

**Aanbesteding:** 31160462: het engineeren en uitvoeren van suppletiewerken langs de Nederlandse kust  
**Aanbestedende Dienst:** Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud  
**Referentie:** 31160462

**Toelichting:**

**Ref.nr.**                      **Onderwerp:**  
1                                      Korrelgrootteverdeling per boring digitaal

**Vraag:**

In het document “31160462 Uitvoeringsplan Q13C3-Zuid.pdf” op bladzijde 102 staat dat de korrelgrootteverdeling per boring wordt aangeleverd in digitale vorm. Is het mogelijk om de korrelgrootteverdelingen per boring in digitale vorm aan te leveren?

**Antwoord:**

De korrelgrootteverdelingen per boring zullen in digitale vorm gepubliceerd worden.

**Beantwoord op:** 15-01-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**                      **Onderwerp:**  
2                                      Zandwinkvak Q13

**Vraag:**

• Is dit een nieuw zandwingebed of zijn er al BRL 9335 en/of BRL 9313 certificaten beschikbaar?

**Antwoord:**

Q13C3-Zuid is een nieuw zandwingebed.

De aannemer dient de milieuhygiënische verklaring voor dit zandwinkvak zelf te verkrijgen en de verplichting t.a.v. het Besluit Bodem Kwaliteit (melding) is, anders dan gebruikelijk bij de kustlijnverzorgcontracten, onderdeel van de overeenkomst. Dit kan de aannemer doen óf op basis van een BRL 9313 (Niveau I) certificering waarover de aannemer beschikt óf door het uitvoeren van verkennend waterbodemonderzoek NEN 5720 volgens de met ILT afgestemde strategie “lichte onderzoeksinspanning”.

**Beantwoord op:** 15-01-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**                      **Onderwerp:**

3

NEN 5720

**Vraag:**

In het uitvoeringsplan is sprake van een onderzoek NEN 5720, lichte inspanning (ook wordt dit in de toelichting benoemd bij het contract). Is hier door bevoegd gezag al akkoord voor gegeven?

**Antwoord:**

In het uitvoeringsplan is als bijlage het generiek vooronderzoek NEN 5717 toegevoegd waaruit blijkt dat op basis van bekende informatie uit voorgaande onderzoeken het verantwoord is om het zand in de zandwinkvakken volgens de strategie "lichte onderzoekinspanning" (verkennend waterbodemonderzoek NEN 5720) te onderzoeken. Deze strategie is besproken met ILT en de aanbestedende dienst heeft goedkeuring van ILT voor het op deze wijze onderzoeken van dit zandwinkvak door de aannemer.

**Beantwoord op:** 15-01-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

4

**Onderwerp:**

verlet CE

**Vraag:**

Conform bestek artikel 35.2.5 wordt bij het aantreffen van een CE die ON niet kon verwachten het ontstane verlet door OG vergoed. Kunt u dit artikel zo aanpassen dat het verlet dat optreed bij het aantreffen van elke CE door OG wordt vergoed? Op deze manier kan er niet geconcurrereerd worden op veiligheid en hoeft het risico op verlet door CE niet afgeprijsd te worden.

**Antwoord:**

De aanbestedende dienst zal het artikel aanpassen via de Nota van Inlichtingen.

**Beantwoord op:** 15-01-2021

**Label:** Contract

**Ref.nr.**

5

**Onderwerp:**

WP1-Indicatief ontwerp Noordwijk

**Vraag:**

Het indicatief ontwerp van Noordwijk stelt dat de zeewaartse aanleghoogte -8 m NAP is en de landwaartse aanleghoogte -6,5m NAP. Er dient 500 m3/m aangebrachte te worden. Indien wij zowel de -8m als -6,5m als grens aanhouden komen wij niet op 500 m3/m. Wij gaan ervanuit dat de 500 m3/m

leidend is. Is daarna de -8m of -6,5m NAP aanleghoogte leidend?

**Antwoord:**

De aanbestedende dienst bevestigt dat de 500m<sup>3</sup>/m leidend is. Daarna is de -6,5 NAP leidend.

**Beantwoord op:** 19-01-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

6

**Onderwerp:**

Boringen Q13C3-Zuid

**Vraag:**

Uit het uitvoeringplan maken wij op dat er slechts 3 boringen beschikbaar zijn van het zandwingebied. Ons inziens is dit te weinig om tot een goede bepaling van de bodemgesteldheid te komen. Kunt u meer bodemgegevens van het zandwingebied beschikbaar stellen?

**Antwoord:**

Om tot een goede bepaling van de bodemgesteldheid te komen is de geologische opbouw van het zandwingebied leidend. Onderdeel van het uitvoeringsplan is het onderzoek van Deltares met de conclusie dat de geologische opbouw van Q13C3-Zuid uniform is. Deze conclusie is niet alleen gebaseerd op boringen, maar ook op seismiek met een goede dekking van het zandwingebied. Aanvullende boringen zijn daarom niet noodzakelijk.

Voor meer informatie over de korrelgrootteverdeling kan de inschrijver de beschikbare metingen uit 2016 via het DINOloket raadplegen.

**Beantwoord op:** 15-01-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

7

**Onderwerp:**

HVO Q13C "Detectieonderzoek" - 7.1 Conclusie pg 91

**Vraag:**

Conform de conclusie van het onderzoek dient het zandwinkvak Q13C in zijn geheel bestempeld te worden als 'primair verdacht gebied' oftewel een NGE-risicogebied. Door deze vaststelling zullen er mitigerende maatregelen genomen moeten worden in het kader van NGE. Kunt u bevestigingen dat hierdoor een NGE detectieonderzoek d.m.v. magnetometer metingen en side scan sonar metingen onvermijdelijk is en dat alle inschrijvers dus rekening moeten houden met het uitvoeren van zo'n detectieonderzoek?

**Antwoord:**

De aanbestedende dienst stelt geen verplichtingen ten aanzien van detectie of andere beheersmaatregelen. De aanbestedende dienst geeft slechts informatie mee over de kans op aanwezigheid van CE. De door de aanbestedende dienst beschikbaar gestelde rapporten zeggen niets over de kans op het raken van een CE, de kans op een detonatie en de mate van aanvaardbaarheid van de gevolgen hiervan, aangezien dit afhangt van de door gegadigde te kiezen werkwijze, in te zetten materieel en te volgen protocollen. Conform het gestelde in de Toelichting op bestek en aanbestedingsproces:

de veiligheid van de zandwinvakken is een interpretatie die niet alleen bepaald wordt door de mogelijke aanwezigheid van CE, maar ook door de RI&E en de beheersmaatregelen van de aannemer.

**Beantwoord op:** 15-01-2021

**Label:** Contract

**Ref.nr.**

8

**Onderwerp:**

Uitvoeringsplan Q13C3-Zuid - Dieptekaart, pg 13

**Vraag:**

De ontgrondingsvergunning is verstrekt op basis van het uitvoeringsplan waarin een maximale ontgrondingsdiepte van 6m genoemd wordt. Kan OG bevestigen dat deze 6m ontgroning ten op zichte van de verstrekte peiling van juni 2020 is (20Q13z0Cml6\_01.csv)?

**Antwoord:**

De aanbestedende dienst bevestigt dat deze 6m ontgroning ten op zichte van de verstrekte peiling (20Q13z0Cml6\_01.csv) van juni 2020 is.

**Beantwoord op:** 19-01-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

9

**Onderwerp:**

Uitvoeringsplan Q13C3-Zuid - Dieptekaart, pg 13

**Vraag:**

De ontgrondingsvergunning is verstrekt op basis van het uitvoeringsplan waarin een maximale ontgrondingsdiepte van 6m genoemd wordt. Kan OG bevestigen dat er na de peiling van juni 2020 (20Q13z0Cml6\_01.csv) geen zand meer gewonnen is uit het wingebied en er voor het hele gebied tot maximaal 6m diep zand gewonnen kan worden? Zo niet kan OG dan de meeste recente uitpeiling van het wingebied Q13C3 verstrekken met bijbehorende xyz data?

**Antwoord:**

De aanbestedende dienst bevestigt dat er na de peiling van juni 2020 (20Q13z0Cml6\_01.csv) geen zand meer gewonnen is uit het wingebied en er voor het hele gebied tot maximaal 6m diep zand gewonnen kan worden.

**Beantwoord op:** 19-01-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

10

**Onderwerp:**

Bijlagen bestek WP1 Noordwijk en bestek WP2 Wassenaar (inpeiling)

**Vraag:**

Kan OG het volgende aangeven m.b.t. de inpeiling voor WP1 Noordwijk (nrdw20hm.xyz) en inpeiling voor Wassenaar (wsnr20hm.xyz):

- 1) Datum van uitvoering van de inpeilingen;
- 2) Coördinaten systeem (RD of ETRS89-UTM31);
- 3) Verticaal vlak is gebruikt (NAP of LAT);
- 4) Metadata die bij de peilingen verzameld is.

**Antwoord:**

De datum van de inpeilingen betreft 23 en 24 juni 2020. Het coördinatensysteem betreft RD. Het verticaal vlak betreft NAP. De metadata worden als bijlage van de Nota van Inlichtingen gepubliceerd.

**Beantwoord op:** 19-01-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

11

**Onderwerp:**

Bestek art. 91.3 lid 2

**Vraag:**

Verrekening wijzingen in brandstofkosten:  $B_a =$  De hier genoemde brandstofindex, van de betreffende brandstofgroep op de dag waarop de aanbesteding plaatsvindt. De GWW risicoregeling gaat uit van een gemiddeld indexcijfer per maand. ON zal zijn aanbieding dus moeten baseren op de gemiddelde brandstofprijs van de betreffende maand van de aanbesteding. Omdat de aanbesteding op 9 februari 2020 is zal er mogelijk nog geen representatieve brandstofprijs voor de maand januari bekend zijn. ON vraagt daarom om voor de indexering uit te gaan van het indexcijfer van de maand december 2020 of uiterlijk januari 2021 (indien beschikbaar)?

**Antwoord:**

De aanbestedende dienst zal middels de Nota van Inlichtingen "de brandstoffenindex van de onder Btx genoemde brandstofgroep" baseren op

de maand december 2020.

**Beantwoord op:** 15-01-2021  
**Label:** Contract

**Ref.nr.** 12  
**Onderwerp:** Bestek art. 91.3 lid 2

**Vraag:**

Uitgangspunt is de gemiddelde brandstofprijs die volgens de GWW-risicoregeling geïndexeerd wordt. In de GWW-risicoregeling wordt alleen aangegeven op basis van het accijnstarief van een brandstofgroep met welke indexering rekening gehouden moet worden. De brandstofprijs in dollars en bijbehorende wisselkoers worden niet gegeven.

Zou OG willen overwegen om dezelfde voorwaarden als omschreven in Bestek zaak 31147146, paragraaf 91.3.2 (blz 38) ook voor zaak 31160462 willen toepassen zodat elke ON dezelfde brandstofprijs gebruikt voor het bepalen van zijn inschrijfsom?

“De gemiddelde dagkoers op 1 januari 2021 van Marine Gas Oil (Gasoil 0.1% FOB Rotterdam, productcode AAYWT00, uitgedrukt in Amerikaanse Dollar per metrische ton (\$/mt)) zoals dagelijks gepubliceerd in Platt's European marktscan Oil;”

“De dag-wisselkoersen op 1 januari 2021 van Amerikaanse Dollar per Euro (\$ gedeeld door €) zoals dagelijks gepubliceerd door De Nederlandse Bank”.

**Antwoord:**

De GWW-risicoregeling is de Nederlandse standaard en toegankelijker voor zowel Kustlijnzorg als de markt.

**Beantwoord op:** 15-01-2021  
**Label:** Contract

**Ref.nr.** 13  
**Onderwerp:** WP1 Indicatief Ontwerp Noordwijk - Ontwerp parameters

**Vraag:**

In het indicatief ontwerp vooroeversuppletie Noordwijk 2021-2022 worden voor de aanleghoogte landwaarts twee waarden gegeven:

- 1) Indicatieve aanleghoogte landwaarts ca.-6.4m +NAP, op pagina 1
  - 2) Indicatieve aanleghoogte landwaarts ca. -6.5m +NAP, in tabel pag 2
- Kan OG aangeven welke maatgevend is?

**Antwoord:**

De aannemer dient uit te gaan van -6,5 NAP.

**Beantwoord op:** 19-01-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 14      **Onderwerp:** WP2 Indicatief Ontwerp Wassenaar - Ontwerpparameters

**Vraag:**

In het indicatief ontwerp vooroeversuppletie Wassenaar 2021-2022 wordt alleen de indicatieve aanlegdiepte (-8m NAP) en ontwerphoogte (-5m NAP) aangegeven. Kan OG aangeven wat de aanleghoogte is van de landwaartse kant en zeewaartse kant van de nieuwe brekerbank, net zoals bij het ontwerp voor vooroeversuppletie Noordwijk?

**Antwoord:**

De aanbestedende dienst zal als bijlagen van de Nota van Inlichtingen nieuwe indicatieve ontwerpen publiceren waaruit blijkt dat de aannemer uit dient te gaan van de landwaartse aanleghoogte -6,5 NAP.

**Beantwoord op:** 19-01-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 15      **Onderwerp:** Basisontwerpen en bandbreedtes\_11-08-2020

**Vraag:**

In de tabel worden voor Noordwijk en Wassenaar de bandbreedtes (situ volume in m<sup>3</sup>) voor de supletties gegeven. Uitgaande van een indicatief volume van 500m<sup>3</sup>/m en een extra uitloop voor Noordwijk van 2000m en voor Wassenaar van 4000m komt dit extra volume niet overeen met het gegeven maximale situ volume. Daarnaast is er een groot verschil in de verhouding tussen het situ volume in het indicatief ontwerp en de bandbreedte van het minimale/maximale situ volume per werkpakket. Kan OG de achterliggende berekening geven hoe ze aan de gegeven bandbreedtes is gekomen? Dit om een betere inschatting te kunnen maken van het risico voor meer/minder werk.

**Antwoord:**

De bandbreedtes en volumes zijn gebaseerd op eisen van de omgeving; niet op achterliggende berekeningen.

De aanbestedende dienst verwacht de suppletie niet uit te breiden naar zowel de minimale als maximal raaien.

**Beantwoord op:** 15-01-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**                      **Onderwerp:**  
16                                      NGE onderzoek

**Vraag:**

Conform de conclusie van het historische vooronderzoek is het zandwingsgebied Q13C3-zuid een NGE-risicogebied. Door deze vaststelling zullen er mitigerende maatregelen genomen moet worden in het kader van NGE. Kunt u bevestigingen dat een NGE detectieonderzoek d.m.v. magnetometer metingen en side scan sonar metingen hierdoor onvermijdelijk is en dat alle inschrijvers dus rekening moeten houden met het uitvoeren van zo'n detectieonderzoek?

**Antwoord:**

De aanbestedende dienst stelt geen verplichtingen ten aanzien van detectie of andere beheersmaatregelen. De aanbestedende dienst geeft slechts informatie mee over de kans op aanwezigheid van CE. De door de aanbestedende dienst beschikbaar gestelde rapporten zeggen niets over de kans op het raken van een CE, de kans op een detonatie en de mate van aanvaardbaarheid van de gevolgen hiervan, aangezien dit afhangt van de door gegadigde te kiezen werkwijze, in te zetten materieel en te volgen protocollen. Conform het gestelde in de Toelichting op bestek en aanbestedingsproces:

de veiligheid van de zandwinkvakken is een interpretatie die niet alleen bepaald wordt door de mogelijke aanwezigheid van CE, maar ook door de RI&E en de beheersmaatregelen van de aannemer.

**Beantwoord op:**                      15-01-2021  
**Label:**                                      Inhoud

**Ref.nr.**                      **Onderwerp:**  
17                                      Verrekening loon- en brandstofkosten

**Vraag:**

Bestek artikel 91.3.2

In de formule voor de verrekening van de brandstofkosten is een percentage vastgesteld voor het brandstofkosten deel (12%). Kunt u het percentage voor de brandstofkosten aanpassen naar een variabel percentage welke door de gegadigde bij de inschrijving ingediend kan worden?

**Antwoord:**

De aanbestedende dienst laat het percentage ongewijzigd.

**Beantwoord op:**                      19-01-2021  
**Label:**                                      Contract

**Ref.nr.**  
18

**Onderwerp:**  
31160462-WP2-Indicatief ontwerp Wassenaar; pagina 1.

**Vraag:**

Dit document beschrijft erg summier de ontwerpparameters op de eerste pagina van dit document. Kan Aanbesteder aangeven of de tekstueel aangegeven ontwerpparameters voor de vooroeversuppletie Wassenaar overeenkomen met de meer in detail uitgewerkte ontwerpparameters van de vooroeversuppletie Noordwijk (zie pagina 1 van "31160462-WP1-Indicatief ontwerp Noordwijk")?

**Antwoord:**

De aanbestedende dienst zal als bijlagen van de Nota van Inlichtingen nieuwe indicatieve ontwerpen publiceren waaruit blijkt dat de aannemer uit dient te gaan van de landwaartse aanleghoogte -6,5 NAP.

**Beantwoord op:** 19-01-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
19

**Onderwerp:**  
31160462 Uitvoeringsplan Q13C3-Zuid; Bijlage 4 Archeologische rapportage.

**Vraag:**

Aan het "Uitvoeringsplan Q13C3-Zuid" is (als bijlage 4) het "Archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek" van Periplus Archeomare (v2.0, d.d. 15-10-2020) toegevoegd. Op pag. 4 van dit Archeologisch onderzoek wordt het volgende gesteld; "Voor de zandwinning zullen volgend jaar vibro cores worden genomen. Deze boorkernen worden te zijner tijd geanalyseerd om de archeologische verwachting voor prehistorische resten te toetsen. De resultaten van deze analyses kunnen als addendum toegevoegd worden in de rapportage."

Kan Aanbesteder bevestigen dat dit onderzoek (het volgend jaar nemen van vibro cores) niet tot de scope van dit contract met zaaknummer 311.604.62 behoort?

**Antwoord:**

De aanbestedende dienst bevestigt dat dit onderzoek niet tot de scope behoort van het contract met zaaknummer 31160462.

**Beantwoord op:** 15-01-2021

**Label:** Inhoud