



Nota van Inlichtingen [SBIR Satellietdata ten behoeve van biodiversiteit in Nederland: subthema landbouw](#)

Versie 1.0, 20-12-2023

Deze Nota van Inlichtingen is gepubliceerd op 20 december 2023 via de website van de Netherlands Space Office (NSO) en Tendered.nl.

1 Samenvatting

Deze nota bevat de vragen die tijdens de informatiebijeenkomst omtrent de SBIR oproep "SBIR Satellietdata ten behoeve van biodiversiteit in Nederland: subthema landbouw" op 13 december 2023 zijn gesteld en via e-mail zijn binnengekomen met de antwoorden die daarop zijn gegeven of naderhand geformuleerd. Tijdens de bijeenkomst heeft RVO uitleg gegeven over het SBIR-instrument, heeft NSO uitleg gegeven over NSO en de relatie met SBIR, en over de probleem- en doelstelling met betrekking tot deze SBIR. De presentaties zijn beschikbaar op [TenderNed](#) en de website van [NSO](#). Na de diverse uiteenzettingen heeft een vraag- en antwoordsessie plaatsgevonden (marktpartijen versus opdrachtverstrekende partijen). Informatie zal worden verstrekt via deze Nota van Inlichtingen die op TenderNed zal worden geplaatst.

LET OP! Deze Nota van Inlichtingen bevat ook het gewijzigde tijdpad.

2 Achtergrond NSO en programma innovatiegericht inkopen ruimtevaart (SBIR ruimtevaart)

Het Netherlands Space Office (NSO) is de ruimtevaartorganisatie van de Nederlandse overheid. Zij verzorgt het ruimtevaartbeleid van Nederland en vertegenwoordigt Nederland bij internationale organisaties, zoals ESA en de Europese Commissie. Zij doet dit zowel op het terrein van de 'upstream', oftewel de industrie, die de ruimtevaartinfrastructuur produceert, als wel op het terrein van de 'downstream', oftewel het gebruik van de satellietdata. Het NSO heeft als doel om de ruimtevaartinfrastructuur beter te benutten, de dienstverlening van de Nederlandse overheid waar mogelijk met satellietdata te versterken en de (internationale) marktpositie van het Nederlandse bedrijfsleven te verbeteren. Dit doet zij binnen een thematische aanpak en aan de hand van enkele stimuleringsmaatregelen. Zo stelt het NSO, naast de gratis en open data vanuit het Copernicus-programma, ook extra hoge resolutie data beschikbaar via het Satellietdataportaal (www.satellietdataportaal.nl). Daarnaast wordt het gebruik van satellietdata binnen overheidsorganisaties gestimuleerd met behulp van de SBIR-regeling. Voor dit doel is een speciaal SBIR-Ruimtevaartprogramma ingericht. Dit programma zorgt voor innovatiegericht inkopen door de Nederlandse overheid. Redenen voor deze manier van inkopen zijn divers, van het versterken van het verdienvermogen van de ruimtevaartsector tot het bijdragen aan oplossingen voor maatschappelijke problemen.



Met deze SBIR oproep daagt het NSO ondernemers uit om oplossingen te ontwikkelen met satellietdata en andere data, die bijdragen aan de informatievoorziening ten behoeve van monitoring van biodiversiteit binnen Nederland te faciliteren.

De oproep is te vinden op tenderned.nl (<https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/317224>) en via <https://www.spaceoffice.nl/nl/ondersteuning/sbir/satellietdata-ten-behoeve-van-biodiversiteit-in-nederland-subthema-landbouw/>.

Verdere informatie, over SBIR documenten, de wijze van indienen en de SBIR handleiding staan op: <https://www.spaceoffice.nl/nl/ondersteuning/sbir/satellietdata-ten-behoeve-van-biodiversiteit-in-nederland-subthema-landbouw/>.

Vragen SBIR Satellietdata ten behoeve van biodiversiteit in Nederland: subthema landbouw:

	Vraag	Antwoord
1	Mag de offerte in de Engelse taal worden geschreven en ingediend?	Nee, het voorstel moet in de Nederlandse taal worden geschreven en ingediend.
2	Hoe wordt beoordeeld of een oplossing innovatief is?	NSO vraagt aan de deelnemers om zo goed mogelijk te beschrijven waarom het ingediende voorstel innovatief is en er niet al vergelijkbare marktalternatieven bestaan. NSO doet zelf ook marktonderzoek naar of het te ontwikkelen product onderscheidend is. Het product moet nieuw zijn voor Nederland.
3	Wat wordt er in fase 1 verwacht t.a.v. technische volwassenheid/rijpheid van het product?	Hier zijn geen strakke richtlijnen voor. Fase 1 is echter niet alleen een papieren exercitie. Het is de bedoeling dat partijen daadwerkelijk aan de slag gaan met de voorgestelde oplossing om aan het eind van fase 1 zoveel mogelijk concrete resultaten op te kunnen leveren. De verwachting is dat er aan het eind van fase 1 inzicht wordt gegeven van wat er technisch wel (of niet) haalbaar is.
4	Is er een plek waar we info kunnen vinden over de projecten op het moment dat deze worden uitgevoerd, of wanneer er resultaten zijn?	NSO publiceert een nieuwsbericht met algemene informatie over de projecten die gehonoreerd zijn. Aan het eind van fase 1 wordt er een openbare fysieke



	Vraag	Antwoord
		bijeenkomst georganiseerd waar de resultaten van de in fase 1 uitgevoerde projecten worden gepresenteerd.
5	Kan een buitenlandse partij met juridische structuur "Vaste Inrichting" zich inschrijven voor deze tender, of is dit alleen mogelijk voor een Besloten Vennootschap (BV)? Zou u informatie kunnen verstrekken over de specifieke vereisten en procedures voor vaste inrichtingen die willen deelnemen aan deze tender?	Deelnemers die gevestigd zijn in de EU kunnen aan deze SBIR deelnemen. Het maakt dan niet uit of de deelnemer in Nederland een Vaste Inrichting of Besloten Vennootschap heeft. Wees u er wel van bewust dat de communicatie omtrent de SBIR altijd in het Nederlands zal zijn, en dat de focus in eerste instantie op relevantie voor de Nederlandse overheid moet liggen. Ook wijzen we u er graag op dat de satellietdata die beschikbaar worden gesteld via het Nederlandse satellietdataportaal volgens de geldende gebruikslicenties (zie Licentievoorwaarden Spaceoffice.nl) alleen gebruikt mogen worden door Nederlandse bedrijven en ingezetenen. De data mogen dus niet gebruikt worden voor bedrijfsactiviteiten van een niet-Nederlands bedrijf. Verder dan het bovenstaande zijn er geen specifieke vereisten met betrekking tot buitenlandse bedrijven.
6	Is het toegestaan dat één entiteit meerdere aanvragen indient voor dezelfde call?	Het is toegestaan dat één entiteit meerdere offertes/projectvoorstellen indient voor dezelfde call. Het aantal moet wel in verhouding staan tot de capaciteit van aanbiedende partij en de voorstellen moeten onderscheidend van elkaar zijn. Samenwerking tussen voorstellen kan niet; verschillende voorstellen mogen niet afhankelijk van elkaar zijn. Ieder voorstel moet op zichzelf staan als afgerond geheel.
7	Is er ruimte om verder te gaan dan monitoring en ook voorspellingsmethoden over de dynamiek van biodiversiteit te includeren?	De scope hoeft niet persé beperkt te worden tot monitoring. Voorspellingen zouden ook binnen de scope kunnen vallen. Het is hierbij wel van belang dat er onderbouwde behoefte aan is bij de beoogde eindklant(en) van de voorgestelde oplossing, zie ook de eis in de oproep: "De oplossing sluit aan bij



	Vraag	Antwoord
		<i>de behoeften die spelen bij (semi-)publieke partijen gelieerd aan maatschappelijke opgaven op het gebied van biodiversiteit."</i>
8	Kan een bedrijf voor deze call samenwerken met een onderzoeksorganisatie of universiteit?	Ja, dat is toegestaan. We zien vaak dat universiteiten bij SBIR-projecten samenwerken met commerciële partners. Echter, universiteiten en onderzoeksinstituten kunnen ook de penvoerder zijn. Bij de beoordeling wordt gekeken naar economisch perspectief, dit dient dus mee te worden genomen in het voorstel.
9	Mag een onderzoeksinstituut of universiteit zelfstandig een voorstel indienen?	Ja, dat is toegestaan. We zien vaak dat universiteiten bij SBIR-projecten samenwerken met commerciële partners. Echter, universiteiten en onderzoeksinstituten kunnen ook de penvoerder zijn. Bij de beoordeling wordt gekeken naar economisch perspectief, dit dient dus mee te worden genomen in het voorstel.
10	In de huidige uitvraag (Bijlage 2 - Overzicht Beheerpakketten Agrarisch Natuur en Landschapsbeheer) staat in hoofdstuk 12 Duurzaam Slootbeheer tussen de beheerpakketten van het ANLb 2024. Als ik iets wil ontwikkelen met betrekking tot biodiversiteit in sloten, kan ik mijn voorstel dan het beste indienen bij de huidige oproep, of bij de voor 2024 geplande oproep met subthema water?	Voorstellen die betrekking hebben op biodiversiteit in sloten en aansluiten op het thema landbouw passen bij de SBIR Biodiversiteit: subthema landbouw.
11	Welke SBIR-projecten zijn in het verleden al op dit gebied gedaan?	Eerdere relevante SBIR's zijn: <ul style="list-style-type: none">- "Satellietdatagebruik bij inspecties". Deze SBIR behandelt drie cases: detectie van vanggewas, plas-dras en uitgestelde maaidatum.- "Monitoring landschapselementen met o.a. satellietdata". Deze SBIR heeft betrekking op de detectie van landschapselementen.



	Vraag	Antwoord
		<p>- "Mutatieherkenning met satellietdata". Deze SBIR heeft betrekking op het detecteren van mutaties in onder andere akkers en weidegronden.</p> <p>Daarnaast loopt momenteel de SBIR Biodiversiteit op subthema natuur met 4 projecten in fase 1.</p> <p>Een toelichting op deze SBIR-projecten is te vinden in de bijlage bij deze Nota van Inlichtingen.</p>
12	Is de uitvraag gebonden aan de negen biodiversiteitsindicatoren uit Bijlage 3 - Biodiversiteitsindicatoren SBIR biodiversiteit en landbouw?	Nee, hiertoe is de oproep niet beperkt. Zie ook de volgende tekst in de SBIR-oproep: <i>"Deze lijst met voorbeelden en indicatoren is niet compleet en het staat de indiener vrij om met een onderbouwd voorstel voor een innovatie te komen dat op een andere wijze dan de gegeven voorbeelden bijdraagt aan de Nederlandse opgaven rondom biodiversiteit in de landbouw."</i>
13	Moet een voorstel voldoende (60% van de punten) scoren over het geheel, of moet er op de onderdelen Impact, Technologische haalbaarheid en Economisch perspectief allemaal voldoende worden gescoord om gehonoreerd te kunnen worden?	Op de onderdelen Impact, Technologische haalbaarheid en Economisch perspectief moet allemaal voldoende (60% van de punten voor dat beoordelingsaspect) worden gescoord om kans te maken om gehonoreerd te worden.
14	Krijgt de indiener na het indienen per mail een ontvangstbevestiging.	Ja, NSO zal een ontvangstbevestiging sturen. Echter, dit is geen geautomatiseerd proces. Tussen het indienen van het voorstel en de ontvangstbevestiging kunnen enkele uren verstrijken. NSO streeft ernaar om een ingediend voorstel dezelfde dag te beantwoorden met een ontvangstbevestiging, mits binnen kantooruren (08.00-17.00) ingediend. Stuur het voorstel naar het juiste e-mail adres van NSO (sbir@spaceoffice.nl), niet naar het e-mailadres van RVO!
15	Moet een voorstel een oplossing bieden voor alle in de presentatie genoemde beleidsonderdelen (KPI's landbouw, GLB, ECO-regeling, ANLb-regeling)?	Een voorstel hoeft geen oplossing te bieden voor alle genoemde onderdelen. De indiener mag onderzoeken wat haalbaar en innovatief is, en vervolgens focus aanbrengen.



	Vraag	Antwoord
16	Is de oproep beperkt tot de in de presentatie genoemde elementen (KPI's landbouw, GLB, ECO-regeling, ANLb-regeling)?	Nee, hiertoe is de oproep niet beperkt. Zie ook de volgende tekst in de SBIR-oproep: <i>"Deze lijst met voorbeelden en indicatoren is niet compleet en het staat de indiener vrij om met een onderbouwd voorstel voor een innovatie te komen dat op een andere wijze dan de gegeven voorbeelden bijdraagt aan de Nederlandse opgaven rondom biodiversiteit in de landbouw."</i>
17	Moet de klant/eindgebruiker een Nederlandse overheid zijn?	Nee, het voorstel moet voldoen aan een informatiebehoefte van een Nederlandse (semi-)overheid, dus niet perse een Nederlandse overheid maar een van de genoemde partijen in de presentatie tijdens de informatiebijeenkomst, die bijdraagt aan de Nederlandse opgaven rondom biodiversiteit in de landbouw. Zie ook de voorbeelden van organisaties die gegeven zijn tijdens de informatiebijeenkomst.
18	Hoe is de samenwerking tussen NSO en de opdrachtnemer tijdens fase 1 van de SBIR Biodiversiteit: subthema natuur, die op dit moment wordt uitgevoerd?	NSO biedt door middel van een begeleidingscommissie vierwekelijks contact aan ter ondersteuning van de uitvoerende partijen. Tijdens voorgaande SBIR's bleek het contact tussen NSO en de opdrachtnemer tijdens fase 2 frequenter dan tijdens fase 1.
19	Wordt een voorstel hoger gescoord als de voorgestelde oplossing ook in het buitenland toegepast kan worden?	Wanneer de voorgestelde oplossing niet alleen in Nederland, maar ook in het buitenland van toepassing kan zijn, heeft dit gevolgen voor het economisch perspectief. Hierdoor kan een voorstel hoger scoren. Echter, vereist is dat het voorstel aan een informatiebehoefte van een Nederlandse (semi-)overheid beantwoordt en de toepassing dus niet louter relevant is buiten Nederland. Zie ook de voorbeelden van organisaties die gegeven zijn tijdens de informatiebijeenkomst.
20	Moet het voorstel betrekking hebben op landbouw, of mag het ook betrekking hebben op fruitteelt en tuinbouw?	Binnen dit subthema vallen ook voorstellen die betrekking hebben op fruitteelt en tuinbouw.
21	Wanneer een voorstel betrekking heeft op meerdere subthema's (landbouw en water) en het wordt afgewezen bij	Ja, dat mag.



	Vraag	Antwoord
	de eerste oproep, mag het dan nog worden ingediend bij een volgende?	
22	Hoe kunnen we met het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) en Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) in contact komen, zonder met leden van de beoordelingscommissie in contact te komen?	LNV en RVO zijn grote organisaties waar veel mensen werken. Zorg dat u zelf met andere personen dan die in de beoordelingscommissie plaatshebben in contact komt.
23	Wat zijn voorbeelden van collectieven?	Nederland is opgedeeld in een of meerdere collectieven per provincie. Een boer kan niet zelfstandig ANLb-subsidie aanvragen, maar wel via het collectief waarbij hij is aangesloten. Zie bijvoorbeeld https://www.boerennatuur.nl/collectieven/ .
24	Is het tijdpad zoals beschreven in de SBIR-oproep ongewijzigd gebleven?	Nee, het tijdpad is gewijzigd. Hieronder vindt u het gewijzigde tijdpad.

Gewijzigd tijdpad

Informatiebijeenkomst	13 december 2023, 10:00 uur
Deadline indienen vragen over de oproep	15 december 2023, 12:00 uur
Publicatie Nota van Inlichtingen	20 december 2023
Sluiting tender , indienen fase 1 offertes	30 januari 2024, 12:00 uur
Bekendmaking uitslag	7 maart 2024
Opdrachtverstrekking fase 1	14 maart 2024
Inleveren rapport fase 1 en fase 2 offertes	22 augustus 2024
Bekendmaking uitslag fase 2	18 september 2024
Opdrachtverstrekking fase 2	1 oktober 2024
Deadline eindrapport fase 2	April 2025