



RWS INFORMATIE

www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon

Daan Thijssen

Inkoopadviseur

Datum

19 mei 2025

Bijlage(n)

geen

memo

Conclusie Marktconsultatie onderzoek zandwinvakken

Beste,

Deze MEMO beschrijft globaal de conclusie van de marktconsultatie onderzoek zandwinvakken Kustlijnzorg.

1 Onderzoek Zandwinvakken.

1.1 Achtergrond en scope van de marktconsultatie

Rijkswaterstaat (RWS) heeft in het kader van het programma Kustlijnzorg een marktconsultatie gehouden ter voorbereiding op een mogelijke aanbesteding voor het uitvoeren van waterbodemonderzoek in potentiële zandwinvakken in de Noordzee. Sinds 1990 wordt jaarlijks zand gewonnen voor zandsuppleties met als doel de bescherming van de Nederlandse kust.

Voor de uitvoering van het onderzoek stelt RWS onderzoeksschepen beschikbaar en wordt gestreefd naar een meerjarige uitvraag. De doelstelling van de marktconsultatie was inzicht verkrijgen in:

- Risico's en aandachtspunten bij uitvoering;
- Expertise van de markt;
- Technische (on)mogelijkheden van marktpartijen;
- Suggesties ter voorbereiding op een mogelijke aanbesteding.

Drie marktpartijen hebben schriftelijk gereageerd op de consultatievragen.

2.1 Risico's en aandachtspunten bij uitvoering

Alle drie de partijen signaleren risico's m.b.t. samenwerking en planning bij het werken met schepen van de Rijksrederij. Genoemde punten:

- Afstemming tussen rederijpersoneel en operators vereist zorgvuldige samenwerking.
- Beperkingen in beschikbaarheid van schepen en planning (tijdvakken, weersinvloeden).
- Beperkte diepte-indringing bij harde bodemlagen
- Potentieel verlies aan scope door gewijzigde regelgeving waardoor opdrachten minder interessant worden.

2.2 Expertise van de markt

Marktpartijen koppelde onder andere de volgende expertises terug:

- Realistische eisen met verdeling van risico's bij o.a. weersverlet.
- Kwaliteitsgericht gunnen met aandacht voor aantoonbare offshore-ervaring.
- Transparante communicatie over scheepsspecificaties en werkomstandigheden.
- Stimuleren van innovatie in materieel en dataregistratie.

2.3 Technische (on)mogelijkheden van marktpartijen

- Ongestoorde boringen (vibrocore) tot 6 m zijn door twee partijen haalbaar bevonden, mits bodemgesteldheid het toelaat. Eén partij gaf aan hier (nog) niet toe in staat te zijn.
- Diepere boringen (>6 m) zijn mogelijk bij inzet van aangepast materieel, maar vereisen vaak andere schepen en brengen hogere kosten met zich mee.
- Live diepte-registratie wordt als mogelijk gezien, variërend van eenvoudige sensoren tot geavanceerde logging met visualisaties.
- Stroomsnelheden tot 1.7 knopen vormen voor twee partijen geen structureel probleem..
- Diameter liners ≥ 90 mm is technisch haalbaar, zij het dat fysieke belasting bij grotere diameters aandacht vereist.

2.4 Suggesties van de markt ter voorbereiding op een mogelijke aanbesteding

- Duidelijke opgave van beschikbaarheidsperiodes van schepen
- Transparante formulering van technische eisen
- Overzicht van te verwachten onderzoeksvolumes (per locatie en jaar).
- Zorgen voor werkbare ARBO-omstandigheden aan boord.
- Geen exclusiviteitsbepalingen richting laboratoria vanwege marktomvang.

Op basis van de ontvangen reacties zijn de volgende conclusies te trekken:

Technische haalbaarheid

Een deel van de markt beschikt over voldoende kennis en (aangepast) materieel om vibrocorer-boringen uit te voeren tot minimaal 6 m diepte. Voor diepere boringen zijn alternatieven beschikbaar, maar deze zijn minder efficiënt en duurder.

Behoefte aan flexibiliteit en transparantie

Heldere informatie over scheepsspecificaties, beschikbaarheid en technische randvoorwaarden is cruciaal om kwalitatieve inschrijvingen te kunnen ontvangen.

Gebruik marktkennis

De markt vraagt expliciet om benutting van haar expertise via referentie-eisen, risicobeoordelingen en het aanmoedigen van innovatieve oplossingen.

Aandacht voor uitvoering en veiligheid

De inzet van schepen en personeel van de Rijksrederij vereist nauwe afstemming en aandacht voor veiligheid en praktische werkbaarheid.