Nota van inlichtingen 1, inschrijvingsfase behorend bij:
Bestek met kenmerk: 2026-1699.2-BE

Eerste nota van inlichtingen

Ophoogfase 4 (Populierendreef e.o. te Vlaardingen)

Besteknummer: 2026-1699.2-BE

In opdracht van: Gemeente Vlaardingen
Westnieuwland 6
3131 VX Vlaardingen

Ingenieursbureau: Gebiedsmanagers
Marconistraat 16, 7e etage
3029 AK Rotterdam

Projectnummer:	1699.2
Datum bestek:	12-10-2026
Datum eerste NVI:	04-11-2026
Opgesteld door:	W. Bakker
Projectleider:	M. van der Valk
Gecontroleerd door:	S. Maanders

VRAGEN
Door de geïnteresseerden zijn de volgende vragen gesteld.

Vraag 1.
Bestekspost 422240
Kunt u bestekspost 422240 uitsplitsen in afzonderlijke posten voor:
- Het aanbrengen van hoekblokken;
- Het aanbrengen van verloopbanden;
- Het aanbrengen van inritperronbanden?

Dit ten behoeve van de kostenhomogeniteit en een eenduidige verrekening van de verschillende banden

Antwoord vraag 1.
Nee, de gevraagde uitsplitsing wordt niet toegevoegd aan het bestek.

Vraag 2.
Bestek, 05. Tijdsbepaling en bepaling 01.11.01
Vertragingen door nuts zijn niet verrekenbaar, volgens bepaling 01.11.01 hebben deze partij wel werkzaamheden, graag ontvangen wij een gedetailleerde planning van deze werkzaamheden zodat wij hier rekening mee kunnen houden.

Antwoord vraag 2.
De nutsaannemer is momenteel bezig om deze planning op te stellen. Bij de tweede nota zullen wij deze planning beschikbaar stellen.

Vraag 3.
Bestek, Posten 761
Het verkeersplan dient nog opgesteld en goed gekeurd te worden, deze posten zijn op dit moment niet te calculeren, graag een stelpost voor opnemen

Antwoord vraag 3.
Er zijn ons inziens voldoende gegevens beschikbaar in het bestek om een inschatting te maken van de betreffende kosten. De bestekposten blijven onveranderd.

Vraag 4.
Bestek, post 712020
kan de hoeveelheid aangegeven worden en de post graag verrekenbaar maken

Antwoord vraag 4.
Ja, deze bestekpost wordt conform gevraagde aangepast.

Vraag 5.
Bestek, posten 47
kan de hoeveelheid aangegeven worden en de post graag verrekenbaar maken

Antwoord vraag 5.
Nee, het gevraagde wordt niet verwerkt in het bestek.

Vraag 6.
Bestek, post 422120
Klopt de hoeveelheid ter inlichtingen

Antwoord vraag 6.
Nee, dit moet inderdaad 4 zijn. Hoeveelheid zelf dient 3,14m te zijn.
De bestekspost wordt hierop aangepast.

Vraag 7.
Bestek, post 344130
Kan deze vrijkomende grond ook naar depot Broekpolder vervoerd worden

Antwoord vraag 7.
Ja, de bestekspost wordt aangepast.

Vraag 8.
Bestek, post 343130
Kan deze vrijkomende grond ook naar depot Broekpolder vervoerd worden

Antwoord vraag 8.
Ja, de bestekspost wordt aangepast.

Vraag 9.
Bestek, posten 341
Is het misschien te overwegen om betonbuizen incl inlaat aan te brengen

Antwoord vraag 9.
Nee, de gemeente Vlaardingen heeft de voorkeur om de inlaten in het werk te boren.

Vraag 10.
Bestek post 154010
Kunnen wij de milieukundige gegevens van de vrijkomende bagger ontvangen

Antwoord vraag 10.
Nee, deze zijn niet beschikbaar.
Bestekspost wordt wel aangepast zodat bagger niet vervalt aan de aannemer.

Vraag 11.
Bestek, post 132440
Klopt de hoeveelheidresultaatsverplichting

Antwoord vraag 11.
Ja, de hoeveelhdeidsresultaatsverplichting klopt.
Bestekspost wordt wel aangepast. De vervuilingsgraad wordt naar boven bijgesteld.

Vraag 12.
Leidraad
in de leidraad is een startdatum van 1 feb. 2026 aangegeven, heeft OG rekening gehouden met de eventuele levertijden van de verschillende materialen

Antwoord vraag 12.
De start van de werkzaamheden vindt zo spoedig mogelijk na definitieve opdrachtverlening plaats, doch uiterlijk eind Q1 2027. In afstemming met de aannemer wordt een formele startdatum bepaald.

Vraag 13.
Algemeen
wat is de rede dat er geen gescheiden riool aangebracht wordt ?

Antwoord vraag 13.
Het betreft een zettingsgevoelig gebied.
Hierdoor zal het gebied naar verwachting eerder opnieuw moeten worden opgehoogd dan dat het riool technisch is afgeschreven.
Door voor deze oplossing te kiezen, hoeft bij een toekomstige ophoging slechts één leiding voortijdig te worden vervangen in plaats van twee.

Wijzigingen

Door de opdrachtgever zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd.

Wijziging 1

Bijlage 13 "Spelregels Social Return, we maken werk van werk, datum 2019" wordt vervangen door bijlage "SROI Waarderingskader MVS"

Wijziging 2

In de aanbestedingsleidraad is een SROI-verplichting van 2% van de loonsom genoemd. Dit dient 2% van de opdrachtwaarde te zijn. E.e.a. overeenkomstig volgens paragraaf 09 van deel 1 van het bestek.

Wijziging 3

Toevoeging detail 9 m.b.t. wijziging drempels Elzendreef en Wilgendreef.

Wijziging 4

Het type kolk in de besteksposten 351010 en 351020 wordt gewijzigd omdat deze niet meer leverbaar zijn.

Wijziging 5

Wijziging diepte van de drainage.

Wijziging 6

Wijziging punaise drempel.

Wijziging 7

Wijziging bijlage grondbalans.

Wijziging / toevoeging 8

Bijlage archeologisch onderzoek is toegevoegd.

Naar aanleiding van de wijzigingen tijdens de nota van inlichtingen is er een nieuwe inschrijfstaat opgesteld.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

TEKENINGNR.	OMSCHRIJVING	DATUM	WIJZIGING
1699.2-00-NS-003-1A	Nieuwe situatie bovengronds	09-10-2026	04-11-2026
1699.2-00-NS-003-2A	Nieuwe situatie bovengronds	09-10-2026	04-11-2026
1699.2-00-NS-004-1A	Nieuwe situatie ondergronds	09-10-2026	04-11-2026
1699.2-00-NS-004-2A	Nieuwe situatie ondergronds	09-10-2026	04-11-2026
1699.2-00-NS-004-3A	Nieuwe situatie ondergronds	09-10-2026	04-11-2026
1699.2-01-DP-002-1A	Dwarsprofielen	09-10-2026	04-11-2026
1699.1-00-DT-001-1A	Details	09-10-2026	04-11-2026

04 Bijlagen

De volgende nieuwe bijlagen behoren tot de nota:

5. Archeologisch onderzoek

De volgende gewijzigde bijlagen behoren tot de nota:

1. Inschrijvingsbiljet en inschrijvingsstaat;
2. Grondbalans bestek 2026-1699.2-BE na nota van inlichtingen;
13. SROI Waarderingskader MVS;

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
131310								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 82,78 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 82,78					
131310	257531							Rioolslib vervoeren. Betreft: rioolslib vrijgekomen bij reiniging volgens bestekspostnr(s). 131110 t/m 131160, 131210 t/m 131250 en 131310	ton	82,78	V		
		1						Vervoeren naar: een inrichting zoals bedoeld in artikel 01.17.06 van de standaard 2025 Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	ton			82,78	I
132440								Andere deficode gekozen: 5 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 10,00					
132440	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: reinigen te verwijderen - buiten werking te stellen duiker, beton Ø 800mm, incl. uitstroomopeningen en droog zetten duiker Situering: t.p.v. de Populierendreef Grootste putafstand: ca. 22 m	m	22,00	V		
		1						Aard te reinigen oppervlak: beton					
			1					Profielafmeting(en): Ø 800mm					
				1				Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10%					
					5			Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding					
							1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 131310	ton			10,00	I
154010								Andere deficode gekozen: 3					
154010	221101							Opschonen watergang. Betreft: opschonen watergang t.b.v. het vervangen van de duiker en het aanbrengen van de uitstroombak Situering: t.p.v. de watergang langs de Populierendreef en Wilgendreef	m	10,00	V		
		1						Hoeveelheid tot 1 m3/m					
			1					Verlagen waterstand niet toegestaan					
				1				Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m					
					1			Taluds steiler dan 1 : 1					
						1		Taludlengte tot 4 m					
							3	Vrijgekomen materiaal na indroging spreiden over naastliggend terrein Dit in overleg met de directie					
221010								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 1.350,00					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
221010	220201							Grond vervoeren.	m3	1.350,00	V		
								Betreft: grond vervoeren uit sleuf t.b.v. het verwijderen van de GWA en aanleg van de nieuwe GWA (beton) en drainage incl. bijbehorende putten en aansluitingen					
								Situering: verspreid over het gehele werk					
								Grondsoort: grond, conform diverse (bodem)onderzoeken, zie bijlage					
		1						Grond vrijgekomen bij bestekspostnr. 211010					
			2					Vervoeren naar: gronddepot Broekpolder					
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 211010					
221020								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 975,00					
221020	220201							Grond vervoeren.	m3	975,00	V		
								Betreft: grond vervoeren uit sleuf t.b.v. het verwijderen van de GWA en aanleg van de nieuwe GWA (PVC) en drainage incl. bijbehorende putten en aansluitingen					
								Situering: verspreid over het gehele werk					
								Grondsoort: grond, conform diverse (bodem)onderzoeken, zie bijlage					
		1						Grond vrijgekomen bij bestekspostnr. 211020					
			2					Vervoeren naar: gronddepot Broekpolder					
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 211020					
240010								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 4.186,00 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4.186,00					
240010	220321							Leveren grond.	m3	4.186,00	V		
								Betreft: leveren zand					
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000					
			1					Grondsoort: zand in zandbed	m3			4.186,00	L
								Zand van natuurlijke oorsprong					
				1				Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekspostnr(s). 231010, 231020, 232010, 232020 en 231030					
343130								Andere deficode gekozen: 2					
343130	220201							Grond vervoeren.	m3	175,00	V		
								Betreft: grond welke niet geschikt is voor het aanvullen van de sleuf en het werkgat voor de nieuwe kolken en kolkaansluitingen					
								Situering: verspreid over het gehele werk					
								Grondsoort: zie Milieuhygiënisch vooronderzoek en verkennend milieukundig bodemonderzoek met kenmerk A8148-06/NEV/rap1 en datum 23 december 2025.					
		1						Grond vrijgekomen bij bestekspostnr. 343110					
			2					Vervoeren naar: gronddepot Broekpolder					
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 343110					
344130								Andere deficode gekozen: 2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
344130	220201							Grond vervoeren.	m3	100,00	V		
								Betreft: grond welke niet geschikt is voor het aanvullen van de sleuf van de nieuwe huisaansluitingen					
								Situering: verspreid over het gehele werk					
								Grondsoort: zie Milieuhygiënisch vooronderzoek en verkennend milieukundig bodemonderzoek met kenmerk A8148-06/NEV/rap1 en datum 23 december 2025.					
		1						Grond vrijgekomen bij bestekspostnr. 344110					
			2					Vervoeren naar: gronddepot Broekpolder					
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 344110					
351010								Andere deficode gekozen: 9					
351010	252614							Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie.	st	57,00	V		
								Betreft: aanbrengen straatkolken					
								Situering: langs rijbanen verspreid over het werk					
								Incl. benodigd grondwerk					
		1						T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
			9					Straatkolk, klasse C250 (conform onderstaande gegevens)	st			57,00	L
								Fabrikaat: Wavin Nederland B.V. of gelijkwaardig					
								Onderbak:					
								Type: Tegra kolk (NEN7067)					
								Vorm: rond					
								Diameter: Ø454 mm					
								Hoogte: 815 mm					
								Materiaal: gerecylcled PP					
								Kleur: zwart					
								Uitwendig geribd					
								Inhoud zandvang: 45 ltr					
								Spie aansl.: DN160, type 'sculped' oploop					
								Bovenzijde met 315 mm kolkkop spie-eind					
								Met camera-/spuitlansgeleiding					
								Bodem:					
								Materiaal: gerecylcled slagvast PP					
								Komvormig (uitwendig vlakke installatievoet met stabilisatiering)					
								Met centraal afzuigpunt					
								Vuilvangrooster:					
								Type: zelfreinigend en demonteerbaar					
								Filter: PE 360° rondom (45° t.o.v. horizontaal,					
								diameter groter dan diameter kolk)					
								Kleur: wit					
								Positie: boven zandvang					
								Open oppervlak: 30.000 mm²					
								Stankslot:					
								Materiaal: mineraal gevuld PP					
								Kleur: groen					
								Inwendige diameter: 235 mm					
								Hoogte: 150 mm (H waterslot: 45 mm)					
								Met fixatie-handle en uitwendige axiale geleideribben					
								Kolkkop:					
								Type: SK-kop B125					
								Afmeting: 330 x 330 mm					
								Materiaal: Gietijzer					
								Leveranties met KOMO-certificaat					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: tweedelig					
351020								Andere deficode gekozen: 9					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
351020	252614							Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie.	st	31,00	V		
								Betreft: aanbrengen trottoirkolken					
								Situering: langs rijbanen verspreid over het werk					
								Incl. benodigd grondwerk					
		1						T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
				9				Trottoirkolk, klasse C250 (conform onderstaande gegevens)	st			31,00	L
								Fabrikaat: Wavin Nederland B.V.					
								Onderbak:					
								Type: Tegra kolk (NEN7067)					
								Vorm: rond					
								Diameter: Ø454 mm					
								Hoogte: 815 mm					
								Materiaal: PP					
								Kleur: zwart					
								Uitwendig geribd					
								Inhoud zandvang: 45 ltr					
								Spie aansl.: DN160, type 'sculped' oploop					
								Bovenzijde met 315 mm kolkkop spie-eind					
								Met camera-/spuitlansgeleiding					
								Bodem:					
								Materiaal: slagvast PP					
								Komvormig (uitwendig vlakke installatievoet met stabilisatiering) Met centraal afzuigpunt					
								Vuilvangrooster:					
								Type: zelfreinigend en demonteerbaar					
								Filter: PE 360° rondom (45° t.o.v. horizontaal, diameter groter dan diameter kolk)					
								Kleur: wit					
								Positie: boven zandvang					
								Open oppervlak: 30.000 mm²					
								Stankslot:					
								Materiaal: PP					
								Kleur: groen					
								Inwendige diameter: 235 mm					
								Hoogte: 150 mm (H waterslot: 45 mm)					
								Met fixatie-handle en uitwendige axiale geleideribben					
								Kolkkop:					
								Type: TK-kop B125					
								Afmeting: 400 x 350 mm					
								Aantal openingen: 3					
								Materiaal: Gietijzer					
								Leveranties met KOMO-certificaat					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: tweedelig					
381020								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 120,00 Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 120,00					
381020	252201							Aanbrengen PVC-buis	m	120,00	V		
								Betreft: aanbrengen PVC buis t.b.v. aansluiting op put in het drainagestelsel					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			120,00	L
								Kleur: grijs (RAL 7037)					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
381100								Deze bestekspost is toegevoegd					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
381100	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	264,00	V		
								Betreft: leveren en aanbrengen bochtstuk 45° t.b.v. drainaansluitingen op de inspectieput					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8					
								Hulpstuk:					
								-bochtstuk 45° Ø160 mm	st			264,00	L
								Kleur: grijs (RAL 7037)					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
422120								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 3,14 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00					
422120	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	3,14	V		
								Betreft: aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm, gebogen, als kantopsluiting van het fietspad					
								Situering: nabij de Elzendreef					
		2						Op zandbed					
				3				Profiel 130/150 x 250 mm	st			4,00	L
								-R = 2,0 uitw.					
								Lengte: 0,785 m1					
								Uitvoering: standaard glad - hol dol					
								Kleur: Portland grijs					
712020								Eenheid is gewijzigd in st Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 50,00 Code hoeveelheid is gewijzigd in V					
712020	101199							Aanpassen straatpotten e.d.	st	50,00	V		
								Betreft: aanwezige straatpotten, brandkranen, markeringstegels van nutsbedrijven e.d. opnemen en op juiste hoogte herplaatsen Inclusief het vrijmaken van de bestaande materialen en weer aanvullen met vrijgekomen materialen en verdichten Inclusief vervangen van beschadigde materialen. Levering hiervan in overleg met directie, verrekening via stelpost Daarnaast dient de brandkraan in de Elzendreef in overleg met de directie op hoogte gesteld dient te worden.					

3. BEPALINGEN