



KOLKEN REINIGEN 2023-2026

RAW-RAAMOVEREENKOMST

Opdrachtgever:	gemeente Kaag en Braassem
Projectnr:	KEB031
Raamovereenkomst nr:	2023-KEB031-RO-01
Status:	Definitief
Datum:	21-02-2023

KOLKEN REINIGEN 2023-2026

RAW-RAAMOVEREENKOMST

Opdrachtgever:	gemeente Kaag en Braassem
Projectnr:	KEB031
Raamovereenkomst nr:	2023-KEB031-RO-01
Status:	Definitief
Datum:	21-02-2023

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2023 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:

M. Kessels

Verificatie:

L. Steeghs

Validatie:

L. Steeghs



Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Voertaal	4
08 Past Performance	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	7
02 Peilen en hoofdafmetingen	7
03 Hoeveelheden	7
04 Bijlagen	7
2.2 Nadere beschrijving	9
1 REINIGEN.	13
10 REINIGEN STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN.	13
11 LIJNONTWATERINGSSYSTEMEN.	14
2 VASTLEGGEN EN REGISTREREN GEGEVENS.	16
20 KOLKEN.	16
8 OVERIGE.	17
81 BESCHIKBAARSTELLING.	17
87 ACCEPTATIEKOSTEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN.	17
9 Staartposten	18
3. Bepalingen	19
01 Algemeen en administratief	21
01 01 Algemene bepalingen	21
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	21
01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen verrekenbare hoeveelheden	21
01 06 Betalingsregelingen: declaraties	22
01 07 Zekerheidstelling	22
01 08 Bijdragen	22
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	22
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	23
01 17 Vrijgekomen materialen	24
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie	25
01 19 Arbeidsomstandigheden	25

01 20	Kwaliteitsborging	26
01 21	RAW-raamovereenkomst	26
01 27	Schaden	27
25	TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK	28
25 0	Deelhoofdstuk 25.0	28
25 02	EISEN EN UITVOERING	28
25 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	28
25 3	Deelhoofdstuk 25.3	28
25 31	BEGRIPPEN	28
25 32	EISEN EN UITVOERING	28
25 33	INFORMATIE-OVERDRACHT RIOLERINGEN	29
25 35	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	30
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	32
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	32
62 14	Risico-verdeling en garanties	32
62 15	Bijbehorende verplichtingen	32

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Kaag en Braassem
Westeinde 1
2371 AS Roelofarendsveen
Tel: 071 - 3327272
Fax: 071 - 3327249

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door een door de opdrachtgever nader aan te stellen vertegenwoordiger.
In de opdrachtverlening wordt de vertegenwoordiger gemeld welke als directie zal optreden.

03 Locatie

Gemeente Kaag en Braassem met de dorpskernen Bilderdam, Hoogmade, Kaag, Leimuiden, Nieuwe Wetering, Oud Ade, Oude Wetering, Roelofarendsveen, Rijsaterwoude, Rijpwetering en Woubrugge.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het reinigen van straat- en trottoirkolken
- het reinigen van lijnontwateringsconstructies
- registratie- en meldingsplicht diverse aspecten kolkenreiniging
- het eenmalig inmeten van kolken middels GPS op basis van het RD-stelsel.

05 Tijdsbepaling

De RAW-Raamovereenkomst wordt gesloten voor de duur tot en met 31 december 2024, met een mogelijke verlenging van maximaal 2 x 1 jaar van 1 januari tot en met 31 december.

In deze 2 jaar zullen er door de directie deelopdrachten aan de opdrachtnemer worden verstrekt. De opleverdatum wordt per deelopdracht bepaald bij het verstrekken van de deelopdracht.

Verlenging vindt alleen plaats indien, naar het oordeel van de opdrachtgever, de aannemer de werkzaamheden naar alle tevredenheid heeft uitgevoerd.

Indien de opdrachtgever besluit tot verlenging van de contractperiode dan vindt tussen opdrachtgever en aannemer in november van het lopende jaar overleg plaats en zal hierover overeenstemming moeten worden bereikt.

Er zal in geen enkel geval sprake zijn van stilzwijgende verlenging.

Het bedrag van de korting in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V.2012 wordt bepaald op 0,05% van de waarde van de deelopdracht, met een minimum van EUR 500,00 per dag.
Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

Uitvoering kolken en lijngotenreiniging:

1e ronde uitvoering vanaf mei en gereed 14 juli van het lopende jaar

2e ronde uitvoering vanaf oktober en gereed 15 december van het lopende jaar

De deelopdrachten dienen aaneengesloten te worden uitgevoerd.

06 Onderhoudstermijn

Geen

PAR

07 Voertaal

Voor alle vormen van overleg en correspondentie met betrekking tot deze overeenkomst is Nederlands de voertaal. Op het werk dient Nederlands de voertaal te zijn.
Dit geldt ook voor de in in te zetten medewerkers op de reinigingsauto's.

08 Past Performance

In het kader van past performance vindt er per jaar 2x een evaluatie plaats.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

In overleg met de aannemer en opdrachtgever worden de benodigde gegevens in het overeengekomen bestandsformaat door de opdrachtgever worden aangeleverd.

02 Peilen en hoofdafmetingen

nvt

03 Hoeveelheden

Het betreft hier een Raamovereenkomst. Het aantal deelopdrachten alsmede de locaties, hoeveelheden en grootte van de deelopdrachten zijn nog niet bekend.

De hoeveelheden in stuks en lengtemeters zoals in deel 2.2. zijn opgenomen zijn gebaseerd op de verwachte afname voor de contractduur van 2 jaar (in totaal 4 ronden).

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1
V&G-plan
- Bijlage 2
Plattegrond gemeente Kaag en Braassem

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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			REINIGEN.				
10			REINIGEN STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN.				
			De kolken mogen na reiniging geen stankoverlast				
			veroorzaken; afhankelijk van locatie en te				
			verwachten neerslag zonodig gereinigde kolken				
			afvullen met water.				
			De vermelde hoeveelheid verontreiniging per kolk betreft				
			een gemiddelde.				
101010	257521		Reinigen kolken.	st	25.000,00	F	
			Situering: binnen de gemeente Kaag en Braassem				
			Betreft alle kolken welke alleen met standaard				
			kolkenzuigauto bereikbaar zijn.				
		9.	Straat-, trottoir-, combi- RWS-kolk enz.				
			Afmetingen kolk: breedte tussen 200 en 500 mm, lengte				
			tussen 200 en 500 mm				
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 8 kg				
		. .1. . . .	Machinaal reinigen				
			Inclusief rapporteren volgens artikel 25.33.06 van deel 3				
			van deze overeenkomst				
		. . .1. . .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan				
			locatiebepaling				
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspostnr. 871110				
			Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks				
			WiU 96A/96B, figuurnummer 1221. Voor "actiewagen"				
			dient te worden gelezen "wegwerktuig met eigen				
			bebakening".				
			Met materieel van de aannemer.				
101020	257521		Reinigen kolken.	st	2.800,00	F	
			Situering: binnen de gemeente Kaag en Braassem				
		9.	Betreft kolken welke niet met standaard kolkenzuigauto,				
			maar wel mini-kolkenzuigauto bereikbaar zijn.				
			Straat-, trottoir-, combi- RWS-kolk enz.				
			Afmetingen kolk: breedte tussen 200 en 500 mm, lengte				
			tussen 200 en 500 mm				
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 8 kg				
		. .1. . . .	Machinaal reinigen				
			Inclusief rapporteren volgens artikel 25.33.06 van deel 3				
			van deze overeenkomst				
		. . .1. . .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan				
			locatiebepaling				
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspostnr. 871110				
			Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks				
			WiU 96A/96B, figuurnummer 1221. Voor "actiewagen"				
			dient te worden gelezen "wegwerktuig met eigen				
			bebakening".				
			Met materieel van de aannemer.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101030	257521	.	Reinigen kolken.	st	8.740,00	F
		.	Situering: binnen de gemeente Kaag en Braassem			
		9.	Betreft kolken welke niet met standaard kolkenzuigauto			
		.	en niet met mini-kolkenzuigauto bereikbaar zijn.			
		.	Straat-, trottoir-, combi- RWS-kolken enz.			
		.	Afmetingen kolk: breedte tussen 200 en 500 mm,			
		.	lengte tussen 200 en 500 mm			
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 8 kg			
		.2.	Handmatig reinigen			
		.	Inclusief rapporteren volgens artikel 25.33.06 van deel 3			
		.	van deze overeenkomst			
		.1.	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan			
		.	locatiebepaling			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de container			
		.	geplaatst door de gemeente in de kern			
		.	Roelofarendsveen.			
		.				
11		.	LIJNONTWATERINGSSYSTEMEN.			
		.	De zandvangers mogen na reiniging geen stankoverlast			
		.	veroorzaken; afhankelijk van locatie en te verwachten			
		.	neerslag zonodig gereinigde lijngoten afvullen met water.			
		.	De vermelde hoeveelheid verontreiniging betreft een			
		.	gemiddelde.			
		.				
111010	257503	.	Riolering reinigen onder hoge druk.	m	750,00	F
		.	Betreft: lijngoten met een vergrendeld rooster			
		.	Situering: binnen de gemeente Kaag en Braassem			
		.	Grootste putafstand: nvt m			
		9.	Betreffen:			
		.	- lijngoten en roostergoten met een vergrendeld rooster			
		.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof, beton en			
		.	polymeerbeton			
		.	Inclusief rapporteren volgens artikel 25.33.06 van deel 3			
		.	van deze overeenkomst			
		.1.	Profielafmeting(en): diepte tussen 80 en 400 mm,			
		.	breedte tussen 100 en 200 mm			
		.9.	Vervuilingsgraad van 20% tot 30%			
		.	Aard verontreiniging: slib/grond en grof vuil Indien nodig			
		.	dient de aannemer de vergrendeling los te maken, en			
		.	na reiniging weer vast te maken.			
		.	De lijngoot tijdens het reinigen afdekken			
		.	Reinigen aansluitende verharding in een strook van			
		.	1,00 m aan weerszijden van de lijngoot			
		.	Reinigen rooster			
		.	Reinigen wanden en bodem inwendige lijngoot			
		.	Reinigingseis: "bodem schoon".			
		.	Controleren lijngoot op gebreken en niet verwijderbare			
		.	restvervuiling			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		.	bestekpostnr. 871110			
		.	Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks			
		.	WiU 96A/96B, figuurnummer 1221. Voor "actiewagen"			
		.	dient te worden gelezen "wegwerktuig met eigen			
		.	bebakening".			
		.	Met materieel van de aannemer.			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
111020	257503	. 9. .1.9. .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			VASTLEGGEN EN REGISTREREN GEGEVENS.				
			Het inmeten en vastleggen van kolken betreft een				
			0-meting van de ligging van de betreffende kolken. Deze				
			werkzaamheden worden niet gelijktijdig uitgevoerd met				
			het reinigen van kolken. De handelingen zoals				
			opgenomen in besteksposten 20 worden separaat				
			opgedragen en dienen separaat te worden uitgevoerd.				
20			KOLKEN.				
201010	257599		Inmeten kolken.	st	1.000,00	F	
			Situering: binnen de gemeente Kaag en Braassem				
			Betreft: straat-, trottoir- en combikolken en zandvangers.				
			Het eenmalig inmeten middels GPS systeem op basis				
			van het RD-stelsel.				
			De coördinaten van de kolken en zandvangers moeten				
			middels GPS-meting op locatie worden bepaald en niet				
			achteraf op basis van tekeningen e.d. worden bepaald.				
			Nauwkeurigheid < 50 mm.				
201020	257599		Vastleggen en verstrekken kolkinformatie.	st	1.000,00	F	
			Situering: binnen de gemeente Kaag en Braassem				
			Te verstrekken gegevens aanleveren in dxf-formaat:				
			- Datum en tijdstip inmeting				
			- Kolktype (straat-, trottoir-, combi-, RWS-, enz)				
			- Soort deksel (bijv. met waaiermotief)				
			- Straatnaam				
			- RD-coördinaten (GPS-meting)				
			- x- en y-coördinaten in Excel-bestand				
			- Shapefile				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			OVERIGE.				
81			BESCHIKBAARSTELLING.				
811010	611299		Ter beschikking stellen kolkenzuiger.	uur	40,00	F	
			Inclusief bediening, voor niet nader omschreven				
			werkzaamheden en nader te bepalen inzet in overleg en				
			na goedkeuring van de directie.				
811020	611299		Ter beschikking stellen mini-kolkenzuiger.	uur	16,00	F	
			Inclusief bediening, voor niet nader omschreven				
			werkzaamheden en nader te bepalen inzet in overleg en				
			na goedkeuring van de directie.				
87			ACCEPTATIEKOSTEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN.				
871110	257599		Verontreiniging uit riolering.	ton	295,00	F	
			Vervoer- en acceptatiekosten vrijgekomen materialen				
			vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 101010 t/m				
			112010 en zoals omschreven overeen- komstig artikel				
			25.02.04 lid 02 in deel 3 van deze overeenkomst.				
							

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
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 deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten 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 13 Overige algemene bepalingen

- 07 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 09 Paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
Indien de gevolgen kosten verlagend zijn, worden deze ook verrekend.
- 10 Wijzigingen in de waterstanden geven de aannemer geen recht op vergoeding van extra kosten.
- 11 Contactpersonen opdrachtnemer:
De opdrachtnemer dient voor de duur van de uitvoering van de opdracht één contactpersoon aan te wijzen die volledig bevoegd is de opdrachtnemer te vertegenwoordigen.
- 12 Alle door de aannemer te maken reproductie kosten zijn voor rekening van de aannemer.

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

- 01 De factuur dient binnen een tijdsbestek van 1 maand na afronding van de werkzaamheden en aanlevering van de rapportage digitaal te worden aangeleverd onder vermelding van documentnummer 2023-KEB023-RO-01 "Kolken reinigen".
De facturering geschied nadat alle werkzaamheden zijn goedgekeurd door de opdrachtgever.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen verrekenbare hoeveelheden**01 03 04 Verrekenprijzen voor afwijkingen verrekenbare hoeveelheden**

- 01 Indien tijdens de uitvoering geconstateerd wordt dat de hoeveelheden zoals opgedragen in de deelopdracht bij verrekenbare hoeveelheden afwijken, zullen bij de eindafrekening van de deelopdracht de daadwerkelijk uitgevoerde/opgemeten hoeveelheden verrekend worden.
Ten behoeve van de eindafrekening zal de eerder verstrekte deelopdracht vervallen en verschijnt er een nieuwe deelopdracht bij de eindafrekening met de gecorrigeerde hoeveelheden.
- 02 Het bepaalde in lid 02 t/m 05 van paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 03 09 Kortingen

- 01 Bij het niet nakomen van de verplichtingen uit de overeenkomst krijgt de opdrachtnemer twee weken om de gebreken te herstellen.
- 02 Wanneer de opdrachtnemer niet binnen deze termijn aan de verplichtingen voldoet, is sprake van verzuim.
- 03 Bij verzuim is de opdrachtgever gerechtigd een korting op te leggen van € 500 (vijfhonderd euro) per kalenderdag tot de dag dat het verzuim voortduurt.
- 04 De verzuimperiode bedraagt maximaal 10 kalenderdagen.
- 05 Indien de opdrachtgever besluit geen korting op te leggen, kan de opdrachtnemer hieraan geen rechten ontleen.
- 06 Wanneer herstel niet plaatsvindt binnen de verzuimperiode of opdrachtgever herhaaldelijk in gebreke blijft, heeft de opdrachtgever het recht de overeenkomst te ontbinden, zonder dat het recht op schadevergoeding komt te vervallen.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 02 Meer- en minderwerk**

- 01 In aanvulling op par. 35 van de U.A.V. meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
- 02 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 01 zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 03 Alleen door de directie goedgekeurd meer- en minderwerk zal worden verrekend. Indien de aannemer start met de uitvoering van werkzaamheden voordat hij schriftelijke toestemming heeft ontvangen van de directie, komt het risico geheel voor rekening van de aannemer.

01 06 04 Verrekening n.a.v. beëindiging van de overeenkomst

- 01 Na beëindiging / ontbinding van deze overeenkomst zal nimmer verrekening plaatsvinden tussen opdrachtgever en opdrachtnemer van de door hen ten behoeve van deze overeenkomst gedane investeringen.

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

- 09 Een zekerheidstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012, wordt van de aannemer niet verlangd.

01 08 Bijdragen**01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen**

- 02 Het gestelde in artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard is tevens van toepassing op verontreinigingen die t.g.v. rioolwerkzaamheden op de openbare weg terecht komen. Hierbij wordt water ook als een verontreiniging beschouwd. Wanneer er ondanks de hiervoor genoemde preventieve maatregelen toch nog vervuiling op de (openbare) weg(en) ontstaat, is het bepaalde in artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard onverkort van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 12 06 Veiligheid in relatie tot omgeving

- 01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid nabij het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich nabij het werk bevinden.
- 02 De opdrachten, door de directie UAV in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd.
- 03 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid nabij het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie UAV over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie UAV aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven.
- 04 In aanvulling op paragraaf 6 van de UAV 2012 wordt bepaald, dat de aannemer van veiligheidsincidenten ongeacht de aard, onverwijld kennis dient te geven aan de directie UAV en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen.
- 06 De aannemer dient voor feitelijke aanvang van het werk aan de directie UAV op te geven welk personeelslid belast is met veiligheid op het werk.
- 07 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie UAV terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie UAV aan te geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de aannemer aan de directie UAV ter hand te stellen. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen op basis van gelijk worden betaald dan wel ingehouden worden op de eerstvolgende termijn van de aannemer.

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

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. In afwijking van het gestelde in lid 2 legt de aannemer het algemeen tijdschema, uiterlijk 5 werkdagen na het verstekken van de deelopdracht, ter goedkeuring over aan de directie. De werkzaamheden mogen uitsluitend aanvangen na goedkeuring door de directie.
- 02 Bij het opmaken van het algemeen tijdschema dient de aannemer er rekening mee te houden dat:
 - a. Opstelling tijdschema in overleg met directie
 - b. Per dorpskern een planning opstellen en aaneengesloten uitvoeren
 - c. 2 weken voor uitvoering dient de aannemer deze planning digitaal aan te leveren ter publicatie op de website van de gemeente
 - d. Werkzaamheden in een aaneengesloten tijdvak uitvoeren
 - e. Volgorde uit te voeren werken in overleg met directie bepalen
 - f. Werkzaamheden uitvoeren vanaf 07:30 uur tot uiterlijk 16:30 uur
 - g. Werkzaamheden op hoofdwegen niet tijdens spitsuren 07:30-09:00 uur en 16:00-16:30 uur uitvoeren
- 03 Indien de aannemer wijzigingen wenst aan te brengen in het algemeen tijdschema, legt hij het gewijzigde algemeen tijdschema 10 werkdagen voor het ingaan van de wijziging,
- 04 In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.

HFD PAR ART LID

01 13 09 Bouwvergaderingen; verplichtingen van de aannemer

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie UAV te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie UAV notulen worden opgemaakt welke, indien de directie UAV zulks verlangt, zowel door de aannemer als door de directie UAV voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijkomende materialen**

- 02 Uit het werk vrijgekomen niet herbruikbare materialen dienen te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf of stortplaats.
- 03 Daar waar de opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een (afval)stof, verzorgt de aannemer het aanvragen en invullen van de nodige formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.) Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie UAV.
- 04 Daar waar in het bestek deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen worden afgevoerd worden storkosten afgerekend op de betreffende besteksposten nadat de aannemer de originele weegbonnen van het door het bevoegd gezag erkend ontvangend verwerkingsbedrijf aan de directie UAV heeft overhandigd. Alle acceptatiekosten, waaronder stort-, transport-, administratie-, weegkosten, inkeuringskosten, enz. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten. Op de weegbonnen moet door het ontvangend verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar zijn aangegeven:
 - Naam, adres en telefoonnummer van het ontvangend bedrijf.
 - Naam en besteknummer van het werk.
 - Kenteken van het transportmiddel.
 - Datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel.
 - Gewicht transportmiddel bij aankomst.
 - Gewicht transportmiddel bij vertrek.
 - Soort stortmateriaal.
 - Het netto gestorte gewicht.De gegevens op de weegbonnen dienen digitaal te zijn verwerkt. Handgeschreven weegbonnen worden niet geaccepteerd.
De weegbon wordt door de aannemer ondertekend. De weegbonnen dienen binnen 7 werkdagen na het storten te worden overhandigd aan de directie.
- 05 Weegbonnen die niet voldoen aan de bovenstaande eisen onder lid 03 en 04 worden door de directie UAV niet betaalbaar gesteld in de termijnbetaling en/of eindafrekening van het werk.
- 07 Vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke stoffen moeten zich bij de stichting nationale en internationale wegvervoer organisatie (NIWO) hebben geregistreerd op de VIHB-lijst.

HFD PAR ART LID

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 02 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ondoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de nodige formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.). Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie UAV c.q. opdrachtgever.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 08 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie**

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden bedraagt:
De werkelijke kosten van inspectie, aankoop gelijkwaardig vervangend plantmateriaal, het aanbrengen van het materiaal inclusief zorgvuldige nazorg. Herstel gebeurt door de opdrachtgever.

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

- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)

- 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 19 05 Maatregelen aan materieel

- 01 Al op het werk aanwezige groot materieel dient voorzien te zijn van een deugdelijke achteruitrijsignalering.
02 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met materieel dat in goede staat verkeert en een behoorlijk aanzien heeft.

01 19 08 Voorwaarden personeel aannemer

- 01 De aannemer is verplicht voor het verrichten van de reinigingswerkzaamheden personeel in te zetten dat beschikt over de nodige vakkennis en de Nederlandse taal beheerst zowel in woord als geschrift.
02 Het door de aannemer in te zetten personeel dient gedurende de werktijden telefonisch bereikbaar te zijn.
03 De aannemer neemt bij zijn bedrijfsvoering de bepalingen in acht die bij of krachtens de Arbeidsomstandighedenwet zijn gesteld. Daarbij besteedt hij nadrukkelijk aandacht aan de veiligheid bij de reinigingswerkzaamheden en informeert en instrueert zijn personeel hiertoe.
04 De aannemer draagt er zorg voor dat zijn personeel:
a. aangifte doet op het politiebureau van kennelijk verloren voorwerpen van waarde die bij de uitvoering van de inzamelwerkzaamheden worden aangetroffen;
b. de reinigingswerkzaamheden verricht vrij van alcohol en vrij van verdovende en andere rij- en werkgedrag beïnvloedende middelen;
c. zich onthoudt van het vragen of aannemen van fooien en dergelijke en zich correct gedraagt ten opzichte van het publiek;
d. de instructies ten aanzien van de veiligheid bij de reinigingswerkzaamheden in acht neemt;
e. bij het verrichten van de reinigingswerkzaamheden veiligheidskleding en eventueel andere persoonlijke beschermingsmiddelen draagt en zich overigens

HFD PAR ART LID

correct kleedt;

- f. de richtlijnen geldend op de be- of verwerkingsinrichting nakomt en de aanwijzingen van de toezichthouder aldaar opvolgt, mits zulks redelijkerwijs mogelijk is;
 - g. 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 04 van dit artikel gestelde kan de opdrachtgever ten allen tijde vorderen dat één of meerdere personeelsleden van de aannemer worden vervangen door andere(n).
- 06 De aannemer zal zijn personeel belonen conform de voor de sector geldende arbeids- voorwaarden, zal alle inhoudingen en afdrachten voor sociale verzekeringswetten AOW en loonbelasting nakomen en vrijwaart dienaangaande de opdrachtgever.

01 20 Kwaliteitsborging

01 20 07 Aanwezigheidsregistratie

- 01 De aannemer dient, voor de veegvuilbeheersing, aan te kunnen tonen dat het materieel aanwezig is geweest en werkzaamheden heeft verricht op de te beheren lokatie. Deze informatie (bijv. GPS-volgsysteem) moet digitaal verstrekt worden aan de directie.
- Wanneer de informatie niet wordt verstrekt, gaat de directie ervan uit dat de werkzaamheden niet zijn uitgevoerd.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard met betrekking tot verrekening van wijzigingen in kosten van loonkosten, brandstofgroepen en bouwstofgroepen is niet van toepassing.
- 02 De prijzen ingediend bij de inschrijving mogen tot en met 31 december 2024 waarin werkzaamheden uit deze raamovereenkomst uitgevoerd worden niet geïndexeerd worden.
- 03 Prijswijzigingen van het werk zullen verrekend worden d.m.v. de prijsindexcijfers van CBS Statline. Als prijsindexcijfer zal het prijsindexcijfer voor "4221 Civieltechnische werken en bouw" worden gehanteerd. De nieuwe tarieven zijn vast gedurende 1 januari tot en met 31 december van het jaar van verlenging. De aannemer dient bij verlenging een geïndexeerde inschrijfstaat aan te leveren.

01 21 11 Beëindiging contract

- 01 Als per kalenderjaar twee keer een korting wordt opgelegd, kan de opdrachtgever overgaan tot het gestelde zoals omschreven in lid 02.
- 02 Het contract wordt door de opdrachtgever tussentijds buitengerechtelijk ontbonden. Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de aannemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de aannemer. Onder voortvloeiende kosten wordt onder andere verstaan alle kosten die de opdrachtgever moet maken tot het moment dat de onvoltooide werkzaamheden hervat kunnen worden. Deze kosten bestaan oa uit:
- afhandeling beëindigde opdracht
 - opstellen en aanbesteding nieuw contract
- 03 Na beëindiging / ontbinding van deze overeenkomst zal nimmer verrekening plaatsvinden tussen opdrachtgever en aannemer van de door hen ten behoeve van deze overeenkomst gedane investeringen. Het gestelde in paragraaf 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 21 12 RAW-raamovereenkomst: plafondbedrag en te verwachten omzet

- 01 Het plafondbedrag van de som van deelopdrachten bedraagt over de gehele looptijd inclusief verlengingsopties € 400.000,00
- 02 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor een totaalbedrag van ten minste € 90.000,00 exclusief omzetbelasting, aan deelopdrachten zal worden verstrekt:
Aan deze redelijkerwijs te verwachten omzet kan de aannemer geen rechten ontleenen.

01 21 13 Bereikbaarheid

- 01 De persoon als bedoeld in paragraaf 6 lid 19 van de U.A.V. dient voor de directie gedurende de uitvoering telefonisch bereikbaar te zijn.
De aannemer dient de directie voor de aanvang van de werkzaamheden de naam en telefoonnummer van de desbetreffende persoon en van een eventueel vervangende persoon te verstrekken.

01 27 Schaden**01 27 02 Melden van schade**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18. van de Standaard dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de directie UAV, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie UAV dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.
- 03 Bij schades aan eigendommen van de gemeente zal, naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van:
 - honderd euro (€ 100,--) per m² beschadigde verharding;
 - honderd euro (€ 100,--) per beschadigd object.Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten zoals genoemd in lid 5.
- 04 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 3.
- 05 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

01 27 03 Meldpunt

- 02 Wanneer bij de uitvoering van de werkzaamheden vernielingen en/of beschadigingen in of in de nabijheid van het te onderhouden object worden geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Beschadigingen in de nabijheid van het te onderhouden object vastleggen en per e-mail aan de directie verstrekken.
- 04 Indien de aannemer zwerf- en grofvuil (dumpvuil) tegenkomt dient hij te registreren wat er wordt aangetroffen en/of opgehaald.
- 05 Indien de aannemer zwerf- en grofvuil (dumpvuil) tegenkomt in hoeveelheid groter dan 0,50 m³ op verhardingen of in groenvoorzieningen dient hij dit terstond te melden aan de directie.

HFD PAR ART LID

25 TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK**25 0 Deelhoofdstuk 25.0****25 02 EISEN EN UITVOERING****25 02 04 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT**

- 01 Onder kolken wordt verstaan de straatkolken, trottoirkolken en infiltratiekolken van verschillende types, fabrikanten en afmetingen.
- 02 Onder lijnontwatering wordt verstaan lijnontwatering en roostergoten van verschillende types, fabrikanten en afmetingen.
- 03 Onder het reinigen van kolken en lijnontwateringssystemen wordt verstaan: alle zand, stenen, hout, bladeren enz. verwijderen uit de kolk cq. de lijnontwatering. De kolk cq. de lijnontwatering bodemschoon maken.
- 04 Onder het reinigen van kolken wordt tevens verstaan:
 - geheel reinigen van de binnenzijde en/of zandvang, waarbij slib, zand e.d. alsmede vastzittend vuil wordt verwijderd;
 - kolkrandspoonning schoonmaken;
 - de inloopopening over de volledige breedte vrijmaken van verontreinigingen;
 - gemorst afval, slib e.d. op de weg direct verwijderen;
 - loshangende stankschermen en bladvangsers terughangen;
 - zonodig vullen van de zandvanger van de lijngoten met schoon water ter voorkoming van stankoverlast.
- 05 Het vrijkomende vuil, dat niet kan worden opgezogen door een kolkenzuiger, dient direct te worden meegenomen en te worden afgevoerd door de aannemer. Er mogen geen resten op het werk achterblijven.
- 06 Na het reinigen van de kolk dient de deksel op de juiste wijze passend worden gesloten in het dekselbed.
- 07 De aannemer zorgt ervoor dat er tijdens het reinigen geen verontreiniging op de straat terecht komt. Het afdekken van de lijngoot tijdens het reinigen is een vereiste.

25 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES**25 04 10 AFSTEMMING WERKZAAMHEDEN**

- 01 Stagnatie ten gevolge van de afstemming tussen de aannemer met eventuele onderaannemers m.b.t. de te verrichten werkzaamheden komen niet voor verrekening in aanmerking.

25 04 11 BEREIKBAARHEID KAAG-EILAND

- 01 Kaag-eiland is enkel te bereiken middels een veerpont. De veerpont richting Kaag-eiland heeft een gewichtsbepanking van 15 ton. De aannemer dient met de inzet van zijn materiaal en materieel om kolken te reinigen op Kaag-eiland hiermee rekening te houden.

25 3 Deelhoofdstuk 25.3**25 31 BEGRIPPEN****25 31 01 ALGEMEEN**

- 02 Te verstaan is onder:
 - a) standaard kolkenzuiger: een gangbare kolkenzuiger ter grootte van een vrachtwagen.
 - b) mini-kolkenzuiger: een kolkenzuiger waarmee men toegang heeft tot achterpaden, steegjes en fiets- en wandelpaden.

25 32 EISEN EN UITVOERING

HFD PAR ART LID

25 32 02 RIOOLREINIGING: EISEN AAN HET RESULTAAT.

- 01 Een digitale gebrekenregistratie gekoppeld aan de locatiebepaling van de kolken zoals vermeld in artikel 25.32.02 lid 01 van de Standaard is verlangd.
- 02 Het reinigen van kolken per ronde dient aaneengesloten te worden uitgevoerd.
- 03 De gereinigde kolken en de geconstateerde gebreken dienen door middel van een rapportage op een door de opdrachtgever vastgestelde frequentie en/of opleverdatum zowel analoog als digitaal te worden aangeleverd.
- 04 Het losse, vuile spoelwater mag worden teruggezet in het DWA-stelsel of in het gemengde stelsel. De locatie voor dit zogenaamde 'afblussen' dient vooraf per gebied met de directie UAV te zijn vastgelegd.
- 05 Het opgenomen vuile spoelwater, dat na "afblussen" achterblijft in de vacuümwagen en het uitkomende rioolslib/kolkafval, zand en puin kunnen worden afgevoerd naar en gestort bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.
Het transport door de aannemer van vrijkomend rioolslib/kolkafval dient voorzien te zijn van een door de aannemer volledig ingevuld begeleidingsformulier voorzien van afval- stroomnummer (door opdrachtnemer te verstrekken). Dit begeleidingsformulier dient, alvorens tot transport over te gaan, ter ondertekening aan de directie UAV voorgelegd te worden.
Van alle transporten en stortingen van het rioolslib/kolkafval etc. overhandigt de aannemer de directie UAV de stortbonnen, vracht- en weegbrieven.

25 33 INFORMATIE-OVERDRACHT RIOLERINGEN**25 33 05 WATERINNAME**

- 02 De aannemer dient t.b.v. het reinigen van kolken, lijngoten en zandvangsers voor de waterinname te zorgen.
De aannemer is vrij om zelf voor een innameplaats te zorgen.
Eventueel aan de waterinname verbonden kosten zijn voor rekening van de aannemer.
Eventueel voor de waterinname benodigde vergunningen dienen te worden verzorgd door de aannemer.
De aannemer dient een kopie van de vergunning ter goedkeuring aan de directie voor te leggen.

25 33 06 REINIGING KOLKEN EN LIJNONTWATERING: RAPPORTAGE

- 01 De aannemer dient voor zover het een onderdeel van betreffende deelopdracht is het volgende te rapporteren in een RIBX bestand per dorpskern
 - de naam van de straten waar werkzaamheden zijn uitgevoerd;
 - het aantal kolken per straat dat is schoon gemaakt;
 - lengte gereinigde rooster- en sleufgoten met zandvang;
 - de datum van reiniging;
 - de wijze waarop kolken/lijngoten zijn gereinigd, machinaal of handmatig;
 - de hoeveelheid afgevoerd RKG-slib;
 - locatie kolken/lijngoten;
 - de toestandaspecten van de kolken conform "Specificatie en handleiding van het GWSW.RibX versie 1.5.1 RibX uitwisselformaat voor inspectie- en reinigingsdata" van de Stichting RIONED, (februari 2021)
 - tijdens de reiniging opgetreden, uitgevoerde of waargenomen bijzonderheden, als:
 - a. kolk/lijngoot is ontstopt;
 - b. stankafsluiter is teruggehangen;
 - c. beton is uit de kolk/lijngoot gehaald;
 - d. overige extra werkzaamheden.Voor oplevering van het werk dienen afschriften van deze rapportages juist en volledig aan de opdrachtgever overhandigd te worden.

HFD PAR ART LID

- 02 De onder lid 01 bedoelde rapportage dient aan het einde van elke dorpskern en per ronde, digitaal overhandigt te worden aan de directie UAV.
- 03 De onder lid 01 bedoelde rapportage en RIBX bestand dient 4 weken na uitvoering van het werk, per deelgebied, per ronde, digitaal op USB-stick overhandigt te worden aan de directie UAV.
- 04 Voorafgaand aan de start van de reiniging komen de aannemer en de opdrachtgever de wijze van codering van de kolken/lijngoten overeen.
- 05 Ook de handmatig te reinigen en/of gereinigde kolken/lijngoten dienen digitaal ingemeten en kwalitatief beoordeeld te worden.
- 06 Indien een gebrek leidt tot een onveilige situatie, moet de aannemer dit onmiddellijk doorgeven aan de directie UAV.
- 07 De aannemer dient tevens de afwijkingen ten opzichte van digitale bestanden die geconstateerd worden tijdens de uitvoering te melden aan de directie UAV.
- 08 Indien schadelijke afvalstoffen (zoals oliën e.d.) in het riool/kolk/lijngoot aangetroffen worden, dient dit direct aan de directie UAV gemeld te worden. De aannemer dient de aanwijzingen van de directie UAV op te volgen.
- 09 De kolken/lijngoten dienen via digitale plaatsbepaling van x- en y-coördinaten in het RD-stelsel op locatie geregistreerd te worden en tevens te worden aangeleverd in shapes.
- 10 De locaties voor het 'afblussen' worden vooraf in overleg met de directie bepaald.
- 11 Belemmeringen en geconstateerde gebreken, of andere onvolkomenheden aan kolken, dienen in x - en y-coördinaten in het RD-stelsel geregistreerd te worden.
- 12 De digitale ondergrond wordt door de gemeenten aangeleverd in DXF-formaat. De aannemer dient zijn verwerkte gegevens terug te leveren in DXF-formaat.

25 33 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:
 - a. D.m.v. een visuele inspectie al dan niet met behulp van een peilstok;
 - b. 10% van de kolken of in een door de opdrachtgever aangewezen gebied zal worden gecontroleerd op de kwaliteitseisen gesteld aan de reiniging;
 - c. De plaatsaanduiding van de te inspecteren kolken per wijk geschiedt op aselechte wijze.
Een en ander in het bijzijn van de opdrachtnemer;
 - d. Bij een foutpercentage van 5% of hoger van de onder b gecontroleerde kolken is sprake van verzuim zoals bedoeld in bepaling 01.03.09 van deel 3 van deze overeenkomst;
 - e. Indien de reiniging van een lijnontwatering niet aan de kwaliteitseisen voldoet is eveneens sprake van verzuim.
- 03 De visuele inspectie kan plaats vinden ten tijde van of uiterlijk binnen drie werkdagen nadat het object gereinigd is.
- 04 Bij geconstateerde tekortkomingen moet de opdrachtnemer deze onmiddellijk melden bij de opdrachtgever.

25 35 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**25 35 03 CONTROLE**

- 02 Bij aanvang van reinigingswerkzaamheden aan de objecten dient de reinigingswagen leeg te zijn. Voordat gestart wordt met het verwijderen van verontreiniging, de directie in de gelegenheid stellen om de reinigingswagen te inspecteren.

HFD PAR ART LID

25 35 04 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN: REINIGEN KOLKEN

- 01 Losliggende stankschermen dienen door de aannemer te worden teruggehangen. Na het reinigen van de kolk dient de deksel op de juiste wijze passend te worden gesloten in het dekselbed. Ontbrekende stankschermen dienen in het digitale kolken bestand opgenomen te worden. Kolken die, wegens verkeerssituaties, parkeersituaties of anderszins tijdelijk niet bereikbaar zijn tijdens de normale route, moeten na het einde van de werkdag, dan wel uiterlijk binnen 5 werkdagen, alsnog worden gereinigd. Hier vindt geen verrekening van plaats.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 14 Risico-verdeling en garanties****62 14 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 vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

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.
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 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 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.
- 04 De verkeersmaatregelen dienen conform CROW-publicatie WIU 96A/96B figuurnummer 1221 duidelijk herkenbaar op de voertuigen te zijn aangebracht, waarbij voor "actiewagen" dient te worden gelezen "voertuig met eigen bebakening". Deze dienen in de eenheidsprijzen van de reiniging en inspectie te zijn inbegrepen.
- 05 De aannemer draagt zorg voor de bereikbaarheid, van hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer, etc. van en op het werkterrein en de aangrenzende percelen.
- 06 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen enz. mogelijk blijft.
- 07 De directie zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt.
- 08 Moeilijk bereikbare locaties, b.v. door geparkeerde auto's, moeten door de aannemer schriftelijk worden gemeld aan de directie. Indien de locaties terecht door de opdrachtnemer zijn gemeld, wordt hierop niet afgekeurd.
- 09 Aan de eigenaren en/of gebruikers van aan het werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om eventuele hinder, die het gevolg is van de uitvoering van het werk, zoveel mogelijk te beperken. Hij pleegt hierover tijdig het nodige overleg met de betrokken eigenaren en/of gebruikers. Het opstellen van een afsprakenlijst behoort tot de verplichtingen van de aannemer.

Behoort bij: 2023-KEB031-RO-01

Kolken reinigen 2023-2026

IN S C H R I J V I N G S B I L J E T

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:

2023-KEB031-RO-01

voor Kolken reinigen 2023-2026

(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 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 gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2023-KEB031-RO-01

Kolken reinigen 2023-2026

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	REINIGEN.				
10	REINIGEN STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN.				
101010	Reinigen kolken, standaard kolkenzuigauto.	st	25.000,00F		
101020	Reinigen kolken, mini-kolkenzuigauto.	st	2.800,00F		
101030	Reinigen kolken, handmatig.	st	8.740,00F		
11	LIJNONTWATERINGSSYSTEMEN.				
111010	Riolering reinigen, lijngoot met vergr. rooster.	m	750,00F		
111020	Riolering reinigen, lijngoot zonder vergr. rooster	m	750,00F		
112010	Reinigen zandvangers.	st	50,00F		
2	VASTLEGGEN EN REGISTREREN GEGEVENS.				
20	KOLKEN.				
201010	Inmeten kolken.	st	1.000,00F		
201020	Vastleggen en verstrekken kolkinformatie.	st	1.000,00F		
8	OVERIGE.				
81	BESCHIKBAARSTELLING.				
811010	Ter beschikking stellen kolkenzuiger.	uur	40,00F		
811020	Ter beschikking stellen mini-kolkenzuiger.	uur	16,00F		
87	ACCEPTATIEKOSTEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN.				
871110	Verontreiniging uit riolering.	ton	295,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				