

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Wegenstructuur Axelse vlakte II te Westdorpe

North Sea Port Netherlands

BESTEK NR.: Sweco51004358-1
PROJECTNR.: 51004358

Definitief bestek, d.d.	26-11-2024
2e Nota van inlichtingen, d.d.	17-02-2025

copyright: Sweco Nederland B.V.

INHOUDSOPGAVE**Onderdeel A:**

Wijzigingen en aanvullingen van de inschrijvingsleidraad, inclusief bijlagen.

In dit onderdeel zijn geen wijzigingen of aanvullingen.

Onderdeel B:

Wijzigingen en aanvullingen van het bestek (per besteksdeel), inclusief tekeningen en bijlagen.

Onderdeel C:

Overzicht van de door ondernemers gestelde vragen en de beantwoording daarvan.

ONDERDEEL A: Wijzigingen en aanvullingen van de inschrijvingsleidraad

In dit onderdeel zijn geen wijzigingen of aanvullingen.

ONDERDEEL B: Wijzigingen en aanvullingen van het bestek

In het bestek, inclusief tekeningen en bijlagen, zijn de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:
De wijzigingen en aanvullingen zijn per besteksdeel aangegeven.

Inhoudsopgave

1.	Algemeen	6
01	Tekeningen	6
04	Bijlagen	6
2.2	Nadere beschrijving	6
11	FLORA EN FAUNA	6
152	Opruimingswerk - verhardingen	6
23	GROND ONTGRAVEN	7
24	GROND VERVOEREN	7
25	DIVERS	7
26	GROND VERWERKEN	7
31	MANTELBUIZEN	8
32	DUIKERS	8
34	UITSTROOMBAKKEN	8
42	Dempen bergingsvijver	8
43	Stortebedden	9
51	WEGFUNDERING	9
75	STRAAT- EN WEGMEUBILAIR	9
812	Inzetten materieel	10
9	Staartposten	10
95	Stelposten	10
3.	Bepalingen	10

1. Algemeen

- 01 Tekeningen
- De volgende tekeningen behorende bij het bestek zijn vervangen:
- Tekeningnummer SWE-ZZ-XX-DR-C-00053-L06 Dwarsprofiel 16, 17, 18:
versie 11 d.d. 26-11-2024
wordt vervangen door versie 12 d.d. 17-02-2025 (Toegevoegd aan deze nota)

- Tekeningnummer SWE-ZZ-XX-DR-C-00053-L07 Dwarsprofiel 19, 20, 21:
versie 11 d.d. 26-11-2024
wordt vervangen door versie 12 d.d. 17-02-2025 (Toegevoegd aan deze nota)

- Tekeningnummer SWE-ZZ-XX-DR-C-00054-L02 Overzichtstekening
Blad 2:
versie 13 d.d. 26-11-2024
wordt vervangen door versie 14 d.d. 17-02-2025 (Toegevoegd aan deze nota)

- Tekeningnummer SWE-ZZ-XX-DR-C-00054-L03 Overzichtstekening
Blad 3:
versie 13 d.d. 26-11-2024
wordt vervangen door versie 14 d.d. 17-02-2025 (Toegevoegd aan deze nota)

- Tekeningnummer SWE-ZZ-XX-DR-C-00054-L12 Overzichtstekening:
versie 13 d.d. 26-11-2024
wordt vervangen door versie 14 d.d. 17-02-2025 (Toegevoegd aan deze nota)
- 04 Bijlagen
- De volgende bijlagen behorende bij het bestek zijn toegevoegd of gewijzigd:
- Bijlage 10 Grondbalans d.d. 26-11-2024 wordt vervangen door versie d.d. 17-02-2025 (Toegevoegd aan deze nota)

- Bijlage 25 Broedvrijhouden gronddepot (Toegevoegd aan deze nota)

- Bijlage 26 Transporten Mamoet Yara (Toegevoegd aan deze nota)

- Bijlage 27 Aanwijzing Slakkendepot en menglocatie (Toegevoegd aan deze nota)

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
11			FLORA EN FAUNA				
110010			Tekst "Zie bijlage 25." wordt toegevoegd				
110010	109999		Terrein broedvrij houden.	EUR		N	
			Situering: het gehele werkterrein en het tijdelijk ter beschikking gestelde terrein van North Sea Port.				
			Zie bijlage 25.				
			Wijze van broedvrij (alle fauna) houden ter keuze van de aannemer ter goedkeuring van de directie.				
			De kosten voor de inzet van de ecooloog dienen in de kosten voor het broedvrij (fauna) houden te zijn opgenomen.				
			Terrein broedvrij houden gedurende de gehele bouwperiode.				
152			Opruimingswerk - verhardingen				
152020			Tekst "Overzichtstekening L11, L12, L15, L16, L17, L18, Autrichehavenweg noord" wijzigt in "Overzichtstekening L12"				
152020	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	382,00	V	
			Betreft: frezen deklaag t.b.v. nieuwe middeneiland				
			Situering: Overzichtstekening L12				
			Teervrij asfalt: Volgens bijlage 3				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		.1.	Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm				
			Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm				
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	ton			39,00
152190			Bestekspost wordt toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
152190	810201		Frezen van teevrij asfalt. Betreft: frezen tussenlaag t.b.v. nieuwe middeneiland Situering: Overzichtstekening L12 Teevrij asfalt: Volgens bijlage 3 Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Dikte van de af te frezen laag: 50 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	18,00	V	
23			GROND ONTGRAVEN				
230090			Hoeveelheid "m3 4.500,00 V" wijzigt in "m3 8.850,00 V"				
230090	221106		Grond ontgraven ten behoeve van watergang. Betreft: Aanleggen watergang langs toegangsweg naar Innovarec, lengte ca. 440 m. bodempeil -0,80 m N.A.P. Oppervlakte: 5244m2 Situering: Watergang 1, Overzichtstekeningen L13 en L14 Hoeveelheid 10 m3/m of meer Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2 Taludlengte 4 tot 8 m Vrijgekomen grond op de kant deponeren	m3	8.850,00	V	
24			GROND VERVOEREN				
240010			Hoeveelheid "m3 12.100,00 V" wijzigt in "12.380,00 V"				
240010	220201		Grond vervoeren. Betreft: Grond vervoeren binnen het werkgebied Inclusief tijdelijke opslag Grondsoort: gebiedseigengrond, zandige grond Vervoeren naar de plaats van verwerking	m3	12.380,00	V	
25			DIVERS				
250020			Bestekspost wordt vervangen				
250020	220301		Grond verwerken in terrein buiten het projectgebied Betreft: grond verwerken in terrein Situering: Buiten het projectgebied (2 km), terrein tegenover de Autrichehaven bij de Zeedijk (51°14'59.6"N 3°49'24.7"E) Zie terreintekening in bijlage 24. Inclusief vervoeren. Inclusief alle voorzieningen t.b.v. de bereikbaarheid en toegankelijkheid van de terreinen. Grondsoort: gebiedseigengrond, zandige grond Gemiddelde hoogte 0,35 m Breedte bovenzijde 150,0 m Taluds 1 : 2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	45.715,00	V	
250050			Bestekspost wordt toegevoegd				
250050	101199		Menglocatie inrichten en opruimen Betreft: Inrichten en opruimen van menglocatie voor werkzaamheden volgens bestekspostnr. 510020 Situering: Conform bijlage 27 Inclusief toerit en in overleg met directie	EUR		N	
26			GROND VERWERKEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
260180			Bestekspost wordt toegevoegd				
260180	220301		Grond verwerken in grondlichaam	m3	280,00 V		
			Betreft: Verwerken van grond in talud t.b.v. duiker D03				
			Situering: Overzichtstekening L02				
			Grondsoort: Zandige grond	m3		280,00 I	
		1.	Gemiddelde hoogte 4,0 m				
		.1.	Breedte bovenzijde 15,0 m				
		.3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
31			MANTELBUIZEN				
310020			Bestekspost vervalt				
32			DUIKERS				
322040			Bestekspost wordt vervangen				
322040	472207		Aanbrengen PE duiker.	m	90,00 V		
			Situering: Overzichtstekening L03				
			Duiker D05, Ameliaweg				
			2 x 44m HDPE duikers				
			Gerekend met 6 m per stuk				
		9.	In bestaande spirosolduikers Ø700				
		.3.	Verlagen waterstand door bemaling volgens bestekspostnrs. 131				
		.1.	Lengte tot en met 6 m, 15 st				
		.2.	PE duiker	m		90,00 L	
			Nominale middellijn 560 mm; SDR 17 PN 8				
		.2.	Verbinding buizen door middel van spiegellassen	st		15,00 L	
		.2	Uiteinden duiker: voorzien van flens				
			Ruimte tussen PE duiker en spirosolduiker vullen met schuimbeton	m3		12,00 L	
34			UITSTROOMBAKKEN				
340030			Hoeveelheid "st 2,00 V" wijzigt in "st 3,00 V"				
340030	472299		Aanbrengen uitstroombak, GU-II, 1:3	st	3,00 V		
			Betreft: uitstroombak t.p.v. uiteinde duiker Ø800mm				
			Situering op overzichtstekeningen.				
			Type: GU-II	st		3,00 L	
			Leverancier: Giverbo of gelijkwaardig				
			Inclusief vuilrooster, schotbalkspinning 60x45mm	st		3,00 L	
			Taluds 1 : 3				
			Inclusief grondwerk				
			Stellaag van zand: zandlaag van 0,5m dik, 0,8m breed				
			Fundering van 4 stelpalen, paallengte 3m	st		12,00 L	
			en 2 houten jukken 60x160mm, lengte 1m	st		6,00 L	
42			Dempen bergingsvijver				
420020			Bestekspost wordt vervangen				
420020	221121		Grond verwerken in watergang.	m3	1.100,00 V		
			Betreft: Dempen van bergingsvijver, bekleden met klei				
			boven het zand aangebracht volgens bestekspostnr. 420010				
			Situering: Overzichtstekening L03.				
		9.	Totaal te verwerken ca.: 1100 m3				
			Bekleden met klei	m3		1.100,00 L	
			Verlagen waterstand toegestaan				
			Dam zonder duiker				
			Profiel watergang 10 m3/m of meer				
		.3.	Breedte bovenzijde aanvulling gemiddeld 16,5 m				
		.1.	Zonder overhoogte				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
43			Stortebedden				
430010			Hoeveelheid "ton 252,00 V" wijzigt in "ton 172,00 V"				
430010	523601		Aanbrengen waterbouwasfaltbeton. Betreft: aanbrengen van waterbouwasfalt voor stortebedden rondom uitstroombakken aangebracht volgens bestekspostnrs. 34 De aannemer mag in plaats van het waterbouwasfaltbeton stampbeton of schalenbeton gebruiken, mits dezelfde structurele prestaties en duurzaamheid aangetoond worden. Gerekend met 13 locaties (525m2). Situering: Overzichtstekeningen L02, L03, L05, L06, L10. Waterbouwasfaltbeton: asfaltmengsel van steenslag (50%/m/m), vulstof (8%/m/m) en bitumen (17%/m/m) Taluds van 1:2 tot 1:3 2. Te asfalteren taludlengte 8,0 t/m 13,0 m 1. In een laag 2. Laagdikte 200 mm 2. Op onderlaag van bestaande zandige grond	ton	172,00 V		
51			WEGFUNDERING				
510010			Tekst "Duitslandweg" wijzigt in "Cyprusweg (51.452037, 3.694230)"				
510010	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Betreft: leveren menggranulaat 0/31,5 Gerekend met 1,85t/m3 (3674,5 m3) 7. Menggranulaat 2. Sortering 0/31,5 1. Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60 9 Leveren naar depot in Vlissingen (Cyprusweg (51.452037, 3.694230))	ton	6.798,00 V		
510030			Bestekspost wordt vervangen				
510030	800199		Vervoeren slakken en menggranulaat Betreft: vervoeren van slakken en menggranulaat (510020) vanaf depot in Vlissingen (Cyprusweg (51.452037, 3.694230)), gerekend met 40 km Incl. ontgraven en lossen Hoogovenslak (1,4t/m3) en menggranulaat (1,85t/m3) Wijze van vervoer vanaf Vlissingen ter keuze van de aannemer Inclusief tol.	ton	27.375,00 V		
75			STRAAT- EN WEGMEUBILAIR				
750020			Inclusief grondwerk.				
750020	321302		Tekst "type I" wijzigt in "type II"				
750020	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering: Volgens overzichtstekeningen. Type: B06 J24F J03 B03 BB125RF J02 OB401 - 100m OB401 - 50m B05 G12A	st	102,00 V		
				st		20,00 I	
				st		2,00 I	
				st		5,00 I	
				st		2,00 I	
				st		23,00 I	
				st		3,00 I	
				st		7,00 I	
				st		2,00 I	
				st		6,00 I	
				st		16,00 I	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
			G12B	st			4,00 I
			OB502	st			6,00 I
			B04	st			6,00 I
			De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen				
			aangebracht volgens bestekspostnr. 750010				
		. . .3. .	Afmetingen volgens type II	st			102,00 L
		3. .	Retroflecterend, klasse II				
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
750030			Tekst "type I" wijzigt in "type II"				
750030	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	15,00	V	
			bevestigingsmiddelen.				
			Situering: Volgens overzichtstekeningen.				
			De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen				
			aangebracht volgens bestekspostnr. 750010				
		. . .3. .	Afmetingen volgens type II	st			15,00 L
		3. .	Retroflecterend, klasse II				
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
750050			Tekst "type I" wijzigt in "type II"				
750050	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	10,00	V	
			bevestigingsmiddelen.				
			Betreft: Aanbrengen verkeersborden vrijgekomen				
			volgens bestekspostnr. 154020				
			Situering: Volgens overzichtstekeningen.				
			Type:				
			G12A	st			2,00 I
			G12B	st			1,00 I
			Onderbord OB401 - 100 m	st			1,00 I
			VR09	st			1,00 I
			B06	st			2,00 I
			J11	st			1,00 I
			J03	st			1,00 I
			Onderbord OB401 - 200 m	st			1,00 I
			De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen				
			aangebracht volgens bestekspostnr. 750040				
		. . .3. .	Afmetingen volgens type II	st			10,00 I
			Incl. aanbrengen benodigde bevestigingsmaterialen				
		3. .	Retroflecterend, klasse II				
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
812			Inzetten materieel				
812010			Hoeveelheid "uur 200,00 N" wijzigt in "uur 200,00 V"				
812010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	200,00	V	
			Betreft: wielkraan				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3				
		.1.	Wielgraafmachine				
			.				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
9			Staartposten				
95			Stelposten				
							
							

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

ONDERDEEL C: Overzicht van de door ondernemers gestelde vragen en beantwoording daarvan

De beantwoording van de gestelde vragen gebeurt in het bijgevoegde Excel-document.