STAATSCOURANT
Officiële uitgave van het Koninkrijk der Nederlanden sinds 1814.
Nr. 12527
10 mei
2022

Call for proposals Praktijkkennis voor Voedsel en Groen: Thematische vraagstukken, Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek

November 2022
Nationaal Regieorgaan
Praktijkgericht Onderzoek SIA
(onderdeel van NWO)

Inhoud

1. Inleiding **1**
1.1 Achtergrond 1
1.2 Beschikbaar budget 2
1.3 Indieningsdeadline 2
2. Doel **2**
2.1 Doelstelling van het programma 2
2.2 Doelstelling van de regeling 2
2.3 Maatschappelijke impact 10
3. Voorwaarden voor aanvragers **10**
3.1 Wie kan aanvragen 10
3.2 Wat kan aangevraagd worden 10
3.3 Het opstellen en indienen van de aanvraag 10
3.4 Indieningsvoorwaarden 11
3.5 Subsidievoorwaarden 11
3.6 Financiële voorwaarden 13
3.7 Aanvullende informatie 15
4. Beoordelingsprocedure **15**
4.1 De San Francisco Declaration (DORA) 16
4.2 Procedure 16
4.3 Criteria 17
5. Subsidieverplichtingen **19**
5.1 Uitvoering van het project 19
6. Contact en overige informatie **20**
6.1 Contact 20
6.2 ISAAC-helpdesk 20
6.3 Overige informatie 21
7. Bijlage **21**
7.1 Mogelijkheid tot aanvragen additioneel budget Kennis op Maat (KoM) 21

1. Inleiding

In deze call for proposals leest u hoe de aanvraagprocedure is ingericht voor Praktijkkennis voor Voedsel en Groen: Thematische vraagstukken, indieningsronde november 2022.

Deze call for proposals valt onder de verantwoordelijkheid van het Nationaal Regieorgaan Praktijkgericht Onderzoek SIA (hierna te noemen Regieorgaan SIA). Regieorgaan SIA stimuleert de kwaliteit en de impact van het praktijkgericht onderzoek van hogescholen en is onderdeel van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO).

U vindt in deze call for proposals achtereenvolgens informatie over het doel van de regeling (hoofdstuk 2), de voorwaarden voor de subsidieaanvraag (hoofdstuk 3) en hoe uw aanvraag wordt beoordeeld (hoofdstuk 4). Deze informatie heeft u nodig om een aanvraag voor subsidie te kunnen indienen. In hoofdstuk 5 vindt u de subsidieverplichtingen die van toepassing zijn in geval van toekenning, in hoofdstuk 6 vindt u contactgegevens.

1.1 Achtergrond

De subsidieregeling Thematische vraagstukken is onderdeel van het programma Praktijkkennis voor Voedsel en Groen. Dit is een onderzoeksprogramma van Regieorgaan SIA en het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV).

Met het programma en de regeling wordt ingezet op praktijkgericht onderzoek van hogescholen dat bijdraagt aan handelingsperspectieven voor professionals die werken aan maatschappelijk relevante vraagstukken in het groene domein. Dit sluit aan bij de strategische ambitie van Regieorgaan SIA om de positie van de hogescholen in de kennisketen verder te verankeren.

1.2 Beschikbaar budget

Het subsidieplafond voor deze call for proposals bedraagt € 3 miljoen. Per thema is maximaal € 500.000 (subsidiedeelplafond) beschikbaar (zie hoofdstuk 2 voor de betreffende thema's). Binnen deze call for proposals worden naar verwachting maximaal 6 aanvragen toegekend.

1.3 Indieningsdeadline

De sluitingsdatum voor het indienen van aanvragen is dinsdag 1 november 2022, om 14:00:00 uur CET.

Bij het indienen van uw aanvraag in ISAAC voert u online gegevens in. Begin ten minste één dag vóór de sluitingsdatum van deze call for proposals met het indienen van uw aanvraag. Aanvragen die na de sluitingsdatum worden ingediend, worden niet in behandeling genomen.

2. Doel

Dit hoofdstuk beschrijft de doelstelling van het programma, de doelstelling van de regeling en maatschappelijke impact.

2.1 Doelstelling van het programma

Het programma Praktijkkennis voor Voedsel en Groen roept hogescholen op tot het doen van thematisch onderzoek, met als doel het bevorderen van de bijdrage van hogescholen aan specifieke maatschappelijke opgaven in het groene domein.

Het uit te voeren praktijkgerichte onderzoek heeft drie doelen:
1 Het levert nieuwe kennis op.
2 Het levert een bijdrage aan de actualisatie van het onderwijs.
3 Het zorgt voor doorwerking in de praktijk.

De actualisatie van het onderwijs vindt bijvoorbeeld plaats door middel van verdere ontwikkeling van het curriculum. Ook inbedding van ontwikkelde kennis, training van docenten en het inzetten van opdrachten en afstudeertrajecten zijn voorbeelden van de actualisatie van het onderwijs.

Doorwerking van het onderzoek in de praktijk leidt tot concrete handelingsperspectieven, zodat professionals de kennis kunnen toepassen in hun beroepspraktijk. Daarbij is het essentieel dat er in het onderzoek steeds een wisselwerking is tussen praktijk en onderzoek: praktijkervaring komt terug in het onderzoek en onderzoeksresultaten worden toegepast in de praktijk, zodat de toepassing van kennis in de praktijk wordt verbeterd.

2.2 Doelstelling van de regeling

De subsidieregeling Thematische vraagstukken roept op tot het doen van thematisch praktijkgericht onderzoek in het groene domein. Er zijn zes thema's:
1 Duurzaam bosbeheer in de Amazoneregio
2 Fieldlab circulaire meststoffen in de plantaardige teelt
3 Mechanisatie agroforestry
4 Melkveehouderij in veenweidegebieden met hogere grondwaterstanden
5 Nieuwe eiwitbronnen
6 Duurzame lokale voedselproductie Caribisch Nederland

Thema 1: Duurzaam bosbeheer in de Amazoneregio

Achtergrond

Op 2 oktober 2020 heeft de Minister van Buitenlandse Zaken een brief aan de Tweede Kamer gestuurd over de recente ontwikkelingen met betrekking tot bosbeheer in Suriname. In de brief staat:

"Suriname is rijk aan natuurlijke hulpbronnen. Het is het dichtst beboste land ter wereld; meer dan negentig procent van het grondgebied bestaat uit tropisch regenwoud. Ook staat het land in de top 3 van de landen met de grootste zoetwatervoorraden. Desondanks neemt de druk op het milieu toe door afgifte van grote buitenlandse kapconcessies, ongereguleerde mijnbouw en goudwinning.

Ook is het laaggelegen kustgebied kwetsbaar voor de gevolgen van klimaatverandering en zeespiegelstijging. De nieuwe regering zal zich meer gaan richten op de doelen uit de Overeenkomst van Parijs.

In het kader van de Interdepartementale Hoogambtelijke Missie willen Nederland en Suriname gezamenlijk verkennen hoe de uitvoering van de Surinaamse klimaatagenda beter kan aansluiten bij internationale fondsen en initiatieven, zoals het NDC Partnership, zodat de implementatie van de Overeenkomst van Parijs door Suriname alsmede het duurzame bosbeheer in het land worden versterkt."

Goed beheer van het bos in Suriname is daarbij cruciaal. In Suriname is, deels verouderde, kennis over duurzaam beheer van tropische regenwoud aanwezig. Deze kennis komt voort uit langjarige onderzoekprogramma's van Suriname met Nederland in het verleden, welke na de verzelfstandiging van Suriname door Suriname zijn voortgezet. Zie ook de samenvattende publicatie getiteld Sustainable Management of Tropical Rainforests (pdf). Deze kennis kan breder worden ingezet in de Amazoneregio.

De uitdaging is om de huidige kennis te actualiseren en te operationaliseren. Hierdoor kunnen beleidsmakers en bosbeheerders in Suriname het bosbeheer verbeteren, zodat de lokale bevolking, en de Surinaamse samenleving als geheel, op een duurzame wijze profiteert van de instandhouding van het bos.

De veronderstelling is dat met het vergroten van kennis en inzicht in het bosecosysteem van Suriname, het versterken van de Surinaamse onderwijscapaciteit op dit vlak én het bieden van handelingsperspectieven voor het beleid en beheer, het Surinaamse bos wordt verbeterd. Hierdoor wordt Suriname in staat gesteld op een duurzame wijze meer de vruchten te plukken van zijn bos en een bijdrage te leveren aan het VN-Klimaatakkoord van Parijs. Daarnaast kan dit leiden tot een intensievere samenwerking op het gebied van bosbehoud met andere landen in de Amazoneregio.

Vraagstuk

Binnen dit thema is de centrale vraagstelling: Hoe kan Suriname en de lokale bevolking op een duurzame wijze profiteren van de instandhouding van het bos?

Mogelijke onderliggende vragen kunnen zijn:
- Op welke wijze kan de beschikbare, lokale bosbouwkundige kennis duurzaam worden vergroot en geoperationaliseerd?
- Wat is de rol van het bosbestuur (zoals wet- en regelgeving, planning, handhaving, voorlichting, et cetera) in het behalen van de centrale vraagstelling en hoe is dat te verbeteren?
- Op welke wijze zijn monitoring, controle, verwerking en vermarkting van de bosproducten, inclusief ecosysteemdiensten, zoals *Carbon Credits*, optimaal in te richten zodat ze bijdragen aan het beantwoorden van de centrale vraagstelling?
- Hoe kunnen de bevindingen en resultaten van het beoogde project eraan bijdragen dat Suriname intensiever met andere landen en instellingen in de Amazone op dit gebied kan gaan samenwerken?

Deze vragen zijn geformuleerd om richting te geven binnen de centrale onderzoeksvraag. Ze zijn ter inspiratie en illustratie en vormen geen beperking of verplichting voor uw eigen projectvoorstel.

Specifieke wensen consortium

Aanvullend op de standaardeisen voor het consortium zoals benoemd in paragraaf 3.4 Subsidievoorwaarden, wordt u voor dit thema expliciet uitgenodigd om aansluiting te zoeken bij bosbeheerders en bosbeleidsmakers in Suriname, lokale overheden, de Nederlandse ambassade, onderzoeks- en opleidingsinstituten en lopende onderzoeken op het gebied van tropisch bosbeheer in de regio. Als u geen gebruik maakt van deze uitnodiging moet u in de aanvraag onderbouwen waarom dat niet passend is in uw beoogde project.

Externe bronnen ter informatie

- Kamerbrief Recente ontwikkelingen Suriname, 5 oktober 2020

Thema 2: Fieldlab circulaire meststoffen in de plantaardige teelt

Achtergrond

In Nederland wordt een steeds groter deel van de dierlijke mest en andere reststromen verwerkt. Deze verwerking is in eerste instantie ontstaan om het product makkelijker te transporteren. Er zijn echter steeds meer mestverwerkingsinitatieven die mest raffineren tot enkelvoudige meststoffen (stikstof,

fosfaat, kalium of organische stof). De raffinagebedrijven zoeken naar afzet in plantaardige teelten in Nederland.

Deze ontwikkeling past in het toekomstbeeld dat de Minister van LNV in zijn visie op kringlooplandbouw en de contouren van het toekomstig mestbeleid heeft neergezet. Het ondersteunt een landbouw waar de inzet van fossiele kunstmest afneemt en die zoveel mogelijk gebruik maakt van meststoffen die lokaal en regionaal beschikbaar zijn. Geraffineerde meststoffen kunnen op een zodanige manier gebruikt en toegediend worden dat emissies naar water en lucht zoveel mogelijk beperkt worden en waardevolle nutriënten in de kringloop behouden blijven. Deze ontwikkeling wordt ook vanuit Europa gestimuleerd met aangekondigde criteria voor kunstmestvervangers.

Het gebruik van circulaire meststoffen in de open teelten en tuinbouw is echter nu nog beperkt. Akkerbouwers zijn slecht op de hoogte van welke meststoffen geproduceerd kunnen worden en welke eisen daaraan gesteld kunnen worden. Vanuit onderwijs en advies in de akkerbouw en tuinbouw is dat niet anders en wordt in de traditionele tweedeling kunstmest en dierlijke mest gedacht. Tegelijkertijd zijn mestverwerkingsinitiatieven vaak aanbodgedreven en niet op de hoogte van welke vragen en eisen akkerbouwers en tuinders hebben.

Aanname is dat raffinage bijdraagt aan een optimale verwaarding van de nutriënten uit dierlijke mest en andere organische reststromen. Waarbij de herwonnen bemestingsproducten een volledig substituut voor kunstmest kunnen zijn en ingezet kunnen worden in technieken voor Precisiebemesting volgens het principe van juiste meststof, juiste hoeveelheid, juiste tijdstip en juiste plek (*4R-principle*). Ook lijkt er ruimte voor verbetering van de kennisontwikkeling en kennisdoorstroming over mestverwerking en circulaire meststoffen binnen het groene onderwijs.

Vraagstuk

Binnen dit thema is de centrale vraagstelling: Welke bemestingsproducten (N, P, K, organische stof in verschillende verhoudingen en concentraties) die afkomstig zijn van dierlijke mest en andere organische reststromen zijn waardevol voor de akkerbouwer of tuinder en hoe kan het gebruik hiervan in deze sectoren gestimuleerd worden?

Mogelijke onderliggende vragen kunnen zijn:
- Zijn er verschillen in bemestingsbehoefte bij de verschillende teelten en zijn deze bemestingsproducten in de herwonnen vorm al op de markt aanwezig?
- Welke technische mogelijkheden zijn er om met circulaire bemestingsproducten aan deze behoeften te voldoen?
- Werken de herwonnen bemestingsproducten vergelijkbaar als hun fossiele substituut, of zijn er aanpassingen in teeltmanagement noodzakelijk?
- Welke kwaliteitseisen stellen telers aan hun meststoffen en welke stappen moeten verwerkers van reststromen maken om deze kwaliteitsborging vorm te geven? Hoe kan de producent de kwaliteit borgen?
- Wat is de oorzaak van het nog niet grootschalig overstappen van kunstmest op herwonnen meststoffen? Komt dat bijvoorbeeld door kwaliteitseisen of juist door gewenning aan het gangbare product?
- Kunnen demonstratieprojecten helpen om telers te overtuigen herwonnen bemestingsproducten te gaan gebruiken?

Deze vragen zijn geformuleerd om richting te geven binnen de centrale onderzoeksvraag. Ze zijn ter inspiratie en illustratie en vormen geen beperking of verplichting voor uw eigen projectvoorstel.

Specifieke wensen consortium

Aanvullend op de standaardeisen voor het consortium zoals benoemd in paragraaf 3.4 Subsidievoorwaarden, wordt u voor dit thema expliciet uitgenodigd om aansluiting te zoeken bij hogescholen en mbo-instellingen die zich richten op de plantaardige teelten (akkerbouw en tuinbouw). Ook wordt u uitgenodigd zoveel mogelijk gebruik te maken van of aan te sluiten bij bestaande initiatieven. Als u geen gebruik maakt van deze uitnodiging moet u in de aanvraag onderbouwen waarom dat niet passend is in uw beoogde project.

Externe bronnen ter informatie

- NL Next Level mestverwaarden – WUR
- Project BIOVALOR – WUR
- Project ReNu2Farm – Nutrient Recycling from pilot production to farms and fields | Interreg NWE
- Nitroman – VCM vzw

Thema 3: Mechanisatie agroforestry

Achtergrond

Agroforestry is een teeltsysteem waarbij op hetzelfde perceel bomen met landbouw worden gecombineerd. Agroforestry biedt potentie voor verschillende maatschappelijke uitdagingen. Bomen en struiken dragen bij aan klimaatmitigatie door CO_2-vastlegging, en aan klimaatadaptatie door een verkoelende en watervasthoudende werking.

Daarnaast biedt het voordelen, zoals het herstel van landschap en biodiversiteit op en rondom het perceel, verbetering van dierenwelzijn, bodem-, lucht- en waterkwaliteit, en het sluiten van mineralenkringlopen. Een belangrijk potentieel voordeel is bovendien een verbreding van het verdienmodel van de agrariër, waarmee handelingsperspectief gecreëerd kan worden.

In de Bossenstrategie is een strategie uiteengezet om agroforestry in Nederland te stimuleren, in lijn met het Klimaatakkoord en de LNV-visie 'Waardevol en verbonden'. Kennisontwikkeling is hiervoor de komende jaren noodzakelijk om een impuls te geven aan de ontwikkeling van dit landbouwsysteem en de ambities uit de hierboven genoemde beleidslijnen (25.000 hectare agroforestry en 1.000 hectare voedselbossen) in 2030 te behalen. Daarnaast wordt agroforestry gezien als kansrijke ontwikkeling voor de transitie naar natuurinclusieve landbouw.

Voor de ondernemer is agroforestry erg kostbaar, zowel qua transitie als arbeidsintensiviteit tijdens onderhoud en oogsten. Dat is een belemmering om het op het eigen bedrijf te implementeren. Kosten kunnen naar beneden worden gebracht als er meer kennis over de mogelijkheden van mechanisatie komt waarmee het businessmodel verbetert. Dit blijkt uit zowel het advies dat op verzoek van het Ministerie van LNV door het Louis Bolk Instituut is gegeven in het Masterplan agroforestry over de opschaling van agroforestry, als uit het door Stichting Voedselbosbouw Nederland opgeleverde Duurzame schaalsprong voedselbossen. Tevens is dit bevestigd in een eerste inventarisatie van de huidige mechanisatie-opties voor agroforestry als onderdeel van de PPS agroforestry.

De nieuwe teeltsystemen die vallen onder agroforestry hanteren een andere manier van bedrijfsvoering dan de huidige mechanisatietoepassingen die voor monoculturen zijn ontwikkeld. Deze technische systemen zijn nog niet geoptimaliseerd voor en afgestemd op agroforestry en de wensen van de ondernemer. Daardoor zijn op dit moment agroforestry systemen arbeidsintensief en dus relatief duur. Gezien het feit dat de ervaring met agroforestry en het aantal fabrikanten van machines in het buitenland groter is, is het van belang de mechanisatietoepassingen in het buitenland mee te nemen.

Vraagstuk

Binnen het thema is de centrale vraagstelling: Hoe kan agroforestry voor de ondernemer toegankelijker gemaakt worden door de verdere inzet, aanpassing, ontwikkeling en implementatie van mechanisatie op basis van de behoefte van de gebruiker en met oog voor de ecologische impact hiervan?

Mogelijke onderliggende vragen kunnen zijn:
- Aan welke randvoorwaarden (boomafstand, breedte kale stroken, et cetera) moet een agroforestry-teeltsysteem voldoen om mechanisatie mogelijk te maken?
- Welke kansen liggen er voor mechanisatie voor de verschillende hoofdvormen van agroforestry?
- Op welke manier kunnen deze mechanisatie kansen het beste worden ingevuld bijvoorbeeld door middel bestaande oplossingen, het aanpassen hiervan, of het ontwikkelen van nieuwe machines?
- Op welke manier kunnen mechanisatie oplossingen geïmplementeerd worden in de praktijk?
- Op welke manier kunnen kansrijke mechanisatie-opties een bijdrage leveren aan het verdienmodel?

Deze vragen zijn geformuleerd om richting te geven binnen de centrale onderzoeksvraag. Ze zijn ter inspiratie en illustratie en vormen geen beperking of verplichting voor uw eigen projectvoorstel.

Specifieke wensen consortium

Aanvullend op de standaardeisen voor het consortium zoals benoemd in paragraaf 3.4 Subsidievoorwaarden, wordt u voor dit thema expliciet uitgenodigd om aansluiting te zoeken bij de PPS agroforestry, het in oprichting zijnde agroforestry netwerk Nederland, de Nederlandse notenvereniging, FME en internationale hogescholen voor bestaande kennis en inzichten en bij het mbo voor de implementatie. Daarnaast kan ook aansluiting gezocht worden bij bestaande Smart Farming-projecten. Als u geen gebruik maakt van deze uitnodiging moet u in de aanvraag onderbouwen waarom dat niet passend is in uw beoogde project.

Externe bronnen ter informatie

- LNV-visie 'Waardevol en verbonden'
- Bos voor de toekomst – Uitwerking ambities en doelen landelijke Bossenstrategie en beleids-agenda 2030
- Kamerbrief Tweede resultatenoverzicht realisatieplan visie Waardevol en verbonden
- Masterplan agroforestry door Louis Bolk Instituut
- Duurzame schaalsprong voedselbossen door Stichting Voedselbosbouw Nederland
- Factsheet mechanisatie agroforestry

Thema 4: Melkveehouderij in veenweidegebieden met hogere grondwaterstanden

Achtergrond

In de Nederlandse veenweidegebieden vindt voornamelijk melkveehouderij plaats. Door de ontwatering van het veen ontstaat bodemdaling en komen broeikasgasemissies vrij. Vanuit het Klimaatakkoord is afgesproken dat in de veenweidegebieden deze emissies met 1 Mton CO_2-eq. gereduceerd moeten worden in 2030.

Om de broeikasgasemissies te verminderen is het belangrijk dat de grondwaterstand verhoogd wordt. Maatregelen om dit voor elkaar te krijgen zijn waterinfiltratie (onderwaterdrainage), drukdrainage, greppelinfiltratie en het verhogen van slootpeilen.

Deze maatregelen worden binnen Nederland op verschillende locaties en veentypes uitgetest. Maatregelen blijken op sommige plekken effectief terwijl ze op andere plekken minder gunstig uitpakken. Het effect op de hedendaagse bedrijfsvoering verschilt ook per maatregelen en locatie van de melkveehouderij.

Belangrijk voor deze transitie is dat melkveehouders leren omgaan met hogere grondwaterstanden en hier adaptief op kunnen handelen. Er zijn onder andere effecten te verwachten op de beweiding, grasgroei, nutriëntenuitspoeling en dierengezondheid.

Vraagstuk

Binnen dit thema is de centrale vraagstelling: Hoe kan de melkveehouderij in veenweidegebieden anticiperen, met een duurzaam economisch toekomstperspectief, op de hogere grondwaterstanden?

Mogelijke onderliggende vragen kunnen zijn:
- Welke mogelijkheden zijn er in de praktijk voor melkveehouders om de grondwaterstanden te verhogen en welke voor- en nadelen zien zij?
- Welke kosten en opbrengsten hangen daarmee samen?
- Welke drempels zijn er voor melkveehouders om hogere grondwaterstanden te implementeren en hoe kunnen die overwonnen worden?
- Hoe kan kennis van ondernemers verder ontwikkeld en gedeeld worden om in veenweidegebieden met hogere grondwaterstanden te gaan werken?
- Welke praktijksituaties zijn er al met hogere grondwaterstanden in het veenweidegebied en wat is daar het verdienmodel?
- Hoe zou een bedrijfsplan voor de omschakeling naar hogere grondwaterstand eruit kunnen zien?

Deze vragen zijn geformuleerd om richting te geven binnen de centrale onderzoeksvraag. Ze zijn ter inspiratie en illustratie en vormen geen beperking of verplichting voor uw eigen projectvoorstel.

Specifieke wensen consortium

Aanvullend op de standaardeisen voor het consortium zoals benoemd in paragraaf 3.4 Subsidievoorwaarden, wordt u voor dit thema expliciet uitgenodigd om aansluiting te zoeken met mbo instellingen en maatschappelijke organisaties. Als u geen gebruik maakt van deze uitnodiging moet u in de aanvraag onderbouwen waarom dat niet passend is in uw beoogde project.

Thema 5: Nieuwe eiwitbronnen

Achtergrond

Op dit moment werkt LNV aan de Nationale Eiwitstrategie. Hierin wordt omschreven wat de belangrijke oplossingsrichtingen zijn om Europa op termijn minder afhankelijk te laten zijn van de import van soja.

In mei 2020 is een brede stakeholderconsultatie gehouden waarbij bedrijven, ngo's, overheidsinstanties en kennisinstellingen de kans hebben gekregen om input te geven op de belangrijke oplossingsrichtingen voor de eiwittransitie.
Hieruit kwam naar voren dat er een aantal kansrijke nieuwe eiwitbronnen is voor zowel humane als dierlijke consumptie.

Voor de Nationale Eiwitstrategie ligt de focus op vijf sporen:
1 selectieve inzet op eiwitrijke teelten en gewassen;
2 innovatie en ontwikkelen van nieuwe/alternatieve eiwitbronnen, zoals microbiële eiwitten en kweekvlees;
3 insecten als vee\voer, voedsel en bij het benutten van reststromen;
4 grotere benutting van reststromen;
5 verschuiving in het voedingspatroon van consumenten naar meer plantaardig eiwit.

Deze prioriteiten zijn ook verwoord in het nieuwe Meerjarige Missiegedreven Innovatieprogramma (MMIP): duurzame eiwitvoorziening. Een van de prioriteiten is de ontwikkeling van nieuwe eiwitbronnen.

Onder nieuwe eiwitbronnen verstaan we algen, zoetwaterplanten en microbiële eiwitbronnen die een belangrijke bijdrage kunnen leveren aan het verhogen van de productie en consumptie van het aandeel plantaardig eiwit. Vlinderbloemigen vallen expliciet niet onder de definitie van nieuwe eiwitbronnen zoals gehanteerd in deze regeling. Productie, verwerking en toepassing zijn belangrijke onderwerpen, waarbij duurzaamheid en voedselveiligheid randvoorwaarden zijn.

Op termijn zien we dat er nieuwe eiwitrijke duurzame plantaardige productieketens ontwikkeld moeten worden, met zowel bestemmingen voor veevoer als humane consumptie. De beoogde projecten binnen dit thema moeten bijdragen aan het stimuleren van de productie van nieuwe eiwitbronnen.

Er zijn nog veel uitdagingen bij de ontwikkeling van nieuwe eiwitbronnen. Zoals voldoende voedingswaarde, duurzaamheid, kennis over het productieproces en geschikte verwerkingscapaciteit. Ook zijn er struikelblokken te verwachten in de overstap van experimenteerfase naar opschaling.

De omvang van het budget en beschikbare looptijd van het beoogde project zijn beperkt. Het beoogde consortium wordt daarom uitgenodigd om te focussen op de uitdagingen in de keten en via praktijkgericht onderzoek tenminste één eiwitketen in het projectvoorstel op te nemen en daarbij in te zoomen op ten minste twee ketenonderdelen. Dit om inzichtelijk te maken welke obstakels er in de praktijk zijn voor opschaling en handelingsperspectief te bieden aan ondernemers in die keten. Met dit inzicht en handelingsperspectief kan de volgende stap worden gezet naar grootschaligere productie.

Voor de doorwerking naar de praktijk is het van belang dat de gekozen eiwitketen (op termijn) een rendabel productiesysteem kan draaien, bijvoorbeeld door toepassing zowel in food als in feed en dat duurzaamheid meegenomen wordt. Het beoogde consortium wordt gevraagd de keuze van eiwitbron te onderbouwen.

Aanvragers worden aangemoedigd met startups samen te werken. Vanuit de Nationale Eiwitstrategie is er de voorkeur voor een focus op ontwikkeling van (ketens voor) microbiële eiwitbronnen, maar andere nieuwe eiwitbronnen zijn ook toegestaan.

Vraagstuk

Binnen dit thema is de centrale vraagstelling: Hoe kunnen we voor tenminste één eiwitketen meer inzicht krijgen in de benoemde uitdagingen bij de ontwikkeling van een businessmodel en een operationeel model voor nieuwe eiwitbronnen en hoe komen we tot opschaling naar grootschalige productie?

Specifieke wensen consortium

Aanvullend op de standaardeisen voor het consortium zoals benoemd in paragraaf 3.4 Subsidievoorwaarden, wordt u voor dit thema expliciet uitgenodigd om verbinding te leggen met universitaire onderzoeksgroepen die werken aan een meerjarig onderzoeksthema Protein Transition. Als u geen gebruik maakt van deze uitnodiging moet u in de aanvraag onderbouwen waarom dat niet passend is in uw beoogde project.

Thema 6: Duurzame lokale voedselproductie Caribisch Nederland

Achtergrond

Het Natuur- en milieubeleidsplan Caribisch Nederland 2020–2030 (NMBP) is het richtinggevende beleidskader voor de inzet van het Ministerie van LNV in Caribisch Nederland.

De visie van het NMBP is een welvarende samenleving en culturele identiteit in balans met een veerkrachtige en gezonde natuurlijke omgeving.

Een van de strategische doelen van dit plan is het duurzaam gebruik van land en water voor de ontwikkeling van de lokale economie. De inzet van de regering conform het coalitieakkoord in Caribisch Nederland is het verbeteren van het economisch perspectief. Onder meer door het versterken van de infrastructuur en het terugdringen van de armoede. Het vergroten van de mate van zelfvoorziening van de eilanden door lokale voedselproductie is een van de pijlers om dit doel te bereiken.

Toerisme is de belangrijkste economische sector op alle drie de eilanden van Caribisch Nederland. Om de kwaliteit van het landschap te verbeteren en tegelijkertijd de lokale economische ontwikkeling te stimuleren en de voedselzekerheid te vergroten, wordt daarom in het NMBP gesteld dat er geïnvesteerd moet worden in de lokale voedselproductie.

Onder de strategische doelstelling gericht op duurzaam gebruik van land zijn de volgende subdoelen geformuleerd: 1) duurzame visserij; 2) een toeristische sector in balans met natuurbehoud; 3) investeren in duurzame lokale voedselproductie.

Uit diverse onderzoeken die WUR in opdracht van LNV heeft uitgevoerd, blijkt dat de ontwikkeling van de agrarische sector wordt belemmerd door een gebrek aan relevante kennis en expertise. Dit betreft zowel de boeren, die vaak op kleine schaal hun bedrijf runnen, als de eilandelijke landbouwdiensten (LVV).
Tegen deze achtergrond is er voor Bonaire een *Memorandum of Understanding* ondertekend, met als doel de landbouwdienst om te vormen tot een kenniscentrum voor de landbouw.

Een professionele landbouwsector is ook essentieel voor het behoud van de eilanden. Erosie vormt een van de grootste bedreigingen voor het koraal. Vrije grazers, ongecontroleerde kustontwikkeling en slecht regenwaterbeheer zijn de belangrijkste oorzaken van erosie en ongecontroleerde afvloeiing.

Een professionele landbouwsector houdt in dat de landbouwers hun land zo beheren dat de bodem stabiliseert en deze het water beter kan vasthouden. Op deze manier levert de professionalisering van de landbouwsector ook een belangrijke bijdrage aan de versterking van de natuur in Caribisch Nederland.

Bonaire, Saba en Sint-Eustatius (hierna de BES-eilanden genoemd) willen hun burgers toegang geven tot veilig en voedzaam voedsel, door zowel natuurvriendelijke productiemethoden te stimuleren als duurzame consumptiepatronen te bevorderen. Op dit moment zijn de eilanden nagenoeg volledig afhankelijk van import voor de voedselzekerheid. Doel is het versterken van veerkracht en het verminderen van kwetsbaarheid, in relatie tot bijvoorbeeld de gevolgen van klimaatverandering, pandemieën en (geo-)politiek.

Ondanks de verschillen tussen de eilanden op onder andere klimatologisch, ecologisch, sociaaleconomisch en cultureel gebied is de overkoepelende vraag en uitdaging overeenkomend. Om te komen tot toepasbare en geaccepteerde handelingsperspectieven is het aan te raden om voor het beoogde project in een vroeg stadium aansluiting te zoeken met relevante lokale partijen en LVV-actoren. Er is behoefte aan handelingsperspectieven voor de lokale producenten voor het diversifiëren en verhogen van de voedselproductie op alle drie de eilanden. Dit om de lokale voedselzekerheid op een duurzame manier te vergroten.

Om onderzoeksprojecten te laten passen bij de beleidslijnen en toekomstvisie op de eilanden, is het van belang dat ze op een natuurinclusieve en klimaat-slimme manier worden opgezet met behulp van circulaire landbouwconcepten. Vooral de rol van water in de circulaire landbouw is relevant, net als de productie van circulair veevoer.

Vanuit het perspectief van lokale voedselproductie vormt waterzekerheid een belangrijk probleem op elk van de BES-eilanden. Volgens de scenario's of projecties op het gebied van klimaatverandering wordt de situatie in de toekomst nog ernstiger.

Het interactief betrekken van de lokale bevolking, activiteiten, partners en communities bij het opzetten en uitvoeren van het beoogde project kan positief bijdragen aan de kansen op duurzame doorwerking. De consortia worden uitgenodigd zoveel mogelijk voort te bouwen op bestaande kennis, expertise en initiatieven op de eilanden.

Aangezien het aanbod van 'groene' (keuze)vakken, modules, trainingen en opleidingen binnen het regulier onderwijs nog beperkt is, is aandacht voor andere vormen van leren (leven lang leren en learning communities) een te overwegen optie. Het gaat hierbij niet alleen om kennisoverdracht naar lokale gemeenschappen, maar ook om concrete opdrachten voor lokale scholieren en studenten.

Vraagstuk

Binnen dit thema is de centrale vraagstelling: Welke 'water-smart'-natuurinclusieve voedselproductiemethoden bieden goede kansen voor de BES-eilanden? Dit om 1) de toegang tot veilig en voedzaam voedsel voor de eigen bevolking te garanderen en 2) succesvol commerciële activiteiten (voor bezoekers en toeristen, hotels, cruiseschepen of export) op te zetten, door het stimuleren van *nature-positive* productiemethoden die bijdragen aan behoud en herstel van de natuur?

Mogelijke onderliggende vragen kunnen zijn:
- Gebruik van beschikbaar zoet water: er is meer inzicht nodig in hoe wateropvang, waterefficiëntie en gewaskeuze kunnen worden verbeterd. Bovengrondse druppelirrigatie wordt al gebruikt en er wordt geëxperimenteerd met ondergrondse druppelirrigatie. Er is behoefte aan het ontwikkelen en testen van meer water-slimme voedselproductiemethoden. Is het technisch en economisch haalbaar dat methoden worden ontwikkeld voor het opvangen van condensatie, verbeterde regenwateropvang en wateropslag voor de voedselproductie (met inbegrip van de productie van veevoeder) op de BES-eilanden?
- Onafhankelijkheid van natuurlijk beschikbaar zoet water: systemen als hydrocultuur en kassen zijn bijzonder interessant. Zij helpen te voorzien in de behoefte aan gezond, plaatselijk geproduceerd voedsel en bieden mogelijk zakelijke kansen. Ook condensatiesystemen, ontziltingstechnieken en zoutwaterlandbouw zijn interessant. Succesvolle oplossingen moeten op de bovenwindse eilanden orkaanbestendig zijn. Het verzamelen van lokale kennis over hoe om te gaan met waterschaarste, het nieuw leven inblazen van traditionele copingmechanismen kan helpen bij het identificeren van veelbelovende oplossingen die doeltreffend zijn in de specifieke context van de eilanden. Welk van deze of andere systemen geven kansen voor de beschreven vraagstukken?
- Welke gewassen kunnen in die systemen geproduceerd worden en hoe kunnen deze bijdragen aan betere voeding?
- Weerbaarheid tegen abiotische stress: meer kennis van en ervaring met het identificeren, selecteren, telen en verwerken van droogteresistente gewassen en water-slimme voedselproductiemethoden is nodig. Wat zijn adviezen voor het identificeren, selecteren en verwerken, alsook andere praktische adviezen, voor het telen van droogteresistente gewassen?
- Hoe kan het te ontwikkelen voedselsysteem robuust worden tegen 'schokken' van buitenaf, zoals orkanen en falende importen?
- Factoren als lokale vraag (ook vanuit bezoekers en toeristen, hotels, cruiseschepen), houdbaarheid (of verlenging daarvan door verwerkingsmogelijkheden) en exportmogelijkheden zijn van belang voor de economische haalbaarheid. Op dit moment vindt er weinig of geen verwerking van producten plaats. Welke commerciële kansen bieden de in het beoogde project gekozen productiesystemen en gewassen en hoe kunnen die het best worden ontwikkeld?
- Welke teelten of voedselsystemen vragen de kleinste arbeidscapaciteit en is die realistisch haalbaar op de locatie?

Deze vragen zijn geformuleerd om richting te geven binnen de centrale onderzoeksvraag. Ze zijn ter inspiratie en illustratie en vormen geen beperking of verplichting voor uw eigen projectvoorstel.

Specifieke wensen consortium

Aanvullend op de standaardeisen voor het consortium zoals benoemd in paragraaf 3.4 Subsidievoorwaarden, wordt u voor dit thema expliciet uitgenodigd om lokale partners te betrekken in het consortium. Als u geen gebruik maakt van deze uitnodiging moet u in de aanvraag onderbouwen waarom dat niet passend is in uw beoogde project.

Externe bronnen aansluitend bij dit thema

- Natuur- en milieubeleidsplan Caribisch Nederland 2020–2030

2.3 Maatschappelijke impact

Het praktijkgericht onderzoek uitgevoerd met behulp van deze regeling helpt wereldwijde klimaatambities om te zetten in concrete handelingsperspectieven voor agrarische ondernemers. De zes thema's in deze call for proposals komen voort uit of dragen bij aan het uitvoeren van onder meer het Klimaatakkoord en de LNV-visie 'Waardevol en verbonden'. Het uit te voeren onderzoek helpt de noodzakelijke maatschappelijke transities richting verduurzaming in het groene domein te verwezenlijken.

3. Voorwaarden voor aanvragers

Dit hoofdstuk bevat de voorwaarden die gelden voor uw subsidieaanvraag. Eerst wordt beschreven wie subsidie kan aanvragen (paragraaf 3.1) en hoeveel u kunt aanvragen (paragraaf 3.2). Vervolgens vindt u de voorwaarden voor het opstellen en indienen van de aanvraag (paragrafen 3.3 en 3.4), de subsidievoorwaarden (paragraaf 3.5), financiële voorwaarden (paragraaf 3.6) en aanvullende informatie (paragraaf 3.7).

3.1 Wie kan aanvragen

Alleen door de overheid bekostigde hogescholen kunnen een aanvraag indienen. Dit zijn hogescholen zoals bedoeld in artikel 1.8 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW).

De persoon die de aanvraag indient in ISAAC wordt geacht hiertoe te zijn gemachtigd door het College van Bestuur van de aanvragende hogeschool.

3.2 Wat kan aangevraagd worden

Voor een aanvraag kunt u minimaal € 200.000 en maximaal € 500.000 aanvragen. De kosten die u kunt opvoeren in uw aanvraag vindt u in paragraaf 3.6.

3.3 Het opstellen en indienen van de aanvraag

U kunt uw aanvraag alleen indienen via ISAAC. Aanvragen die niet via ISAAC zijn ingediend, worden niet in behandeling genomen.

Voor het opstellen van uw aanvraag doorloopt u de volgende stappen:
- download het aanvraagformulier vanuit het online aanvraagsysteem ISAAC;
- vul het aanvraagformulier in;
- sla het formulier op als pdf en upload het in ISAAC;
- vul de online in ISAAC gevraagde gegevens in.

Voorzie uw aanvraag van de volgende verplichte bijlagen:
- het projectvoorstel (pdf);
- de begroting (excel) met aangevraagde subsidie, cofinanciering en kostenonderbouwing;
- een overzicht van betrokken projectgroepleden (excel) in het kader van de Code omgang met persoonlijke belangen van NWO.

De bijlagen moeten los van de aanvraag geüpload worden in ISAAC. Andere bijlagen dan hierboven vermeld zijn niet toegestaan.

Het is verplicht uw aanvraag in het Nederlands of Engels op te stellen. Binnen het aanvraag- en beoordelingsproces correspondeert Regieorgaan SIA altijd in het Nederlands, ook als u uw aanvraag in het Engels opstelt.

U bent als aanvrager verplicht de aanvraag via uw ISAAC-account in te dienen. Heeft u nog geen ISAAC-account? Maak dan minimaal één werkdag voordat u de aanvraag indient een account aan. Zo kunnen eventuele problemen met aanmelden nog op tijd worden opgelost. Als de aanvrager al een account bij NWO heeft, hoeft deze geen nieuw account aan te maken om een nieuwe aanvraag in te dienen.
- Het inlogscherm ISAAC is bereikbaar via: www.isaac.nwo.nl
- De handleiding ISAAC is bereikbaar via: www.isaac.nwo.nl/help
- De ISAAC helpdesk is bereikbaar via:isaac.helpdesk@nwo.nl

Voor vragen van technische aard verzoeken wij u contact op te nemen met de ISAAC-helpdesk.

Bekijk de volledige call for proposals in ISAAC.

3.4 Indieningsvoorwaarden

Formele voorwaarden voor indiening

Regieorgaan SIA toetst uw aanvraag op onderstaande voorwaarden. Alleen als uw aanvraag aan deze voorwaarden voldoet, wordt deze in behandeling genomen. U wordt gevraagd om na de sluitingsdatum van de call beschikbaar te zijn om eventuele administratieve correcties door te voeren en zo (alsnog) te voldoen aan de voorwaarden voor indiening.

Deze voorwaarden zijn:
- de aanvrager voldoet aan de in paragraaf 3.1 gestelde voorwaarden;
- het aanvraagformulier en de verplichte bijlagen zijn, na eventueel eenmalig verzoek tot aanvulling of wijziging, juist, compleet en volgens de instructies ingevuld;
- de aanvraag is ingediend via het ISAAC-account van de persoon die hiertoe gemachtigd is door de aanvragende instelling;
- de aanvraag is ontvangen voor of op de gestelde deadline van dinsdag 1 november 2022, om 14:00:00 uur CET.
- de aanvraag is in het Nederlands of Engels opgesteld;
- de begroting is volgens de financiële voorwaarden van deze call for proposals opgesteld;
- het voorgestelde project heeft een looptijd van minimaal 18 en maximaal 24 maanden en start vanaf 1 maart 2023, met een uiterste startdatum van 31 augustus 2023;
- alle vereiste bijlagen zijn ingediend.

3.5 Subsidievoorwaarden

Op alle aanvragen is de NWO-subsidieregeling 2017 van toepassing.

Datamanagement

Resultaten van wetenschappelijk onderzoek moeten kunnen worden gerepliceerd, geverifieerd en gefalsifieerd. In het digitale tijdperk betekent dit dat behalve publicaties ook onderzoeksdata zo veel mogelijk vrij toegankelijk moeten zijn.

Regieorgaan SIA verwacht dat de onderzoeksdata die voortkomen uit projecten die door Regieorgaan SIA zijn gefinancierd zo veel mogelijk vrij beschikbaar komen voor hergebruik door andere onderzoekers. Regieorgaan SIA hanteert daarbij het principe: “zo open als mogelijk, beschermd indien nodig”.

Van onderzoekers wordt verwacht dat zij ten minste die data en/of niet-numerieke resultaten die ten grondslag liggen aan de conclusies van binnen het project gepubliceerde werken openbaar maken, gelijktijdig met de publicatie zelf. Eventuele kosten die hiervoor worden gemaakt, kunnen worden meegenomen in de begroting.

Onderzoekers maken kenbaar hoe met data voortkomend uit het project wordt omgegaan aan de hand van de datamanagementparagraaf in de aanvraag, en eventueel het datamanagementplan na toekenning van subsidie.

Datamanagementparagraaf

De datamanagementparagraaf maakt deel uit van de aanvraag. Onderzoekers wordt gevraagd reeds voor aanvang van het onderzoek te bedenken hoe de verzamelde data geordend en gecategoriseerd moeten worden zodat zij vrij beschikbaar kunnen worden gesteld.

Vaak zullen al vóór het tot stand komen van de data en de analyse daarvan maatregelen getroffen moeten worden om opslag en deling later mogelijk te maken. Indien niet alle data voortkomende uit het project openbaar gemaakt kunnen worden, bijvoorbeeld om redenen van privacy, ethiek of valorisatie, dient de aanvrager dit beargumenteerd kenbaar te maken in de datamanagementparagraaf.

De datamanagementparagraaf wordt niet beoordeeld en daarom ook niet meegewogen in de beslissing om een aanvraag al dan niet toe te kennen. De beoordelingscommissie kan wel advies geven met betrekking tot de datamanagementparagraaf.

Wetenschappelijke integriteit

Het project dat Regieorgaan SIA financiert moet, conform de NWO-Subsidieregeling 2017, uitgevoerd worden in overeenstemming met de nationaal en internationaal aanvaarde normen van wetenschap-

pelijk handelen zoals neergelegd in de Nederlandse Gedragscode Wetenschappelijke Integriteit (2018). Met het indienen van de aanvraag committeert de aanvrager zich aan deze code.

In geval van (mogelijke) schending van deze normen bij een door Regieorgaan SIA gefinancierd project, dient de aanvrager Regieorgaan SIA hiervan onverwijld op de hoogte te stellen en dient deze alle ter zake relevante documenten aan Regieorgaan SIA te overleggen. Meer informatie over de gedragscode en het beleid op het gebied van wetenschappelijke integriteit vindt u op de website: www.nwo.nl/integriteit.

Ethische verklaring of vergunning

Het is de verantwoordelijkheid van de aanvrager om na te gaan of voor de uitvoering van het voorgestelde project een ethische verklaring of vergunning noodzakelijk is. De aanvrager dient er voor te zorgen dat deze tijdig wordt verkregen bij de relevante instelling of ethische commissie.

Bij toekenning wordt de subsidie verleend onder de voorwaarde dat de benodigde ethische verklaring of vergunning vóór de uiterste startdatum van het project is verkregen. Het project kan pas starten nadat Regieorgaan SIA een kopie van de ethische verklaring of vergunning heeft ontvangen.

Nagoya Protocol

Het Nagoya Protocol zorgt voor een eerlijke en billijke verdeling van voordelen voortvloeiende uit het gebruik van genetische rijkdommen (Access and Benefit Sharing; ABS). Onderzoekers die voor hun onderzoek gebruikmaken van genetische bronnen in/uit het buitenland dienen zich op de hoogte te stellen van het Nagoya Protocol (www.absfocalpoint.nl). Regieorgaan SIA gaat er vanuit dat zij de noodzakelijke acties ten aanzien van het Nagoya Protocol nemen.

Lector

De aanvraag is opgesteld onder verantwoordelijkheid van een lector verbonden aan de aanvragende hogeschool. De lector kan als projectleider optreden.

Inzet van de subsidie

De subsidie is bestemd voor de aanvragende hogeschool.

De looptijd van het project is minimaal 18 en maximaal 24 maanden. Inzet van de subsidie buiten de looptijd is niet mogelijk.

De subsidie is uitsluitend bestemd voor het uitvoeren van activiteiten conform de toegekende aanvraag. Financiering van (deel)activiteiten die al zijn gefinancierd vanuit andere bronnen is niet mogelijk. Uitgesloten van subsidie zijn aanvragen die zich uitsluitend richten op deskundigheidsbevordering van personeel, het ontwikkelen van een nieuwe opleiding/nieuw curriculum voor de hogeschool en/of behoren tot reguliere activiteiten van een hogeschool.

Consortium

Het consortium bestaat uit ten minste twee door de overheid bekostigde hogescholen. Daarnaast bestaat het consortium uit minimaal:
- zes mkb-ondernemingen, aangevuld met een brancheorganisatie of andere organisatie die het stimuleren van innovatie in het mkb in haar doelstellingen heeft staan, *OF*
- drie mkb-ondernemingen en een publieke partij, aangevuld met een brancheorganisatie of andere organisatie die het stimuleren van innovatie in het mkb in haar doelstellingen heeft staan, *OF*
- twee publieke partijen.

Deze consortiumpartners bevestigen hun deelname aan het consortium door middel van een handtekening op het aanvraagformulier van de subsidieaanvraag.

Van de deelnemende consortiumpartners zijn er minimaal twee in Nederland gevestigd. Het consortium kan in alle gevallen worden aangevuld met meerdere publieke en/of andere private partijen.

Mkb-ondernemingen (waaronder ook zzp'ers) die participeren in een consortium voldoen aan de volgende criteria:
- er is sprake van een onderneming, te weten: een eenheid die een economische activiteit uitvoert;
- de onderneming staat ingeschreven bij de Kamer van Koophandel of een lokaal handelsregister. Ondernemingen die bij een niet-Nederlandse handelsregister geregistreerd staan tonen dit aan

door middel van een uittreksel dat op moment van indienen van de aanvraag niet ouder is dan 6 maanden. Ondernemingen die niet staan ingeschreven bij een lokaal handelsregister tonen door middel van een uittreksel van een oprichtingsakte of een ander juridisch document aan dat het een entiteit/rechtsvorm is;
- er is sprake van een onderneming met minder dan 250 werknemers en een jaarlijkse omzet van minder dan € 50 miljoen.

Tot publieke partijen worden gerekend die organisaties die wettelijke taken uitvoeren en/of een uitgesproken publiek belang dienen en (grotendeels) worden gefinancierd door de overheid. Hiertoe behoort onder andere de dienstverlening rondom zorg en welzijn, kunst en cultuur, veiligheid, volkshuisvesting en onderwijs. Bovendien kunnen kennisinstellingen, koepel- of brancheorganisaties, beroepsverenigingen en bestuurlijke eenheden zoals gemeenten en provincies in het consortium zitting nemen.

3.6 Financiële voorwaarden

Subsidiabele kosten

De kosten die u kunt opvoeren in de begroting zijn: de loonkosten van hogescholen, de kosten van studenten en materiële kosten (waaronder kosten van de overige consortiumpartners). Alle op te voeren kosten zijn inclusief eventuele niet-verrekenbare btw.

Loonkosten hogescholen

Voor de loonkosten van personeel van hogescholen worden de uurtarieven gehanteerd conform de Handleiding overheidstarieven (HOT) 2022, tabel 2: integrale loonkosten per salarisschaal, kolom uurtarief productieve uren, excl. btw. Deze tarieven kunt u tijdens de gehele looptijd toepassen.

Schaal	Uurtarief productieve uren
1	41
2	43
3	46
4	49
5	52
6	54
7	58
8	62
9	67
10	72
11	81
12	90
13	101
14	110
15	118
16	127
17	136
18	140

Deze tarieven zijn integraal toepasbaar en u kunt deze tarieven zonder verdere onderbouwing toepassen.

Het tarief van een medewerker wordt bepaald op basis van de inschaling van de betreffende medewerker uit de cao hbo (hoger beroepsonderwijs). Hogere tarieven dan de HOT zijn niet toegestaan.

Projectmanagement

In de HOT zit een opslag voor overhead. Voor projectmanagement mag de aanvrager daarom maximaal 10% van de totale projectkosten in de begroting als kosten opvoeren.

Kosten studenten

U mag studenten, verbonden aan de hogeschool, inzetten voor het project. De kosten hiervan kunt u binnen het project opvoeren.

Per subsidiejaar kunt u het volgende opvoeren:
- De inzet van uren van studenten die als onderdeel van hun opleiding meewerken in het project. Deze studenten krijgen in dit geval ook studiepunten voor hun werkzaamheden. Als kosten kunt u opvoeren de stagevergoeding zoals die binnen uw hogeschool gebruikelijk is met een maximum van € 25 per uur. U mag een student voor maximaal 1.650 uur inzetten en/of;
- De inzet van uren van studenten die extra-curriculair meewerken in het project. Per student kunt u maximaal 250 uur, met een maximum van € 25 per uur, als kosten opvoeren.

In beide situaties geldt: u kunt alleen de werkelijk aan de student uitbetaalde bedragen met een maximumuurtarief van € 25 opvoeren. Uren en uurtarieven boven de gestelde maxima kunt u niet opvoeren. Er is geen maximum gesteld aan het totale aantal studenten dat meewerkt in het project.

Materiële kosten

Tot materiële kosten behoren de voor de uitvoering van het project noodzakelijke kosten als inhuur derden (kosten van de overige consortiumpartners). Bepaling van het uurtarief van de consortiumpartners (anders dan hogescholen) is als volgt:

Consortiumpartner	Uurtarief vastgelegd in
Universiteiten: promovendi en postdocs	UNL-tarieven, zie https://www.nwo.nl/salaristabellen
Universiteiten: overige wetenschappelijke functies	Handleiding Overheidstarieven 2022
TO2-instituten	Handleiding Overheidstarieven 2022
Overige partners, waaronder publieke partijen en mkb-partijen	Bepaling uurtarief is vrij, met een maximum van € 130 per uur, excl. btw

Onder overige partners worden ook verstaan:
- onderwijsinstellingen anders dan een door de overheid bekostigde hogeschool zoals gedefinieerd in paragraaf 3.1;
- projectmedewerkers die gedetacheerd zijn bij een hogeschool en die alleen voor dit project worden ingeleend. Een uitzondering geldt voor projectmedewerkers die een detacheringsovereenkomst hebben met een hogeschool die niet alleen betrekking heeft op detachering binnen dit project. De kosten van deze projectmedewerkers mogen onder de loonkosten van de hogeschool worden opgevoerd.

Tot materiële kosten behoren ook de aan de uitvoering van het project verbonden kosten als verbruik van materialen, hulpmiddelen, prototypes, testopstellingen en overige kosten zoals (internationale) dienstreizen en kosten voor (open access) publicaties.

Aanschaffingen van machines en apparatuur worden niet tot de projectkosten gerekend. Voor machines en apparatuur kunnen slechts de aan het project toe te rekenen afschrijvingskosten of leasetermijnen worden opgevoerd.

Afschrijvingstermijnen worden berekend op basis van de historische aanschafprijs exclusief financieringskosten, een lineaire afschrijvingsmethode en een levensduur van vijf jaar. Opvoering van kosten voor gebruik van apparatuur ouder dan vijf jaar is dus niet mogelijk.

Besteding subsidie ten behoeve van consortiumpartners

In totaal mag maximaal 25% van het subsidiebedrag besteed worden aan de kosten van de consortiumpartners, zijnde niet de hogescholen.

Cofinanciering

De consortiumpartners dragen via cofinanciering bij aan de uitvoering van het project. Deze cofinanciering is ten minste 25% van de totale subsidie.

De cofinanciering kan *in cash* en/of *in kind* (op geld waardeerbare zaken als materiële kosten en uren) plaatsvinden.

De omvang van de *in cash* en/of *in kind* cofinanciering geeft u bij uw aanvraag aan in de begroting.

Rekenvoorbeeld:

Bij een gevraagde subsidie van € 500.000 bedragen de totale projectkosten minimaal € 625.000. De minimale cofinanciering hierbij is € 125.000.

Maxima aangevraagde subsidiebedragen

De aangevraagde subsidiebedragen in de ingediende begroting gelden als maxima.

3.7 Aanvullende informatie

Op het aanvraagformulier vragen wij u aan te geven bij welke thema's en beleidslijnen uw aanvraag aansluit. Deze informatie ondersteunt ons onder meer bij het maken van beleidskeuzes. Meer informatie hierover vindt u op onze webpagina Informatieverzameling en monitoring.

Aansluiting op 'Thema's met impact' (VH) en Onderwijssectoren

Regieorgaan SIA wil graag geïnformeerd worden over hoe de aanvraag zich verhoudt tot de onderzoeksthema's, gespecificeerd in Praktijkgericht onderzoek als kennisversneller, Strategische onderzoeksagenda hbo 2022 – 2025 van de Vereniging Hogescholen. Op het aanvraagformulier geeft u daarom aan bij welke thema's uit deze onderzoeksagenda de activiteiten aansluiten.

Daarnaast wenst Regieorgaan SIA geïnformeerd te worden over de aansluiting van het project bij de onderwijssectoren.

Bijdrage aan Missiegedreven Topsectoren- en Innovatiebeleid

Klimaatverandering, cybersecurity, vergrijzing: onze samenleving staat voor een aantal grote uitdagingen. Deze uitdagingen vragen om baanbrekende innovatieve oplossingen met impact. Dit biedt economische kansen voor publieke en private partijen om samen innovatieve oplossingen te ontwikkelen voor maatschappelijke vraagstukken.

Centraal in het nieuwe Missiegedreven Topsectoren- en Innovatiebeleid staan een viertal maatschappelijk belangrijke thema's:
- Energietransitie & duurzaamheid
- Landbouw, water & voedsel
- Gezondheid & zorg
- Veiligheid

Deze thema's zijn uitgewerkt in 25 missies die concrete ambities bevatten.

Daarnaast wordt ingezet op:
- Sleuteltechnologieën
- Maatschappelijk verdienvermogen

Kijk voor meer informatie op onze webpagina over het Missiegedreven Topsectoren en Innovatiebeleid. Indien van toepassing geeft u in de aanvraag aan bij welke Kennis- en Innovatieagenda (KIA) het project aansluit.

Topsectoren

Regieorgaan SIA wil, als dat van toepassing is, ook graag weten tot welke topsector of topsectoren uw project zich verhoudt. Meer informatie over de topsectoren vindt u op topsectoren.nl.

Bijdrage aan NWA

Regieorgaan SIA zet zich actief in om hogescholen optimaal mee te laten doen met praktijkgericht onderzoek binnen de verschillende routes van de Nationale Wetenschapsagenda (NWA). Indien van toepassing geeft u in de aanvraag daarom aan bij welke NWA-route het project aansluit.

4. Beoordelingsprocedure

Dit hoofdstuk beschrijft de San Francisco Declaration (paragraaf 4.1) en vervolgens hoe de beoordelingsprocedure verloopt (paragraaf 4.2). Tot slot leest u de criteria waaraan de beoordelingscommissie uw aanvraag toetst (paragraaf 4.3).

Voor alle bij de beoordeling en/of besluitvorming betrokken personen is de NWO Code Persoonlijke Belangen van toepassing (www.nwo.nl/code).

Regieorgaan SIA streeft naar een inclusieve cultuur, waarin geen plaats is voor bewuste of onbewuste barrières vanwege culturele, etnische of religieuze achtergrond, gender, seksuele oriëntatie, gezond-

heid of leeftijd (www.nwo.nl/diversiteit-en-inclusie).

Regieorgaan SIA stimuleert leden van een beoordelingscommissie actief om zich bewust te worden van impliciete associaties en te proberen deze te minimaliseren. Regieorgaan SIA voorziet hen van informatie over concrete manieren om de beoordeling van een aanvraag te verbeteren.

4.1 De San Francisco Declaration (DORA)

NWO is ondertekenaar van de San Francisco Declaration on Research Assessment (DORA). DORA is een wereldwijd initiatief dat beoogt de manier waarop onderzoek en onderzoekers worden beoordeeld te verbeteren. DORA bevat aanbevelingen voor onderzoeksfinanciers, onderzoeksinstellingen, wetenschappelijke tijdschriften en andere partijen.

DORA richt zich op het terugdringen van het onkritisch gebruik van bibliometrische indicatoren en het wegnemen van onbewuste vooringenomenheid (unconscious bias) bij de beoordeling van onderzoek en onderzoekers. Overkoepelende filosofie van DORA is dat onderzoek moet worden beoordeeld op zijn eigen kwaliteiten en verdiensten in plaats van op basis van afgeleide indicatoren, zoals het tijdschrift waarin het onderzoek wordt gepubliceerd.

Voor Regieorgaan SIA betekent dit dat commissieleden verzocht wordt bij de beoordeling van aanvragen niet af te gaan op indicatoren als de Journal Impact Factor of de H-index. Aanvragers mogen deze in hun aanvragen ook niet vermelden.

Bij het beoordelen van het wetenschappelijk track record van kandidaten gaat Regieorgaan SIA uit van een brede definitie van wetenschappelijke output.
Naast publicaties worden aanvragers gestimuleerd ook andere wetenschappelijke producten te vermelden, zoals datasets, patenten, software en code, producten, tools, nieuwe handelingsperspectieven enzovoort.

Voor meer informatie over wat NWO doet om de principes van DORA te implementeren zie: www.nwo.nl/dora

4.2 Procedure

De aanvraagprocedure bestaat uit de volgende stappen:
- Indiening van de aanvraag
- In behandeling nemen van de aanvraag
- Beoordeling door een beoordelingscommissie
- Interview
- Vergadering beoordelingscommissie
- Besluitvorming

Vanwege de in de beoordelingscommissie aanwezige expertise, heeft Regieorgaan SIA besloten om bij de beoordeling van de aanvragen gebruik te maken van de mogelijkheid gegeven in artikel 2.2.4, lid 2, van de NWO Subsidieregeling 2017, om de beoordelingsprocedure uit te voeren zonder referenten in te schakelen.

Indiening van de aanvraag

Voor indiening van de aanvraag zijn standaardformulieren beschikbaar in ISAAC. In uw aanvraag moet u zich houden aan de vragen die in deze formulieren staan en aan de werkwijze die in de toelichting staat. Ook moet u zich houden aan de voorwaarden voor het maximale aantal woorden en pagina's. Uw volledig ingevulde aanvraagformulier moet voor de sluitingsdatum via ISAAC zijn ontvangen (zie paragraaf 1.3). Na dit tijdstip kunt u geen aanvraag meer indienen. De aanvrager ontvangt na indiening van de aanvraag een ontvangstbevestiging.

In behandeling nemen van de aanvraag

Zo snel mogelijk nadat u uw aanvraag hebt ingediend, hoort u of Regieorgaan SIA uw aanvraag in behandeling neemt. We bepalen dit aan de hand van de criteria zoals aangegeven in paragraaf 3.4. Alleen als uw aanvraag hieraan voldoet, kan Regieorgaan SIA deze in behandeling nemen. U wordt gevraagd om gedurende twee weken na de sluitingsdatum beschikbaar te zijn om eventuele administratieve correcties door te voeren om (alsnog) te voldoen aan de voorwaarden voor indiening. U krijgt één keer de gelegenheid om de correcties door te voeren, hiervoor krijgt u vijf werkdagen de tijd.

Beoordeling door een beoordelingscommissie

Wanneer een aanvraag in behandeling is genomen, wordt de aanvraag voorgelegd aan een onafhankelijke beoordelingscommissie. De commissie bestaat uit experts uit de onderzoekswereld en uit de praktijk.

De beoordelingscommissie beoordeelt elke aanvraag afzonderlijk. De commissie beoordeelt op basis van de beoordelingscriteria zoals genoemd in paragraaf 4.3. De vragen en opmerkingen van de beoordelingscommissie worden schriftelijk zonder scores gedeeld met de aanvragers in voorbereiding op het interview.

Interview

De aanvragers ontvangen een uitnodiging voor een interview. Tijdens het interview heeft de beoordelingscommissie de gelegenheid om vragen te stellen. De aanvrager kan hier tijdens het interview in de discussie met de commissie op reageren. Op deze wijze wordt hoor- en wederhoor toegepast. Het interview is een belangrijk onderdeel van de beoordeling en kan leiden tot bijstelling van de beoordeling en de score van de aanvraag tot dan toe.

Vergadering beoordelingscommissie

Het interview fungeert als startpunt voor de plenaire bespreking van de aanvragen door de beoordelingscommissie.

De commissie stelt naar aanleiding van de bespreking een schriftelijk advies op aan het bestuur van Regieorgaan SIA. Het advies komt tot stand op basis van het definitieve oordeel van de aanvraag (getoetst aan de beoordelingscriteria zoals genoemd in paragraaf 4.3) en het maximaal beschikbare budget (subsidieplafond) voor deze call.

Besluitvorming

Tot slot toetst het bestuur van Regieorgaan SIA de gevolgde procedure en het advies van de beoordelingscommissie. Het bestuur besluit op basis van het advies van de beoordelingscommissie over het al dan niet toekennen van subsidie.

Tijdspad

Hieronder treft u het tijdpad aan voor deze call for proposals. Regieorgaan SIA kan het noodzakelijk achten om tijdens de lopende procedure nog aanpassingen in het tijdpad van deze call for proposals aan te brengen.
Uiteraard ontvangt u hierover op tijd bericht.

Data (tijd CET)	Processtap
Dinsdag 1 november 2022, 14:00:00 uur CET	Sluitingsdatum indiening aanvragen
December 2022	Schriftelijke reactie naar aanvragers
Januari 2023	Interview beoordelingscommissie
Februari 2023	Vaststelling beoordeling door beoordelingscommissie en besluitvorming door bestuur Regieorgaan SIA
Februari 2023	Bekendmaking besluit

4.3 Criteria

De aanvragen worden beoordeeld aan de hand van vier beoordelingscriteria: passendheid binnen de thematische afbakening, vraagarticulatie, netwerkvorming en onderzoeksplan. Deze criteria worden hieronder toegelicht.

Passendheid binnen de thematische afbakening

De vraag sluit aan bij de inhoudelijke doelstelling van het programma Praktijkkennis voor Voedsel en Groen en het vraagstuk bij het betreffende thema zoals beschreven in hoofdstuk 2 van deze regeling.

Vraagarticulatie

- De vraag is aanwijsbaar afkomstig van (professionals werkzaam in) de beroepspraktijk;
- De aanvraag beschrijft duidelijk het proces waarlangs de vraagarticulatie plaatsgevonden heeft

(workshops in het veld, surveys, verwijzingen naar presentaties, etc.);
- De vraag is maatschappelijk relevant. Het is een meerwaarde als het gaat om een urgente vraag die uitnodigt tot het ontwikkelen van innovatieve kennis.

Netwerkvorming

- Betrokken consortiumpartners hebben een actieve rol in het onderzoek;
- Het consortium heeft aantoonbaar voldoende kennis en kwaliteit om het onderzoek uit te voeren;
- Het netwerk van personen of organisaties staat niet geïsoleerd, er zijn relaties met relevante initiatieven op het vakgebied, in het binnenland en/of buitenland;
- Het is van meerwaarde als het consortium een uitbreiding van een bestaand netwerk betreft;
- Bij eventuele afwijking van de per thema benoemde specifieke wensen aan het consortium is in de aanvraag plausibel onderbouwd waarom deelname van specifieke partijen niet passend is in het beoogde project.

Onderzoeksplan

Het onderzoeksplan wordt beoordeeld op de volgende aspecten:
- een duidelijke en concrete omschrijving van de beoogde bijdrage aan handelingsperspectieven binnen het beschreven doel van dit financieringsinstrument;
- een volledige maar beknopte weergave van de *state-of-the-art*-kennis in de professionele praktijk en wetenschap, binnen en buiten Nederland. Hiertoe behoort een literatuurreview met actuele studies over het onderwerp van de aanvraag. Dit vraagt ook om een overzicht van toonaangevende regionale, landelijke of internationale kennisagenda's op dit onderwerp, de daaruit voortkomende initiatieven, de relevantie en de positie die de aanvraag hierin inneemt;
- de onderzoeksvraag. Deze onderzoeksvraag is zorgvuldig geformuleerd, vormt een vertaling van de praktijkvraag en sluit aan bij de state-of-the-art-kennis;
- de beschrijving en onderbouwing van de voorgestelde methoden en analysetechnieken waarmee de onderzoeksvraag beantwoord zal worden. De methoden passen optimaal bij de aard van de vraagstelling. De methoden en analysetechnieken verlopen volgens een bepaalde systematiek en zijn daardoor inzichtelijk, reproduceerbaar en overdraagbaar;
- het activiteitenplan, dat meetbare (tussen)doelstellingen en te verwachten (tussen)resultaten bevat en waaruit zichtbaar wordt wie wat wanneer doet, waarom en wat het oplevert. De netwerkpartners komen in gezamenlijkheid tot kennisontwikkeling door zelf kennis in te brengen (kenniscirculatie). In het activiteitenplan staat helder beschreven welke rol praktijk-, onderzoeks- en onderwijspartners op zich nemen (bijvoorbeeld deelname focusgroepen, leerkringen, uitvoering van pilots);
- de beschrijving van de wijze waarop de doorwerking van de onderzoeksresultaten naar het onderwijs en onderzoeksgemeenschap wordt gerealiseerd;
- haalbaarheid en uitvoerbaarheid. Hieronder wordt verstaan:
  - de mate waarin de gevraagde financiële middelen in een redelijke verhouding staan tot de aard, omvang en verwachte impact van het projectvoorstel;
  - de mate van personele bezetting en kwaliteit als ook de mate van beschikbare middelen en tijdsinvestering;
  - de mate waarin sprake is van een duidelijk belegd en gekwalificeerd projectmanagement;
  - de mate waarin het beroepenveld bereid is zelf substantieel bij te dragen aan de uitvoering van het project (zoals financieel, beschikbaar stellen van apparatuur, werkruimte, in tijd door begeleiding, projectdeelname en dergelijke, beschikbaar stellen van patenten, door middel van licenties, et cetera).

Het criterium passendheid binnen de thematische afbakening wordt door de beoordelingscommissie beoordeeld met een voldoende of onvoldoende.

De criteria vraagarticulatie, netwerkvorming en onderzoeksplan krijgen een score in gehele getallen, oplopend van 1 tot en met 6, waarbij 6 de hoogste score vertegenwoordigt.

De kwaliteit van het onderzoeksplan weegt 50% mee in de beoordeling. De criteria vraagarticulatie en netwerkvorming wegen elk 25% mee in de beoordeling.

Alle aanvragen ontvangen een gewogen gemiddelde totaalscore op de criteria vraagarticulatie, netwerkvorming en onderzoeksplan en worden op basis van deze score in rangorde gezet.

Om in aanmerking te komen voor subsidie dient een aanvraag op het criterium passendheid bij de thematische afbakening een voldoende te scoren en op de criteria vraagarticulatie, netwerkvorming en onderzoeksplan een 4.00 of hoger te scoren.

5. Subsidieverplichtingen

In dit hoofdstuk worden de verschillende subsidieverplichtingen toegelicht die – in aanvulling op de in paragrafen 3.5 en 3.6 genoemde voorwaarden – van toepassing zijn na toekenning.

5.1 Uitvoering van het project

Penvoerder

De aanvrager is verantwoordelijk voor de uitvoering van het project en treedt op als penvoerder.

De penvoerder benoemt de (beoogde) contactpersoon.

De penvoerder is tevens verantwoordelijk voor het maken van afspraken met de consortiumpartners over de toegang tot en de rechten op onderzoeksresultaten en, indien van toepassing, over intellectueel eigendom. Tevens dienen afspraken te worden gemaakt over datamanagement en open access publicaties, zoals hieronder weergegeven.

Monitoring

Is uw aanvraag toegekend? Dan houdt u Regieorgaan SIA op de hoogte van de voortgang van uw project. Na afloop van het project informeert u ons over de resultaten. In het subsidiebesluit leest u op welke manier u ons op de hoogte houdt van de voortgang en de resultaten.

Overdracht projectgegevens aan Ministerie van LNV

Het Ministerie van LNV heeft een portfolio aan onderzoeken die het ministerie (mede)financiert. Om een goed overzicht te kunnen houden van alle onderzoeken waar het bij betrokken is, worden van alle gehonoreerde subsidieaanvragen onderdelen van de projectvoorstellen, voortgangs- en eindrapportages, alsmede de naam, het e-mailadres en het telefoonnummer van de contactpersoon voor het project gedeeld met het Ministerie van LNV dat medefinancierder is van deze call.

Met de indiening van uw aanvraag geeft u toestemming aan Regieorgaan SIA voor doorgifte van onderdelen van het projectvoorstel, de voortgangs- en eindrapportage en de naam, het e-mailadres en het telefoonnummer van de contactpersoon voor het project aan het Ministerie van LNV bij honorering.
Medewerkers van het Ministerie van LNV hebben alleen recht van inzage in deze documenten en mogen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de penvoerder geen mededelingen doen aan derden over inhoud die op basis van de publiek beschikbare samenvatting niet bekend is.

Datamanagement

Na toekenning van een aanvraag dient de aanvrager de datamanagementparagraaf uit te werken tot een datamanagementplan. Aanvragers kunnen hierbij gebruik maken van het advies van de referenten en beoordelingscommissie.

De aanvrager beschrijft in het plan of gebruik gemaakt wordt van bestaande data of dat het om een nieuwe dataverzameling gaat en hoe de dataverzameling dan FAIR: vindbaar, toegankelijk, interoperabel en herbruikbaar gemaakt wordt. Het datamanagementplan dient voor indiening te zijn afgestemd met een *data steward* of vergelijkbare functionaris van de organisatie waar het project wordt uitgevoerd.

Uiterlijk vier maanden na toekenning van de aanvraag moet dat plan via ISAAC zijn ingediend bij Regieorgaan SIA. Regieorgaan SIA keurt het plan zo snel mogelijk goed. Goedkeuring van het datamanagementplan door Regieorgaan SIA is voorwaarde voor de subsidieverlening. Het plan kan tijdens het onderzoek worden bijgesteld.

Meer informatie over het datamanagementprotocol van NWO staat op: www.nwo.nl/datamanagement.

Intellectueel eigendom

Indien van toepassing maakt u ook afspraken over intellectueel eigendom.

Open Access

NWO heeft de Berlin Declaration (2003) ondertekend en is lid van cOAlitie S (2018) en zet zich in om de resultaten van wetenschappelijk onderzoek dat door NWO gefinancierd wordt vrij toegankelijk te maken via internet (Open Access). Daarmee geeft NWO invulling aan het beleid van de Nederlandse regering om al het publiek gefinancierde onderzoek Open Access beschikbaar te maken.

Wetenschappelijke publicaties van onderzoek dat is gefinancierd op basis van toekenningen voortvloeiend uit deze call for proposals dienen daarom Open Access beschikbaar te zijn volgens de Beleidsregel Open Access.

Wetenschappelijke artikelen

Voor wetenschappelijke artikelen geldt dat zij direct op het moment van publicatie (zonder embargo) Open Access beschikbaar gesteld moeten worden via één van de volgende routes:

publicatie in een volledig open access tijdschrift of platform dat is geregistreerd in de DOAJ;

publicatie in een abonnementstijdschrift en het deponeren van tenminste de auteursversie van het artikel in een Open Access repository die is geregistreerd in OpenDOAR;

publicatie in een tijdschrift waarvoor een transformatieve Open Access overeenkomst beschikbaar is tussen de VSNU en een uitgever. Zie daarover: www.openaccess.nl.

Boeken

Voor boeken, boekhoofdstukken en bundels gelden afwijkende voorwaarden. Zie daarover de Beleidsregel Open Access op www.nwo.nl/openscience.

CC BY licentie

Met het oog op een optimale verspreiding van publicaties moet tenminste een Creative Commons (CC BY) licentie worden toegepast. Bij de aanwezigheid van zwaarwegende belangen kan de auteur verzoeken om te publiceren onder toepassing van een CC BY-ND licentie. Voor boeken, bundels en boekhoofdstukken staat de keuze van een CC BY licentie vrij.

Groen Kennisnet

De onderzoeksresultaten, tot stand gekomen met een programma Praktijkkennis voor Voedsel en Groen-subsidie, moeten ook via Groen Kennisnet openbaar worden gemaakt. De aanvrager wordt uitgenodigd om gebruik te maken van de verschillende mogelijkheden die dit platform biedt in het publiceren van kennis. Neem hiervoor contact op met Groen Kennisnet.

Kosten

Eventuele kosten voor publiceren in volledig Open Access tijdschriften kunnen worden begroot in de begroting onder de post materiële kosten. Kosten voor publicaties in hybride tijdschriften komen niet in aanmerking voor vergoeding door NWO. Voor Open Access boeken kan een beroep gedaan worden op het aparte NWO Open Access boekenfonds.

Voor een nadere toelichting op het open access beleid van NWO zie: www.nwo.nl/openscience.

6. Contact en overige informatie

6.1 Contact

Op de webpagina Praktijkkennis voor Voedsel en Groen: Thematische vraagstukken op de website van Regieorgaan SIA vindt u de meeste recente informatie over deze call for proposals. U vindt hier ook contactgegevens van de programmamanager.

6.2 ISAAC-helpdesk

Bij technische problemen met ISAAC neemt u contact op met de ISAAC-helpdesk. Raadpleeg voordat u contact opneemt eerst de handleiding van ISAAC.

De ISAAC-helpdesk is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 10:00 uur tot 17:00 uur, met uitzondering van feestdagen.

Telefoonnummer: 020 346 71 79. U kunt uw vraag ook per e-mail stellen: isaac.helpdesk@nwo.nl. U ontvangt dan binnen twee werkdagen een reactie.

6.3 Overige informatie

Regieorgaan SIA verwerkt gegevens van aanvragers conform de privacyverklaring.

Regieorgaan SIA kan aanvragers mogelijk benaderen voor een evaluatie van de procedure en de regeling.

7. Bijlage

7.1 Mogelijkheid tot aanvragen additioneel budget Kennis op Maat (KoM)

Een goede aansluiting van de binnen het programma Praktijkkennis voor Voedsel en Groen te honoreren onderzoeksprojecten bij het lopende onderzoek en de Publiek-Private Samenwerking (PPS) van de topsector Tuinbouw en Uitgangsmaterialen en de topsector Agri & Food is van groot belang.

Met het door het Ministerie van LNV gefinancierde programma Kennis op Maat (KoM) reserveren bovengenoemde topsectoren jaarlijks € 3 miljoen (inclusief btw) voor de doorvertaling van bestaande kennis uit onderzoek en praktijk tot relevante informatie voor mkb-ers, wat leidt tot concrete handelingsperspectieven. Ook draagt het programma bij aan het up-to-date houden van groene opleidingen om studenten zo goed mogelijk voor te bereiden op de uitdagingen van de toekomst.

Het budget van het programma moet worden besteed aan capaciteit bij Wageningen Research (WR). Dit is een additioneel budget en alleen beschikbaar na honorering van de aanvraag binnen deze call. De aanvrager dient de aanvraag voor de KoM-regeling zelf te doen. De aanvrager kan hiervoor contact opnemen met het CoE GROEN of met Kennis op Maat via kennis.opmaat@wur.nl.