



MANAGEMENT EN ADVIES

Reinigen kolken en lijnafwatering gemeente Berkelland 2024 - 2027

SLW230312002
Gemeente Berkelland



Gemeente Berkelland

Postbus 200
7270 HA BORCULO
T: 0545-250 250
E: info@gemeente Berkelland.nl
I: www.gemeenteberkelland.nl

=====

Bestek SLW230312002

Reinigen kolken en lijnafwatering gemeente Berkelland 2024 - 2027

=====

COLOFON

Datum: 29-01-2024
Opdrachtgever: Gemeente Berkelland
Project naam: Kolkenbestek: Reiniging kolken en lijnafwatering gemeente Berkelland 2024-2027
Besteknr.: SLW230312002
Status: Definitief
Auteur: B. Ongena
Gezien: J. de Wals
Gecontroleerd: B. Hekkink

Goedgekeurd namens opdrachtgever
Naam : J. van der Meer
Datum : 29-01-2024

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Berkelland, afdeling Gemeentewerken
Bezoekadres:
Marktstraat 1
Borculo

Postadres:
Postbus 200
7270 HA Borculo

Telefoon: (0545) -250250
Website: www.gemeenteberkelland.nl

02 DIRECTIE

De directie en de personen die haar bijstaan zullen bij aanvang van het werk door de opdrachtgever worden aangewezen. De taakstelling van alle bij het werk betrokkenen, de bereikbaarheid en vertegenwoordiging bij afwezigheid, zullen bij aanvang van het werk door de directie worden bekendgemaakt.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in het beheer gebied van de gemeente Berkelland. Een en ander is weergegeven op de tekening behorende bij dit bestek.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het machinaal reinigen van kolken- en lijnafwatering;
- b. Het afvoeren en storten van slib;
- c. Het actualiseren van het KIKKER-bestand

05 TIJDSBEPALING

De raamovereenkomst wordt aangegaan voor de periode 15-04-2024 t/m 15-04-2025.

De werkzaamheden dienen tweemaal in een aaneengesloten ronde te worden uitgevoerd:

- 1e ronde van 1 mei tot uiterlijk 15 juni
- 2e ronde van 1 november tot uiterlijk 24 dec

Korting voor het overschrijden van de genoemde uiterlijke data bedraagt € 500,- per werkbare dag. De korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

De werkzaamheden dienen aaneengesloten uitgevoerd te worden, let ook op bepalingen uit artikel 01.13.06 en 01.26 van deel 3.

Mogelijk wordt de overeenkomst tot maximaal 3 maal met een kalenderjaar verlengd, dit wordt per jaar vastgesteld. Verlenging van de overeenkomst wordt tussen partijen schriftelijk overeengekomen.

Indien verlenging zal plaatsvinden wordt de indexeringsverrekend op basis van de verrekenprijzen uit de inschrijfstaat conform 01.04 van deel 3 van dit bestek.

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.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek horen de volgende tekeningen.

Tekening	Omschrijving	Datum
SLW230312002_TEK_DEF-301-Borculo	Borculo	29-01-2024
SLW230312002_TEK_DEF-302-Neede	Neede	29-01-2024
SLW230312002_TEK_DEF-303-Eibergen	Eibergen	29-01-2024
SLW230312002_TEK_DEF-304-Ruurlo	Ruurlo	29-01-2024
SLW230312002_TEK_DEF-305-Kleine kernen	Kleine kernen	29-01-2024

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.v.t.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

- Uiterlijk op iedere dinsdag: aanleveren van een overzicht en locatie van verwerkte hoeveelheden kolken en gestorte slib in de voorgaande week, gespecificeerd per dag. Overzicht dient inclusief stortbonnen van kolkenslib te zijn en inclusief de data met betrekking tot inspectiegegevens van de onderhoudsstaat van de kolken. Deze onderhoudsstaat aanleveren door middel van een c.s.v. bestand;
- Uiterlijk iedere dinsdag: aanleveren van een lijst van werkzame personen in de voorgaande week;
- Zie ook deel 3 artikel 01 13

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan ontwerpfase
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)
- Kolken_Berckelland_1123.dbk

05 ONDERAANNEMING

Alle werkzaamheden in dit bestek dienen door eigen personeel en machines te worden uitgevoerd. De inzet van onderaannemers is niet toegestaan en zal in het uiterste geval leiden tot ontbinden van de overeenkomst zonder dat hier een vergoeding tegenover staat.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

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

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEEVELHEID 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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
1							ALGEMEEN			
11							WERKVOORBEREIDING			
110010	620499						Opstellen reinigingsplan Betreft: Opstellen reinigingsplan volgens paragraaf 01.20.02 in deel 3 van dit bestek. Het werkplan dient te minste te bevatten: - De in artikel 01.20.02 benoemde onderdelen. Werkplan in enkelvoud voor het gehele werk Werkplan ter acceptatie overleggen aan de directie.	st	1,00	V
112							COMMUNICATIE			
112010	102399						Communiceren met derden. Betreft: de communicatie met bewoners en belanghebbenden van aanliggende panden. Wijze van communiceren: ter keuze van aannemer en ter goedkeuring van opdrachtgever. Aannemer dient voorstel in te dienen bij opdrachtgever hoe zij denkt alle bewoners en belanghebbenden op de hoogte te stellen van werkzaamheden. Alle bewoners en belanghebbenden dienen op de hoogte te worden gesteld van werkzaamheden en dienen mede gedeeld te worden wat van hun wordt verlangd, bijv. het ergens anders parkeren van de auto. Communicatie met bewoners dient te geschieden voor iedere ronde met werkzaamheden.	st	1,00	N
12							VERKEERSMAATREGELEN			
120010	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Werkzaamheden met betrekking op het HANDMATIG reinigen van kolken en lijngoten Bestemmingsverkeer toegankelijk Betreft: het gedeeltelijk/tijdelijk afsluiten van rijwegen/fietspaden bij het handmatig reinigen van kolken. Betreft (enkelzijdige) afzetting van de rijbaan volgens CROW-publicatie-96b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 9 Met materiaal van de aannemer T.b.v. verrekening inzet en noodzaak middels foto's vastleggen.	keer	20,00	V
13							INFORMATIE OVERDRACHT			
130010	257599						Bijwerken KIKKER-bestand Betreft het wekelijks actueel houden van het KIKKER-bestand en wekelijks aanleveren van de overzichtslijst overeenkomstig artikel 25 33 03 van deel 3 van dit bestek De aannemer wordt er op gewezen dat het niet, onjuist of onvolledig verwerken van gegevens in KIKKER wordt gezien als het niet voldoen aan de besteksverplichting en er geen betaling van de eerst volgende termijn of termijnen zal plaatsvinden.	keer	15,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
2							LEIDINGWERK			
21							RIOLERING			
211							REINIGEN RIOLERING			
2111							Reinigen kolken <u>1e ronde</u> Reinigen van de kolken in de 1e ronde dient plaats te vinden van 1 mei tot uiterlijk 15 juni De milieuhygiënische kwaliteit van grond cq. slib voldoet hoogstwaarschijnlijk aan "Klasse B" als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Volgens het landelijk afvalbeheerplan 2017 - 2029, sectorplan 9 is de minimumstandaard voor het verwerken van RKG-slib (RKGV-slib) het afscheiden van de inerte fractie die, al dan niet na reiniging, wordt gerecycled. In geval van reiniging van de inerte fractie mag het reinigingsresidu worden gestort wanneer daarvoor een niet-reinigbaarheidsverklaring is afgegeven. De minimumstandaard voor het verwerken van de restfractie die overblijft na het afscheiden van de inerte fractie van RKG-slib (RKGV-slib), is verwijderen door verbranden.			
211110	257521						Reinigen kolken. Betreft: reinigen kolken Straat- en trottoirkolken Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg Slib en grond uit kolk verwijderen Incl. schoonmaak werkzaamheden volgens art. 25.32.01 van deel 3 van dit bestek Machinaal reinigen Rapportage en gebrekenregistratie volgens bestekspost 130010 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 212010	st	16.021,00 V	
211120	257521						Reinigen kolken. Betreft: reinigen kolken Straat- en trottoirkolken Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg Slib en grond uit kolk verwijderen Incl. schoonmaak werkzaamheden volgens art. 25.32.01 van deel 3 van dit bestek Handmatig reinigen , kolken zijn vanwege infrastructurele omstandigheden niet bereikbaar met kolkenzuigauto Rapportage en gebrekenregistratie volgens bestekspost 130010 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 212010	st	713,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
2112							<u>Reinigen kolken 2e ronde</u> Reinigen van de kolken in de 2e ronde dient plaats te vinden van 1 november tot uiterlijk 24 december De milieuhygiënische kwaliteit van grond cq. slib voldoet hoogstwaarschijnlijk aan "Klasse B" als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Volgens het landelijk afvalbeheerplan 2017 - 2029, sectorplan 9 is de minimumstandaard voor het verwerken van RKG-slib (RKGV-slib) het afscheiden van de inerte fractie die, al dan niet na reiniging, wordt gerecycled. In geval van reiniging van de inerte fractie mag het reinigingsresidu worden gestort wanneer daarvoor een niet-reinigbaarheidsverklaring is afgegeven. De minimumstandaard voor het verwerken van de restfractie die overblijft na het afscheiden van de inerte fractie van RKG-slib (RKGV-slib), is verwijderen door verbranden.			
211210	257521						Reinigen kolken. Betreft: reinigen kolken Straat- en trottoirkolken Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg Slib en grond uit kolk verwijderen Incl. schoonmaak werkzaamheden volgens art. 25.32.01 van deel 3 van dit bestek Machinaal reinigen Rapportage en gebrekenregistratie volgens bestekspost 130010 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 212010	st	16.021,00 V	
211220	257521						Reinigen kolken. Betreft: reinigen kolken Straat- en trottoirkolken Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg Slib en grond uit kolk verwijderen Incl. schoonmaak werkzaamheden volgens art. 25.32.01 van deel 3 van dit bestek Handmatig reinigen , kolken zijn niet bereikbaar met kolkenzuigauto Rapportage en gebrekenregistratie volgens bestekspost 130010 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 212010	st	713,00 V	
2113							<u>Reinigen lijnafwatering 1e ronde</u> Reinigen van de lijnafwatering, incl. zandvang, in 1e ronde dient plaats te vinden van 1 mei tot uiterlijk 15 juni De milieuhygiënische kwaliteit van grond cq. slib voldoet hoogstwaarschijnlijk aan "Klasse B" als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Volgens het landelijk afvalbeheerplan 2017 - 2029, sectorplan 9 is de minimumstandaard voor het verwerken van RKG-slib (RKGV-slib) het afscheiden van de inerte fractie die, al dan niet na reiniging, wordt gerecycled. In geval van reiniging van de inerte fractie mag het reinigingsresidu worden gestort wanneer daarvoor een niet-reinigbaarheidsverklaring is afgegeven. De minimumstandaard voor het verwerken van de restfractie die overblijft na het afscheiden van de inerte fractie van RKG-slib (RKGV-slib), is verwijderen door verbranden. De aannemer dient er bij het bepalen van de verrekenprijs er van uit te gaan dat per kern ca. 10% van de totale hoeveelheid per kern handmatig gereinigd te worden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
211310	257599						Reinigen Permeoblokken (PB) machinaal Betreft: functieherstellend reinigen Permeoblokken Incl. schoonmaak werkzaamheden volgens art. 25.32.01 van deel 3 van dit bestek Rapportage en gebrekenregistratie volgens bestekspost 130010 Vervuilingsgraad: tot 20% Slib en grond uit goot verwijderen. Machinaal reinigen middels waterstralen (bijvoorbeeld middels Rowi Straalbedrijf BV) Vrijkomende materialen afzuigen. Uitvoeren met passende waterdruk om beschadiging te voorkomen. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 212010	m	199,00 V	
211320	257599						Reinigen lijnafwatering (LG) machinaal Betreft: reinigen lijnafwatering, incl. zandvang. Incl. schoonmaak werkzaamheden volgens art. 25.32.01 van deel 3 van dit bestek Rapportage en gebrekenregistratie volgens bestekspost 130010 Vervuilingsgraad: tot 20% Slib en grond uit goot verwijderen incl. zandvang reinigen Machinaal reinigen Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 212010	m	2.351,00 V	
2114							<u>Reinigen lijnafwatering 2e ronde</u> Reinigen van lijnafwatering, incl. zandvang, in de 2e ronde dient plaats te vinden van 1 november tot uiterlijk 24 december De milieuhygiënische kwaliteit van grond cq. slib voldoet hoogstwaarschijnlijk aan "Klasse B" als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Volgens het landelijk afvalbeheerplan 2017 - 2029, sectorplan 9 is de minimumstandaard voor het verwerken van RKG-slib (RKGV-slib) het afscheiden van de inerte fractie die, al dan niet na reiniging, wordt gerecycled. In geval van reiniging van de inerte fractie mag het reinigingsresidu worden gestort wanneer daarvoor een niet-reinigbaarheidsverklaring is afgegeven. De minimumstandaard voor het verwerken van de restfractie die overblijft na het afscheiden van de inerte fractie van RKG-slib (RKGV-slib), is verwijderen door verbranden. De aannemer dient er bij het bepalen van de verrekenprijs er van uit te gaan dat per kern ca. 10% van de totale hoeveelheid per kern handmatig gereinigd te worden.			
211410	257599						Reinigen Permeoblokken (PB) machinaal Betreft: functieherstellend reinigen Permeoblokken Incl. schoonmaak werkzaamheden volgens art. 25.32.01 van deel 3 van dit bestek Rapportage en gebrekenregistratie volgens bestekspost 130010 Vervuilingsgraad: tot 20% Slib en grond uit goot verwijderen. Machinaal reinigen middels waterstralen (bijvoorbeeld middels Rowi Straalbedrijf BV) Vrijkomende materialen afzuigen. Uitvoeren met passende waterdruk om beschadiging te voorkomen. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 212010	m	199,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
211420	257599						Reinigen lijnafwatering (LG) machinaal Betreft: reinigen lijnafwatering, incl. zandvang. Incl. schoonmaak werkzaamheden volgens art. 25.32.01 van deel 3 van dit bestek Rapportage en gebrekenregistratie volgens bestekspost 130010 Vervuilingsgraad: tot 20% Slib en grond uit goot verwijderen incl. zandvang reinigen Machinaal reinigen Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 212010	m	2.351,00	V
2115							<u>Reinigen kolken op afroep</u>			
211510	257599						Reinigen kolken op afroep Betreft: reinigen kolken machinaal op afroep waarbij uitgegaan dient te worden van inzet voor een halve dag. Straatkolk Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca 10 kg Slib en grond uit kolk verwijderen Incl. schoonmaak werkzaamheden volgens art. 25.32.01 van deel 3 van dit bestek Rapportage en gebrekenregistratie volgens bestekspost 130010 Machinaal reinigen Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 212010	keer	3,00	V
212							AFVOEREN SLIB			
212010	257531						Rioolslib vervoeren. Betreft het afvoeren van rioolslib, vrijgekomen bij reinigen volgens: bestekspostnr. 211110 bestekspostnr. 211120 bestekspostnr. 211210 bestekspostnr. 211220 bestekspostnr. 211310 bestekspostnr. 211320 bestekspostnr. 211410 bestekspostnr. 211420 bestekspostnr. 211510 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Afrekening middels begeleidingsbrieven en stortbonnen.	ton	389,43	V
								ton		160,21 I
								ton		7,13 I
								ton		160,21 I
								ton		7,13 I
								ton		1,99 I
								ton		23,51 I
								ton		1,99 I
								ton		23,51 L
								ton		3,75 L
		9								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
8							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
81							INZET WERKNEMERS			
810020	625001						Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Ter beschikking stellen verkeersregelaar. Betreft: gecertificeerde en als zodanig herkenbare verkeersregelaar Inzet overdag Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	20,00 V	
		1								
			1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
9							STAARTPOSTEN			
95							STELPOSTEN			
950010	100301						Stelpost Kleine werkzaamheden Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen werkzaamheden	EUR	2.500,00 V	
		9								

3. BEPALINGEN

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 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 1 lid 1 van de U.A.V. 2012 geldt in het algemeen de volgende begripsbepaling als die nog niet is beschreven in de Standaard 2015 of een hoofdstuk in deel 3 van het bestek:
Te verstaan is onder "Toepassen":
- het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in- en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.
- 02 Werkterrein:
De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 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.
- 03 In aanvulling op paragraaf 22 van de U.A.V. 2012 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en onderhoud krijgen na oplevering.
De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.
- 04 Op verslagen van bouwvergaderingen is de procedure voor ondertekening van toepassing zoals omschreven in van de U.A.V. 2012 paragraaf 27 lid 1 t/m 5.
- 05 Voor een afwijking op paragraaf 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 zie artikel 01.03.04.
- 06 Paragraaf 43 van de U.A.V. 2012 wordt vervangen door:
a. Het is de aannemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verbandhoudende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden.
b. Indien de aannemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.
- 07 Paragraaf 49 van de U.A.V. 2012 vervolgen met:
Indien een der partijen zulks verlangt, wordt een der leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in het tweede lid bedoelde Raad gekozen dan wel door de voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.

01 01 11 OVEREENKOMST MET OPEN POSTEN

- 01 Het is de inschrijver(s) niet toegestaan bij zijn (hun) inschrijving in de inschrijfstaat eenmalige kortingen en/ of negatieve bedragen op te geven.

01 01 15 DUURZAAM MATERIEEL

HFD PAR ART LID

- 01 Voor al het materieel dat op de projectlocatie wordt gebruikt, gelden de volgende duurzaamheidseisen:
- Klein materieel (trilplaten, wackers, (beton)zagen, enz.) dient volledig elektrisch te zijn;
 - Motoren van groot materieel dienen te voldoen aan de Stage V en/of EURO VI normen.
- Diesel voor dit materieel moet minimaal HVO 20 zijn.
- Dit dient aangetoond te worden door het overleggen van de brandstof bonnen. Dit is ook van toepassing voor b.v. shovels/ mobiele kranen die elders tanken.
- Bij niet nakomen van vorenstaande zal per geval, per dag, een korting worden toegepast van:
- € 150,-- voor klein materieel;
 - € 1000,-- voor groot materieel.
- Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- Al het gebruikte materieel dient in de weekrapporten gespecificeerd te worden

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 02 WEEKRAPPORT EN TERMIJNSTAAT**

- 01 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van U.A.V. 2012 maakt de opdrachtnemer de weekrapporten op. Daarnaast maakt zij ook de termijnstaten op, overeenkomstig de Standaard 2010 art. 01.05.01 lid 02.
- 02 De aannemer verstrekt de directie op iedere dinsdag een overzicht per dag van de in de voorafgaande week:
- de gegevens zoals genoemd in de U.A.V. 2012 par.27 lid 1;
 - uitgevoerde werkzaamheden:
 - * overzicht en locatie van verwerkte hoeveelheden;
 - * overzicht van gestorte slib, gespecificeerd per dag, inclusief stortbonnen
 - * data met betrekking tot inspectiegegevens van de onderhoudsstaat van de kolken, aangeleverd door middel van een csv-bestand.
 - ingezet personeel en materieel.
- 03 Van de hoeveelheden resultaatsverplichting die niet achteraf kunnen worden gecontroleerd, gedetailleerde gegevens verstrekken omtrent de uitgevoerde metingen en de daaruit volgende berekeningen.
- 04 De aannemer verstrekt tevens een tot en met de betreffende week gecumuleerd overzicht van alle verwerkte verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost.
- 05 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen, tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgave kan verenigen. In dit geval worden de hoeveelheden opgenomen die door de directie voorlopig als de juiste worden erkend.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 09 PRIJS INDEXERING**

- 01 Indexering van de eenheidsprijzen vindt jaarlijks plaats op basis van het indexcijfer van de loonkosten volgens de indexen ten behoeve van de risicoregeling GWW1995.
- Indexatie vindt jaarlijks plaats in april op basis van het laatst gepubliceerde prijsindexcijfer en geldt voor alle bedragen die in de inschrijfstaat zijn genoemd.
- 02 Indexering van de verrekenprijzen vindt jaarlijks plaats bij eventuele verlenging van het contract.
- 03 Doordat het definitieve indexcijfer later bekend wordt gemaakt dan dat de afrekening plaatst dient te vinden, dient de aannemer uit te gaan van het laatst vastgestelde indexcijfer. Mocht blijken dat bij het definitief bekend worden van het indexcijfer de totaal som van de afgerekende termijn meer dan 1,5% afwijkt dient er verrekening plaats te vinden. Wijkt het bedrag minder dan 1,5% af dan vindt geen verrekening plaats.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever en opstellen volgens een bij dit bestek gevoegd model. De declaratie uitschrijven ten name van de opdrachtgever en in 2-voud indienen bij de directievoerende instantie.

HFD PAR ART LID

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 04 In afwijking van artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2015 moet de zekerheid bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.
- 02 In aanvulling op art. 01.08.01 zal de aannemer een kopie van het betalingsbewijs van de "bijdrage RAW-systematiek" binnen 1 week na ontvangst, verzenden aan:
Gemeente Berkelland
t.a.v. J. van der Meer
Marktstraat 1
7271 AX Borculo

01 10 VERGUNNINGEN EN ONTHEFFINGEN**01 10 01 ALGEMEEN**

- 01 Namens of door de opdrachtgever zal worden verzorgd de navolgende vergunningen, c.q. meldingen (indien nodig):
- Vergunning i.v.m. gebruikmaking terrein(en) van derden t.b.v. de uitvoering.
- 02 De aannemer draagt zorg voor de volgende vergunningen (indien nodig):
- Melding van grondstromen in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit;
- 06 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen en het instandhouden van de diverse vergunningen, ontheffingen en dergelijke zijn voor rekening van de aannemer.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
De opdrachtgever heeft geen zicht op welke werkzaamheden plaats gaan vinden gedurende de duur van het contract.
De aannemer dient er rekening mee te houden dat er binnen de gemeente werkzaamheden plaats kunnen vinden die de uitvoering van dit contract belemmeren. Werkzaamheden binnen de gemeente worden zoveel mogelijk gepubliceerd op de site van bereikbaar gelderland.nl: <https://melvin.ndw.nu/public;branding=ge>
De aannemer dient hier zoveel mogelijk rekening mee te houden en dient moeite te doen om zoveel mogelijk kolken te reinigen. Indien het niet mogelijk is om kolken te reinigen dien de aannemer dit te verantwoorden in haar weekrapport volgens 25.33.03
- 02 Opdrachtnemer kan door het aangeven van de werkzaamheden door opdrachtgever met haar planning en/of werkvolgorde rekening houden met deze in elkander grijpende werkzaamheden. Eventuele aanvullende kosten hiervoor worden niet door de opdrachtgever vergoed.
Opdrachtnemer kan en mag zich ook niet beroepen op deze mogelijke aanpassing van planning en/of werkvolgorde in dit kader, met betrekking tot de korting vermeld in artikel 1.05 van deel 1 van dit bestek, tenzij dit schriftelijk in overeengekomen.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN**

HFD PAR ART LID

- 01 De schoonmaakkosten van de wegen worden geacht bij de inschrijfsom te zijn inbegrepen.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA EN WERKPLAN

01 13 01 KWALITEITSBORGING

- 01 De aannemer dient te werken conform een kwaliteitssysteem op basis van de norm ISO 9001
Zie ook paragraaf 01.20 van dit bestek.

01 13 05 VERIFICATIE, ACCEPTATIE, STOP-, BIJWOON- EN REGISTRATIEPUNT

- 01 De verificatie en acceptatie door of vanwege de directie van (deel)ontwerpen, berekeningen, werkplannen, (tussen)producten en dergelijke heeft niet tot gevolg dat enigerlei verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid van de aannemer komt te vervallen of overgaat naar de directie en/of de opdrachtgever.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. Dit schema in tweevoud indienen bij de directie. Tijdschema uiterlijk twee weken voor uitvoering van de werkzaamheden bij de opdrachtgever indienen.
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- keuringen volgens 01.20.02 in deel 3 van dit bestek;
 - alle te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd;
 - de werkzaamheden door derden zoals omschreven in artikel 01.11.01 lid 01 in deel 3 van dit bestek.
- 04 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende werktijden:
- Géén werkzaamheden uitvoeren tussen 19.00 en 07.00;
 - Géén werkzaamheden uitvoeren op zater-, zon- en feestdagen.
 - 1e ronde uitvoeren van 1 mei tot uiterlijk 15 juni
 - 2e ronde uitvoeren van 1 november tot uiterlijk 24 dec
- Let op kortingsregeling genoemd in artikel 1.05 van deel 1 van dit bestek.
- 05 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- de volgorde van de werkzaamheden;
 - de wijze van uitvoering;
 - in te zetten materieel en werknemers.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 05 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 02 De polissen dienen voor de aanvang van het werk aan de opdrachtgever ter goedkeuring overgelegd te worden.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VOORWAARDEN PERSONEEL OPDRACHTNEMER

- 01 De opdrachtnemer is verplicht voor het verrichten van de reinigingswerkzaamheden personeel in te zetten dat beschikt over de nodige vakkennis.

- 02 Het door de opdrachtnemer in te zetten personeel dient gedurende werktijden telefonisch bereikbaar te zijn.
- 03 De opdrachtnemer neemt bij zijn bedrijfsvoering de bepalingen in acht die bij of krachtens de Arbeidsomstandighedenwet zijn gesteld. Daarbij besteedt hij uitdrukkelijk aandacht aan de veiligheid bij de reinigingswerkzaamheden en informeert en instrueert zijn personeel hiertoe.
- 04 De opdrachtnemer draagt er zorg voor dat zijn personeel:
- aangifte doet op het gemeentehuis te Borculo van kennelijk verloren voorwerpen van waarde die bij de uitvoering van de inzamelwerkzaamheden worden aangetroffen.
 - de reinigingswerkzaamheden verricht vrij van alcohol en vrij van verdovende en andere het rij- en werkgedrag beïnvloedende middelen.
 - zich onthoudt van het vragen of aannemen van fooien en dergelijke en zich overigens correct gedraagt ten opzichte van het publiek.
 - de instructies ten aanzien van de veiligheid bij de reinigingswerkzaamheden in acht neemt.
 - bij het verrichten van de reinigingswerkzaamheden veiligheidskleding en eventuele andere persoonlijke beschermingsmiddelen draagt en zich overigens correct kleedt.
 - de richtlijnen geldend op de be- of verwerkingsinrichting nakomt en de aanwijzingen van de toezichthouder aldaar opvolgt, mits zulks redelijkerwijs mogelijk is.
 - de aanwijzingen van de opzichter onmiddellijk en stipt opvolgt. De opdrachtgever kan eventuele aanwijzingen, voor zover redelijk en niet in strijd met deze overeenkomst, doorgeven aan de opzichter. Eventueel hierdoor ontstane meerkosten worden niet verrekend.
- 05 Bij het niet nakomen van het in lid 3 van dit artikel gestelde kan de opdrachtgever te allen tijde vorderen dat één of meerdere personeelsleden van de opdrachtnemer worden vervangen door andere(n).
- 06 De opdrachtnemer zal zijn personeel belonen conform de voor de sector geldende arbeidsvoorwaarden, zal alle inhoudingen en afdrachten voor sociale verzekeringswetten, AOW en loonbelasting nakomen en vrijwaart dienaangaande de opdrachtgever.

01 19 03 MATERIEEL OPDRACHTNEMER

- 01 De reinigingswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd met materieel dat in goede staat van onderhoud verkeert en dient aan alle eisen te voldoen om op de openbare weg te mogen werken. Tevens dient het zodanig te zijn uitgerust dat het optimaal is ingericht voor het reinigen van kolken cq lijngoten.
- 02 De kolkenzuigauto moet beschikken over een vacuümtank voor vuilwater en kolkenslib, over een schoonwatertank voor spoelwater, over een zogenaamde uithouder (met putstuk) die fixeerbaar is en met een uitslag (zwaai) van minimaal 2,5 meter, over een putstukmonding met een spel/sproei-inrichting waarop voldoende waterdruk staat en over achteruitrijdsignalering en zwaailichten.
- 03 Duidelijk moet zijn van welk bedrijf de kolkenzuigauto afkomstig is.
- 04 De kolkenzuigauto moet voldoen aan de voorschriften die ter zake bij of krachtens de (milieu)wet zijn gesteld.
- 05 De kolkenzuigauto moet zijn voorzien van een laptop/ notebook/ tablet met het programma KIKKER. Daarnaast moet er een GPS ontvanger op de kolkenzuigauto aanwezig zijn (die is gekoppeld aan de laptop / notebook / tablet voor de plaatsbepaling van de kolken).
- 06 De kolkenzuigauto moet aan de voorzijde voorzien zijn van verkeersbord F06 en aan de achterzijde worden voorzien van een actieraam met verkeersbord D02 en F05.

01 19 04 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRD., WERK ZONDER BIJZ.GEVAREN

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

01 20 KWALITEITSBORGING

01 20 02 INHOUD KWALITEITSPLAN

- 01 In aanvulling op art. 01.20.02 lid 2 van de RAW Standaard geldt het volgende: De in dit artikel genoemde werkplannen moeten worden beschouwd als gedetailleerde werkplannen volgens UAV paragraaf 26, lid 6. De Aannemer moet werkplannen opstellen en uitvoeren. De werkplannen moeten worden opgesteld voor alle in lid 06 genoemde werkzaamheden.
- 02 De Aannemer moet de werkplannen uiterlijk 4 weken voor de start van de uitvoering van de desbetreffende werkzaamheden ter acceptatie bij de Directie indienen.
De Aannemer moet werkplannen/ draaiboeken van onderaannemers of leveranciers eerst zelf aantoonbaar beoordelen en goedkeuren, alvorens deze ter Acceptatie in te dienen. Met de werkzaamheden mag pas worden begonnen nadat de werkplannen/draaiboeken door de Directie zijn geaccepteerd. Van de werkplannen per geval 2 geaccepteerde exemplaren aan de Directie verstrekken.
- 03 Het in lid 03 genoemde werkplan moet een beschrijving geven van:
- uit te voeren werkzaamheden;
 - plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, met name mogelijk milieubelastende stoffen;
 - alle kolken welke zullen worden gereinigd;
 - de volgorde waarin de kolken zullen worden gereinigd;
 - twee reinigingsbeurten per jaar;
 - de tijdstippen waarbinnen de reinigingswerkzaamheden moeten geschieden;
 - het type kolkenzuigauto dat zal worden gebruikt;
 - alle relevante risico's [per onderdeel, eigenschap of activiteit], zie ook deel 2.1 paragraaf 4;
 - maatregelen om deze risico's te beheersen;
 - verkeersmaatregelen te nemen in het kader van dit bestek e.e.a. conform CROW publicatie 96b.
- 04 Van de volgende werkzaamheden wordt een reinigingsplan verlangd:
- uit te voeren werkzaamheden;
 - plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, met name mogelijk milieubelastende stoffen.
- 05 Zodra de aannemer omstandigheden bekend worden, die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het algemeen tijdschema of werkplan, de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken die op basis hiervan zijn gemaakt, dan brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de directie.
- 06 De uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer, behalve als deze in het bestek is voorgeschreven. Ook als de aannemer de in het bestek of de bijlagen genoemde uitvoeringsmethode overneemt, dan kan hij daaraan geen rechten ontlenen en blijft hij wel volledig verantwoordelijk voor de door hem gekozen uitvoeringsmethode. Voor het te maken werkplan mag de aannemer de uitgangspunten van de, bij het bestek gevoegde onderdelen. Kiest de aannemer een andere uitvoeringsmethode dan zal hij zelf zorg moeten dragen voor de eventueel benodigde vergunningen. Overigens mag dit niet leiden tot tijdsoverschrijding of meerkosten.

01 20 07 TOEZICHT OP DE UITVOERING

- 01 De opdrachtgever kan de kwaliteit van de uitgevoerde reinigingswerkzaamheden controleren door middel van een visuele inspectie.
- 02 De controle zal dan als volgt plaats vinden:
- door middel van een visuele inspectie al dan niet met behulp van een peilstok;
 - de gemeente zal op de bijbehorende tekeningen worden verdeeld in deelgebieden van ca. 300 kolken;
 - de plaatsaanduiding van de te inspecteren kolken per wijk geschied op aselechte wijze. Een en ander in het bijzijn van de opdrachtnemer;
 - uit de inspectie zal een fout percentage worden bepaald;
 - Het foutpercentage wordt bepaald aan de hand van maximaal 20 te inspecteren kolken en/of lijnafwateringen per wijk per ronde;
- Indien de foutmarge groter is dan 10% van de geïnspecteerde hoeveelheid per gebied zullen er kortingen plaatsvinden op de aanneemsom.
- De hoogte van de korting hangt af van de foutmarge:
- Foutmarge tussen 10% en 20%: korting € 250,-;
 - Foutmarge tussen 20% en 25%: Korting € 500,-;
 - Bij een foutmarge van 25% of meer moeten alle kolken in het bepaalde gebied opnieuw

HFD PAR ART LID

worden gereinigd.

- 03 De visuele inspectie kan plaats vinden ten tijde van de uitvoering van de reinigingswerkzaamheden of uiterlijk drie werkdagen na de reinigingswerkzaamheden.
- 04 Bij geconstateerde tekortkomingen moet de opdrachtgever deze onmiddellijk melden bij de opdrachtnemer.
- 05 Indien de opdrachtnemer verantwoordelijk is voor de tekortkoming, moet de tekortkoming binnen vijf werkdagen worden hersteld.

01 26 WERKGEBIED

01 26 01 WERKTIJDEN

- 01 Er mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd op andere tijden dan op werkdagen van 07.00 uur tot 19.00 uur. Indien de doorstroming van het verkeer dit vereist, kan, na daarvan tijdig door de opdrachtgever op de hoogte te zijn gesteld, van de opdrachtnemer worden verlangd van het geplande tijdstip voor en de geplande route van de reinigingswerkzaamheden af te wijken. Eventuele extra kosten hiermee verband houdend zijn niet verrekenbaar.
- 02 Er mogen géén werkzaamheden uitgevoerd worden op zater-, zon- en feestdagen.
- 03 Indien er werkzaamheden worden uitgevoerd op zater-, zonen feestdagen en indien er zonder toestemming van de opdrachtgever werkzaamheden worden uitgevoerd tussen 19.00 uur en 07.00 uur is de opdrachtgever gerechtigd een korting op te leggen van €1.500,-.

01 26 02 BOUWLAWAAI METERIEEL

- 01 De te gebruiken machines, motoren, aggregaten, compressoren, enz. moeten zodanig worden opgesteld en afgeschermd dat de geluidssterkte:
van 18.00 uur tot 23.00 uur niet meer dan 40 dB(A) bedraagt.
van 23.00 uur tot 07.30 uur niet meer dan 35 dB(A) bedraagt.
- 02 De geluidssterkte zal worden gemeten aan de gevel van de aanwezige bebouwing. Gemeten wordt op een hoogte tussen de 1,50 en 5,00 m boven het maaiveld, c.q. waterspiegel.
- 03 Het geluidsdrukniveau (LAeq) zal eventueel beoordeeld worden aan de hand van de Handleiding Industrielawaai IL HR13-01.

01 27 METINGEN EN BEREKENINGEN

01 27 02 METINGEN EN BEREKENINGEN T.B.V. DE HOEVEELHEIDSBEPALING

- 01 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting moeten door de aannemer worden bepaald volgens de methode die is aangegeven bij de besteksposten en in artikel 01.02.02 van deel 3 van dit bestek.
- 02 Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en ten minste één werkdag van te voren ter kennis gebracht van de directie.
- 03 Ten behoeve van het uitvoeren van metingen, zowel door de aannemer als door de directie, moet het werk zonodig worden onderbroken. Deze onderbreking geeft de aannemer geen recht op schadevergoeding en/of bijbetaling en ontheft hem niet van zijn verplichting het werk tijdig op te leveren.
- 04 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid resultaatsverplichting naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting.
Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie bepaald.
- 05 De kosten van de in lid 04 bedoelde hermeting komen voor rekening van de aannemer.

01 28 BOETE BEPALING

HFD PAR ART LID

01 28 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de met de directie overeengekomen planning of werkafspraken of de door de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 1.500,- worden toegepast. Deze korting wordt op de eerst volgende termijn verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

25 TECHNISCHE BEPALINGEN - LEIDINGWERK**25 32 EISEN EN UITVOERING****25 32 01 RIOOLREINIGING: EISEN AAN HET RESULTAAT, ALGEMEEN**

- 01 De kolk moet geheel worden leeggemaakt, inclusief het gecumuleerd vastzittend afval.
- 02 Grof afval en kolkenlib moeten uit de kolk worden meegenomen. De kolkrandspinning moet zodanig worden schoongemaakt dat het deksel weer goed sluit. Kolken moeten ontdaan worden van alle overig vuil, bijvoorbeeld gras(pollen), ed.
- 03 De inloopopening van de kolk moet over het oppervlak van de kolk worden vrijgemaakt van los afval, waaronder wordt verstaan zwerfafval, bladafval e.d.
- 04 Losliggende stankschermen moeten door de opdrachtnemer worden terug gehangen.
- 05 Lijngoten dienen over de gehele lengte van de lijngoot gereinigd te worden.
- 06 De zandvang van de lijngoot moet geheel worden leeggemaakt, inclusief het gecumuleerd vastzittend afval.
- 07 Grof afval en slib moeten uit de lijngoot en de bijbehorende zandvang worden meegenomen. De betreffende sponningen moet zodanig worden schoongemaakt dat het deksel cq. roosters weer goed sluiten. Zandvang en lijngoten moeten ontdaan worden van alle overig vuil, bijvoorbeeld gras(pollen), ed.
- 08 De inloopopening van de lijngoot moet over het oppervlak van de lijngoot worden vrijgemaakt van los afval, waaronder wordt verstaan zwerfafval, bladafval e.d.
- 09 De opdrachtnemer draagt er zorg voor dat tijdens de reinigingswerkzaamheden geen afval op de grond terechtkomt. Het eventueel gemorste afval moet onmiddellijk worden opgeruimd.
- 10 Alle kolken die eigendom zijn van de gemeente Berkelland moeten worden gereinigd. Kolken in eigendom van woningbouwverenigingen of particulieren dienen niet gereinigd te worden.
- 11 Nieuwe kolken in bijvoorbeeld een nieuwbouwplan of ten gevolge van en wegreconstructie dienen eveneens gereinigd te worden en door de opdrachtnemer opgenomen te worden in het KIKKER -bestand.
- 12 Kolken die niet meer aanwezig zijn dienen door de opdrachtnemer verwijderd te worden uit het KIKKER-bestand.
- 13 De grote ronde wordt uitgevoerd en vastgelegd volgens het door de opdrachtgever aangeleverde KIKKER -bestand. De kleine ronde wordt eveneens vastgelegd volgens het door de opdrachtgever aangeleverde KIKKER -bestand. De gebiedsindeling van de kleine ronde staan aangegeven op de bij dit bestek gevoegde tekeningen en dxf-bestand.

25 33 INFORMATIE OVERDRACHT**25 33 03 RAPPORTAGE**

- 01 In afwijking op artikel 25.33.03 lid 1 van de Standaard RAW-Bepalingen 2015, dient de opdrachtnemer na afloop van de werkweek, doch uiterlijk de eerste dinsdag na het verstrijken van de werkweek, een door hem ondertekende overzichtslijst, welke vanuit KIKKER aangeleverd dient te worden, digitaal te verstrekken aan de opdrachtgever. Na goedkeuring door de opdrachtgever, ontvangt de opdrachtnemer één lijst, mede ondertekend door de opdrachtgever, retour. Op de lijst staan tenminste vermeld:
- de wegen en straten waar kolken zijn gereinigd;
 - plaatsbepaling van de kolken door middel van een x- en y-coördinaat middels GPS;

HFD PAR ART LID

- c. het aantal gereinigde kolken per straat;
- d. het aantal niet gereinigde kolken per straat, met reden en nadere locatiebeschrijving;
- e. de geconstateerde gebreken, aangeduid conform lid 2 van dit artikel, met vermelding van plaats (kern, straatnaam en huisnummer);
- f. kenteken van de kolkenzuigauto;
- g. de namen van de uitvoerende medewerkers;
- h. de datum van de reiniging.

02 De in lid 01 van dit artikel bedoelde gebreken kunnen worden verdeeld in 15 categorieën:

1. handkolk;
2. kindvriendelijk;
3. stankafsluiter niet aanwezig;
4. beton/cement in kolk;
5. vet in kolk;
6. bodem defect;
7. deksel defect;
8. deksel zit vast;
9. deksel niet aanwezig;
10. kolkleiding verstopt;
11. verzakking van kolk;
12. verzakking van straatwerk;
13. auto op kolk;
14. niet gereinigd

Deze gegevens dienen in een uitvoerbestand van KIKKER (*.REV) aangeleverd te worden.

03 Bij het verwerken van de gegevens in het revisiebestand is het niet toegestaan de vermelding "onbekend" te gebruiken. Deze aanduiding kan niet aan de orde zijn. Wordt deze aanduiding toch toegepast, dan zal het betreffende object niet meegenomen worden in de afrekening.

04 Indien een gebrek leidt tot een onveilige situatie, moet de opdrachtnemer dit gebrek onmiddellijk doorgeven aan de opdrachtgever.

05 De opdrachtnemer dient tevens de afwijkingen die geconstateerd worden tijdens de uitvoering m.b.t. het digitale overzicht te melden.

06 Lijngoten worden niet ingemeten in Kikker i.v.m. vervuiling van het bestand. Bij geconstateerde afwijkingen dient dit gemeld te worden zodat de opdrachtgever de exacte ligging inmeet en vastlegt.

07 De gegevens van de gereinigde ronden dienen ingeleverd te worden bij de opdrachtgever. De opdrachtgever zal deze gegevens bewerken en deze gegevens voor de start van de volgende reinigingsronde beschikbaar stellen aan de opdrachtnemer. Deze gegevens zijn geschikt voor inlezen in KIKKER. Elke reinigingsronde dient opgestart te worden met de gegevens van de voorafgaande ronde die door de opdrachtgever ter beschikking zijn gesteld.

25 35 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

25 35 03 BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN - REINIGEN KOLKEN

- 01 Kolken die, wegens verkeerssituaties, parkeersituaties of anderszins, tijdelijk niet bereikbaar zijn tijdens de normale route, moeten na het einde van de werkdag, danwel uiterlijk binnen vijf werkdagen, alsnog worden gereinigd. Indien de kolken dan wederom niet bereikbaar zijn, doet de opdrachtnemer aan de opdrachtgever opgave van de kolken die niet kunnen worden gereinigd. Het alsnog reinigen van deze kolken worden volgens de vastgestelde eenheidsprijzen verrekend.
- 02 Kolken die door infrastructurele omstandigheden niet met de normaal voorziene apparatuur bereikbaar zijn, moeten handmatig, met een aangepaste methodiek respectievelijk met een aangepaste kolkenzuigauto worden gereinigd.
- 03 Indien de opdrachtnemer op een ander tijdstip dan in het reinigingsplan is aangegeven met de reinigingswerkzaamheden wil aanvangen, kan zulks met wederzijds goedvinden geschieden.
- 04 Eventueel benodigd spoelwater kan worden onttrokken van "open water", na overleg met de Directie.

HFD PAR ART LID

- 05 Het afdalen van water kan alleen geschieden in een inspectieput van het vuilwaterriool (DWA), een en ander in overleg met de Directie. Dit dient te geschieden op een zodanig wijze dat er geen kolkenslib en overige afvalstoffen teruglopen vanuit de tank naar de riolering en op een manier dat het overige verkeer niet wordt gehinderd.
- 06 De uit de kolken komend slib en overige afvalstoffen afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Het drogestofgehalte dient tenminste 60% te bedragen. Stortbonnen dienen te worden overlegd.
- 07 Het is verboden het voor deze opdracht ingezette personeel en materieel gedurende de reinigingswerkzaamheden in te zetten voor werkzaamheden voor derden van welke aard dan ook.

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN**62 02 EISEN EN UITVOERING****62 02 01 ALGEMEEN**

- 02 Voor werken op of langs bestaande, voor het verkeer opengestelde wegen, moet de aannemer in verband met de te nemen verkeersmaatregelen tenminste 2 weken voor de aanvang van het werk de te nemen verkeersmaatregelen ter goedkeuring indienen bij de directie, zie artikel 01.20.02 in deel 3 van dit bestek.
- 03 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.
- 04 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren.
- 05 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 06 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.
- 07 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 11 Indien ten gevolge van de uitvoering van het werk op of nabij het werk gelegen weggedeelten naar het oordeel van de directie zijn beschadigd of bevuild, zal de aannemer op eerste aanzegging van de directie die weggedeelten voor zijn rekening herstellen respectievelijk reinigen.
- 12 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.
- 14 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantieregeling binnen zijn bedrijf, moeten de verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd; de stand van het werk moet hierop zijn afgestemd.

62 02 04 BORDEN VOOR TIJDELIJKE OMLEIDINGSROUTES

- 01 De verkeersborden, bebakening en afzettingen dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.

62 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES**62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN VERKEERSMAATREGELEN

62 05 01 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

- 01 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrengen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.

Behoort bij: SLW230312002

Reinigen kolken en lijnafwatering gemeente Berckelland 2024 - 2027

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

- A)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- B)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: SLW230312002

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

- A) (handtekening)

(naam)
(functie)
- B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: SLW230312002

Reinigen kolken en lijnafwatering gemeente Berkelland 2024 - 2027

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ALGEMEEN				
11	WERKVOORBEREIDING				
110010	Opstellen reinigingsplan	st	1,00	V	
112	COMMUNICATIE				
112010	Communiceren met derden.	st	1,00	N	
12	VERKEERSMAATREGELEN				
120010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	20,00	V	
13	INFORMATIE OVERDRACHT				
130010	Bijwerken KIKKER-bestand	keer	15,00	V	
2	LEIDINGWERK				
21	RIOLERING				
211	REINIGEN RIOLERING				
2111	Reinigen kolken 1e ronde				
211110	Reinigen kolken machinaal	st	16.021,00	V	
211120	Reinigen kolken handmatig	st	713,00	V	
2112	Reinigen kolken 2e ronde				
211210	Reinigen kolken machinaal	st	16.021,00	V	
211220	Reinigen kolken handmatig	st	713,00	V	
2113	Reinigen lijnafwatering 1e ronde				
211310	Reinigen Permeoblokken (PB) machinaal	m	199,00	V	
211320	Reinigen lijnafwatering (LG) machinaal	m	2.351,00	V	
2114	Reinigen lijnafwatering 2e ronde				
211410	Reinigen Permeoblokken (PB) machinaal	m	199,00	V	
211420	Reinigen lijnafwatering (LG) machinaal	m	2.351,00	V	
2115	Reinigen kolken op afroep				
211510	Reinigen kolken op afroep	keer	3,00	V	
212	AFVOEREN SLIB				
212010	Rioolslib afvoeren.	ton	389,43	V	
8	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
81	INZET WERKNEMERS				
810020	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	20,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost Kleine werkzaamheden	EUR	2.500,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				