

In een rechte lijn naar een

# Bevredigend Resultaat

**Preventief onderhoud kolken en  
lijngoten gemeente Montferland**

Bestek

SLW260091201

Gemeente Montferland

## Gemeente Montferland

T. (0316) 291 567

Postadres :  
Postbus 47  
6940 BA Didam

Bezoekadres :  
Gemeentewerf Montferland  
Leigraaf 9  
7037 DV Loerbeek

[www.montferland.info](http://www.montferland.info)

---

Besteknummer SLW260091201

Preventief onderhoud kolken en lijngoten gemeente Montferland

---

## COLOFON

---

Datum : 18 mei 2026  
Opdrachtgever : Gemeente Montferland  
Projectnaam : Preventief onderhoud kolken en lijngoten gemeente Montferland  
Besteknr. : SLW260091201  
Status : Definitief  
Auteur : B. Smalbrugge  
Gezien: D. Brughuis  
Gecontroleerd : B. Hekkink

---

Goedgekeurd namens opdrachtgever  
Naam : R. Wolkorte  
Datum : 18 mei 2026

---

STADLANDWATER  
[info@stadlandwater.nl](mailto:info@stadlandwater.nl)  
[www.stadlandwater.nl](http://www.stadlandwater.nl)

Goor  
Nieuwenkampsmaten 6-14  
7472 DE Goor  
0547 276389

Lichtenvoorde  
Zilverlinde 7  
7131 MN Lichtenvoorde  
0544 393220

Apeldoorn  
Prins Willem-Alexanderlaan 240  
7311 SZ Apeldoorn  
055-3035700

## **1. ALGEMEEN**

## 01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Montferland  
Beheer Openbare Ruimte  
T. (0316) 445758  
[j.cusveller@montferland.info](mailto:j.cusveller@montferland.info)

Postadres :  
Postbus 47  
6940 BA Didam

Bezoekadres :  
Gemeentewerf Montferland  
Leigraaf 9  
7037 DV Loerbeek

[www.montferland.info](http://www.montferland.info)

## 02 DIRECTIE

Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer tijdens het startoverleg mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3, lid 1 van de UAV 2012 zal optreden.

## 03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in gemeente Montferland.

## 04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

1. Inventariserende werkzaamheden
2. Reinigen kolken
3. Reinigen lijngoten
4. Afvoeren van vrijgekomen kolken en lijngoten slib
5. Bijkomende, algemene werkzaamheden

## 05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst start in 2026 en wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar vanaf ingangsdatum.. Drie maanden voor afloop van deze overeenkomst zal de opdrachtgever overwegen de overeenkomst met een periode van maximaal twee keer 12 maanden (2 jaar) te verlengen. Verlenging is alleen afhankelijk van evaluatie op basis van de 'Better Performance'. Inclusief eventuele verlengingen kan de totale contractduur daarmee maximaal 4 jaar bedragen.
2. Het afgeven en vaststellen van een deelopdracht geschiedt schriftelijk. Het voornemen tot het afgeven van een deelopdracht wordt telefonisch of per e-mail gemeld, waarna de aannemer wordt geacht in staat te zijn binnen 1 maand na afroep met de werkzaamheden inzake de deelopdracht te starten. Het voltooien van werkzaamheden inzake een deelopdracht geschiedt tot genoegen van de directie binnen een door haar in billijkheid te stellen termijn.

## 06 ONDERHOUDSTERMIJN

Er is geen onderhoudstermijn.

## 07 KWALITEITSBORGING

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

## 08 BEREIKBAARHEID

Bij de uitvoering dient de aannemer rekening te houden met:

- Hulpdiensten:  
Hulpdiensten binnen de gemeente Montferland mogen nooit gehinderd worden door werkzaamheden.
- Evenementen en markten:  
Voor het uitvoeren van de werkzaamheden dient de aannemer rekening te houden met evenementen en markten binnen de gemeente Montferland. Zie hiervoor de evenementenkalender op de website van gemeente Montferland. Hiervoor komt de aannemer niet in aanmerking voor een vergoeding of t.b.s. uren.
- Houdt rekening met niet werken op aanrijroutes (voet, fiets en auto) van scholen bij aanvang en afsluiten schooldag.
- Voor het werken op provinciale wegen is een vergunning nodig. Deze moet door de aannemer tijdig worden aangevraagd.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

## **01 TEKENINGEN**

Bij dit bestek behoren geen tekeningen. De benodigde data wordt verstrekt in MapKit. De opdrachtnemer krijgt toegang tot MapKit.

## **02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

De benodigde data wordt verstrekt in MapKit.

## **03 KWALITEITSBORGING**

MapKit is het voorgeschreven communicatieplatform alsmede het medium waarin afspraken en werkprocessen worden bewaakt. Tevens opslag van tekeningen en inspectiefilms. In het kader van kwaliteitsborging is het werken in andere systemen dan de MapKit-omgeving van de gemeente Montferland nadrukkelijk niet toegestaan.

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2025, rekening houden met de volgende bijwoonpunten:

1. Vastzittende kolkdeksels
2. Beschadigde kolkdeksels

Indien de vermelde bijwoonpunten optreden, dient de aannemer dit in MapKit te vermelden en de directie hier telefonisch over te informeren. Directie beslist in samenspraak met aannemer over het vervolg. Aannemer dient deze uitkomst in MapKit te registreren.

## **04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Uniform Europees aanbestedingsdocument (UEA);
- Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase;
- 2010-05 Montferland bijlage 2 lijst handkolken.

## **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**

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								<b>INVENTARISERENDE WERKZAAMHEDEN</b>			
10								<b>INFORMATIEVERSTREKKING</b>			
100010	257599							Verstrekken reinigings informatie. Betreft alle te reinigen kolken binnen de gemeente Montferland. Hierbij dient de kolknummering van de gemeente Montferland vermeld/gebruikt te worden in MapKit.	st	13.500,00 F	
100020	257599							Verstrekken reinigings informatie. Betreft alle te reinigen lijnafwateringen binnen de gemeente Montferland. Hierbij dient de nummering van de gemeente Montferland vermeld/gebruikt te worden in MapKit.	m	1.000,00 F	
100030	257599							Steekproef gezamenlijke controle reiniging. Gedurende de kolken en goten reiniging zal na iedere week productie een gezamenlijke (opdrachtgever en opdrachtnemer) inspectieronde worden uitgevoerd. E.e.a. ten behoeve van de kwaliteitscontrole. Zie ook deel 3 bepaling 25 14 03	uur	32,00 F	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							<b>REINIGEN LIJNAFWATERINGEN</b> Tijdens het reinigen van de lijnafwateringsgoten dient iedere lijngoot en zandvangkolk in GPS zodanig te worden ingemeten dat de gegevens zonder omzettingen ingelezen en geraadpleegd kunnen worden in het programma MapKit. Aantal te reinigen goten is per m1 per ronde.			
30							<b>REINIGEN LIJNAFWATERINGSGOTEN</b>			
300010	257599						Reinigen lijnafwateringen, machinaal. Situering: Gehele gemeente Montferland Voor locaties zie MapKit. Betreft: Lijnafwateringen. Totaal ca. 1000 m. Hoeveelheid verontreiniging per meter lijnafwatering ca. 2 kg/m1 Machinaal reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling GPS. Te registreren in MapKit. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	m	1.000,00	F
300020	257599						Reinigen zandvang lijnafwateringsgoten. Situering: Gehele gemeente Montferland Voor locaties zie MapKit. Betreft: zandvang lijnafwateringsgoten. ca. 1 per locatie. Hoeveelheid verontreiniging per zandvang ca. 50 kg Machinaal reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling GPS. Te registreren in MapKit. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	st	50,00	F
300030	257599						Reinigen zandvang lijnafwateringskolken. Situering: Gehele gemeente Montferland Voor locaties zie MapKit. Betreft: zandvang lijnafwateringskolken. Hoeveelheid verontreiniging per lijnafwateringskolk ca. 50 kg Handmatig reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling GPS. Te registreren in MapKit. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5								<b>RIOOLSLIB VERVOEREN</b>			
500010	257599							<p>Vervoeren en storten rioolslib, zand en vervuiling.            Betreft: Rioolslib, zand en vervuiling vrijgekomen tijdens            reiniging.            Eisen en verrekening:            - Het ingezamelde rioolslib moet steekvast worden gestort. Het te            storten rioolslib mag maximaal 30% M/M water bevatten.            - Hoeveelheidsbepaling d.m.v. weging bij de            verwerkingsinrichting. Verrekening d.m.v. weegbonnen.            Vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende (eind)-            verwerkingsinrichting.            Inclusief afleverings- en acceptatiekosten.</p>	ton	170,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>			
600010	620204		1					<p>Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Voor werkzaamheden met betrekking tot het handmatig reinigen van kolken en lijngoten.</p> <p>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1102</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	keer	10,00 F	
600020	620203		1					<p>Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Voor de werkzaamheden naast de rijbaan conform deelopdracht. Verrekening vindt plaats per dag dat verkeersafzettingen worden toegepast. Inclusief op- en afdraaien bebordingen. Inclusief instandhouden tijdens werkzaamheden en na gereedkoming verwijderen.</p> <p>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1201</p> <p>3 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	keer	15,00 F	
600030	620203		1		3			<p>Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Voor de werkzaamheden op de rijbaan conform deelopdracht. Verrekening vindt plaats per dag dat verkeersafzettingen worden toegepast. Inclusief op- en afdraaien bebordingen. Inclusief instandhouden tijdens werkzaamheden en na gereedkoming verwijderen.</p> <p>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1221</p> <p>3 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	keer	15,00 F	
600040	625001		1			1		<p>Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Er is rekening gehouden met 20% inzet van verkeersregelaars voor alle verkeersmaatregelen van het hele werk. Inzet overdag 07:00-19:00 Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren</p>	uur	96,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							<b>WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD</b>			
81							<b>INZET WERKNEMERS</b>			
810010	100501						Inzetten van werknemer. T.b.v. werkzaamheden met betrekking tot het handmatig reinigen van kolken en lijngoten. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: rioolmedewerker	uur	40,00	F
				1						
810020	625001						Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Betreft: de inzet van verkeersregelaars op te dragen door de directie. Inzet overdag 07:00-19:00 Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	32,00	F
				1						
				1						
82							<b>TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL</b>			
820010	611299						Ter beschikking stellen van kolkenzuiger. Bijzonderheden: Laadinhoud slibtank maximaal 10m3 Kolkenzuiger dient te zijn incl bestuurder en een assistent. Inclusief hoge druk installatie van minimaal 120 bar en 100 liter per minuut.	uur	40,00	F
820020	100599						Inzetten hogedrukreiniger. Betreft: de inzet van een hogedrukreiniger. E. e. a. ten behoeve van het handmatig reinigen van kolken en lijngoten. Inclusief bediening, eigen energievoorziening en watervoorraad. (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen 2025)	uur	40,00	F
820030	620199						Inzetten van verkeersborden, bebakening en afzetting. Betreft: de inzet van benodigde verkeersborden, bebakening en afzetting met de benodigde voet- en paalstukken. E. e. a. waarvan aannemer verwacht benodigd te hebben om werkzaamheden veilig uit te voeren. (overeenkomstig met artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen 2025)	keer	1,00	F

### **3. BEPALINGEN**

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 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 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](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 De voertaal op het werk en in de bouwvergaderingen met de directievoerder, toezichthouder(s) en vertegenwoordigers van de opdrachtgever is Nederlands.  
Daarnaast dient de gehele documentatie, de briefwisseling, alle (product)informatie alsmede alle rapportage(s) en protocollen, etc. in de Nederlandse taal plaats vinden.  
Voor productbladen geldt dat deze ook in het Duits of Engels mogen worden aangeleverd.

**01 01 03 RAW-BESTEK: INSCHRIJVINGSSTAAT**

- 06 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijvingsstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk is opgedragen) als ZSU-bestand in bij de directie.

**01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 1 lid 1 van de UAV 2012 geldt de volgende begripsbepaling:  
Te verstaan wordt onder:
  - Toepassen: het aanvoeren, het plaatsen, het in- en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde en door de aannemer ter beschikking gestelde zaken.
- 03 Paragraaf 35, lid 05 van de UAV 2012 uitbreiden met:  
Het bedrag van de stelpost(en) blijft bij de bepaling van het saldo minderwerk buiten beschouwing.

**01 01 14 GELUIDSHINDER**

- 01 Het langtijd gemiddelde geluidsniveau L<sub>Ar,LT</sub> ten gevolge van continue werkende machines op de gevel van geluidsgevoelige bestemmingen niet meer mag bedragen dan:
  - 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag)
  - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond) en
  - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht)
- 02 Het maximale geluidsniveau L<sub>max</sub> ten gevolge van continue werkende machines op de gevel van geluidsgevoelige bestemmingen niet meer mag bedragen dan:
  - 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag)
  - 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond) en
  - 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht)
- 03 Werkzaamheden mogen niet onnodig in de avond- en nachtperiode worden uitgevoerd.
- 04 Voor de zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- 05 De beoordelingsplaats ligt op de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing. Eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de 'Handleiding Meten en rekenen Industrielawaai', Ministerie van VROM, uitgave van 2004 met de errata van 1999.

**01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING**

**01 05 01 ALGEMEEN**

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd (startend 1 jaar vanaf ingangsdatum), de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw index 42/43(GWW)' (reeks 2020 = 100).
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de indexering, geschiedt volgens de formule:  

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 \cdot 100\% = \dots\% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$$
  - B0 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-overeenkomst is gesloten;
  - B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal, waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

HFD PAR ART LID

03 Indexering wordt ook doorgevoerd in geval van een negatieve indexering.

**01 08 BIJDAGEN**

**01 08 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard 2025, wordt verlangd.

**01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving**

01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard 2025, wordt verlangd.

**01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN**

**01 13 06 ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 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 Indien de directie dit nodig oordeelt moet de aannemer tijdens het werk aanvullende werkplannen en tijdschema's indienen.
- 04 Zodra de aannemer omstandigheden bekend worden, die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het algemeen tijdschema, of de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken, dan brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de directie.
- 05 De directie kan in overleg met de aannemer wijzigingen in het tijdschema aanbrengen.
- 06 Indien naar het oordeel van de opdrachtgever weer- en / of terreinomstandigheden goed werk onmogelijk maken, is de opdrachtgever bevoegd het werk of een gedeelte van het werk tijdelijk stil te leggen zonder dat het bedrijf aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 07 De reiniging dient per deelopdracht continu en aaneengesloten te worden uitgevoerd. Er zal twee maal per jaar een volledige reinigingsronde van alle in deze raamovereenkomst genoemde hoeveelheden worden uitgevoerd vanaf 2026 tot en met 2029.

**01 13 08 GEDETAILLEERD WERKPLAN**

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, per reinigingsronde, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omfattende:
  - Een planning per team per gebied;
  - De inzet van materieel. Hierbij dient rekening gehouden worden met de grootte van het materieel ten aanzien van de beschikbare werkruimte;
  - Samenstelling van de teams en de aansturing;
  - Mobiele telefoonnummers van de chauffeurs en inspecteurs;
  - Aangeven wanneer inspectiedata wordt aangeleverd;
  - De procedure hoe de aannemer zelf aantoonbaar controleert of op de juiste wijze, voorafgaande aan de reiniging, de vervuilingsgraad in de kolken/lijngoten registreert;
  - De procedure hoe tijdens reinigingsronde gegevens zoals, ligging en kolk- of lijngoottype te controleren en rioolbeheergegevens te verbeteren;
  - De procedure hoe de aannemer na de reinigingsronde de resultaten controleert;
 Dit gedetailleerd werkplan dient de aannemer binnen 7 kalenderdagen na opdracht per mail in te dienen bij de directie.
- 02 Van het werkplan onder lid 01 mag niet zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van de directie worden afgeweken.

**01 16 VERZEKERINGEN**

**01 16 01 CAR-VERZEKERING**

01 De opdrachtgever heeft t.b.v. de werkzaamheden een (doorlopende) constructie all-risk verzekering (CAR-verzekering) afgesloten.

**01 16 02 BEDRIJFSAANSPRAKELIJKHEID**

01 De aannemer(s) is/zijn verplicht vanaf de start van de uitvoering van het werk tot en met de oplevering een uitgebreide Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven (AVB) af te sluiten en in stand te houden met een verzekerd bedrag van minimaal € 2.500.000,- per gebeurtenis/per aansprakelijkheid en 2x dit bedrag per verzekeringsjaar. In de polis moet onder meer geregeld zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd. De polis moet onder andere dekking bieden voor het werkaansprakelijkheidsrisico conform art. 7:658 BW en art. 7:611 BW.

HFD PAR ART LID

De verzekering moet ten behoeve van de opdrachtgever (als medeverzekerde) en primaire dekking bieden. Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij. Het eigen risico dat op de aansprakelijkheidsverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aansprakelijke en/of verantwoordelijke partij, evenals alle niet door deze verzekering gedekte schade en/of vorderingen. De verzekerde hoedanigheid moet aansluiten op de volgens dit bestek te verrichten werkzaamheden.

- 02 De aannemer overlegt het bewijsstuk, waaruit het sluiten van de verzekering blijkt, binnen 7 dagen na het daartoe gedane verzoek aan de opdrachtgever. De aannemer is daarnaast gehouden, op elk gewenst moment gedurende de uitvoering van het werk, op verzoek opdrachtgever, actueel bewijs van instandhouding van de verzekering en premiebetaalstaat te overleggen.

Aan een verschil tussen de door de aannemer overgelegde poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.

### **01 16 03 WERKMATERIEEL**

- 01 Onverminderd het bepaalde in artikel 01.16.02 van dit bestek, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid voor schade aan zaken en letsel welke voortvloeit uit het gebruik van rijdend, drijvend en varende aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.

De verzekering moet dekking bieden:

- Voor de aansprakelijkheid van de opdrachtgever;
- Voor de aansprakelijkheid ten gevolge van zowel bedienings- als regiefouten.

Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden verzekerd.

De verzekerde som bedraagt minimaal EURO 5.600.000,00 per aanspraak of per gebeurtenis.

Voor zover materieel niet overeenkomstig het voorgaande is verzekerd, mag het niet worden ingezet ten behoeve van de werkzaamheden. De opdrachtgever heeft het recht de toegang van werkmaterieel tot het werkterrein te weigeren indien geen bewijs van deze verzekering kan worden getoond.

Aan een verschil tussen de door de aannemer overgelegde poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.

### **01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

#### **01 17 03 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2025, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:

- Vrijgekomen materialen bij het verwijderen van belemmeringen uit kolken en lijngoten
- Vrijgekomen rioolslib
- Vrijgekomen proces water

#### **01 17 04 STORTBONNEN RIOOLSLIB**

- 01 De aannemer dient de originele stortbonnen, zijnde de door (eind)verwerkingsinrichting verstrekte weegbonnen, uiterlijk op dinsdag om 12.00 uur, na het verstrijken van de werkweek op te nemen in MapKit. Op de stortbon moet zijn vermeld:

- Hoeveelheid afgeleverde slib
- Kenteken van het voertuig
- Datum en tijdstip aflevering
- Naam van de chauffeur

### **01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**

#### **01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2025, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

- 02 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer. Deze coördinator(en) wordt (worden) ook aangesteld als coördinator(en) voor de uitvoeringsfase van de eventueel in elkander grijpende werken.

#### **01 19 03 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSEISEN**

- 01 Alle werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de geldende wetgeving, arbeidsvoorschriften, eisen voor

HFD PAR ART LID

"veilig werken aan riolen" en "veilig werken bij rioleringsbeheer". Daarnaast dienen de richtlijnen en checklists zoals beschreven in de adviezen van de Arbouw 'Werken in Riolen' van november 2004 te worden gevolgd. De brochure is te downloaden via de link: <http://www.arbouw.nl/pdf/arbouw-adviezen/advies-werken-in-riolen.pdf>

Bij tegenstrijdigheden prevaleren de wetten en landelijke eisen boven de bestekseisen en prevaleren de bestekseisen boven de richtlijnen in bovenvermelde brochure 'Werken in Riolen'.

- 02 Bij betreding van putten of leidingen dient de werknemer een voor styreen, zuurstof, LEL en H2S gekalibreerde meter met logger bij zich te dragen. De loggegevens dienen bij oplevering aan de directie te worden voorgelegd. Het is niet toegestaan om zonder aanvullende maatregelen (leeflucht, perslucht) te werken als gevaarlijke stoffen groter dan de toegestane MAC waarden worden gemeten en/of verwacht.
- 03 Bij het constateren van onveilige situaties of gebeurtenissen bij de uitvoering of het niet naleven van wettelijke voorschriften door de directie of een door de directie ingehuurde partij, kan de directie aan de aannemer een boete van € 750,00 per gebeurtenis opleggen. Directie legt ingebreke stelling schriftelijk vast. De boete wordt op de eerste volgende termijn in mindering gebracht.

## 01 23 COMMUNICATIE

### 01 23 03 BETTER PERFORMANCE

- 01 Op dit werk is de systematiek 'CROW Better Performance' van toepassing (zie <https://kennisbank.qfact.nl/nl/article/better-performance-bouwteams-voor-opdrachtnemers>). Het gebruik en de werking van de systematiek is vastgelegd in diverse documenten op deze website.

## 25 RIOLERING

### 25 0 RIOLERING, ALGEMEEN

#### 25 02 EISEN EN UITVOERING

##### 25 02 03 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT

- 01 Onder het reinigen van kolken en de zandvangen van de lijnafwatering wordt verstaan:
- Geheel reinigen van de binnenzijde, waarbij slib, zand, e.d. alsmede vastzittend vuil wordt verwijderd;
  - Sponning van de deksel schoonmaken;
  - De inloopening over de volledige breedte vrijmaken van verontreinigingen;
  - Gemorst afval, slib e.d. op de weg direct verwijderen;
  - Loshangende of reeds losgeraakte stankschermen terughangen;
  - Zonodig vullen van de kolk/zandvang met schoon water ter voorkoming van stankoverlast.
  - Matjes en korven reinigen en op correcte wijze terugplaatsen.
- 02 Onder het reinigen van de lijnafwatering wordt verstaan:
- Gehele lengte binnenzijde reinigen, waarbij slib, zand e.d. alsmede vastzittend vuil wordt verwijderd;
  - Rooster reinigen;
  - Gemorst afval, slib e.d. op de weg direct verwijderen.
- 03 Het in steekvaste vorm afgeleverde slib dient een vochtgehalte te bevatten van maximaal 50 gewichtsprocenten.

### 25 03 INFORMATIEOVERDRACHT

#### 25 03 08 KLACHTENMELDING

- 01 Indien er binnen acht weken na een reguliere ronde klachten komen over niet of onvoldoende gereinigde kolken en of lijngoten dienen deze klachten binnen 5 dagen te worden verholpen, zonder dat hier extra verrekening over plaatsvindt.

### 25 1 REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING

#### 25 14 RISCICOVERDELING EN GARANTIES

##### 25 14 03 CONTROLE OP KWALITEIT

- 01 De directie UAV controleert de kwaliteit van de reinigings werkzaamheden door middel van een gezamenlijke visuele wekelijkse inspectie met de aannemer. Hierbij kan de directie UAV gebruik maken van een peilstok.
- 02 De visuele inspectie kan plaats vinden ten tijde van de uitvoering van de reinigingswerkzaamheden of uiterlijk vijf werkdagen na uitvoering van de desbetreffende werkzaamheden. De duur van de gezamenlijke inspectie bedraagt een uur per weekproductie.
- 03 De controle vindt per weekproductie vindt steekproefgewijs op aselechte wijze plaats. Deze a selecte selectie zal door de directie in aanwezigheid van de aannemer worden vastgesteld.

HFD PAR ART LID

04 De kolken die niet voldoen aan de gestelde reinigingseisen dienen kosteloos door de aannemer opnieuw gereinigd te worden binnen vijf werkdagen na de controle datum. Hierop volgt opnieuw een gezamenlijke 2e visuele inspectie van de desbetreffende kolken. Deze 2e visuele inspectieronde zal voor eigen rekening van aannemer geschieden. Betaling van de weekproductie zal geschieden zodra blijkt dat de tekortkomingen zijn opgelost en verwerkt.

## **62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**

### **62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**

#### **62 12 EISEN EN UITVOERING**

##### **62 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Verkeersvoorzieningen betreffende het werk, die tijdelijk geen dienst doen, dient de aannemer terstond te verwijderen c.q. afdekken, en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn te herplaatsen c.q. de afdekking te verwijderen.
- 02 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie enkele uren worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de opdrachtnemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

##### **62 12 04 AANBRENGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGEL**

- 01 In afwijking van artikel 62.11.01 lid 01 van de Standaard is het op- en afdraaien niet eenmalig, maar zo vaak als voor de uitvoering van de werkzaamheden door de aannemer noodzakelijk is. Op het aantal keren op- en afdraaien vindt geen verrekening plaats.

#### **62 13 INFORMATIEOVERDRACHT**

##### **62 13 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer draagt zorg voor de tijdelijke verkeersmaatregelen ten behoeve van de afzetting van het werkterrein, inleidende bebording volgens de richtlijnen in CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering". De aannemer dient tevens te zorgen voor een deugdelijke afzetting binnen het werkterrein.

##### **62 13 03 PLAN VOOR ONDERHOUD TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 De aannemer is verantwoordelijk voor het in stand houden en het onderhoud van de aangebrachte tijdelijke verkeersmaatregelen.

#### **62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

##### **62 15 01 ALGEMEEN**

- 02 Geconstateerde gebreken aan de tijdelijke verkeersmaatregelen dienen direct te worden hersteld.
- 03 Geconstateerde gebreken aan de tijdelijke verkeersmaatregelen die buiten werktijd bij de opdrachtgever worden gemeld, worden aan de aannemer doorgegeven. Deze gebreken dienen binnen twee uur te worden hersteld. Vindt herstel niet plaats binnen de gestelde tijd, dan worden de gebreken door of namens de opdrachtgever hersteld. De kosten hiervan worden in rekening gebracht bij de aannemer.

Behoort bij: SLW260091201

Preventief onderhoud kolken en lijngoten gemeente Montferland

## I N 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: SLW260091201

(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 inschrijvingsom, 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 inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2025.

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

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

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

Behoort bij: SLW260091201

Preventief onderhoud kolken en lijngoten gemeente Montferland

## 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 (Standaard 2025) 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	<b>INVENTARISERENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
10	<b>INFORMATIEVERSTREKKING</b>				
100010	Verstrekken reinigings informatie.	st	13.500,00	F	
100020	Verstrekken reinigings informatie.	m	1.000,00	F	
100030	Steekproef gezamenlijke controle reiniging.	uur	32,00	F	
2	<b>REINIGEN KOLKEN</b>				
21	<b>REINIGEN KOLKEN HANDMATIG</b>				
210010	Reinigen kolken.	st	200,00	F	
22	<b>REINIGEN KOLKEN MACHINAAL</b>				
220110	Reinigen kolken.	st	13.500,00	F	
3	<b>REINIGEN LIJNAFWATERINGEN</b>				
30	<b>REINIGEN LIJNAFWATERINGSGOTEN</b>				
300010	Reinigen lijnafwateringen, machinaal.	m	1.000,00	F	
300020	Reinigen zandvang lijnafwateringsgoten.	st	50,00	F	
300030	Reinigen zandvang lijnafwateringskolken.	st	5,00	F	
5	<b>RIOOLSLIB VERVOEREN</b>				
500010	Vervoeren en storten rioolslib, zand en vervuiling.	ton	170,00	F	
6	<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>				
600010	Toepassen afzetting op fiets- en voetpad.	keer	10,00	F	
600020	Toepassen afzetting naast enkelbaansweg.	keer	15,00	F	
600030	Toepassen afzetting op enkelbaansweg.	keer	15,00	F	
600040	Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	96,00	F	
8	<b>WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD</b>				
81	<b>INZET WERKNEMERS</b>				
810010	Inzetten werknemer.	uur	40,00	F	
810020	Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	32,00	F	
82	<b>TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL</b>				
820010	Ter beschikking stellen van kolkenzuiger.	uur	40,00	F	
820020	Inzetten hogedrukreiniger.	uur	40,00	F	
820030	Inzetten van verkeersborden, bebakening en afzetting.	keer	1,00	F	
	<b>Subtotaal</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>Transpost sub totaal</b>				
9	<b>Staartposten</b>				
91	<b>Korting</b>				
919990	Korting	%		F	
92	<b>Uitvoeringskosten</b>				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	<b>Algemene kosten</b>				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	<b>Winst en risico</b>				
949990	Winst en risico	%		F	
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds fysieke leefomgeving (0,15%)	%		F	
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				