

**BESTEK 2022-12 KOLKENREINIGING GEMEENTE THOLEN**

.....

## **1. ALGEMEEN**

PAR

**1.01 OPDRACHTGEVER**

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Tholen

Bezoekadres:  
Gemeente Tholen  
Hof van Tholen 2  
4691 DZ Tholen

Correspondentieadres:  
Gemeente Tholen  
Postbus 51  
4690 AB Tholen

Telefoonnr.: 140166  
E-mail: info@tholen.nl

**1.02 DIRECTIE**

De directie zal worden gevoerd door of namens het hoofd van de afdeling Openbare Werken.

Voor de aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

**1.03 LOCATIE**

Het uit te voeren werk is gelegen in de gehele gemeente Tholen.

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Machinaal reinigen van kolken.
- b. Handmatig reinigen van kolken.
- c. Machinaal reinigen van lijngoten.
- d. Handmatig reinigen van lijngoten.
- e. Het reinigen van ontluuchtingskleppen.
- f. Het registreren van gebreken.
- g. Het afvoeren en verwerken van kolk- en lijngootslib

**1.05 TIJDSBEPALING**

De raamovereenkomst wordt aangegaan voor een vaste periode van 2 jaar. De ingangsdatum van de raamovereenkomst is 1 maart 2023, waarbij de einddatum van de vaste periode afloopt op 28 februari 2025. De te sluiten raamovereenkomst kent een eenzijdige optie voor verlenging van 2 (twee) maal 1 (één) jaar. De optie houdt in dat de gemeente en de opdrachtnemer de raamovereenkomst in ongewijzigde vorm en onder gelijkblijvende condities voortzet.

De lijngoten en ontluuchtingskleppen moeten vanaf maart/april 2024 voor de eertse keer worden gereinigd.

Indien de gemeente de raamovereenkomst aan het einde van de vaste looptijd of van een optiejaar niet wenst te verlengen kan zij de raamovereenkomst schriftelijk opzeggen tot uiterlijk 3 (drie) maanden voor afloop van de lopende termijn. De raamovereenkomst eindigt automatisch van rechtswege na afloop van het tweede verlengingsjaar op 31 maart 2027.

**Uitvoeringsperiodes (in overleg met de directie):**

Periode 1e reinigingsbeurt: maart/april  
Periode 2e reinigingsbeurt: november

**1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

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

**1.07 KWALITEITSBORGING**

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

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

PAR

**01 TEKENINGEN**

Bij dit werk horen tekeningen van de kernen:

|                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| Tholen            | C10-159-11 | (3745 stuks machinaal, 411 stuks handmatig) |
| Tholen            | C10-159-12 |   |
| Tholen            | C10-159-13 |   |
| Poortvliet        | C20-259-6  | (623 stuks machinaal, 75 stuks handmatig),  |
| Scherpenisse      | C30-355-8  | (701 stuks machinaal, 67 stuks handmatig)   |
| Sint-Maartensdijk | C40-457-7  | (1514 stuks machinaal, 225 stuks handmatig) |
| Stavenisse        | C50-559-5  | (562 stuks machinaal, 62 stuks handmatig)   |
| Sint-Annaland,    | C60-659-7  | (1443 stuks machinaal, 122 stuks handmatig) |
| Oud-Vossemeer     | C70-756-4  | (937 stuks machinaal, 73 stuks handmatig)   |
| Sint-Philipsland, | C90-957-11 | (947 stuks machinaal, 117 stuks handmatig)  |
| Anna-Jacobapolder | C90-957-12 | (gecombineerd met Sint-Philipsland)         |
| De Sluis          | C90-957-13 | (gecombineerd met Sint-Philipsland)         |

De tekeningen met de locaties van de lijngoten en ontluchtingskleppen worden in 2024 vertrekt.

Een actuele shape-file met kolk-en lijngootgegevens wordt voor aanvang van de werkzaamheden beschikbaar gesteld.

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

N.V.T.

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Aanbestedingsleidraad.
- V&G-plan.
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument.

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd.

- Tekeningen.

## **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**

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

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

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

**03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

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

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

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |  | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|--|--------------|--------------|---|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  |              |              |   |                                  |
| 1                          |                                   |          |   |   |   |   |  |              |              |   |                                  |
| 100010                     | 257521                            |          |   | 3 |   |   | <b>MACHINAAL REINIGEN VAN KOLKEN</b><br>Reinigen kolken.<br>In de gemeente Tholen alle kernen<br>Straat- en trottoirkolken<br>Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 9 kg<br>Betreft: 10466 stuks<br>Machinaal reinigen 2 x per jaar.1 x in maart april en 1 x in november (in overleg)<br>Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010.  | st           | 20.932,00    | V   |                                  |
| 2                          |                                   |          |   |   |   |   |  |              |              |   |                                  |
| 200010                     | 257521                            |          |   | 3 |   |   | <b>HANDMATIG REINIGEN VAN KOLKEN</b><br>Reinigen kolken.<br>In de gemeente Tholen alle kernen<br>Straat- en trottoirkolken<br>Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 9 kg<br>Betreft: 1151 stuks<br>Handmatig reinigen 2 x per jaar.1 x in maart/april en 1 x in november (in overleg)<br>Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010.   | st           | 2.302,00     | V   |                                  |
| 21                         |                                   |          |   |   |   |   |  |              |              |   |                                  |
| 210010                     | 257599                            |          |   |   |   |   | <b>DEMONTEREN KOLKDEKSELS</b><br>Het losmaken en weer aanbrengen van de roosters van een 20-tal kolken<br>Met gereedschap<br>Betreft moeilijk toegankelijk zijnde kolken zoals op het havenplateau te Sint-Annaland  | st           | 20,00        | V   |                                  |
| 30                         |                                   |          |   |   |   |   |  |              |              |   |                                  |
| 300010                     | 257599                            |          |   |   |   |   | <b>MACHINAAL REINIGEN LIJNGOTEN</b><br>Betreft: het machinaal ledigen, reinigen en gebrekenregistratie van lijngoten met rooster.<br>Situering: langs en in rijbaan<br>Inclusief verkeersmaatregelen.<br>Lijngoten met rooster diverse afmetingen.<br>Hoeveelheid verontreiniging per strekkende meter 9 kg.<br>Zand/slib en/of vervuiling uit lijngoot verwijderen.<br>Machinaal reinigen frequentie vanaf 2024: 2 x per jaar.1 x in maart/april en 1 x in november (in overleg)<br>Beschermdende maatregelen treffen om opspuitend water, vuil en overlast voor de omgeving te voorkomen.<br>Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekpostnumnr. 500010 | m1           | 543,00       | V   |                                  |



### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF****01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, 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](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van 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).

**01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM****01 02 01 BETALING**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de eerste betalingstermijn na afronding van een volledige reinigingsbeurt.

**01 04 BETALINGSREGELING: RISICOREGELING****01 04 01 ALGEMEEN**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in hoofdstuk 01.04 zal er bij eventuele verlenging van de opdracht, na 2 jaar, een indexering van toepassing zijn conform de CPI van het CBS, 3 maanden voorafgaand aan het nieuwe verlengings contract. Deze indexering wordt vooraf ter goedkeuring aan de opdrachtgever voorgelegd.

**01 07 ZEKERHEIDSTELLING****01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 De zekerheidstelling in de vorm van een bankgarantie zoals bedoeld in paragraaf 43a lid 3 van de U.A.V. 2012 wordt niet verlangd.

HFD PAR ART LID

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

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

**01 10 PUBLIEKSRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN****01 10 01 VERGUNNINGEN EN MELDINGEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 In aanvulling op artikel 01.10.01 van de standaard draagt de aannemer zorg voor alle benodigde vergunningen.
- 02 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen en het in standhouden van de diverse vergunningen, ontheffingen en meldingen zijn voor rekening van de aannemer.

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen: mogelijke (her) -straat en rioleringswerkzaamheden. Ook kunnen derden met de uitvoering van kabel- en leiding werkzaamheden in uitvoering zijn.
- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

**01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN****01 13 01 ALGEMEEN**

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer geen gedetailleerd werkplan verlangd.

**01 17 VRIGEKOMEN MATERIALEN****01 17 01 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, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:  
- kolk en lijngootslib

HFD PAR ART LID

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 01 EISEN**

- 01 De opdrachtnemer dient zich tijdens de uitvoering te houden aan alle van toepassing zijnde wetten en regels op het gebied van ARBO en Milieu.

**61 WERK ALGEMENE AARD****61 12 EISEN EN UITVOERING****61 12 01 EISEN AAN DE REINIGING**

- 01 1. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd volgens de BRL K10014 'reinigen riolen,putten en kolken' of gelijkwaardig. Mocht opdrachtnemer nog niet in het bezit zijn van een BRL K10014 O.G. krijgt de opdrachtnemer hiervoor 6 maanden de tijd om deze alsnog te behalen, gerekend vanaf de ingangsdatum van de overeenkomst.
2. Indien de voortgang van de reiniging wordt verstoord door gevaarlijke situaties, verontreinigingen en/of de aanwezigheid van voorwerpen in de kolk, lijngoot of ontluuchtingsklep, dient de opdrachtnemer de contactpersoon van de gemeente hier direct over te informeren.
3. Wanneer het noodzakelijk is water in te nemen bij de reinigingswerkzaamheden, dan mag dit, na overleg met en goedkeuring van de gemeente, vanuit de gemeentelijke waterpartijen. Het is in geen geval toegestaan om water van het drinkwaterleidingnet te onttrekken.
4. De gemeente bepaalt op welke wijze de kolken, lijngoten en ontluuchtingskleppen gereinigd dienen te worden (machinaal, handmatig of eventueel machinaal met een kleine machine).
5. De kolken, lijngoten en ontluuchtingskleppen dienen na de reiniging leeg en schoon te zijn. Hieronder wordt verstaan dat alle losse delen, zoals slib, zand en andere losse zaken volledig verwijderd dienen te zijn. Er moet gezorgd worden voor een nette oplevering, dus er mogen geen restanten van vuil rondom de kolk en dekselranden zitten.
6. De kolken, lijngoten en ontluuchtingskleppen moeten naar behoren gesloten zijn, dus deksels en stankschermen dienen na reiniging naar behoren teruggeplaatst te worden.
7. Indien een kolk, lijngoot en ontluuchtingsklep, niet bereikbaar is dient dit na afloop van de ronde aan de contactpersoon gemeld te worden. Niet gereinigde kolken mogen niet in rekening gebracht worden.
8. De gereinigde kolken, lijngoten en ontluuchtingskleppen dienen gegarandeerd schoon zijn. De gemeente behoudt zich het recht om de werkzaamheden te controleren op uitvoering, door middel van visuele inspectie of door middel van een peilstok. Indien uit de controle door de gemeente blijkt dat dit niet het geval is, kan de opdrachtnemer verplicht worden om de reiniging waar nodig alsnog kosteloos met het gewenste resultaat over te doen. De opdrachtnemer zal op het eerste verzoek hiertoe gehoor geven aan de verbetering van de uitvoering.
9. Het reinigen van kolken, lijngoten en ontluuchtingskleppen dient te geschieden met een GPS registratie, waarbij gelijktijdig de locatie per kolk wordt bepaald met een hitradius van 1 meter nauwkeurig en eventuele gebreken worden vastgelegd.
10. In afwijking van het gestelde in de BRL K10014, O.G. behoeven de kolken na de reiniging niet gevuld te worden met water.
11. Gedurende de contractduur zal de dienstverlening van de opdrachtnemer jaarlijks door de gemeente worden geëvalueerd op kwaliteit, levering en betrouwbaarheid.

HFD PAR ART LID

**61 12 02 EISEN AAN DE AFVALVERWIJDERING**

- 01
1. Afvalstoffen die vrijkomen bij de reinigingsactiviteiten dienen door de opdrachtnemer afgevoerd te worden. Het vrijkomend slib dient ontwaterd te worden en in een steekvaste vorm afgevoerd te worden naar een stortplaats welke beschikt over alle benodigde milieuvergunningen.
  2. De opdrachtnemer dient deze werkzaamheden, alsmede transport, overslag, lossen, opslag en verwerken uit te voeren of uit te laten voeren volgens de geldende wettelijke richtlijnen. De opdrachtnemer draagt zorg voor de benodigde afvalstroomnummers.
  3. Alle weegbonnen van het afgevoerde afval dienen altijd onverwijld en compleet overhandigd te worden. Deze weegbonnen van het afgevoerde afval, dienen aan de desbetreffende factuur gehecht te worden. Op de weegbonnen dienen minimaal de hoeveelheid slib, de datum van afgifte, de locatie waar het vandaan komt en de vervuilingsgraad in een percentage aangegeven te worden en het kenteken van voertuig.
  4. Het % droge stofgehalte moet in ieder geval minimaal 75% zijn. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om onaangekondigd bij de stortplaats en/of afvalverwerkingsbedrijf steekproeven te nemen. Indien er een lager droge stofgehalte (zoals hierboven beschreven) wordt geconstateerd, kan er per gebeurtenis direct een boete van EUR 500,- op de factuur van de opdrachtnemer aan opdrachtgever ingehouden worden.
  5. De geschatte hoeveelheden slib zijn gebaseerd op 9 kg per kolk. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.
  6. De gemeente zal na gunning aan de opdrachtnemer laten weten op welke locatie aflatwater afgelaten kan worden.

**61 12 03 EISEN AAN DE PLANNING EN DE BEREIKBAARHEID**

- 01
1. De opdrachtnemer zal de contacten laten verlopen met de opdrachtgever via een vaste contactpersoon en een vervanger daarvan. Beiden dienen volledig beslissingsbevoegdheid te hebben en gemachtigd te zijn namens inschrijver op te kunnen optreden.
  2. Voordat met de jaarlijkse werkzaamheden wordt gestart, dient een startbespreking te worden georganiseerd door de opdrachtnemer. In deze startbespreking dient jaarlijks duidelijk gemaakt te worden, hoe het werk uitgevoerd gaat worden. Van deze bespreking dient de opdrachtnemer een duidelijk verslag op te stellen en uiterlijk binnen een week aan de opdrachtgever te sturen.
  3. De start en de oplevering van de werkzaamheden dient in overleg met de opdrachtgever te worden bepaald. De werkzaamheden dienen in een aaneengesloten periode voltooid te worden, waarbij gewerkt wordt in volle werkdagen.
  4. Iedere dag bij de start en einde van de werkzaamheden dient opdrachtnemer zich telefonisch te melden en af te melden bij de contactpersoon van de opdrachtgever.
  5. De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden op werkdagen tussen 07:00 en 17:00. Werken buiten deze tijden is uitsluitend toegestaan na uitdrukkelijke toestemming van de gemeente.
  6. Indien de werkzaamheden door overmacht (bijv. weersomstandigheden) niet uitgevoerd kunnen worden volgens de afgesproken planning, dient de opdrachtnemer een nieuwe planning ter goedkeuring in bij de opdrachtgever. De aangepaste planning dient te waarborgen dat de geplande frequentie van reiniging dat jaar gehaald wordt.

**61 12 04 EISEN IN HET KADER VAN VEILIGHEID**

- 01
1. In afwijking van het gestelde in de BRL K10014, O.G. zijn de bepalingen van de Standaard RAW Bepalingen 2015 van toepassing. Het gaat hier om paragraaf 01.12 "Maatregelen in het belang van verkeer" en hoofdstuk 62, "verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering".
  2. In het kader van de verkeersveiligheid dient tijdens de uitvoering de richtlijnen 96B "Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen binnen de bebouwde kom" en 129 "Handleiding veilig werken aan de weg" van het CROW aangehouden te worden voor de wegbebakening.
  3. De opdrachtnemer dient in het bezit te zijn van minimaal een geldig VCA\* certificaat of gelijkwaardig dat betrekking heeft op de aard van het werk.

**61 12 05 EISEN ARBEID EN MILIEU**

- 01
1. De opdrachtnemer dient zich tijdens de uitvoering te houden aan alle van toepassing zijnde wetten en regels op het gebied van ARBO en Milieu.

HFD PAR ART LID

**61 12 06 EISEN AAN HET IN TE ZETTEN PERSONEEL**

- 01
1. Het personeel dat de werkzaamheden uitvoert is voldoende gekwalificeerd om de werkzaamheden uit te voeren.
  2. Het in te zetten personeel heeft een goede mondelinge uitdrukkingsvaardigheid in de Nederlandse taal.
  3. De werkzaamheden dienen tijdens een reinigingsbeurt door dezelfde ploeg medewerkers te worden uitgevoerd, tenzij er sprake is van overmacht.
  4. Indien de opdrachtgever niet tevreden is over de prestaties van de ingezette medewerkers kan zij de opdrachtnemer verplichten deze te vervangen zonder dat daar kosten aan verbonden zijn.
  5. Het personeel onthoudt zich van het uitvoeren van werkzaamheden welke niet uitdrukkelijk door de opdrachtgever opgedragen zijn.

**61 12 07 EISEN AAN HET IN TE ZETTEN MATERIEEL**

- 01
1. De opdrachtnemer verplicht zich gedurende de duur van de overeenkomst de diensten uit te voeren met specifiek daarvoor uitgerust materieel, dat in goede conditie verkeert en is afgestemd op de omstandigheden waaronder de werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden. De opdrachtnemer dient rekening te houden met het feit dat een (klein) deel van de kolken minder dan 15cm inwendige ruimte heeft.
  2. Het in te zetten materieel dient eventuele overlast in de vorm van geluid en stank tot een minimum te beperken. De voertuigen dienen te voldoen aan VCA eisen voor stankoverlast en geluidsnormen. Met betrekking tot VCA normen bedoelen wij de wettelijke eisen aan het voertuig (RDW keuring CE, afscherming draaiende delen, verlichting, enz.) Eveneens bedoelen wij bijvoorbeeld de verplichte PBM (gehoorbescherming) bij overschrijding van de geluidsnormen.
  3. De zuigbuis van de kolkenzuiger moet een hoogteafstelling hebben om te voorkomen dat de zuigbuis de kolkbodem beschadigd of kapot stoot.
  4. Het aflaten van overtollig water dient altijd via de bovenkraan van de vacuümtank te geschieden, om te voorkomen dat de slib/zandfractie geloosd wordt op het rioelstelsel.
  5. Eveneens dient bij aflaten een rooster te worden geplaatst op het aflaatpunt om drijfvuil uit de kolk tegen te houden. Een en ander in verband met storingen aan gemalen.
  6. De plaats waar het water mag worden afgelaten, wordt na opdracht verstrekt.
  7. De GPS-antenne dient tijdens de positiebepaling recht boven de te reinigen kolk geplaatst te zijn. De locatie van de kolk dient vastgelegd te worden in Rijksdriehoekskoördinaten. De nauwkeurigheid registratie moet ca. 1,00 m zijn.
  8. De "handkolken" dienen eveneens door middel van GPS vastgelegd te kunnen worden.
  9. De "handmatige kolken" mogen, mits bereikbaar, met een kleine machine worden gereinigd. Deze machine mag een maximale wioldruk hebben van maximaal 2 kg per cm<sup>2</sup>, breed maximaal 1,50 m en hoog maximaal 2,00 m.

HFD PAR ART LID

**61 12 08 EISEN AAN DE RAPPORTAGE EN EVALUATIE**

- 01 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient na afloop van de reinigingsronde een schriftelijke en een digitale rapportage ingediend te worden bij de contactpersoon van de gemeente. Deze rapportage dient per dag voorzien te zijn van minimaal onderstaande onderdelen:
1. De datum.
  2. De weersomstandigheden.
  3. Het type voertuig met nummer en/of kenteken.
  4. De namen van de personeelsleden die de reiniging hebben uitgevoerd.
  5. Het aantal gewerkte uren, begin-eind, pauze, reistijden.
  6. De straatnamen en plaats.
  7. Het aantal gereinigde en niet gereinigde kolken per straat.
  8. Het aantal afvalstortingen met het aantal ton afval, inclusief bonnummers.
  9. Eventueel bijzondere omstandigheden.
  10. Vervuilingsgraad per kolk.

In afwijking van het gestelde in de BRL K10014 O.G., moeten de gebreken middels onderstaande coderingen worden vastgelegd:

KAA = Stankafsluiter weg of kapot

KAB = Deksel/rooster kapot

KAC = Kolk (bodem) kapot

KAD = Opzetstuk kapot

KBA = Kolk verstopt

KBB = Beton in de kolk

KBC = Wortelgroei in de kolk

KCA = Auto op kolk

KCB = Olie of andere vreemde stoffen

KCC = Deksel gedeeltelijk onder wegdek

KCD = Kolk met begroeiing

KCE = Kolk niet bereikbaar

Deze rapportage mag automatisch gegenereerd worden uit de GPS registratie. Bij de digitale rapportage dient na een reinigingsronde ook een digitaal bestand met daarop de plaats van kolken aangeleverd te worden. Dit bestand dient aangeleverd te worden in een DWG formaat. Het DWG formaat dient op geometrie van het RD stelsel ingelezen te kunnen worden. Indien de individuele gemeente wenst aan de opdrachtnemer om een DGN formaat aan te leveren, dient hier gehoor aangegeven te worden.

Opdrachtnemer dient gedurende de contractduur alle medewerking te verlenen aan de gemeente, om een eenduidige uitwisseling en hergebruik van gegevens mogelijk te maken binnen de sector, als met aanpalende vakgebieden volgens het GWSW-KIB. Zie ook [www.riool.net/gwsw](http://www.riool.net/gwsw).

**61 12 09 DUURZAAMHEID TEN AANZIEN VAN MATERIEEL**

- 01
1. Besturing van de machines en de bewaking van essentiële functies door een PLC (Programmeerbare Logische Eenheid) zoals deze ook veel in de industrie worden toegepast bij procestechniek. Hiermee worden grote schades ten gevolge van plotseling ontstane kleinere gebreken voorkomen;
  2. De hydraulische installatie van de kolkenzuiger moet voorzien zijn een biologisch afbreekbare hydrauliek olie, waarmee bij eventuele lekkage zware vervuiling aan wegen wordt voorkomen.
  3. Smeren met een biologisch afbreekbaar vet.
  4. Alleen voertuigen met minimaal EURO 5 motoren zijn toegestaan.
  5. Een economische stand voor het vacuümsysteem van de kolkenzuiger zodat detoerentallen bij hoog vacuüm automatisch de auto gas terug neemt en de operator dus op zijn eigenlijke werk kan blijven letten (veiligheid) en er bovendien sprake is van een behoorlijke brandstof besparing.

HFD PAR ART LID

**61 12 10 FACTURATIE EN BETALING**

- 01 Facturatie en betaling vindt uitsluitend plaats op basis van de geleverde diensten, voor zover van toepassing, conform de ingediende inschrijfstaat. Prijzen dienen afgegeven te worden in euro's, exclusief b.t.w. De opdrachtnemer moet bij oplevering van elke reinigingsbeurt een factuur van de gereinigde kolken versturen, mits dit deel van de opdracht is goedgekeurd door de opdrachtgever. U kunt maximaal één factuur per maand indienen. Het indienen van een factuur dient uiterlijk 3 weken na afronding van de werkzaamheden te gebeuren.

De factuur moet minimaal vermelden:

1. Dagrapporten
2. Specificatie van de geleverde diensten waarin is opgenomen:
  - Aantal gereinigde kolken;
  - Eenheidsprijzen;
  - Totale kosten, exclusief b.t.w.;
  - Opdrachtnummer;
  - Opdrachtnaam;
  - Periode van uitvoering van de werkzaamheden;
  - De stortings- en weegbonnen van het afgevoerde en verwerkte slib;
  - Een overzichtslijst van de gereinigde kolken;
  - Een overzichtslijst van de gereinigde lijngoten;
  - Een rapportage van de eventuele schade;
  - Een rapportage (gebrekenlijst) van de niet gereinigde kolken met vermelding van de reden.

**61 12 11 PRIJSAANPASSINGEN**

- 01 De aangeboden prijzen zijn gedurende de vaste periode van 2 jaar vast. Voor de eventueel daarop volgende jaren heeft de opdrachtnemer het recht de tarieven aan te passen tot een maximum conform het afgeleide CBS-prijsindexcijfer reeks 'Alle Bestedingen (2015 = 100)' te beginnen op 1 maart 2025.

De basis hiervoor vormt de stijging van dit prijsindexcijfer over 12 maanden voorafgaand aan de maand september van het voorgaande kalenderjaar (tariefaanpassing per 1 maart 2025 wordt dus berekend over september 2023 t/m september 2024, 01 maart 2026 over september 2024 t/m september 2025 enz. enz.). Als het CBS de publicatie van het prijsindexcijfer staakt, wordt in overleg aansluiting gezocht bij een vergelijkbare indexeringsmethode.

Deze prijsmutatie dient uiterlijk 1 december van het voorgaande jaar (voor het eerst 1 december 2024) voor akkoord doorgegeven te worden aan de opdrachtgever. Na akkoord van opdrachtgever kan opdrachtnemer factureren tegen de nieuwe tarieven.

NB:

- Indexeringsvoorstellen waar de verkeerde index wordt toegepast of niet conform bovenstaande berekening zijn worden afgewezen.
- Indien een correct indexeringsvoorstel niet tijdig is ontvangen door opdrachtgever, kan dat jaar geen indexering worden toegepast. Inhaalslagen hierop zijn niet mogelijk. De verantwoordelijkheid voor het tijdig insturen van het indexeringsvoorstel berust bij opdrachtnemer.
- Indien toepassing van de indexering zou leiden tot een prijsverlaging dient opdrachtnemer de tarieven overeenkomstig te verlagen en van eventueel te hoog gefactureerde diensten het verschil te crediteren.
- Standaardbrieven van inschrijver waarin "algemene" indexeringen worden aangekondigd worden terzijde gelegd. Indien daarin is opgenomen dat opdrachtgever zich akkoord verklaart indien niet voor een bepaalde datum is gereageerd, zal dit geen gelding hebben op de overeenkomst die naar aanleiding van deze aanbesteding is gesloten.

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: 2022-12

Kolken en lijngotenreiniging

## 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: 2022-12

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

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

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

..... euro  
(bedrag in cijfers)..... euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro  
(bedrag in cijfers)..... euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op ..... (datum), te .....

De inschrijver(s)

A) ..... (handtekening)

..... (naam)

..... (functie)

B)

(handtekening)

.....

(naam)

.....

(functie)

C)

(handtekening)

.....

(naam)

.....

(functie)

Behoort bij: 2022-12

Kolken en lijngotenreiniging

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

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

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

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

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|--|--------------|---|---------------------------------|--------------------------|
| 1<br>100010                | <b>MACHINAAL REINIGEN VAN KOLKEN</b><br>Reinigen kolken.                         | st           | 20.932,00                                 | V                               |                          |
| 2<br>200010                | <b>HANDMATIG REINIGEN VAN KOLKEN</b><br>Reinigen kolken.                         | st           | 2.302,00                                  | V                               |                          |
| 21<br>210010               | <b>DEMONTEREN KOLKDEKSELS</b><br>Het losmaken en weer aanbrengen van kolkdeksels | st           | 20,00                                     | V                               |                          |
| 30<br>300010               | <b>MACHINAAL REINIGEN LIJNGOTEN</b><br>Reinigen lijngoten                        | m1           | 543,00                                    | V                               |                          |
| 31<br>310010               | <b>HANDMATIG REINIGEN VAN LIJNGOTEN</b><br>Reinigen lijngoten                    | m1           | 160,00                                    | V                               |                          |
| 4<br>400010                | <b>REINIGEN ONTLUCHTINGSKLEPPEN</b><br>Reinigen van ontluuchtingsklep            | st           | 35,00                                     | V                               |                          |
| 5<br>500010                | <b>AFVOEREN EN VERWERKEN KOLKSLIB</b><br>Rioolslib vervoeren.                    | ton          | 218,00                                    | V                               |                          |
| 500020                     | Acceptatiekosten kolk- en lijngootslib   | ton          | 218,00                                    | V                               |                          |
|                            | <b>SUBTOTAAL</b>   |              |   |                                 |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|---|--------------|---|---------------------------------|--------------------------|
|                            | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                                |              |   |                                 |                          |
| 9                          | <b>STAARTPOSTEN</b>                                       |              |   |                                 |                          |
| 91                         | <b>EENMALIGE KOSTEN</b>                                   |              |   |                                 |                          |
| 910010                     | .....   | EUR          |   | N                               |                          |
| 910020                     | .....   | EUR          |   | N                               |                          |
| 910030                     | .....   | EUR          |   | N                               |                          |
| 910040                     | .....   | EUR          |   | N                               |                          |
| 910050                     | .....   | EUR          |   | N                               |                          |
| 919980                     | Overige eenmalige kosten                                  | EUR          |   | N                               |                          |
| 919990                     | Korting   | EUR          |   | N                               |                          |
| 929990                     | Uitvoeringskosten   | EUR          |   | N                               |                          |
| 939990                     | Algemene kosten   | EUR          |   | N                               |                          |
| 949990                     | Winst en risico   | EUR          |   | N                               |                          |
| 96                         | <b>BIJDRAGEN</b>  |              |   |                                 |                          |
| 960010                     | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                          | EUR          |   | N                               |                          |
|                            | <b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> |              |   |                                 |                          |
|                            | Gedaan te   |              |   |                                 |                          |
|                            | De 20..   |              |   |                                 |                          |
|                            | De inschrijver(s),  |              |   |                                 |                          |