

Marktconsultatie Grondwatermeetnet Bonaire

Uitgegeven door Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving

Contactpersoon: Tim Kievit

Aanleiding marktconsultatie

Het Beleidsplan natuur en milieu Caribisch Nederland 2020-2030 beschrijft vier strategische doelen. Het onderwerp van deze marktconsultatie is gerelateerd aan strategisch doel I: 'De trend van koraalrifdegradatie keren om gezonde, veerkrachtige en weerbare koraalriffen te creëren die een waarborg vormen voor het welzijn in Caribisch Nederland.' Met name op Bonaire is eutrofiering een bedreiging voor de koraalriffen in de wateren rond het eiland¹. Die wordt voornamelijk veroorzaakt door de instroming van nutriëntrijk grondwater van land naar zee. De verrijking van het grondwater op het eiland is afkomstig van diverse bronnen: lekkende septic tanks, onvoldoende behandeld afvalwater (in gebieden met veel toeristen) en ontlasting van loslopend vee. Door de hoge verdunning en opnamecapaciteit van het zeewater voor deze nutriënten is het lastig en kostbaar om trends van indicatoren voor eutrofiering vast te stellen. De voorkeur wordt daarom gegeven aan het meten van de nutriëntinput vanuit het grondwater naar zee. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van grondwatermeetnetten.

Doel marktconsultatie

Via deze consultatie wil Rijkswaterstaat partijen leren kennen die in staat zijn een grondwatermeetnet aan te leggen op (in eerste instantie) Bonaire. In een later stadium (2024 of later) worden mogelijk een aantal peilbuizen geslagen op St. Eustatius en/of Saba. Voor de uitvoering van deze opdracht werken wij, om extra transportkosten te vermijden, bij voorkeur samen met een partij die de benodigde boorapparatuur op Bonaire heeft staan.

Specificaties en eisen grondwatermeetnet Bonaire

In 2022 heeft Rijkswaterstaat opdracht gegeven aan Trefoil Hydrology om op basis van grondgebruik en de geohydrologische omstandigheden grondwatermeetnetten voor de BES-eilanden te ontwerpen. Tijdens de verkenning is geconstateerd dat er te weinig informatie beschikbaar is om een gefundeerde uitspraak te doen over de positionering van de peilbuizen. In eerste instantie wordt dan ook alleen een ontwerp gegeven van een in te richten grondwatermeetnet op Bonaire. Dit ontwerp is noodzakelijkerwijs gebaseerd op een aantal aannames, maar kan een eerste stap betekenen naar een gefundeerd ontwerp van een grondwatermeetnet. Het ontwerp van het grondwatermeetnet op Bonaire is opgenomen in bijlage A van de bij deze marktconsultatie bijgesloten verkenning 'Grondwatermonitoring Bonaire; advies over meetnetontwerp en Locatiespecificaties' (Trefoil Hydrology, 2023). De benodigde materialen voor het grondwatermeetnet zijn in 2022 aangeschaft en liggen in opslag op Bonaire. Bijlage C van de verkenning beschrijft de aangeschafte materialen en de specifieke eisen die we aan de (aanleg van de) peilbuizen stellen.

Planning opdracht

De gewenste start van de opdracht is niet later dan september 2023. De opdracht wordt mogelijk in 2 fasen uitgevoerd. In dat geval is de oplevering van het grondwatermeetnet niet later dan april 2024 afgerond en is er voor 15 november 2023 een tussenoplevering van fase 1. Indien de opdracht in 1 fase wordt uitgevoerd ligt de eindoplevering voor 15 november 2023.

¹ Eutrofiering is het proces waarbij een teveel aan voedingsstoffen, zoals stikstof en fosfor, in het water leidt tot overmatige groei van algen en andere waterplanten. Dit kan leiden tot een afname van zuurstof in het water, verstoring van de ecologische balans en sterfte van waterorganismen.

	1 fase	2 fasen
start	< september 2023	< september 2023
tussenoplevering	n.v.t.	< 15 november 2023
eindoplevering	< 15 november 2023	< april 2024

Graag vernemen we van u of u de opdracht in 1 of 2 fasen met de hierboven genoemde data kunt uitvoeren. Er zijn ook factoren aan de kant van de opdrachtgever die meegewogen worden in de uiteindelijke beslissing de opdracht in 1 of 2 fasen uit te voeren.

Procedure marktconsultatie

Indien u interesse heeft in het uitvoeren van de beoogde opdracht, kunt u reageren via de berichtentool van TenderNed.

Hierin graag het onderstaande aangeven:

- Een korte beschrijving van uw bedrijf met een link naar uw website;
- hoe uw bedrijf geschikt is voor deze opdracht (bij voorkeur op basis van een aantal vergelijkbare projecten op Bonaire);
- of de benodigde apparatuur voor deze opdracht reeds op Bonaire staat;
- uw voorkeursplanning voor uitvoering van de opdracht op basis van bovengenoemde data.

Rijkswaterstaat selecteert maximaal drie kandidaten om te betrekken in de uitbestedingsprocedure. Zie bijlage A van dit document voor een overzicht van algemene voorwaarden van deze marktconsultatie.

Toelichting Marktconsultatie

Een marktconsultatie is een geoorloofd en rechtmatig hulpmiddel bij het vaststellen van een optimale uitvraag. Natuurlijk moet een aanbestedende dienst zich bij een marktconsultatie houden aan de algemene beginselen van het aanbestedingsrecht, maar verder stellen de Europese richtlijnen (Richtlijn 2004/18/EG en diens opvolger Richtlijn 2014/24/EU voor klassieke sectoren) en Nederlandse wetgeving (Aanbestedingswet 2012) geen specifieke (procedurele) eisen aan de marktconsultatie. In feite is een marktconsultatie daarmee vormvrij.

Een marktconsultatie is zowel voor de overheid als voor de marktpartijen vrijblijvend. Een aanbestedende dienst die geborgd heeft dat alle verstrekte informatie voor een ieder gelijk is, die partijen voldoende tijd geeft om een offerte uit te brengen, die geen voorkeur laat blijken en die van te voren goede afspraken maakt over vertrouwelijkheid van concurrentiegevoelige informatie kan tijdens een marktconsultatie in beginsel alle gewenste informatie uitwisselen. Zo worden ook de juridische risico's verminderd.

Bron: [Handreiking Marktconsultatie PIANOo \(2016\)](#)

Algemene voorwaarden van deze marktconsultatie

- Aan deze marktconsultatie zitten voor Rijkswaterstaat geen kosten verbonden.
- Alle deelnemende partijen nemen geheel vrijwillig deel en delen hun ideeën en kennis kosteloos en voor toekomstig gebruik door Rijkswaterstaat.
- Alle output die meegenomen wordt uit deze marktconsultatie kan Rijkswaterstaat gebruiken in een eventuele volgende aanbesteding.
- Geen van de deelnemers kan rechten ontlenen aan deze marktconsultatie
- Deze marktconsultatie houdt onder geen beding in dat Rijkswaterstaat op enige wijze verplicht is bepaalde aangedragen informatie te gebruiken.
- Deze marktconsultatie houdt onder geen beding in dat Rijkswaterstaat op enige wijze verplicht is om daadwerkelijk een aanbesteding voor het grondwatermeetnet op Bonaire uit te voeren.