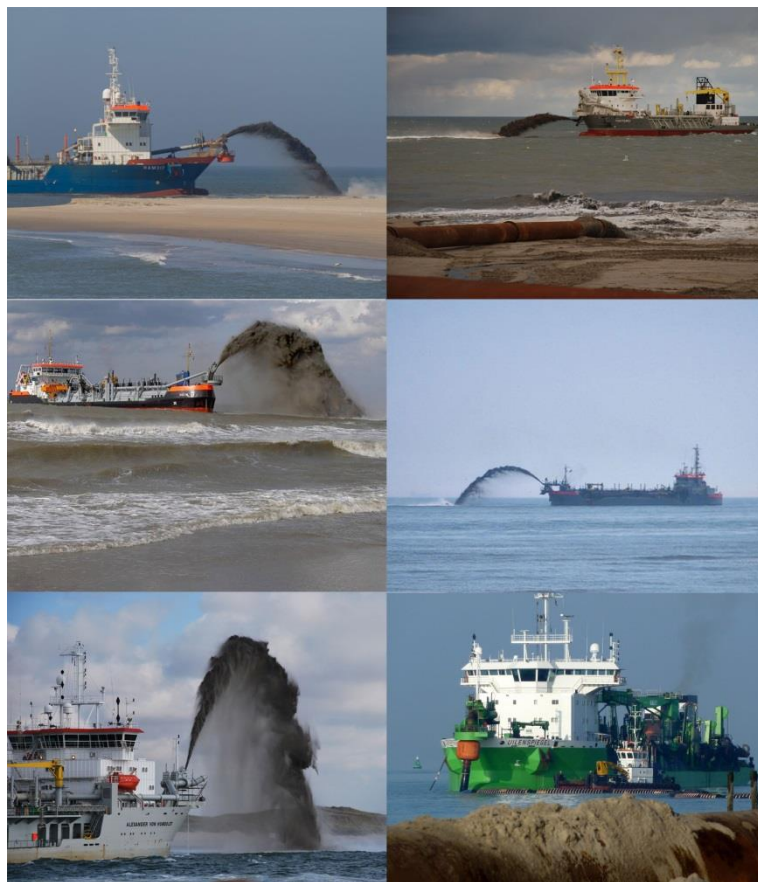




Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Toelichting op het contract en aanbestedingsproces

Voor de aanbesteding met
zaaknummer 31197103

Kustlijnzorg

21 augustus 2024



Toelichting op de inhoud van het werk

WP	Suppletie	Soort	Indicatief volume (in situ)	Oplever datum
1	Ameland Westkop	Strand	2.450.000 m3	11-12-2026
2	Ameland Oost	Vooroever	3.000.000 m3	11-12-2026

Let op:

- De zandwinput voor het BACI onderzoek dient uiterlijk 01-12-2025 gerealiseerd te zijn conform de eisen in het bestek.
- Bij uitzondering is het ditmaal onder voorwaarden toegestaan om in juli en augustus het strand te suppleren.
- Voor de suppletie van Ameland Westkop wordt bij inschrijving als uitgangspunt gehanteerd dat er gebruik wordt gemaakt van 550.000 m3 (in situ) zand uit de geleidegeul Westgat. Het overige zand ten behoeve van werkpakket 1 dient uit winvak M9M gewonnen te worden.



Aandachtspunten

- Duurzaamheid
- Veiligheid
- Indicatief ontwerp
- Inwerkingtreding Omgevingswet
- Borgingsdocumenten Natuur
- Toetsing, sanctie, tekortkoming en korting
- Onderzoeksprogramma's BACI en SOURCE



Duurzaamheid 1

Onderwerp	31197103
MKI-W factor	4,0
CO ₂ weging	CO ₂ -50
Emissieklasse	Minimaal TIER I motoren
Duurzame energiedragers	Minimaal 20%
RFNBO's en HE*	Toepassing van KCI optie**
Mobiele werktuigen	Eisen aan motoren (cf. WDSM basiseisen)

*RFNBO's zijn Renewable Fuels of Non Biological Origin. HE is Hernieuwbare Elektriciteit.

**Een optie om tijdens de looptijd van een contract mogelijke maatregelen te identificeren en implementeren die bijdragen aan het behalen van de ambities van de Strategie naar Klimaatneutrale en Circulaire Rijksinfraprojecten.



Duurzaamheid 2

- De aannemer dient de MKI-waarde te berekenen en daarbij gebruik te maken van:
 - De data die is vermeld in het MKI protocol (ALG_Protocol berekenen en aantonen MKI-waarde versie 4.0) inclusief de bijlage (zie ALG_Protocol MKI-waarde bijlage).
- MKI protocol v4.0 wordt integraal toegepast.
 - Afwijkingen op het MKI protocol v4.0 zijn vermeld in de bijlage (zie ALG_Protocol MKI-waarde bijlage).



Veiligheid (1)

- Vanaf 1 januari 2022 neemt Rijkswaterstaat veiligheidsbewustzijn als verplichting op in aanbestedingen en contracten. We noemen dit Veiligheid in Aanbesteding.
- Meer informatie is te vinden via: <https://gc-veiligheid.nl/tools/veiligheid-in-aanbesteding-via>.
- De aannemer dient binnen 90 dagen na opdrachtverlening een geldig SCL Light Statement ter kennis te brengen van de directie UAV waarmee wordt aangetoond dat aan de gestelde eisen wordt voldaan.
- De aannemer dient te voldoen aan trede 3 van de veiligheidsladder.
- De VIR (Veiligheidsintroductie RWS) is van toepassing. Dit is een randvoorwaarde voor het mogen en kunnen betreden van het RWS areaal.
 - Er geldt een vrijstelling voor de scheepsbemanning m.b.t. de VIR.



Veiligheid (2)

- Rijkswaterstaat heeft de werkwijze m.b.t. Ontplofbare Oorlogsresten (OO) hernieuwd. Dit houdt op hoofdlijnen het volgende in:
 1. Er worden geen afzonderlijke werkplannen en risicoanalyses voor OO geëist. OO dienen als regulier arbeidsrisico te worden behandeld in de RI&E, waarbij waarschijnlijkheid, blootstelling en effect evenredig worden gewogen. Het IVP en de ontwerp RI&E van Rijkswaterstaat dienen hierbij als vertrekpunt.
 2. Rijkswaterstaat verstrekt diverse uitgevoerde onderzoeken van o.a. TNO, Deltares en CrisisLab aan gegadigden. De kennispositie van de gegadigden wordt hiermee versterkt.
 3. Er is een informatiedocument OO opgesteld. Hierin worden verrichte onderzoeken samengevat, wordt advies gegeven over efficiënte beheersmaatregelen en worden de wettelijke verplichtingen van Opdrachtgevers en aannemers toegelicht.
 4. In de realisatiefase is de aannemer als werkgever verantwoordelijk voor de beheersing van de risico's volgens de arbeidshygiënische strategie. Door onder meer het toetsen van werkplannen en veiligheidsrondes vergewist Rijkswaterstaat zich van een veilige uitvoering van de werkzaamheden.
- Naast bovenstaande vindt er een aanpassing plaats m.b.t. het verrekenen van OO-verlet. Vanaf de aanbestedingen in 2024 worden de eerste 6 verleturen die zijn veroorzaakt door OO voor 95% vergoed. Voor de uren na deze eerste 6 uren worden verleturen die zijn veroorzaakt door OO voor 75% vergoed.



Veiligheid (3)

- Indien door de aanbestedende dienst objectenlijsten beschikbaar gesteld zijn, zijn deze slechts een indicatie van de betreffende bodem. Gezien de daarna uitgevoerde zandwinning/bodemberoering zijn deze objectenlijsten niet bedoeld en ongeschikt om als actuele basis te dienen voor de zandwinning uit het betreffende zandwingebied. Aan eventuele interpretaties van de objectenlijsten of in de objectenlijsten kunnen geen rechten ontleend worden.
- Vanwege het intellectueel eigendomsrecht kan de aanbestedende dienst niet de volledige detectierapportages verstrekken.



Indicatief ontwerp

- De inschrijver dient, met betrekking tot het volume dat de aannemer dient te suppleren, zijn inschrijving te baseren op het afgeronde "totale in situ volume suppletie" zoals vermeld in het indicatief ontwerp.



Inwerkingtreding Omgevingswet

- Per 01-01-2024 is de Omgevingswet in werking getreden. De effecten van deze nieuwe wet op de voorbereiding en uitvoering van de suppleties is verwerkt in o.a. het bestek en het borgingsdocument natuur.
 - Blbi meldingen zijn bijvoorbeeld niet meer nodig.



Borgingsdocumenten Natuur

- In de borgingsdocumenten natuur staan mogelijk andere ontwerpuitgangspunten en uitvoeringsjaren dan in de indicatieve ontwerpen en de bestekken zijn opgenomen. Hierbij wordt aangemerkt dat hetgeen opgenomen in de indicatieve ontwerpen en de bestekken prevaleert boven hetgeen opgenomen in de borgingsdocumenten natuur.
- Bovenstaand laat onverlet dat de overige informatie opgenomen in de borgingsdocumenten natuur van toepassing is.



Toetsing, sanctie, tekortkoming en korting

- Artikel 33.5 van het bestek is aangepast.
 - Er is een maximale uitvoeringsduur per werkpakket geïntroduceerd.
- De korting bij het niet demobiliseren vóór 1 juli blijft € 10.000,- per dag.



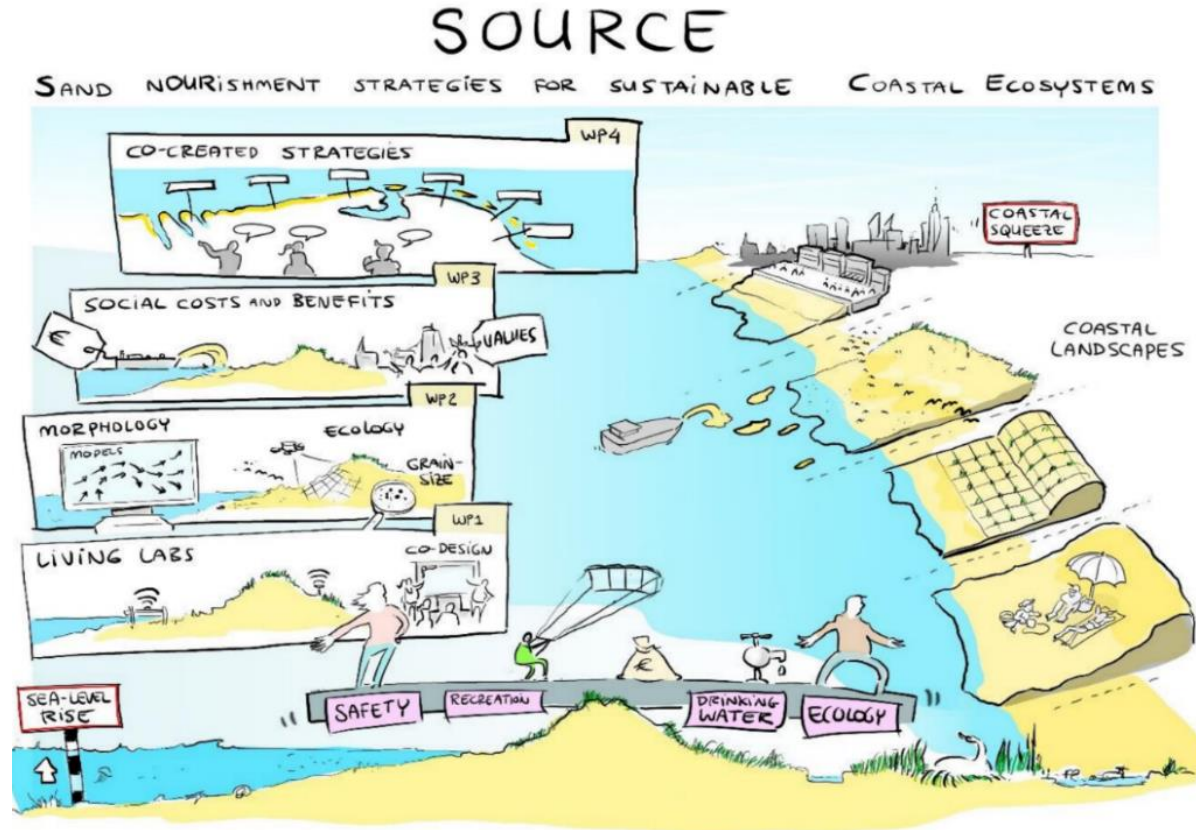
Onderzoeksprogramma's BACI en SOURCE

- BACI (Before After Control Impact). Een onderzoek naar het rekolonisatieproces na zandwinning, voortkomend uit het Monitoring en Evaluatie Programma (MEP) "Zand uit Zee". In verband met dit onderzoek worden er extra eisen aan het gebruikelijke bestek van Kustlijnzorg toegevoegd voor de suppleties van Ameland, met name van toepassing op het zandwinvak. Denk aan;
 - Afstemming van de uitvoering van de zandwinning (en suppletie) op uitvoering van het onderzoek.
 - Zandwinning vindt plaats nadat de T=0 meting is uitgevoerd. De verwachting is dat deze in februari 2025 wordt uitgevoerd.
 - Het vlakdekkend winnen van een 6 meter diepe zandwininput met afmetingen van ca. 750 x 750 meter op een door Opdrachtgever bepaalde locatie, naar verwachting Q1 2025.
 - Extra uitpeilingen aanleveren van het zandwinvak na zandwinning in de 6 meter diepe zandwininput inclusief levering van backscatter met de hoogtedata.
 - Rekening houden met aanwezigheid van meetinstrumenten op zeebodem en markering.
 - Rekening houden met mogelijke aanwezigheid van onderzoekschepen.
- Aanvullende eisen m.b.t. BACI zijn o.a. opgenomen in artikel 38.7 van het bestek.



SOURCE

- Uitgebreide monitoring vooroeversuppletie Ameland
 - Consortium van verschillende universiteiten
 - Zowel ecologische als morfologische monitoring
- Wat merkt de aannemer?
 - Variatie in het **ontwerp** om bijvoorbeeld het effect van aanleghoogte op de werking van de suppletie te onderzoeken
 - Het suppleren van een grovere laag uit het **zandwink** in een aangewezen transect
 - Het nemen van extra **beun-samples** voor korrelgrootte analyse
 - Extra **peilingen** na de uitpeilingen & het peilen van een groter gebied
 - **Proces**: contact met het consortium (bijvoorbeeld bij het opstellen van het uitvoeringsontwerp), door RWS gecoördineerd
- Aanvullende eisen m.b.t. SOURCE zijn o.a. opgenomen in artikel 38.6 van het bestek.





Toelichting op aanbestedingsprocedure

- Procedure verloopt volledig digitaal via TenderNed
 - Vragen dienen digitaal via TenderNed gesteld te worden
 - RWS beantwoordt de vragen z.s.m. digitaal via TenderNed, en publiceert een Nota van Inlichtingen
 - Er wordt géén inlichtingenbijeenkomst georganiseerd
 - Om een efficiënte aanbestedingsprocedure te faciliteren, verzoekt de aanbestedende dienst de gegadigden om eventuele vragen vroegtijdig tijdens de inlichtingenfase te stellen. De aanbestedende dienst zal de gestelde vragen z.s.m. tijdens de inlichtingenfase beantwoorden, zodat gegadigden de mogelijkheid krijgen om tijdens de inlichtingenfase eventuele aanvullende vragen te stellen.