



Programma van Eisen Kolkenreiniging 2024-2027 in de gemeente Waddinxveen (Bijlage A)

Versie 1.0

Januari 2024

Nummer 95786

Contactpersoon: dhr. J. den Engelsman
PvE nummer: 95786
Datum: 15 januari 2024
Auteur: dhr. J. den Engelsman en H.W. Zandbergen
Status: Definitief

Inhoudsopgave

1. Beschrijving	4
1.1 Algemeen	4
1.2 Overzicht werkzaamheden	4
1.3 Uitvoering	4
1.4 Controle.....	5
1.5 Personeel	5
1.6 Materieel	6
1.7 Rapportage / oplevering	6

Bijlagen

Bij dit Programma van Eisen behoren onderstaande bijlagen:

- G - Inschrijfbiljet
- H - Inschrijfstaat
- I - Veiligheids- en gezondheidsplan

1. Beschrijving

1.1 Algemeen

Het werk bestaat uit het reinigen van de straat- en trottoirkolken inclusief de instroomopening, met behulp van een kolken-zuigwag en het handmatig reinigen van de kolken op voor het materieel onbereikbare locaties.

De te reinigen kolken zijn onder andere gelegen in de openbare weg, winkelcentra, achterpaden, parkeerplaatsen en in parken.

Het bij de werkzaamheden vrijgekomen slib dient zo droog mogelijk te worden afgevoerd naar een erkende verwerkings- of ontvangstinrichting. De werkzaamheden dienen op een zorgvuldige wijze te worden uitgevoerd, waarbij wordt voldaan aan alle van toepassing zijnde wettelijke voorschriften en regels. In het bijzonder wijzen wij op de wet en regelgeving rondom ARBO en Milieu.

1.2 Overzicht werkzaamheden

De werkzaamheden omvatten per keer reinigen:

11.000 stuks kolken	machinaal reinigen
2.000 stuks kolken	handmatig reinigen op locaties die niet bereikbaar zijn middels regulier en klein materieel
Tweemaal per jaar alle kolken reinigen; de 1 ^e x in mei/juni de 2 ^e x in november/december	
Gelijktijdig met de reinigingswerkzaamheden GPS-meting van de kolken (nauwkeurigheid minimaal 1 meter) met registratie van de kenmerken (type) en waargenomen gebreken. De opdrachtgever maakt vooraf aan de reinigingsronde kenbaar of de kolken door middel van GPS geregistreerd dienen te worden.	

1.3 Uitvoering

- De werkzaamheden dienen in een aaneengesloten periode te worden uitgevoerd, op normale werkdagen tussen 07:00 uur en 18:00 uur. Het werken buiten deze tijden, het werken met meer ploegen, het werken op zaterdagen, zondagen en feestdagen en dagen waarop gemeenteactiviteiten plaatsvinden mag slechts na toestemming van de opdrachtgever.
- Op wegen, fietspaden en voetpaden nabij scholen mogen geen werkzaamheden plaatsvinden tussen 08:00 - 09:00 uur en tussen 15:00 - 16:00 uur.
- In het centrumgebied Gouweplein van Waddinxveen zijn zonetijden ingesteld. Tot 11:00 uur kunnen er gemotoriseerde voertuigen in het centrum komen. Op vrijdagen is het gebied niet toegankelijk i.v.m. de weekmarkt.
- Op doorgaande routes mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd tijdens de spits, ofwel van 07:00 tot 09:00 uur en van 16:00 tot 18:00 uur.
- De contactpersoon van de opdrachtgever wordt iedere werkdag mondeling of per mail geïnformeerd over de voortgang van de werkzaamheden. Indien werkzaamheden op enige dag niet kunnen worden uitgevoerd of staking op de dag zelf, dient dit direct te worden gemeld.
- Het uitvoerend personeel dient tijdens de uitvoering telefonisch bereikbaar te zijn.
- Inschakeling van niet bij deze aanbestedingsprocedure voorgestelde onderaannemers (onder opdrachtnemers) bij de uitvoering van de werkzaamheden, behoeft te allen tijde steeds voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform BRL K 10014 "Reinigen van riolen, putten en kolken" (versie 2011-11-15) beschreven werkmethode, wijze van uitvoering, controle en beoordeling. De kwaliteitsborging dient inzichtelijk en meetbaar te zijn.
- Dagelijks dient te worden gestart met een lege kolken-zuigwag.
- De locatie(s) waar (spoel)water kan worden ingelaten en waar het water kan worden afgelaten dienen te worden geregeld door de opdrachtnemer alsmede de hiervoor benodigde eventuele vergunning(en). Daarbij mag geen hinder voor de omwonenden en/of het verkeer ontstaan. Het is niet toegestaan om water van het drinkwaterleidingnet te onttrekken.
- De kolken en lijngoten 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, alsook het gecumuleerd vastzittende afval. De inloopopening van de kolken of lijngoot moet over de volledige breedte worden vrijgemaakt van aanwezige losse afval en vervuiling. De randspooning moet worden schoongemaakt, zodat het deksel op de juiste wijze passend kan worden gesloten.
- Ontbrekende stankschermen dienen door de aannemer geregistreerd te worden voor reparatie.
- Losliggende stankschermen dienen door de aannemer direct teruggelaten te worden.
- Er mogen geen restanten van vuil rondom de kolk en dekselranden achterblijven. Het tijdens de werkzaamheden eventueel gemorste afval moet onmiddellijk worden opgeruimd.

Het is verboden om resten van afvalstoffen of bij de het reinigingen vrijkomende materialen, in de berm of het oppervlaktewater achter te laten. Alle stoffen dienen door de opdrachtnemer te worden afgevoerd.

- o. De kolken behoeven na de reiniging niet gevuld te worden met water.
- p. De registratie, locatiebepaling en eventuele gebreken van de kolken dienen te geschieden met GPS in rijksdriehoekcoördinaten (RD), met een nauwkeurigheid van minimaal 1 meter.
- q. De locatie voor het aflaten van het overtollige water wordt in overleg met de opdrachtgever nader bepaald. Bij het aflaten van overtollig water dient te worden voorkomen dat de slib/zandfractie wordt geloosd op het rioolstelsel. Op het aflatpunt dient een rooster worden geplaatst om drijfvuil uit de kolken zuigwagens tegen te houden.
- r. Kolken welke bij de normale route niet bereikbaar zijn, moeten na einde van de werkdag, dan wel binnen vijf werkdagen, alsnog worden gereinigd. Indien deze kolk(en) dan wederom niet bereikbaar zijn, doet de opdrachtnemer aan de opdrachtgever opgave van de kolken die niet kunnen worden gereinigd en worden afspraken gemaakt over het alsnog reinigen van de kolken op een andere wijze of tijdstip en worden dan separaat afgerekend. Niet gereinigde kolken mogen niet in rekening gebracht worden.
- s. Kolken die door infrastructurele omstandigheden niet met de normaal voorziene apparatuur bereikbaar zijn, moeten handmatig worden gereinigd.
- t. De contactpersoon van de opdrachtgever dient direct te worden geïnformeerd bij constatering van afwijkende zaken zoals gevaarlijke verkeerssituaties, schadelijke stoffen (oliën e.d.) of voorwerpen, ontbrekende put en kolkdeksels of andere kritische onderdelen.
- u. De bij de reinigingsactiviteiten vrijkomende afvalstoffen dienen door de opdrachtnemer te worden ontwaterd en in een steekvaste vorm worden afgevoerd naar een verwerkings- / reinigingsinstallatie welke beschikt over alle benodigde milieuvergunningen.
- v. De opdrachtnemer dient in het bezit te zijn van de benodigde vergunningen en geleidebiljetten voor het afvoeren van de vrijkomende afvalstoffen.
- w. De opdrachtnemer dient de werkzaamheden, alsmede transport, overslag, lossen, opslag en verwerken uit te voeren of uit te laten voeren volgens de geldende richtlijnen. De opdrachtnemer draagt zorg voor de benodigde afvalstroomnummers
- x. De stort- en weegbonnen van het afgevoerde afval dienen altijd onverwijld en compleet overhandigd te worden. Op de stortbonnen dient minimaal te staan: de afvalstroomnummers, de locatie waar het vandaan komt, bedrijfsnaam, kenteken van het voertuig, de hoeveelheid slib bepaald door voor- en nawegen, datum en tijdstip van afgifte en omschrijving van het werk.
- y. De geschatte hoeveelheden slib zijn gebaseerd op een gemiddeld van 6 kg per kolk. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend, plaatselijk hogere vervuilingsgraden geven geen recht op bijbetaling voor de uitvoering van de werkzaamheden.

Plaatselijk hogere vervuilingsgraden geven geen recht op bijbetaling voor het schoonmaken van de kolk, het af te voeren slib wordt verrekend via bestekspost 800010

1.4 Controle

Na de reinigingswerkzaamheden worden binnen 5 werkdagen de kolken steekproefsgewijs geïnspecteerd. Kolken die niet schoon zijn, moeten in ieder geval nog worden gereinigd binnen 14 dagen na de melding aan de opdrachtnemer. In de kolken mag niet meer dan 5 cm zand/slib en/of geen vervuiling (zand, stenen, hout, bladeren e.d.) aanwezig zijn.

Dit kan eventueel in bijzijn van de opdrachtnemer. De geïnspecteerde kolken worden genoteerd en er wordt melding gemaakt welke kolken niet voldoen aan de gestelde reinigingseisen. Ook worden de waarnemingen gecontroleerd.

De onvoldoende gereinigde kolken dienen door de opdrachtnemer kosteloos opnieuw te worden gereinigd.

1.5 Personeel

- a. De opdrachtnemer neemt bij zijn bedrijfsvoering de bepalingen in acht die bij of krachtens de arbeidsomstandighedenwet zijn gesteld. Daarbij besteedt hij uitdrukkelijk aandacht aan de veiligheid bij de reiniging werkzaamheden en informeert en instrueert zijn personeel hiertoe. Het personeel dient bij de uitvoering van de werkzaamheden altijd correcte veiligheidskleding en de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen.
- b. Voor de voorgenomen werkzaamheden dient de inschrijver/opdrachtnemer ISO 9001- en VCA-gecertificeerd te zijn. Het personeel dient naast een VCA-certificaat, ook te beschikken over certificaten "Veilig werken langs de weg". Het bedrijf en personeel dient daarnaast in bezit te zijn van de wettelijk benodigde diploma's. De opdrachtnemer dient zich tijdens de uitvoering van de werkzaamheden te houden aan alle van toepassing zijnde voorschriften.
- c. Het personeel onthoudt zich van het uitvoeren van werkzaamheden welke niet uitdrukkelijk op verzoek van de gemeenten uitgevoerd dienen te worden.
- d. Alle medewerkers die gedurende de uitvoering van de opdracht in contact staan met opdrachtgever dienen Nederlands te spreken en te begrijpen.

- e. Indien de opdrachtgever niet tevreden is over de prestaties van de ingezette medewerkers, kan zij de opdrachtnemer verplichten deze te vervangen.

1.6 Materieel

- a. 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. Er mag geen schade aan verhardingen, plantsoenen en/of particuliere terreinen optreden. Op de ingezette voertuigen dient duidelijk vermeld te staan van welk bedrijf deze afkomstig zijn. Het materieel dient minimaal W.A. verzekerd te zijn.
- b. Het materieel dient te voldoen aan alle wettelijke eisen en voorgeschreven periodieke keuringen. Overlast in de vorm van geluid of stank dient tot een minimum worden beperkt.
- c. Het in te zetten materieel dient minimaal te zijn voorzien van optische signalering, dodehoekspiegel, achteruitsignaal en aan de achterkant een actiescherm met een minimale afmeting van 125x125 cm, met 4 knipperlampen en elektronisch pijl en/of verkeersbord D02lo en conform de CROW 96b.
- d. De kolken zuigwagen dient te beschikken over een vacuümtank voor vuilwater en slib, over een schoonmaaktank voor spoelwater, over een zogenaamde uithouder met putstuk die fixeerbaar is en met een uitslag van minimaal 2,5 meter, over een putstukmonding met een spoel-/sproei-inrichting waarop voldoende waterdruk staat, zodat de kolk en wanden volledig schoon worden gespoten. De zuigbuis van de kolkenzuiger moet een hoogteafstelling hebben om te voorkomen dat de zuigbuis de kolkbodem beschadigd of kapot stoot.

1.7 Rapportage / oplevering

De opdrachtnemer dient de voortgang van de werkzaamheden per dag te registreren. De opdrachtgever is te allen tijde bevoegd de aldus bijgehouden informatie in te zien

- o De opdrachtgever verlangt hiervoor een digitale voortgangsrapportage van de opdrachtnemer, die dagelijks via een webbrowser kan worden ingezien.

Binnen 5 dagen na gereed komen van een wijk of deelgebied dienen de volgende gegevens te worden aangeleverd:

- Locatie kolken en lijngoten in x- en y-coördinaten;
- Straatnaam waar kolk of lijngoot instaat;
- Dag en datum en tijd van reiniging;
- Weersomstandigheden tijdens reiniging;
- Vervuilingsgraad per kolk, zoals door kolkenzuigploeg is geregistreerd;
- Geconstateerde gebreken en belemmeringen per object zoals stankafsluiter ontbreekt, deksel/rooster kapot of ontbreekt, kolk(bodem) kapot, kolk verzakt, kolk verstopt, kolkleiding verstopt, harde vervuiling in kolk, wortelingroei in kolk, etc.
- Eventueel bijzondere omstandigheden zoals auto op kolk, olie of andere schadelijke stoffen in de kolken, deksel gedeeltelijk onder wegdek, begroeiing over de kolk, kolk onbereikbaar, locatie kolk anders, kolk uitsluitend handmatig te reinigen, kolk niet aanwezig
- Totaaloverzicht van gereinigde en (nog) niet gereinigde kolken per straat en wijk;
- Aantal en hoeveelheid afvalstortingen
- Aanwezig personeel per dag per ploeg gekoppeld aan voertuig;
- Tijdsregistratie per ploeg begin en eindtijd werkzaamheden, gehouden pauzes;

Tevens dient de eindrapportage te bevatten onderstaande volledige databestanden:

- Shapefile;
- Excel bestand;
- Ribx of vergelijkbaar bestand van alle registraties
- Aparte lijst met de kolken met gebreken.