



Nota van Inlichtingen

Contract met zaaknummer 31209396

Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud

Nota van inlichtingen nummer 1 behorend bij het contract met zaaknummer 31209396 verstrekt aan gegadigden voor het Waterbodemonderzoek Labwerk.

De volgende wijzigingen in de bijlagen maken deel uit van de Nota van Inlichtingen:

Vervallen:

- *Bijlage A 31209396 WBO Vraagspecificatie*
- *31209396 Bijlage I Format Concept staat van ontleding van de inschrijvingsom*

Toegevoegd:

- *Bijlage A 31209396 WBO Vraagspecificatie v2.0*
- *31209396 Bijlage I Format Concept staat van ontleding van de inschrijvingsom v2.0*

A. Door gegadigden zijn de volgende schriftelijke vragen gesteld:

- Zie bijlage vragen en antwoorden TenderNed

B. Door gegadigden zijn tijdens de inlichtingenbijeenkomst de volgende mondelinge vragen gesteld:

- Geen

C. In de aanbestedingsvoorwaarden zijn de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:

- In de Vraagspecificatie zijn de volgende wijzigingen aangebracht:
- Paragraaf 2.6 tabel 2 is aangepast:
Was:

Tabel 2: Onderzoekslocaties 2026 (CONCEPT)

Suppletielocatie	Mer-vak	Opp. Mer-vak (ha)	Zandwinkvak	Opp. Zandwinkvak (ha)	Schatting aantal boringen*
Noord-Holland	Q2-4	1673	Q2B1-NW	318	12
Terschelling	M7-1	795	-	450	18
Maasvlakte 2	P18-2	2742	P18H	600	24
Vooruitblik Texel	L14-1	892	-	450	18
Zeeland	S5-8	708	S5O	111	4
Goeree	S2-1	1114	-	450	18
Onderzoeksboringen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	19
TOTAAL	6x	7.924	6x	2.379	113

- Benaming van zandwinkvak wordt nader bekend.

* alle boringen worden geplaatst tot -6 m t.o.v. zeebodem.



Wordt:

Tabel 2: Onderzoekslocaties 2026 (CONCEPT)

Suppletielocatie	Mer-vak	Opp. Mer-vak (ha)	Zandwinvak	Opp. Zandwinvak (ha)	Schatting aantal boringen*
Noord-Holland	Q2-4	1673	Q2B1-NW	318	12
Terschelling	M7-1	795	-	795	30
Maasvlakte 2	P18-2	2742	P18H	600	24
Vooruitblik Texel	L14-1	892	-	450	18
Zeeland	S5-8	708	S5O	111	4
Goeree	S2-1	1114	-	450	18
Onderzoeksboringen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	7
TOTAAL	6x	7.924	6x	2.724	113

- Benaming van zandwinvak wordt nader bekend.

* alle boringen worden geplaatst tot -6 m t.o.v. zeebodem.

- Paragraaf 2.6 tabel 3 is aangepast:
Was:

Tabel 3: Onderzoekslocaties 2027 (CONCEPT)

Suppletielocatie	Mer-vak	Opp. Mer-vak (ha)	Zandwinvak	Opp. Zandwinvak (ha)	Schatting aantal boringen*
Vooruitblik Vlieland	L12-2	1622	-	450	18
Vooruitblik Noordwijk	Q13-1	1100	-	450	18
Vooruitblik Schouwen	S4-1	1852	-	450	18
Vooruitblik Ameland	M9-1	136	-	136	5
	M9-2	220	-	220	9
Vooruitblik Julianadorp	Q2-6	1677	-	450	18
Vooruitblik Ameland (geleidegeul)	n.v.t.	n.v.t.	Geleidegeul	35	3
Onderzoeksboringen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	21
TOTAAL	6x	4944	6x	2191	110

- Benaming van zandwinvak wordt nader bekend.

* alle boringen worden geplaatst tot -6 m t.o.v. de zeebodem

Wordt:

Tabel 3: Onderzoekslocaties 2027 (CONCEPT)

Suppletielocatie	Mer-vak	Opp. Mer-vak (ha)	Zandwinvak	Opp. Zandwinvak (ha)	Schatting aantal boringen*
Vooruitblik Noordwijk	Q13-1	1.100	-	1.100	44
Vooruitblik Vlieland	L12-2	1.622	-	450	18
Vooruitblik Ameland	M9-1	136	-	136	5
	M9-2	220	-	220	9
Vooruitblik Ameland (geleidegeul)	n.v.t.	n.v.t.	Geleidegeul	35	3
Vooruitblik Noord-Holland	Q5-3	372	Q5-3	372	15
Onderzoeksboringen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	13
TOTAAL	5x	3.450	5x	2.313	107

- Benaming van zandwinvak wordt nader bekend.

* alle boringen worden geplaatst tot -6 m t.o.v. de zeebodem



- Paragraaf 2.6 tabel 4 is aangepast:
Was:

Tabel 4: Onderzoekslocaties 2028 (CONCEPT)

Suppletielocatie	Mer-vak	Opp. Mer-vak (ha)	Zandwinkvak	Opp. Zandwinkvak (ha)	Schatting aantal boringen*
Vooruitblik Noord-Holland (Alkmaar)	Q5-3	372	Q5-3	372	15
-	Q2-6	1677	-	650	26
-	Q13-1	1100	-	650	26
-	L12-2	1622	-	450	18
-	S4-1	1852	-	450	18
Onderzoeksboringen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	7
TOTAAL	5x	6623	5x	2572	110

- Benaming van zandwinkvak of suppletielocatie wordt nader bekend.

* alle boringen worden geplaatst tot -6m t.o.v. de zeebodem.

Wordt:

Tabel 4: Onderzoekslocaties 2028 (CONCEPT)

Suppletielocatie	Mer-vak	Opp. Mer-vak (ha)	Zandwinkvak	Opp. Zandwinkvak (ha)	Schatting aantal boringen*
Vooruitblik Schouwen	S7-25	560	S7-25	560	22
Vooruitblik Schouwen	S7-24	620	S7-24	620	25
Vooruitblik Schouwen	S7-27	426	S7-27	426	17
Vooruitblik Noord-Holland	Q2-7	1.470	-	650	26
Vooruitblik Schouwen	S5-9	2359	-	300	12
Vooruitblik Goeree	S4-4	1499	-	300	12
Onderzoeksboringen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	4
TOTAAL	6x	6.934	6x	2.856	118

- Benaming van zandwinkvak of suppletielocatie wordt nader bekend.

* alle boringen worden geplaatst tot -6 m t.o.v. de zeebodem.



- Paragraaf 3.3.6 tabel 10 Product 2-2 Productomschrijving 2 is aangepast:

Was: *De monsters dienen opgeslagen te worden op een donkere plaats bij een constante bewaakte temperatuur van 6-8°C.*

Wordt: *De monsters dienen opgeslagen te worden op een donkere plaats bij een constante bewaakte temperatuur van 5-25°C.*

- Paragraaf 3.3.6 tabel 10 Product 2-2 Productomschrijving 3 is aangepast:

Was: *De opslag dient een capaciteit te hebben voor circa 5.200 bestaande monsters (zakjes) en geschat 400 nieuwe monsters (potjes) per jaar. Dit komt neer op circa 50 kratten aan bestaande monsters en 10 kratten aan nieuwe back-up monsters.*

Wordt: *De opslag dient een capaciteit te hebben voor circa 5.200 bestaande monsters (zakjes) en geschat 400 nieuwe monsters (zakjes) per jaar. Dit komt neer op circa 50 kratten aan bestaande monsters en 10 kratten aan nieuwe back-up monsters.*

- Bijlage 1: Overzicht gevraagde Producten
Was:

Product	Artikel	Schatting Aantal* (t/m 2028)	Producten (output) Vaste scope van de opdracht	Conform Art. 4.5	Beoordeling door OG	Beoordeling door Deltares
0-1	4.2	1	Plan van aanpak	Nee	Ja	Nee
0-2	4.7	1	Actuele planning	Nee	Ja	Nee
1-1	3.2.6	3	Rapportage vaststellen ligging zandwinvakken	Nee	Ja	Nee
1-2	3.2.6	3	Milieuhygiënisch vooronderzoek NEN 5717	Ja	Ja	Nee
1-3	3.2.6	9	Boorplan zandwinvakken en onderzoeksboringen per veldwerkweek	Nee	Ja	Nee
2-1	3.3.6	9 vaarweken	Coördineren/begeleiden uitvoering veldwerkzaamheden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
2-2	3.3.6	50 kratten	Transport en opslag oude back-up monsters van Deltares	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
2-2	3.3.6	10 kratten	Opslag nieuwe back-up monsters	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
3-1	3.4.6	100	Verwerken, bemonsteren en beschrijven boorkernen	Nee	Nee	Ja
3-2	3.4.6	100	Korrelgrootte analyses	Nee	Nee	Optioneel
4-1	3.5.6	17	Rapportage Korrelgrootte verdeling (zit ook verwerkt in product 4-2)	Nee	Nee	Nee
4-2	3.5.6	17	Gebiedsdocument per zandwinvak	Ja	Ja	Ja
4-3	3.5.6	3	B1 beschrijving - Borgingsdocument	Nee	Ja	Nee
4-4	3.5.6	3	Borgingsdocument korrelgrootte verdeling	Nee	Ja	Nee
Optionele producten						
5-1	3.6.7	300 stuks	Korrelgrootte analyses DIS	Nee	Nee	Ja
5-2	3.6.7	1 stuk	Borgingsdocument korrelgrootte verdeling	Nee	Ja	Nee
6-1	3.7.6	1 stuk	Rapportage Milieuhygiënisch waterbodemonderzoek NEN 5720	Ja	Ja	Nee
6-2	3.7.6	1 stuk	Aanvulling op IVP-U van Opdrachtnemer Veldwerk	Nee	Ja	Nee

* Schatting gebaseerd op het aantal zandwinvakken zoals genoemd in tabel 2 t/m 4.

Wordt:

Product	Artikel	Schatting Aantal* (t/m 2029)	Producten (output) Vaste scope van de opdracht	Conform Art. 4.5	Beoordeling door OG	Beoordeling door Deltares
-	4.2	1	Plan van aanpak	Nee	Ja	Nee
1-1	3.2.6	8	Rapportage vaststellen ligging zandwinvakken	Nee	Ja	Nee
1-2	3.2.6	4	Milieuhygiënisch vooronderzoek NEN 5717	Ja	Ja	Nee
1-3	3.2.6	12	Boorplan zandwinvakken en onderzoeksboringen per veldwerkweek	Nee	Ja	Nee
2-1	3.3.6	12 vaarweken	Coördineren/begeleiden uitvoering veldwerkzaamheden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
2-2	3.3.6	50 kratten	Transport en opslag oude back-up monsters van Deltares	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
2-2	3.3.6	10 kratten	Opslag nieuwe back-up monsters	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
3-1	3.4.6	448	Verwerken, bemonsteren en beschrijven boorkernen	Nee	Nee	Ja
3-2	3.4.6	1.792	Korrelgrootte analyses	Nee	Nee	Optioneel
4-1	3.5.6	22	Rapportage Korrelgrootte verdeling (zit ook verwerkt in product 4-2)	Nee	Nee	Nee
4-2	3.5.6	22	Gebiedsdocument per zandwinvak	Ja	Ja	Ja
4-3	3.5.6	4	B1 beschrijving - Borgingsdocument	Nee	Ja	Nee
4-4	3.5.6	4	Borgingsdocument korrelgrootte verdeling	Nee	Ja	Nee
Optionele producten						
5-1	3.6.7	300 stuks	Korrelgrootte analyses DIS	Nee	Nee	Ja
5-2	3.6.7	1 stuk	Borgingsdocument korrelgrootte verdeling	Nee	Ja	Nee
6-1	3.7.6	1 stuk	Milieuhygiënisch waterbodemonderzoek NEN 5720	Ja	Ja	Nee
6-1	3.7.6.	Per stuk	Analysepakket C3 (5 werkdagen analysetermijn)	Nee	Nee	Nee
6-1	3.7.6.	Per stuk	PFAS-analyses (30 verbindingen) (5 werkdagen analysetermijn)	Nee	Nee	Nee
6-1	3.7.6.	Per dag	Inzet protocol 2003 erkende monsternemer	Nee	Nee	Nee
6-2	3.7.6	1 stuk	Aanvulling op IVP-U van Opdrachtnemer Veldwerk	Nee	Ja	Nee

* Schatting gebaseerd op het aantal zandwinvakken zoals genoemd in tabel 2 t/m 4.



D. Voorts zijn de volgende inlichtingen verstrekt:

- Geen

E. Tijdens de inlichtingenbijeenkomst zijn de volgende tekeningen en/of monsters getoond:

- Geen

De ondergetekende verklaart dat geen andere inlichtingen zijn verstrekt dan die, welke in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen zijn vermeld en dat geen (andere dan in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen genoemde) tekeningen en/of monsters zijn getoond.

Opgemaakt te Rotterdam op 6 oktober 2025,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT, namens deze,
Projectmanager Kustlijnzorg,

Edwin Stofbergen