



WERKBESTEK VOOR:

REINIGEN KOLKEN EN LIJNGOTEN 2024 - 2027
IN WESTFRIESLAND

PERCEEL 3:
GEMEENTE HOORN

Besteknummer: WF7-013-BE3

In opdracht van:

Gemeente Hoorn

Adviesbureau:

Bill Dekker Civiel

Adres:

Oosterdijk 22
1862 PT Bergen (NH)

Telefoon:

06 - 42524056

Email:

info@billdekkerciviel.nl

Projectnummer:

WF7-013

Bestandsnaam:

WF7-013-BE3-WBO-20240202.gww

Datum werkbestek:

02 februari 2024

Status:

WBO

Opgesteld door:

Ing. B. (Bill) Dekker

Projectleider:

Ing. B. (Bouke) Klein

Gecontroleerd door:

Ing. B. (Bouke) Klein



Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Social Return on Investment (SROI)	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
7 PERCEEL 3: HOORN	8
71 REINIGEN KOLKEN EN LIJNGOTEN	8
72 RAPPORTAGES	10
8 WERKEN VAN ALGEMENE AARD	11
81 TER BESCHIKKING STELLEN VAN MATERIEEL	11
82 UITVOERINGSPLANNING	11
9 Staartposten	12
3. Bepalingen	13
01 Algemeen en administratief	14
01 01 Algemene bepalingen	14
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	14
01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	14
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	14
01 07 Zekerheidstelling	15
01 08 Bijdragen	15
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	15
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	16
01 15 Garantie	16
01 16 Verzekeringen	16
01 17 Vrijgekomen materialen	16
01 19 Arbeidsomstandigheden	16
01 20 Kwaliteitsborging	17
25 Riolering	18
25 0 Riolering, algemeen	18
25 05 Bijbehorende verplichtingen	18
25 3 Rioolreiniging	18
25 32 Eisen en uitvoering	18
25 33 Informatie-overdracht	18
25 35 Bijbehorende verplichtingen, rioolreiniging	19
62 Tijdelijke verkeersmaatregelen	20
62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen	20
62 15 Bijbehorende verplichtingen	20



1. Algemeen



PAR

01 Opdrachtgever

Elke gemeente geeft jaarlijks een aparte deelopdracht voor de werkzaamheden in de eigen gemeente.

De opdrachtgevers van perceel 3 zijn:

- het college van burgemeester en wethouders van de Gemeente Hoorn, Nieuwe Steen 1, 1625 HV Hoorn

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door een nader aan te wijzen persoon.

Deze persoon wordt in de gunningsbrief bekend gemaakt. Deze persoon kan per deelopdracht verschillen.

03 Locatie

De uitvoering van de werkzaamheden op basis van deze overeenkomst met open posten kan op elke willekeurige plek binnen de gemeentegrenzen van de opdrachtgever plaatsvinden.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het machinaal reinigen van straat- en trottoirkolken en lijngoten;
- het handmatig reinigen van straat- en trottoirkolken en lijngoten;
- het inspecteren van de kolken en lijngoten tijdens de reiniging;
- het vervoeren en storten van vrijkomende kolken- en lijngootvuil;
- het rapporteren van de werkzaamheden.

Perceel 3: De jaarlijkse hoeveelheid per gemeente:

- circa 34.760 stuks kolken in de gemeente Hoorn;
- circa 1.970 meter lijngoten in de gemeente Hoorn.

05 Tijdsbepaling

De ingangsdatum van de overeenkomst is 20-3-2024.

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode tot en met 31-12-2025 en kan 2 keer met een jaar verlengd worden tot 31-12-2027.

Het verlengen van de overeenkomst is mede afhankelijk van de geleverde prestaties en kan per gemeente verschillen.

Het uitgangspunt is dat de gemeente ca. 6 maanden voor de verlenging aangeeft of het contract verlengd zal gaan worden.

De opdrachtgever verleent het werk middels deelopdrachten.

De werkzaamheden dienen aaneengesloten te worden uitgevoerd op werkdagen tussen 07:00 uur en 17:00 uur.

De opdrachtgever geeft in overleg met opdrachtnemer aan dat op bepaalde verkeerswegen alleen tussen 09:00 uur en 15:00 uur mag worden gewerkt.

Bij een te late oplevering van de deelopdracht zal een korting worden opgelegd van € 250 per dag (UAV 2012 paragraaf 42).

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

08 Social Return on Investment (SROI)

De opdrachtgever vindt het een verantwoordelijkheid van opdrachtnemers bij te dragen aan het versterken van de sociale infrastructuur.

Door zich in te schrijven op deze aanbesteding, verplicht de inschrijver zich om bij gunning, 5% van de gefactureerde aanneemsom aan te wenden voor nieuwe activiteiten om de sociale infrastructuur te versterken.

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor een concrete invulling (hoeveel mensen, welk soort mensen, waar inzetten).

De invulling van deze 5% Social Return-verplichting kan breder dan enkel op de onderliggende opdracht worden verwezenlijkt, maar dient wel gedurende de looptijd van de overeenkomst behorende bij de opdracht te worden uitgevoerd.

Wanneer, ten behoeve van de invulling van de Social Return-verplichting, met kandidaten uit de doelgroep een overeenkomst (bijvoorbeeld werkervaringsovereenkomst of arbeidsovereenkomst van een jaar) wordt afgesloten die langer loopt dan de overeenkomst (opdrachtgever-opdrachtnemer), kan de gehele looptijd van de overeenkomst met de betreffende kandidaat worden toegerekend aan de Social Return-verplichting behorende bij deze opdracht.

Het social returnteam van de gemeenten in Westfriesland zal actief en flexibel met de opdrachtnemer meedenken over de invulling van de SROI voor dit project.

- de door leveranciers en onderaannemers gerealiseerde SROI mogen worden opgevoerd voor zover die zijn toe rekenen aan dit project;
- andere kosten die gemaakt worden voor de invulling en uitvoering van SROI kunnen ook worden meegenomen om tot de 5% invulling te komen.

Indien de aannemer niet voldoet aan de voorwaarden voor Social Return voor deze opdracht, dan krijgt de aannemer een korting met een waarde van 7% van zijn inschrijvingsprijs.

Deze korting wordt in gehouden op zijn termijnen.



2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens



01 Tekeningen

Per deel deelopdracht zal per gemeente een gebiedstekening, RibX-bestand en/ of Kikker-bestand worden verstrekt.

02 Peilen en hoofdafmetingen

In de aangeleverde bestanden zijn de X- en Y- coördinaten van de kolken aangegeven (niet ingemeten, maar afkomstig uit het beheersprogramma van de betreffende gemeente).

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, heeft er geen rekening te worden gehouden met stoppunten.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Geen bijlagen.



2.2 Nadere beschrijving



PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

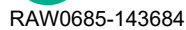
Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
7			PERCEEL 3: HOORN De onderstaande hoeveelheden resultaatverplichtingen zijn voor 2 jaar In de jaarlijkse deelopdrachten zijn de hoeveelheden ca 50% van deze hoeveelheden			
71			REINIGEN KOLKEN EN LIJNGOTEN Een aantal kolken kunnen zijn vergrendeld Het ontgrendelen en na reinigen vergrendelen behoren bij de besteksposten De hoeveelheid vrijkomende verontreiniging is een aanname			
710010	257521		Reinigen kolken. Situering: gehele gemeente Hoorn Betreft: kolken die in de periode maart tot en met juni gereinigd dienen te worden 3. Straat- en trottoirkolken (standaard), kolk kan zijn v.v. bladvanger en/ of zijn gekneveld/ kindonvriendelijk zijn gemaakt Betreft kolken welke niet machinaal te reinigen zijn 1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 8 kg Bestaande in hoofdzaak uit zand en bladafval 2. Handmatig reinigen Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 in het bestek 1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 in het bestek 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 710060 Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks WiU 96A/96B	st	11.025,00	F
710020	257521		Reinigen kolken. Situering: gehele gemeente Hoorn Betreft: kolken die in de periode maart tot en met juni gereinigd dienen te worden 3. Straat- en trottoirkolken (klein) Kolken zijn geschikt voor reinigen met zuigbuis van 5" 1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 8 kg Bestaande in hoofdzaak uit zand en bladafval 1. Machinaal reinigen door middel van een zuigwagen Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 in het bestek 1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 in het bestek 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 710060 Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks WiU 96A/96B, figuurnummer 1221. Voor "actiewagen" dient te worden gelezen "wegwerktuig met eigen bebakening" Met materieel van de aannemer	st	1.000,00	F



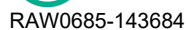
BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
710030	257521	.	Reinigen kolken. Situering: gehele gemeente Hoorn Betreft: kolken die in de periode maart tot en met juni gereinigd dienen te worden 3. Straat- en trottoirkolken (standaard), kolk kan zijn v.v. bladvanger en/ of zijn gekneveld/ kindonvriendelijk zijn gemaakt . Kolken zijn geschikt voor reinigen met zuigbuis van 5" .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 8 kg . Bestaande in hoofdzaak uit zand en bladafval .1. Machinaal reinigen door middel van een zuigwagen . Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 in het bestek .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling . Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 in het bestek .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 710060 . Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks WiU 96A/96B, figuurnummer 1221. Voor "actiewagen" dient te worden gelezen "wegwerktuig met eigen bebakening" . Met materieel van de aannemer	st	57.495,00	F
710040	257521	.	Reinigen kolken. Situering: binnenstad Hoorn, gebied waar kermis staat Betreft: kolken die in de kermisperiode gereinigd dienen te worden Reinigen vlak voor start kermis (begin augustus) Reinigen vlak na beeindigen van de kermis (half augustus) 3. Straat- en trottoirkolken (standaard), kolk kan zijn v.v. bladvanger en/ of zijn gekneveld/ kindonvriendelijk zijn gemaakt . Kolken zijn geschikt voor reinigen met zuigbuis van 5" .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 8 kg . Bestaande in hoofdzaak uit zand en bladafval .1. Machinaal reinigen door middel van een zuigwagen . Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 in het bestek .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling . Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 in het bestek .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 710060 . Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks WiU 96A/96B, figuurnummer 1221. Voor "actiewagen" dient te worden gelezen "wegwerktuig met eigen bebakening" . Met materieel van de aannemer	st st st	1.000,00	F
710050	257599	.	Reinigen lijngoot (maart-juni). Situering: diverse locaties in de gemeente Hoorn Betreft: lijngoten die in de periode maart tot en met juni gereinigd dienen te worden Aantal locaties: diversen Lijngoten van diverse samenstelling Werkzaamheden zijn inclusief het reinigen van de eventuele zandvang(putten) Hoeveelheid verontreiniging per lijngoot ca. 2 kg/m Wijze van reinigen: ter keuze van aannemer Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 in het bestek Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35 van deel 3 van het bestek Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 710060 Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks WiU 96A/96B, figuurnummer 1221. Voor "actiewagen" dient te worden gelezen "wegwerktuig met eigen bebakening" Met materieel van de aannemer	m	3.940,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
710060	257531	. 9. .	Rioolslib vervoeren. Betreft vrijgekomen slib uit de kolken Het rioolslib is voordat het gestort wordt ontwaterd en uitgelekt rioolslib Het in steekvaste vorm afgeleverde slib dient een vochtgehalte te bevatten van maximaal 50 gewichtsprocenten Gerekend met soortelijk gewicht van 1200 kg/m3 Vrijgekomen rioolslib vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten Hoeveelheidsbepaling op basis van de weegbonnen	ton	477,00	F
710070	257599	. .	Niet kunnen reinigen kolken. Situering: diverse locaties in de gemeente Hoorn Betreft het niet kunnen reinigen van kolken die wegens verkeersituaties, parkeersituaties of anderszins, tijdelijk niet bereikbaar zijn De oorzaak van het niet kunnen reinigen van de kolken dient in de voortgangs- en de opleveringsrapportage te zijn opgenomen Een foto (v.v. X- en Y- coördinaten) dient als bewijsstuk te worden aangeleverd Aan het eind van de deelopdracht kan de opdrachtgever een meerwerkopdracht geven om de kolken alsnog te reinigen Voor de bijbehorende verplichtingen zie artikel 25.35.03 lid 06 van deel 3 in het bestek	st	800,00	F
72			RAPPORTAGES			
720010	257599		Reinigingsplan. Situering: gemeente Hoorn Betreft reinigingsplan zoals is beschreven in artikel 25.33.01 Reinigingsplan digitaal opleveren (pdf)	keer	2,00	F
720020	257599		Voortgangsrapportage (wekelijks). Situering: gemeente Hoorn Betreft rapportage zoals is beschreven in artikel 25.33.03 Wekelijks, op maandag, aanleveren Rapportage digitaal aanleveren (rev-bestand)	jaar	2,00	F
720030	257599	. .	Opleveringsrapportage (maart-juni). Situering: gemeente Hoorn Betreft rapportage zoals is beschreven in artikel 25.33.04 Rapportage over periode maart tot en met juni Gebrekentekeningen digitaal aanleveren in pdf-formaat met schaal 1:1000 (maximaal papierformaat A0) Opleveringsrapportage digitaal opleveren (pdf) Kikker-bestand, RibX-bestand en Excel-bestand digitaal aanleveren	keer	2,00	F
720040	257599	. .	Opleveringsrapportage (kermis). Situering: gemeente Hoorn Betreft rapportage zoals is beschreven in artikel 25.33.04 Rapportage na plaatsvinden van de kermis in de gemeente Hoorn Gebrekentekeningen digitaal aanleveren in pdf-formaat met schaal 1:1000 (maximaal papierformaat A0) Opleveringsrapportage digitaal opleveren (pdf) Kikker-bestand, RibX-bestand en Excel-bestand digitaal aanleveren	keer	2,00	F
720050	257599	. .	Opleveringsrapportage (november). Situering: gemeente Hoorn Betreft rapportage zoals is beschreven in artikel 25.33.04 Rapportage over periode november Gebrekentekeningen digitaal aanleveren in pdf-formaat met schaal 1:1000 (maximaal papierformaat A0) Opleveringsrapportage digitaal opleveren (pdf) Kikker-bestand, RibX-bestand en Excel-bestand digitaal aanleveren	keer	2,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			WERKEN VAN ALGEMENE AARD				
81			TER BESCHIKKING STELLEN VAN MATERIEEL				
810010	100599		Ter beschikking stellen van een kolkenzuiger.	uur	160,00	F	
			Inclusief bediening, voor niet nader omschreven				
			werkzaamheden en nader te bepalen inzet in overleg en na				
			goedkeuring van de directie				
810020	100599		Ter beschikking stellen van een mini-kolkenzuiger.	uur	80,00	F	
			Inclusief bediening, voor niet nader omschreven				
			werkzaamheden en nader te bepalen inzet in overleg en na				
			goedkeuring van de directie				
810030	100599		Ter beschikking stellen van bostauto met actierek.	uur	64,00	F	
			Inclusief bediening, voor niet nader omschreven				
			werkzaamheden en nader te bepalen inzet in overleg en na				
			goedkeuring van de directie				
82			UITVOERINGSPLANNING				
820010	257599		Uitvoeringsplanning (deelopdrachten / jaar).	keer	2,00	F	
			Betreft het jaarlijks opstellen van een uitvoeringsplanning met				
			daarin de gegeven deelopdrachten				
			De gemeenten zullen per deelopdracht / jaar een gezamenlijke				
			uitvoeringsvoorkeur aangeven				
			De werkzaamheden dienen per perceel (gemeente)				
			aaneengesloten te worden uitgevoerd				
			Uitvoeringsplanning digitaal aanleveren (pdf)				
			Inclusief het aanpassen van de uitvoeringsplanning na controle				
			van de betreffende gemeenten				



Bladnr. 12
Afdrukdatum:
31-01-2024

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
9			Staartposten			



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



HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 14 Vastleggen van de toestand

- 01 In aanvulling van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012, maakt de directie de termijncstaten. De aannemer levert hiervoor uiterlijk de dinsdag, na het verstrijken van een werkweek, de volgende gegevens aan de directie:
- de vordering en de stand van het werk;
 - de onwerkbaar dagen;
 - de aan- en afvoer van bouwstoffen;
 - de aan- en afvoer van materieel en hulpmiddelen;
 - op het werk aanwezige personeel en materieel;
 - bestekswijzigingen, meer en minderwerk, verwerkte hoeveelheden en stelposten.
- Indien de aannemer deze gegevens telkens niet tijdig levert, bedraagt de korting EURO 275,00 per dag per geval. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 De gehele tekst van paragraaf 48 lid 2 van de UAV 2012 vervalt en wordt vervangen door de volgende tekst:
"Indien de directie of de aannemer aan de in paragraaf 48 lid 1 van de UAV 2012 bedoelde vordering niet voldoet, kan de wederpartij de toestand in een proces-verbaal doen vastleggen, onverlet de bevoegdheid van de wederpartij zelf de verlangde opnemingen en constatering in aanwezigheid van getuigen te verrichten en vast te leggen in een met de getuigen te ondertekenen proces-verbaal.
De waardering van het aan dit proces-verbaal toe te kennen bewijs is aan de gewone rechter overgelaten."

01 01 15 Nederlandse taal in woord en geschrift

- 01 Het in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

01 01 16 Overige algemene bepalingen

- 01 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 01 Betaling**

- 01 In aanvulling op paragraaf 40, lid 11 van de UAV 2012, stelt de aannemer zijn gegevens ten behoeve van de eindafrekening ter beschikking aan de directie, dit binnen 2 weken na de oplevering van het werk of indien in het bestek is voorgeschreven, binnen 2 weken na het verstrijken van de onderhoudstermijn.
- 02 De betaling van een termijn zal eerst geschieden nadat de aannemer een declaratie heeft ingediend.
- 03 De betaling is in termijnen van 4 weken, gerekend vanaf de start van de uitvoering.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**01 03 03 RAW-Bestek: verrekenprijzen voor afwijkingen verrekenbare hoeveelheden**

- 01 De verrekenprijzen worden slechts herzien indien de vragende partij kan aantonen dat de marktprijzen inmiddels aanmerkelijk zijn gewijzigd. Dit geldt ook na onder- of overschrijding van de 10% grens zoals genoemd in de UAV 2012 paragraaf 38 lid 2.
Alleen het aantoonbare (aankoop)verschil wordt mogelijk verrekend en niet de normale stijging of daling van kosten. Bewust te hoog of te laag overeengekomen prijzen worden, ook bij grotere afwijkingen dan 10%, niet alsnog tot op een normaal niveau gebracht. Zie de uitspraak van de Raad van Arbitrage voor de Bouwbedrijven, 31 mei 1995, No. 16.119 (Onderhoudsbaggerwerk).
- 02 Dit werk is een regiebestek in de vorm van een overeenkomst met open posten. Deelopdrachten binnen deze overeenkomst zullen door de opdrachtgever in nader uitgewerkte vorm worden verstrekt.
Deelopdrachten worden verrekend op basis van de ingediende verrekenprijzen.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling



HFD PAR ART LID

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020, is niet van toepassing. Op dit werk wordt de risicoregeling volgens onderstaande leden toegepast.
- 02 Ten aanzien van uit te voeren deelopdrachten tot en met 31 december 2024, vindt geen verrekening van prijsstijgingen plaats. Na 1-1-2025 vindt jaarlijks een indexering plaats op basis van de CSB Indexering

Categorie: deelgebied 42/43 Grond-, weg en waterbouw (GWW)
<https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/84538NED>

Het indexcijfer van oktober van het voorgaande jaar zal worden aangehouden.
Hierbij heeft 1 januari 2024 de index 100%. Deze indexering wordt extra gedeclareerd in de termijnen/deelopdrachten.

De indexering is van toepassing op de totaalsom van het betreffende deelopdracht.
De originele tarieven blijven gedurende de overeenkomst gehandhaafd in de deelopdrachten.

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 De tekst in paragraaf 43a lid 4 van de UAV 2012 komt in zijn geheel te vervallen en wordt vervangen door de volgende tekst:
"Indien de opdrachtgever voornemens is de bankgarantie in te roepen geeft hij de aannemer daarvan bij aangetekende brief kennis. De opdrachtgever is gerechtigde de bankgarantie in te roepen, tenzij de gewone rechter te Alkmaar, in een door de aannemer binnen tien werkdagen na de verzending van de in dit lid bedoelde kennisgeving aanhangig te maken spoedgeschil, in eerste aanleg anders beslist."

01 08 Bijdragen**01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 01 Algemeen**

- 01 In aanvulling op paragraaf 30 van de UAV 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer een en ander in overleg met en op aanwijzing van de politie, de wegbeheerder en/of de directie.
Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard 2020.
- 02 De bebakening, bebording en wegafzetting binnen de grenzen van het werk en in aan het werk aangrenzende straten zijn voor rekening van de aannemer.
Deze bebakening, bebording en wegafzettingen moeten voldoen aan de wettelijke voorschriften met betrekking tot verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering en aan de eisen die de verkeerspolitie, wegbeheerder en/of directie hieraan stelt.
Het verlichten van deze bebakening dient in opdracht en voor rekening van de aannemer te geschieden. De aannemer zorgt voor een voedingspunt.
- 03 De aannemer dient dagelijks te controleren of aan de eventueel aangebrachte bebakening, bebording en wegafzettingen en de verlichting hiervan nog aan de in lid 01 genoemde eisen voldoen. Zo nodig dient onmiddellijk voor herstel ervan te worden zorggedragen.

01 12 06 Mobiele werktuigen

- 01 Mobiele werktuigen voldoen aan de wettelijke vastgestelde emissie-eisen.
- 02 De mobiele dieselwerktuigen voldoen aan de Europese emissie eisen van fase III A (Richtlijn 2004/26/EG van het Europees parlement) en hebben een voorziening voor beperking van emissie van fijn stof.
- 03 Mobiele dieselwerktuigen die worden gebruikt voor inzet binnen de bebouwde kom voldoen aan de Europese emissie-eisen van fase III A (Richtlijn 2004/26/EG van het Europees Parlement) en hebben (afhankelijk van vermogen en aantal uren dat het werktuig per etmaal wordt ingezet) een voorziening voor beperking van emissie van fijn stof.
- 04 Mobiele dieselwerktuigen die worden voor inzet buiten de bebouwde kom voldoen aan de Europese emissie-eisen van fase III A (Richtlijn 2004/26/EG van het Europees Parlement).
- 05 Motorvoertuigen zwaarder dan 3500 kg dienen te voldoen aan de Europese emissie standaard Euro V (Verordening (EG) nr. 595/2009 van het Europees Parlement).



HFD PAR ART LID

01 12 07 Voertuigen

- 01 Voertuigen voldoen aan de wettelijk vastgestelde emissie eisen.
- 02 De dieselloortuigen voldoen aan de Europese emissie standaard Euro VI (Verordening (EG) nr. 595/2009 van het Europees Parlement).

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 06 Algemeen tijdschema**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012 verlangd.

01 15 Garantie**01 15 05 Beslechtting geschillen UAV 2012**

- 01 De gehele tekst van paragraaf 49 lid 1 van de UAV 2012 vervalt en wordt vervangen door de volgende tekst:
"Indien aannemer en opdrachtgever geschillen niet door minnelijk overleg weten op te lossen, behouden de partijen voor de beslechtting van deze geschillen hun recht de tussenkomst van de gewone rechter in te roepen. Voor beroepsprocedures bevoegde instantie is de rechtbank Noord-Holland te Alkmaar. Het adres Kruseman van Eltenweg 2, 1817 BC te Alkmaar.
- 02 Paragraaf 49 leden 2, 3, 4 en 5 van de UAV 2012 komen te vervallen.
- 03 De gehele tekst van paragraaf 50 lid 1 van de UAV 2012 vervalt en wordt vervangen door de volgende tekst:
"De aannemer is gehouden, in afwachting van de totstandkoming van een uitspraak in het geschil, op vordering van de directie het werk volgens haar aanwijzingen voort te zetten, tenzij de gewone rechter in spoedgeschil anders beslist en onverminderd zijn rechten, die uit bedoelde uitspraak voor hem mochten voortvloeien."
- 04 De artikelen 01.15.03 "Bemiddeling" en 01.15.04 "Arbitrage" van de Standaard 2020 komt te vervallen.

01 16 Verzekeringen**01 16 03 Verzekeringen door de aannemer**

- 01 De aannemer zal een verzekering sluiten tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) gestelde condities, voortvloeiend uit het gebruik van rij- of voertuigen of materieel, waarvoor volgens de W.A.M. verzekeringsplicht bestaat.
- 02 De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen zijn wettelijke aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk.
De opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.
- 03 De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekeringen, onder 01 en 02 vermeld, op diens verzoek aan de opdrachtgever te overleggen.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 11 Begeleidingsbrief afvalstoffen**

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor de begeleidingsbrieven van de afvalstoffen. Hij is verantwoordelijk voor:
- correct invullen van de begeleidingsbrieven
 - gebruik van juiste afvalstroomnummers
 - het tijdig in bezit hebben van begeleidingsbrieven
 - melding grondstromen aan bevoegd gezag
- 02 Kosten voor het zorgdragen van de begeleidingsbrieven en melding grondstromen zijn een onderdeel van de uitvoeringskosten.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)**

- 01 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2015, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.



HFD PAR ART LID

01 19 02 **Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard 2020 worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, ook de coördinatietaken voor de uitvoeringsfase van besteknummer. (voor het) opgedragen.

01 20 **Kwaliteitsborging**

01 20 01 **Algemeen**

- 01 Artikelen 01.20.02 tot en met 01.20.04 van de Standaard 2020 zijn van toepassing op dit werk. De kosten voor de werkzaamheden voortvloeiend uit deze artikelen dienen te zijn verwerkt in de uitvoeringskosten van bestekpostnummer 929990.



HFD PAR ART LID

25 Riolering**25 0 Riolering, algemeen****25 05 Bijbehorende verplichtingen****25 05 01 Vrijgekomen materialen**

- 01 Opgegraven en vrijgekomen materialen van het leidingsysteem dienen ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging, te worden afgevoerd naar een erkend voor dit werk gecertificeerde verwerker.

25 05 02 Veiligheidsmaterialen

- 01 De vigerende versie van het handboek 'Veilig werken aan riolen' van de Vereniging Afvalbedrijven is van toepassing.

25 3 Rioolreiniging**25 32 Eisen en uitvoering****25 32 03 Kolk- en lijngootreiniging: Eisen aan het resultaat**

- 01 De kolken en lijngoten dienen vrij van verontreiniging te worden opgeleverd. Zodanig dat:
- de kolkdeksel goed sluit in de kolkrandspinning;
 - de kolken en lijngoten ontdaan zijn van alle overig vuil, bijvoorbeeld gras(pollen), e.d.;
 - de inloopopeningen van de kolken over de breedte van de kolk vrij zijn van los afval, zoals zwerfafval, bladafval e.d.
- 02 De aannemer draagt er zorg voor dat tijdens de reinigingswerkzaamheden geen afval op de grond terecht komt. Het eventueel gemorste afval moet onmiddellijk worden opgeruimd.
- 03 Losliggende stankschermen en bladvangers moeten door de aannemer worden teruggehangen.
- 04 Na het reinigen dienen de eventuele aanwezige bladvangers te worden teruggeplaatst.

25 33 Informatie-overdracht**25 33 01 Reinigingsplan**

- 01 In aanvulling van artikel 25.33.01 lid 01 van de Standaard 2020 dienen door de aannemer bij het reinigen van kolken de volgende punten te worden vermeld:
- d. welke kolken conform opdracht worden gereinigd;
 - e. de wijze waarop de kolken worden gereinigd;
 - f. de startperiode van de reinigingswerkzaamheden;
 - g. de eindperiode van de reinigingswerkzaamheden;
 - h. een raming van het aantal werkbare werkdagen benodigd voor de reinigingswerkzaamheden;
 - i. bijzondere omstandigheden;
 - j. tijdstip van rapportage.

De communicatie met de waterkwaliteitsbeheerder komt te vervallen (punt c.), omdat het slib uit de kolk wordt afgevoerd naar een erkend verwerker".

25 33 03 Voortgangsrapportage

- 01 In aanvulling van artikel 25.33.03 lid 01 van de Standaard 2020 dienen door de aannemer bij het reinigen van kolken en lijngoten de volgende punten te worden vermeld:
- straatnamen en plaats waar gewerkt is;
 - het aantal niet gereinigde kolken per straat, met reden en opgave van de locatie van de kolken;
 - de geconstateerde gebreken met vermelding van de locatie van de kolken. Deze zijn onderverdeeld in:
 - ontbrekend en /of kapot deksel
 - ontbrekend en/of kapot stankscherm;
 - andere defecten aan de kolk;
 - verstopte afvoerleiding;
 - overige gebreken.
 - het aantal afvalstortingen met het aantal ton / m3, inclusief bonnummers;
 - eventuele bijzondere omstandigheden;
 - indien gewenst kan de opdrachtgever eisen om te werken met een Whatsapp groep (o.a. start, eind defecte kolken vermelden). De opdrachtgever zal het aanmaken van de betreffende Whatsapp groepen initiëren.



HFD PAR ART LID

25 33 04 Oplevingsrapportage

- 01 In aanvulling van artikel 25.33.04 lid 01 van de Standaard 2020 dient bij oplevering door de aannemer bij het reinigen van kolken en lijngoten de volgende punten te worden vermeld:
- straatnamen en plaats waar gewerkt is;
 - het aantal niet gereinigde kolken per straat, met reden en opgave van de locatie van de kolken;
 - de geconstateerde gebreken met vermelding van de locatie van de kolken. Deze zijn onderverdeeld in:
 - ontbrekend en /of kapot deksel
 - ontbrekend en/of kapot stankscherm;
 - andere defecten aan de kolk;
 - verstopte afvoerleiding;
 - overige gebreken.
 - het aantal afvalstortingen met het aantal ton / m3, inclusief bonnummers;
 - het aantal kindonvriendelijke en geknevelde kolken;
 - eventuele bijzondere omstandigheden.
- 02 Na afloop van de werkzaamheden dienen de ingewonnen gegevens omtrent de kolken en lijngoten en de toestand waarin deze zich verkeren, te worden uitgewerkt tot tekeningen met duidelijke symbolen voor de constateringen. De referentie bij de kolk presenteren, waardoor deze is terug te herleiden. Gebreken tekeningen digitaal aanleveren in pdf-formaat met schaal 1:1000 (maximaal papierformaat A0), Oplevingsrapportage digitaal opleveren (pdf), Kikker-bestand, RibX-bestand en Excel-bestand digitaal aanleveren.

25 35 Bijbehorende verplichtingen, rioolreiniging**25 35 03 Kolkreiniging**

- 01 De instroomopeningen van de straat- en trottoirkolken dienen geheel te worden vrijgemaakt van los (blad)vuil. Dit vuil dient als afvalstof met het kolkafval te worden afgevoerd.
- 02 Tijdens de werkzaamheden wordt visueel beoordeeld of:
- de afdekking van de kolk niet gebroken is;
 - indien nodig het stankscherm aanwezig is en op de juiste plaats zit;
 - de kolk andere gebreken vertoont;
 - kolk schoon is na de reinigingswerkzaamheden.
- 03 Geconstateerde afwijkingen worden door de aannemer digitaal vastgelegd in het beheerprogramma 'Kikker' voor de openbare ruimte.
- 04 Het lozen van het afvalwater behoort tot de werkzaamheden van het reinigen van de kolken en lijngoten. Het lozingspunt, dat binnen de gemeente ligt, wordt nader bepaald door de directie in de eerste bouwvergadering.
- 05 Indien een gebrek leidt tot een onveilige situatie, moet de aannemer dit gebrek onmiddellijk doorgeven aan de opdrachtgever. In het geval van het aantreffen van een onbekende of gevaarlijke substantie in het riool dient dit eveneens onmiddellijk doorgegeven te worden.
- 06 Kolken die, wegens verkeerssituaties, parkeersituaties of anderszins, tijdelijk niet bereikbaar zijn tijdens de normale route, dienen te worden geregistreerd en te worden opgenomen in de voortgangs- en de oplevingsrapportage. De oorzaak van het niet kunnen reinigen van de kolken dient in de rapportages te zijn opgenomen. Een foto (v.v. X- en Y- coördinaten) dient als bewijsstuk te worden aangeleverd. Recht op verrekening volgens bestekpostnummers 710070. Aan het eind van de deelopdracht kan de opdrachtgever een meerwerkopdracht geven om de kolken alsnog te reinigen.

25 35 04 Lijngoten

- 01 Reinigen van de inloopsleuf van de lijngoten behoort tot de werkzaamheden.
- 02 In verband met opspuitend water de inloopsleuf afdekken tijdens reinigen.



HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 15 Bijbehorende verplichtingen****62 15 02 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.
- 03 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.