

Bijlage 5: Registratie kolkenreiniging en inspectie via Kikker

De aannemer dient zelf te zorgen voor een werkende computer met GPS antenne in de reinigungsauto. Op de computer moet het programma “Kikker” zijn geïnstalleerd.
De opdrachtgever levert een actuele basiskaart van de gemeente Assen (ondergrond) in .dxf formaat. Deze ondergrond kan worden ingelezen (geïmporteerd) in Kikker.
Tevens levert de opdrachtgever een kolkenbestand (.dkb bestand) die kan worden ingelezen in Kikker door deze in dezelfde map te plaatsen als het Kikker.exe bestand.
In dit bestand staan alle aanwezige, te reinigen kolken binnen de Gemeente Assen op de locatie waar deze zich bevinden.
Onder de menukeuze “Beeld” in Kikker kan via de optie “zoek GPS positie” na het inlezen van de ondergrond en het kolkenbestand het beeld meelopen met de verplaatsing van de auto.

Let Op! Op de ondergrond van de gemeente Assen staan meer kolken dan er kolken in het kolkenbestand staan. Enkel de kolken die in het kikker kolkenbestand staan moeten gereinigd worden. Kolken in particuliere achterpaden, op parkeerterreinen van bedrijven en pleinen van particuliere scholen, etc. zijn over het algemeen ingemeten en op de ondergrond aanwezig. Ook kolken op terreinen van gemeentelijk Vastgoed zoals sporthallen, scholen, etc. waarvoor het beheer niet bij de eenheid Uitvoering van de gemeente Assen ligt staan op de ondergrond. Deze kolken staan niet in het kolkenbestand en moeten dus niet worden gereinigd.

Voor verdere informatie/uitleg over het programma Kikker wordt verwezen naar de website www.riodesk.nl

In Kikker kan onder de menukeuze “revisie” via de optie “revisies uit bestand weergeven” een revisiebestand (.rev bestand) worden geopend. Dit bestand moet worden genoemd naar de betreffende reinigingsronde. (b.v. najaar 2017 of ronde 1)

Na het openen (inlezen) van een revisiebestand wordt onder menukeuze “revisie” de optie “kolkenzuigen” actief.

Na keuze voor de optie kolkenzuigen opent het hierna getoonde “registratiescherm kolkenzuigen”.

Direct na uitvoering van de complete reinigingsronde moet het revisiebestand / de revisiebestanden aan de opdrachtgever worden verstrekt. Tussentijds (na afronding van een gehele wijk) kunnen in nader overleg ook revisiebestanden worden verstrekt.

registratiescherm kolkenzuigen in Kikker:

Wijzig Kolk:27173-235857.112-558391.555

Wijzig kolk Gereinigd

Opmerkingen:

Type: straatkolk

Straat: van doornestraat kg

☒ handkolk ☐ van beton

☐ kindvriendelijk ☐ blad op rooster

☐ stankafsluiter niet aanwezig ☐ kolk vol

☐ beton/cement in kolk ☐ afval in kolk

☐ vet in kolk ☐ rand defect

☐ bodem defect ☐ kop defect

☐ deksel defect ☐ groen over kolk

☐ deksel zit vast ☐ wortels in kolk

☐ deksel niet aanwezig ☐ kikkers in kolk

☐ kolkleiding verstopt

☐ verzakking van kolk ☐ !

☐ verzakking van straatwerk ☐ !

☐ auto op kolk

☐ niet gereinigd

Opm:

Akkoord [Enter]

Uitleg en instructie invullen velden/knoppen in registratiescherm kolkenreiniging:

- **Blauwe balk:** hierin staat kolknummer, gevolgd door X en Y coördinaat van kolk. Deze gegevens staan reeds in het door opdrachtgever te leveren kolkenbestand.
- **Wijzig kolk:** na activeren van deze knop kan een kolk worden geselecteerd.
- **Gereinigd:** met deze knop worden bij een geselecteerde kolk de ingevoerde gegevens (tekst) en de status op dat moment (wel of niet aangevinkte) velden opgeslagen. Op dat moment worden tevens de datum en tijd opgeslagen.
- **Type:** in dit veld staat het type kolk (straatkolk of trottoirkolk). Deze gegevens staan in het door opdrachtgever te leveren kolkenbestand. Indien afwijkend van de werkelijke situatie dan kan in dit veld het juiste type worden gekozen.
- **Straat:** In dit veld staat de straatnaam vermeld. Opmerking: de straatnamen staan niet bij alle kolken volledig juist vermeld. Soms betreft het een nabijgelegen straatnaam. Hier hoeft de aannemer niet op te letten.

- **kg:** Dit veld was eigenlijk bedoeld om de vervuilingsgraad voorafgaand aan de reiniging in te vullen. Hier kan worden gekozen uit opties 1 t/m 5. De aannemer hoeft in dit veld geen keuze in te vullen.
- **handkolk:** Indien dit veld is aangevinkt betreft dit kolken op een niet voor de zuigauto bereikbare plaats. In het door de opdrachtgever te leveren kolkenbestand zijn de handmatig te reinigen kolken reeds aangevinkt. (zie voorbeeld) De aannemer hoeft in dit veld in principe zelf geen wijzigingen aan te brengen. Mocht hierin toch een afwijking worden ontdekt, (een kolk niet met de kolkenzuiger bereikbaar zijn) dan graag dit ook in het veld “opmerking” noteren.
- **kindvriendelijk:** Hier kan worden aangevinkt of de kolk vergrendeld is. Dit komt voorzover bekend is bij de opdrachtgever weinig voor. Indien een vergrendelde kolk wordt aangetroffen dan graag dit hier aanvinken.
- **stankafsluiter niet aanwezig:** Dit veld moet worden aangevinkt indien een stankafsluiter niet aanwezig is in de kolk. Wel aanwezige stankafsluiters die onder in de kolk liggen moeten niet worden aangevinkt. Deze moeten wel worden teruggehangen. Ontbrekende stankafsluiters moeten indien deze bij de opdrachtgever voorradig zijn ook worden aangebracht.
- **beton/cement in kolk:** Dit veld moet worden aangevinkt indien er een noemenswaardige hoeveelheid beton of cement in de kolk aanwezig is. Dat wil zeggen indien de zandvang 25% of meer hierdoor is beperkt.
- **vet in kolk:** Dit veld aanvinken indien er duidelijke vetafzetting en/of olieresten in de kolk aanwezig zijn. (aanvinken indien er een duidelijk vermoeden is van ongewenste lozingen via de kolk) Dit tevens dezelfde dag van constatering melden aan de toezichthouder.
- **bodem defect:** Dit veld aanvinken indien duidelijk zichtbare schade (scheuren/gaten) in de bodem van de kolk aanwezig zijn.
- **deksel defect:** Dit veld aanvinken indien het deksel of rooster gescheurd is, er delen (spijlen) ontbreken van het rooster of de instroomopening, het deksel los ligt of het deksel niet goed past.
- **Deksel zit vast:** Dit veld aanvinken indien het deksel niet geopend kan worden. De kolk kan dan ook niet gereinigd worden, dus ook het veld “**niet gereinigd**” aanvinken.
- **deksel niet aanwezig:** Dit veld aanvinken indien deksel of rooster compleet ontbreekt. Daarnaast deze gevaarlijke situatie direct na constatering (in ieder geval dezelfde dag) melden aan de toezichthouder.
- **kolkleiding verstopt:** Dit veld aanvinken indien er een vermoeden bestaat dat de afvoerleiding geheel of gedeeltelijk verstopt is. Indicatie is dat de kolk vol water blijft staan of zeer langzaam leeg loopt tot het normale vullingsniveau (waterslot)
- **verzakking van kolk:** Dit veld aanvinken wanneer een straatkolk circa 5 centimeter of meer lager ligt dan de aansluitende bestrating of de goot. Ingeval van een trottoirkolk dit veld aanvinken wanneer de kolk circa 5 centimeter of meer lager ligt dan de aansluitende trottoirbanden.
- **uitroepteken (achter verzakking kolk):** Dit veld hoeft niet te worden ingevuld. Indien een verzakt kolk direct gevaar levert, dan moet dit aan de toezichthouder worden gemeld.
- **verzakking van straatwerk:** Dit veld aanvinken wanneer straatwerk rond de kolk circa 5 centimeter of meer lager ligt dan de instroomopening van de kolk. Dit kan verzakt straatwerk direct rond de kolk betreffen, maar ook een opgevroren kolk, al dan niet in combinatie met verzakt straatwerk. Ingeval van een trottoirkolk dit veld aanvinken wanneer de aansluitende trottoirbanden circa 5 centimeter of meer lager liggen dan de bovenkant van de trottoirkolk.

- **uitroepeteken** (achter verzakking straatwerk: Dit veld hoeft niet te worden ingevuld. Indien verzakt straatwerk rond een kolk direct gevaar levert, dan moet dit aan de toezichthouder worden gemeld.
- **auto op kolk**: Dit veld aanvinken wanneer de kolk niet gereinigd kan worden vanwege een auto of ander voertuig op de kolk. Tevens het veld “niet gereinigd” aanvinken.
- **niet gereinigd**: Dit veld aanvinken indien kolk niet gereinigd kan worden om welke reden dan ook. Indien machinaal gepland te reinigen kolk wel handmatig gereinigd kan worden dan wel reinigen en het veld “niet gereinigd” niet aanvinken. In dat geval opmerking “handmatig” plaatsen in het veld “opmerking”. Indien bij een nieuwe (2^e) poging een kolk alsnog gereinigd kan worden, dan het vinkje in dit vak weer verwijderen.
- **van beton**: dit vak hoeft niet ingevuld te worden.
- **blad op rooster**: dit vak hoeft niet ingevuld te worden.
- **kolk vol**: dit vak moet worden ingevuld wanneer de zandvang van de kolk volledig (tot aan het niveau van de afvoer) gevuld is, of de kolk nog voller is. Dat wil zeggen dat de kolkreiniging op dat moment beslist noodzakelijk was of misschien al eerder uitgevoerd had moeten worden. Aandachtspunt daarbij is de vraag of de kolkafvoer nog wel functioneert. Indien “verstopte afvoer” wordt vermoed dan dit veld ook aanvinken.
- **afval in kolk**: Dit veld aanvinken indien er noemenswaardig veel afval (zwerfvuil) in de kolk aanwezig is. (Enkel indien dit duidelijk meer dan gemiddelde hoeveelheid betreft)
- **rand defect**: Dit veld aanvinken indien het opzetstuk los ligt van de betonnen onderbak.
- **kop defect**: Dit veld aanvinken indien een opzetstuk van een pvc kolk kapot is of los ligt van de onderbak.
- **groen over kolk**: Dit veld aanvinken indien overhangend groen het machinaal en/of zelfs het handmatig schoonmaken zodanig belemmert dat reiniging niet mogelijk is. In dat geval ook het veld “niet gereinigd” aanvinken. Indien de kolk niet machinaal te reinigen is, maar handmatig is dit wel mogelijk, dan kolk handmatig alsnog reinigen en dit vermelden in het veld opmerking. De opdrachtgever bepaald dan naderhand of groen kan worden verwijderd of indien niet mogelijk is kan zij de kolk voor toekomstige reinigingsrondes als handmatig te reinigen aangeven.
- **wortels in kolk**: Dit veld aanvinken indien wortelgroei in de kolk aanwezig is.
- **kikkers in kolk**: Dit veld aanvinken indien kikkers of andere amfibieën in de kolk aanwezig zijn. De kolk in dat geval niet machinaal reinigen.
- **opmerking**: In dit veld tekstuele opmerkingen vermelden inzake bijzonderheden. Dit geldt met name voor gevallen waarin de kolk niet gereinigd kan worden. Verzocht wordt deze opmerkingen zo veel mogelijk gelijk te houden. Een eerder opgeslagen opmerking kan via de keuzelijst (scroll-knop) worden opgeroepen en hoeft dus niet opnieuw te worden ingetypt. Aandacht voor het wel of niet kunnen reinigen van een kolk vanwege diverse redenen. Bij het niet kunnen reinigen ook het veld “niet gereinigd” aanvinken.

Aantreffen afwijkende situaties:

- **Kolk niet aanwezig**: In geval duidelijk is dat op de aangegeven plaats geen kolk (meer) aanwezig is dan in het kolkenreinigingsscherm in het veld opmerking de tekst vermelden: “niet aanwezig” De aannemer hoeft deze kolken niet zelf uit het bestand te verwijderen.
- **Kolk wel aanwezig, maar niet in bestand**: In dit geval kan onder tijdens het reinigen van de kolken onder de menukeuze “revisie” de optie “plaats kolk” worden gekozen. Vervolgens kan een kolk op de aan te wijzen plaats in de ondergrond worden geplaatst. Door middel van de knop “akkoord (enter)” wordt de kolk op deze locatie in het kolkenbestand geplaatst. Daarna kan via de optie “kolkenzuigen” het kolkenzuigen

worden vervolgd en kan ook de nieuw geplaatste kolk worden geregistreerd inclusief eventuele gebreken.

- **Verwijderen per ongeluk geplaatste kolk:** Onder het menu “revisie” kan via de optie “verwijder kolk” een per ongeluk (verkeerd) geplaatste kolk weer worden verwijderd. Na selecteren van de betreffende kolk wordt via de “akkoord (enter)” knop de keuze bevestigd en in het revisiebestand opgeslagen. Daarna kan via de optie “kolkenzuigen” het kolkenzuigscherm opnieuw worden geopend.
- **Smalle kolk:** In het werk (met name langs de Stadsboulevard – bestaande uit de Industrieweg – Overcingellaan – Europaweg zuid) is een aantal smalle straatkolken aanwezig. Deze kolken hebben een opening van 20x45 cm. Reiniging met een standaard zuigpijp is waarschijnlijk niet mogelijk. In het bestek is aangegeven dat er rekening moet worden gehouden met het reinigen van een aantal van deze smalle kolken. Deze kolken zijn zo goed als mogelijk vooraf door de opdrachtgever in beeld gebracht. In het kolkenbestand worden deze kolken apart aangegeven. Indien er meer van dergelijke kolken worden aangetroffen die nog niet als zodanig zijn aangegeven dan dit in het veld “opmerking” vermelden. De opdrachtgever kan dan zorgen dat deze voor de volgende ronde wel goed zijn aangegeven.

Algemeen: (actualiteit kolkenbestand – waar wel/niet reinigen)

Per reinigingsronde wordt een zo actueel mogelijk kolkenbestand verstrekt.

In Assen wordt echter continu wel ergens gewerkt aan de bestrating/inrichting. Dit betekent ook dat er altijd wel bepaalde gedeelten zijn waar de kolken niet gereinigd kunnen worden tijdens een ronde omdat er weggedeelten buiten gebruik zijn (afgesloten zijn) door werkzaamheden. In de gemeenten Tynaarlo en Aa en Hunze zal dit in een veel mindere mate aan de orde zijn.

Over deze planning wordt voor elke ronde actuele informatie verstrekt.

Wanneer wegen na onderhoud of herinrichting of nieuwe aanleg weer zijn opengesteld, dan moeten de kolken in de desbetreffende reinigingsronde weer worden gereinigd. Het kan zijn dat hierbij kolken niet op de exacte plaats in het kolkenbestand staan. Zodra deze situaties opnieuw zijn ingemeten door de eigen landmeetkundige dienst van de gemeente worden in een kolkenbestand voor de volgende ronde de kolken weer op de juiste (ingemeten) plaats gezet.

Uitsluitend de kolken die in het kolkenbestand staan moeten worden gereinigd. Dit zijn nagenoeg alleen kolken die op gemeentegrond staan. In een enkel geval zijn dit kolken op terreinen van derden waarvoor de gemeente een onderhoudsplicht of contract heeft.

Kolken die dus niet in het verstrekte kolkenbestand staan (veelal in/op particuliere achterpaden en P-terreinen en op schoolpleinen of in nog niet naar beheer overgedragen ontwikkelingsgebieden) moeten dus niet worden gereinigd. Enige uitzondering hierop zijn extra aangetroffen kolken aan doorgaande wegen die om welke reden dan ook (mogelijk nog niet ingemeten) nog niet in het kolkenbestand staan. (dit komt zeer sporadisch voor). Deze kolken moeten wel worden gereinigd en worden bijgeplaatst – met opmerking extra kolk.