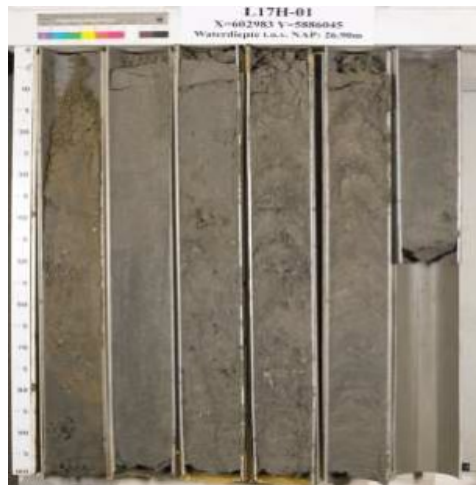




RWS INFORMATIE

Marktconsultatiedocument onderzoek zandwinvakken

Uitgegeven door	Inkoop- en Contractmanagement, Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Auteur	Daan Thijssen
Telefoon	06-50197992
E-mail	daan.thijssen@rws.nl
Datum	31-03-2025
Versienummer	1.0
Status	Definitief



Inhoud

1	INLEIDING.....	3
1.1	AANLEIDING	3
1.2	PROJECTBESCHRIJVING	4
1.3	DOEL VAN DE MARKTCONSULTATIE	5
1.4	DOELGROEP	5
1.5	OVER RIJKSWATERSTAAT	5
2	PROCEDURE.....	6
2.1	PLANNING	6
2.2	VRAGEN OVER DE MARKTCONSULTATIE	6
2.3	TENDERED.....	6
2.4	BEANTWOORDING VRAGENLIJST	6
2.5	VERSLAG VAN DE MARKTCONSULTATIE.....	7
2.6	VOORWAARDEN VAN DE MARKTCONSULTATIE	7
3	VRAGENLIJST	8
3.1	TOELICHTING.....	8
3.2	VRAGEN AAN DE MARKT	8
	BIJLAGEN	9

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Zowel in de missie als in de focuspunten van Rijkswaterstaat is samenwerken opgenomen. Alleen door samen te werken kan de opgave worden gerealiseerd. Daarom trekt Rijkswaterstaat hier graag samen met de markt in op. Een marktconsultatie kan hieraan een grote bijdrage leveren.

‘Samenwerken aan een veilig, leefbaar en bereikbaar Nederland’, dat is de missie van Rijkswaterstaat. Hierbij staan de volgende zes focuspunten centraal:

1. *Assetmanagement 2.0*
Rijkswaterstaat zet de ontwikkeling van het assetmanagement centraal binnen RWS. Een uniform informatiesysteem met actuele, betrouwbare en complete data is daarbij een basisvereiste.
2. *Klimaatadaptatie*
Klimaatverandering stelt Rijkswaterstaat voor grote uitdagingen. Daarom wil Rijkswaterstaat in beeld krijgen welke zaken in het kader van klimaatadaptatie extra aandacht vragen en waar extra maatregelen nodig zijn, met water en bodem als sturende factor.
3. *Duurzaamheid en leefomgeving*
De ambitie van Rijkswaterstaat is om in 2030 klimaatneutraal en circulair te zijn. Hierbij wordt het accent gelegd op het meer in samenhang zien van de infra met medeoverheden en het leveren van een wezenlijke bijdrage aan grotere opgaven in het ruimtelijk domein, zoals de energietransitie, woningbouw, natuur en klimaatadaptatie.
4. *Data en informatievoorziening*
Rijkswaterstaat wil de kansen die digitalisering biedt zo veel mogelijk benutten om het werk van Rijkswaterstaat beter, slimmer, sneller en goedkoper te organiseren.
5. *Smart mobility*
De ambitie is om zo veel mogelijk gebruik te maken van nieuwe ontwikkelingen op het gebied van digitalisering en automatisering van mobiliteit waar dat nuttig is voor Rijkswaterstaat, zijn partners en de gebruikers.
6. *Opgavegericht samenwerken*
De versterking van de samenwerking en sturing is cruciaal bij het werken aan de maatschappelijke opgave. Rijkswaterstaat wil gelijkwaardig samenwerken met diverse partijen rond één centrale opgave. Het focuspunt opgavegericht samenwerken loopt als een rode draad door de andere focuspunten heen.

Meer informatie over de bovenstaande focuspunten is te vinden in het document [Van Expeditie RWS2050 naar Kompas RWS](#).

Door middel van deze marktconsultatie wil Rijkswaterstaat u informeren en vroegtijdig betrekken bij de voorbereiding van een aanbesteding. Wilt u met ons meedenken over onderzoek werkzaamheden van zandwinvakken ten behoeve van Rijkswaterstaat Kustlijn zorg.

1.2 Projectbeschrijving

Het RWS-programma Kustlijnzorg is verantwoordelijk voor de bescherming van de Nederlandse kust tegen de negatieve invloed van de Noordzee. Sinds 1990 wordt jaarlijks een grote hoeveelheid zand op de Noordzee gewonnen om de Nederlandse kust door middel van zandsuppleties te beschermen. Het hiervoor benodigde zand wordt in de Noordzee tussen de doorgaande NAP-20m dieptelijn en de 12-mijlsgrens gewonnen.



Figuur 1 Reserveringsgebied voor zandwinning

Dit project betreft waterbodemonderzoek om te kunnen bepalen of de beoogde zandwinvakken geschikt zand bevatten voor het uit kunnen voeren van suppleties. Voor kwalitatief goede granulaire en chemische analyses is het noodzakelijk om nagenoeg ongeroerde monsters af te kunnen nemen. Afgelopen jaren bestonden de werkzaamheden uit:

- Het jaarlijks plaatsen van ongeveer 100 “ongestoorde” vibrocorer boringen met een diepte van 6 tot 8 meter onder de zeebodem;

De werkzaamheden dienen te worden verricht op een onderzoeksschip dat door RWS ter beschikking wordt gesteld.

Rijkswaterstaat Kustlijnzorg wil het benodigde veldwerk voor meerdere jaren op de markt zetten. In de Bijlagen B & C is nadere informatie opgenomen met betrekking tot in te zetten RWS schepen en andere specifieke informatie.

1.3 Doel van de marktconsultatie

Het doel van deze marktconsultatie is om meer inzicht te krijgen in hoe de markt tegen de opgave aankijkt. Door reacties van marktpartijen op een aantal vraagstukken ontstaat een beter beeld van de maakbaarheid van onderzoek zandwinvakken in relatie tot gebruik van de schepen van de Rijksrederij. Hiermee kan Rijkswaterstaat de eventuele aanbesteding zo formuleren dat de markt de ruimte heeft om haar meerwaarde te leveren.

Daarnaast heeft de marktconsultatie nog andere doelen. Door middel van de marktconsultatie kunnen marktpartijen vroegtijdig een beeld krijgen van het project en de projectdoelstellingen. Voor Rijkswaterstaat geeft het een beeld van de interesse van de markt in de eventuele aanbesteding. Tot slot biedt de marktconsultatie voor de markt en Rijkswaterstaat laagdrempelig de gelegenheid om eventueel met elkaar in gesprek te gaan.

1.4 Doelgroep

Alle marktpartijen die een bijdrage kunnen leveren aan de thema's zoals opgenomen in paragraaf 1.2 worden uitgenodigd om deel te nemen aan deze marktconsultatie. De voorkeur van Rijkswaterstaat is dat de vraagstukken vanuit verschillende perspectieven worden belicht en daarom ontvangt Rijkswaterstaat een gevarieerde groep deelnemers.

1.5 Over Rijkswaterstaat

Rijkswaterstaat is de uitvoeringsorganisatie van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. We beheren en ontwikkelen de rijkswegen, -vaarwegen en -wateren en zetten in op een duurzame leefomgeving.

Samen met anderen werken we aan een land dat beschermd is tegen overstromingen. Waar voldoende groen is, en voldoende en schoon water. En waar je vlot en veilig van A naar B kunt.

Samen werken aan een veilig, leefbaar en bereikbaar Nederland. Dat is Rijkswaterstaat.

2 Procedure

2.1 Planning

De onderstaande tabel geeft inzicht in de planning van deze marktconsultatie:

Activiteit	Datum
Publicatie marktconsultatie op TenderNed	2 april 2025
Uiterste datum tot het stellen van schriftelijke vragen over het marktconsultatiedocument	16 april 2025
Uiterste datum voor het aanmelden voor een eventueel individueel gesprek	16 april 2025
Uiterste datum voor het indienen van schriftelijke antwoorden	24 april 2025
Publicatie verslag Marktconsultatie via TenderNed	30 april 2025

Tabel 1: planning marktconsultatie

Belangstellenden kunnen aan bovenstaande planning geen rechten ontleen. RWS behoudt zich het recht voor de planning te wijzigen. Bovenstaande planning is derhalve indicatief, waarbij de grootst mogelijke zorg in acht wordt genomen om de planning aan te houden.

2.2 Vragen over de marktconsultatie

Marktpartijen hebben de gelegenheid schriftelijke vragen te stellen over onduidelijke formuleringen in het marktconsultatiedocument met als doel om transparante en eenduidige communicatie te verkrijgen. Als u vragen heeft over deze marktconsultatie dan kunt u deze stellen via de Berichtenmodule in TenderNed tot de uiterlijke datum zoals vermeld in paragraaf 2.1. De vragen beantwoordt Rijkswaterstaat in een vraag en antwoord-document op TenderNed conform de planning in paragraaf 2.1.

2.3 TenderNed

Communicatie in het kader van deze marktconsultatie vindt plaats via TenderNed, op dit platform vindt u alle informatie. Door het gebruik van TenderNed worden alle geïnteresseerde marktpartijen gelijktijdig op de hoogte gebracht van relevante informatie.

2.4 Beantwoording vragenlijst

Hoofdstuk 3 van dit marktconsultatiedocument bevat een vragenlijst. Deze vragenlijst is ook als separaat Excel-document beschikbaar in TenderNed. In paragraaf 2.1 is de datum opgenomen tot wanneer u uiterlijk uw reactie kunt indienen op de vragen. De reactie op de Excel vragenlijst (bijlage A) kan worden ingediend via de berichtenmodule in TenderNed.

2.5 Verslag van de marktconsultatie

Met het publiceren van het verslag van de marktconsultatie op TenderNed wordt de marktconsultatie afgerond. Het verslag wordt opgesteld door Rijkswaterstaat en bevat de hoofdlijnen met belangrijkste conclusies. Het openbaar publiceren van dit verslag zorgt ervoor dat er sprake is van een gelijk speelveld en alle geïnteresseerde marktpartijen de informatie tot zich kunnen nemen. De bevindingen in dit verslag zijn geanonimiseerd en commercieel vertrouwelijke informatie wordt niet opgenomen in dit verslag. Op de lijst van deelnemende marktpartijen zullen de namen van organisaties worden vermeld, namen en contactgegevens van medewerkers zijn hierin niet opgenomen.

2.6 Voorwaarden van de marktconsultatie

De marktconsultatie wordt gehouden onder de volgende voorwaarden:

- Gezien het vrijblijvende karakter van de marktconsultatie, kunnen er geen rechten ontleend worden aan enige informatie die verstrekt is in het kader van deze marktconsultatie.
- De deelname is geheel vrijwillig en vrijblijvend.
- Rijkswaterstaat geeft geen vergoedingen voor gemaakte of te maken kosten, verbonden aan deze marktconsultatie.
- Het verslag van deze marktconsultatie zal opgenomen worden in een eventuele aanbestedingsprocedure. Er vloeien geen consequenties voort uit de deelname aan de consultatie, ten aanzien van een eventuele aanbestedingsprocedure in de toekomst. Er ontstaan geen voorkeursposities of uitsluitingsgronden door deelname aan de consultatie.
- Bij de start van een eventuele aanbestedingsprocedure stelt Rijkswaterstaat het verslag van de marktconsultatie voor een ieder beschikbaar om de eventuele aanbestedingsprocedure objectief, transparant en non-discriminatoir te kunnen laten verlopen (ter voorkoming van beperking van mededinging voor enige partij).
- Informatie uit deze marktconsultatie kan afwijken van informatie die later in het kader van een eventuele voorgenomen aanbesteding wordt verstrekt.
- De marktconsultatie is geen uitnodiging om in te schrijven op een eventuele aanbesteding.
- Rijkswaterstaat behoudt zich het recht voor om de planning, zoals in dit document geschetst is, naar eigen inzicht aan te passen en/of het traject van de marktconsultatie geheel of gedeeltelijk te staken.
- De door middel van deze marktconsultatie aan Rijkswaterstaat verstrekte informatie wordt vertrouwelijk behandeld en wordt niet gebruikt voor een ander doel dan het opdoen van (markt)kennis teneinde tot kwalitatief betere aanbestedingsdocumenten te komen.
- Door deelname aan deze marktconsultatie verklaart de geïnteresseerde marktpartij akkoord te zijn met alle genoemde voorwaarden.

3 Vragenlijst

3.1 Toelichting

Door middel van de onderstaande vragenlijst wil Rijkswaterstaat een beter beeld krijgen van hoe de markt tegen de opgave aankijkt. Voor Rijkswaterstaat is het relevant om helder te krijgen waar de markt kansen of juist risico's ziet. Rijkswaterstaat verzoekt de marktpartijen in de beantwoording zo duidelijk en volledig als mogelijk te zijn, zodat Rijkswaterstaat zo veel mogelijk perspectieven van de markt mee kan nemen in de besluitvorming omtrent deze opgave.

3.2 Vragen aan de markt

Vraag 1: Welke risico's ziet u met betrekking tot het uitvoeren van Waterbodemonderzoek (zoals beschreven in paragraaf 1.2) welke wordt uitgevoerd op de Noordzee gebruik makend van de schepen van de Rijksrederij?

Vraag 2: Wat kan Rijkswaterstaat doen om de expertise van de markt op het gebied van Waterbodemonderzoeken (op zee) zo goed mogelijk tot haar recht te laten komen?

Vraag 3: Wat moet Rijkswaterstaat voor start van een eventuele aanbesteding zeker wel of niet regelen?

Vraag 4: In hoeverre is uw onderneming in staat om "ongestoorde" boringen (vibrocorer) te zetten op de zandige Noordzee met een diepte van 6 meter onder de zeebodem en zo ja kunt u dit onderbouwen? Hierbij willen wij u wijzen op het voorkomen van compacte zand, klei of schelpen die de indringing van te lichte boorsystemen kunnen beperken.

Vraag 5: Ziet u kans om ook dieper dan 6 meter onder de zeebodem ongeroerde monsters te nemen met een boorteknik die qua uitvoering een vergelijkbare efficiëntie (productiesnelheid) heeft als een vibrocorer en zo ja tot welke diepte en onder welke voorwaarden?

Vraag 6: Op welke wijze is uw onderneming in staat om diepte registratie live te monitoren tijdens het boren?

Vraag 7: Is uw onderneming in staat om boringen te verrichten op de Noordzee bij een stroomsnelheid tot 1.7 knots per uur? Hierbij willen wij u hierop wijzen dat dit de maximale stroomsnelheid is die kan voorkomen in het reserveringsgebied voor zandwinning volgens figuur 1 in paragraaf 1.2.

Vraag 8: Is uw vibrocorer (of andere bruikbare boormethode) in staat liners met een minimale diameter van 90 mm te boren? Zo niet, welke diameter is wel mogelijk?

Bijlage A: Schriftelijke vragenlijst marktconsultatie

Deze bijlage wordt in een aparte Excel-spreadsheet beschikbaar gesteld

Bijlage B: Informatieblad Arca

Deze bijlage wordt in een apart pdf-bestand beschikbaar gesteld.

Bijlage C: Informatieblad Zirfaea

Deze bijlage wordt in een apart pdf-bestand beschikbaar gesteld.