Kennis- en Innovatieconvenant (KIC). Ook voor de komende jaren pleit u voor dit type thematische calls als onderdeel van een integrale impuls.

Zoals benadrukt in mijn toelichting op de vraag aan de Kenniscoalitie, past oormerking van NWA-middelen voor thema's niet binnen de bottom-up benadering van het programma. Tegelijkertijd erken ik het belang van de door u voorgestelde thema's en het belang van synergie tussen de NWA en het KIC.

De NWA heeft als doelstelling wetenschappelijke doorbraken te realiseren en maatschappelijke opgaven op te lossen op de 140 geclusterde vragen en 25 NWA-routes. Bottom-up worden hiermee interdisciplinaire samenwerkingsverbanden over de gehele kennisketen gestimuleerd. Het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid richt zich op de economische kansen van de maatschappelijke uitdagingen en heeft hiermee een andere doelstelling. Dit is uitgewerkt in de Kennis- en Innovatieagenda's (KIA's) binnen het Kennis- en Innovatieconvenant (KIC). Op onderwerpen die zowel de NWA als het KIC adresseert, is ruimte om de synergie tussen beide programma's te vergroten.

Bij het komen tot meer synergie tussen de NWA en het KIC kunnen NWO en departementen een belangrijke rol spelen. In NWA programmalijn/actielijn 2 kunnen departementen investeren in onderzoek dat relevant is voor belangrijke maatschappelijke vraagstukken, zo ook kunstmatige intelligentie en klimaatverandering/energietransitie. NWO, departementen en andere betrokkenen ontwikkelen samen de calls in NWA programmalijn 2. Tegelijkertijd zijn departementen betrokken bij de uitvoering en prioritering van de thema's binnen de KIA's en het door NWO ontwikkelen van calls in het KIC. Op deze wijze hebben departementen en NWO invloed op de (grote) thema's die zowel binnen de NWA als het KIC aan bod komen en op het realiseren van synergie tussen de NWA en het KIC.

Uit uw brief spreekt de wens om meer massa en synergie te creëren op enkele grote thema's, te beginnen met kunstmatige intelligentie en klimaatverandering/energietransitie. Ik kom daar graag aan tegemoet, door de volgende aanpassingen in NWA programmalijn 2 mogelijk te maken:

- Het budget voor programmalijn 2 wordt verhoogd van € 14,5 naar € 25,5 miljoen. Jaarlijks kan NWO met deze middelen één grote call financieren, met een maximale bijdrage uit NWA-middelen van € 7,5 miljoen. Deze call wordt door minimaal twee vakdepartementen geprogrammeerd en gefinancierd, waarbij andere departementen worden geconsulteerd, zodat de NWA ook op grote dwarsdoorsnijdende thema's voor verbinding tussen departementen zorgt.
- De verhoging van het programmalijn 2-budget maakt niet alleen de jaarlijkse grote thematische call mogelijk maar impliceert ook € 3,5 miljoen extra NWA-middelen voor reguliere programmalijn 2-calls. Ook bij reguliere programmalijn 2-calls hebben departementen en NWO ruimte om synergie tussen NWA-calls en KIC-calls te realiseren.
- Het wordt mogelijk voor vakdepartementen en NWO om, bij het formuleren van NWA programmalijn 2-calls, samen te werken met partijen uit de gehele maatschappij, zoals topsectoren, provincies, gemeenten en maatschappelijke organisaties. Deze andere partijen mogen de betreffende calls cofinancieren. De NWA-kaders blijven hierbij gelden, dat betekent onder andere dat departementen aan de minimale eisen voor programmalijn 2-calls moeten voldoen en dat alleen nieuwe middelen van departementen en andere overheden in aanmerking komen voor verdubbeling uit de NWA-middelen. Op deze wijze kan onder coördinatie van NWO meer massa ontstaan op NWA programmalijn 2-calls en meer synergie tussen de NWA en calls binnen het KIC en eventueel andere programma's.
- Voor het jaar 2020 heeft u de thema's kunstmatige intelligentie en klimaatverandering/energietransitie aangedragen. Ik verzoek NWO om in 2020 een grote programmalijn 2-call op het thema kunstmatige intelligentie te ontwikkelen met financiële en inhoudelijke bijdrages van departementen. Voor komende jaren vraag ik NWO om, in overleg met departementen en de adviescommissie NWA, en met consultatie van andere partijen, jaarlijks een thema te selecteren dat draagvlak geniet. Uiteraard is klimaatverandering/energietransitie een optie.
- Het thema voor het komende jaar zal steeds worden vastgesteld door NWO na overleg met o.a. de adviescommissie NWA en het jaarlijkse interdepartementale overleg waarin de relevante directeuren over de NWA praten ('Directeurenoverleg NWA'). Het zijn immers de departementen die

bereid moeten zijn om te investeren in een onderwerp. Zo behouden we het draagvlak onder departementen en zorgt de NWA ook op grote thema's voor verbinding tussen departementen.

**Onze referentie**  
24712303

In uw brief benoemt u ook andere mogelijkheden om de synergie tussen de NWA en het KIC te vergroten. Met u onderstreep ik het belang van matchmaking events en zichtbaarheid van projecten, zodat onderzoekers uit de brede kenniswereld en andere relevante partijen elkaar weten te vinden. Daarom vraag ik NWO om de Nationale Wetenschapsdatabase te ontwikkelen. Deze online database zal lopende en recent door NWO gefinancierde projecten inzichtelijk en vindbaar maken op NWA-routes, op de KIA's binnen het KIC en, bijvoorbeeld, NWA-vragen, maatschappelijke thema's, de Sustainable Development Goals en de missies van de departementen. Ik vraag NWO om te verkennen welke indelingen van toegevoegde waarde zijn en praktisch haalbaar zijn, en welke planning realistisch is. Hiervoor stel ik NWA-middelen beschikbaar.

In uw brief pleit u ook voor harmonisatie tussen de werkwijze van het NWA en het KIC. Ik ben het met u eens dat NWO, binnen de uitgangspunten van de NWA en het KIC, stappen kan blijven zetten in het harmoniseren van de werkwijze, het afstemmen van de lancering en deadlines van calls en het verduidelijken voor welke type onderzoeksvraag welke type NWO-programma het meest geschikt is.

Tot slot onderstreept u de waarde van de breedte van de NWA en de uitdaging om alle NWA-routes te adresseren. Ik vertrouw erop dat NWO, net als voorgaande jaren, in gesprek blijft met de routetrekkers, bijvoorbeeld als het gaat om de praktische invulling van de eisen ten aanzien van cofinanciering.

Met vriendelijke groet,

mede namens de staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat,

de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,

Ingrid van Engelshoven