## Algemene informatie

**Aanbesteding:** Reinigen en inspecteren riolering
**Aanbestedende Dienst:** Gemeente Lelystad
**Referentie:** 26-008
**Toelichting:**
-

## Vraag en antwoord

**Ref.nr.** **Onderwerp:**
**30** bestekgroep 21- Inspecteren inspectieputten

**Vraag:**
Onze interpretatie van deze bestekgroep is na de antwoorden op de vragen 7-12-13-14-23-24-26-27 als volgt:
Bij het uitvoeren van de zelfstandige putinspecties (waarbij de aansluitende rioolbuizen niet altijd geïnspecteerd hoeven te worden) moet deze inspectie uitgevoerd worden conform de NEN-EN 13508-2
Dit mag van binnenuit vanaf het stroomprofiel of van bovenaf vanaf het maaiveld.
Kunt u aangeven of onze interpretatie correct is?

**Antwoord:**
Ja, uw interpretatie is correct. De zelfstandige putinspecties dienen te worden uitgevoerd conform de eisen van NEN-EN 13508-2. Indien de aansluitende rioolbuizen niet hoeven te worden geïnspecteerd, mag de inspectie van de put zowel vanaf het maaiveld als vanuit de put worden uitgevoerd, mits de vereiste inspectiegegevens en beeldkwaliteit overeenkomstig de norm kunnen worden vastgelegd.

**Fase:**
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**
Vragenronde 2

**Beantwoord op:**
10 aug 2026

**Percelen:**
P1 Reinigen en inspecteren riolering

**Ref.nr.** **Onderwerp:**
**31** Bestekgroep 33 - inspecteren rioolbuis

**Vraag:**
Onze interpretatie van deze bestekgroep is na de antwoorden op de vragen 7-12-13-14-23-24-26-27 als volgt:
Bij het inspecteren van rioolbuizen moeten de begin- en eindput altijd globaal in beeld gebracht worden.
Dit mag van binnenuit vanaf het stroomprofiel of van bovenaf vanaf het maaiveld.



Rijksoverheid

Kunt u aangeven of onze interpretatie correct is?

**Antwoord:**
Ja, uw interpretatie is correct. Bij de inspectie van rioolbuizen dienen de begin- en eindput globaal in beeld te worden gebracht. De wijze waarop dit gebeurt, is aan de opdrachtnemer. Dit mag zowel van binnenuit vanaf het stroomprofiel als van bovenaf vanaf maaiveldniveau plaatsvinden, mits de begin- en eindput voldoende herkenbaar en beoordeelbaar in beeld worden vastgelegd.

**Fase:**
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**
Vragenronde 2

**Beantwoord op:**
10 aug 2026

**Percelen:**
P1 Reinigen en inspecteren riolering

**Ref.nr.**
**32**

**Onderwerp:**
Antwoord 4, 5, 20 en 21

**Vraag:**
Deel 2 - Bestekgroep 81 en 82
Door bij alle posten hoofdstuk 81 en 82 exact dezelfde af te prijzen fictieve hoeveelheid van 160 uur te vermelden gaat u er aan voorbij dat hiermee manipulatief inschrijven wordt uitgelokt.
Uit onze jarenlange ervaring voorzien we dat er op de verschillende onderdelen, er veel minder hoeveelheden gebruikt zullen gaan worden dan er staan vermeld.
Bij het gunningscriterium laagste prijs worden dergelijke hoeveelheden de sleutel naar de laagste inschrijfsom.
Het is ook aannemelijk dat de (huidige) dienstverlener, die de opdracht heeft uitgevoerd, wel kennis heeft in welke mate de afzonderlijke posten werkelijk zullen voorkomen en verrekend worden.
Om een gelijk speelveld voor alle inschrijvers te creëren verzoeken we u de hoeveelheden posten 81 en 82 aan te passen op basis van de realistische en te verwachte afname op basis van de historische afname in de voorafgaande Overeenkomst.
Kunt u, conform de richtlijn RAW systematiek; ‘een reëel beeld schetsen van de scoop’ de betreffende hoeveelheden hoofdstuk 81 en 82 daar op aanpassen?
Zo niet, wat weerhoud u hier van?

**Antwoord:**
Naar aanleiding van uw opmerking hebben wij de fictieve hoeveelheden van de betreffende posten in bestekgroepen 81 en 82 heroverwogen om een representatiever beeld van de verwachte omvang van de werkzaamheden te geven. De fictieve hoeveelheden van de betreffende urenposten worden aangepast van 160 uur naar 500 uur per post.

De aangepaste hoeveelheden dienen uitsluitend voor de vergelijking van de inschrijvingen en geven geen garantie ten aanzien van de daadwerkelijk af te nemen hoeveelheden gedurende de looptijd van de overeenkomst.



Rijksoverheid

**Fase:**
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**
Vragenronde 2

**Beantwoord op:**
10 aug 2026

**Percelen:**
P1 Reinigen en inspecteren riolering

**Ref.nr.**
**33**

**Onderwerp:**
Antwoord 2 - Hoeveelheden inschrijvingsstaat

**Vraag:**
Antwoord 2 - Hoeveelheden inschrijvingsstaat posten 3020-3030 en 3120-3130
Het valt ons op dat de hoeveelheden in de inschrijvingsstaat met een verhoogde vervuilingsklasse van 20-50% en groter dan 50% exact hetzelfde staan vermeld terwijl dat op basis van onze jarenlange ervaring nooit het geval zal zijn.
Wanneer u op basis van eerder gestelde vraag de bestekpostgroepen 3030 en 3130 handhaaft verzoeken we u de hoeveelheden aan te passen op basis van realistische hoeveelheden die recht doen aan de werkelijk te verwachte scoop.

**Antwoord:**
Om de inschrijvingsstaat beter te laten aansluiten bij de verwachte omvang van de werkzaamheden worden de hoeveelheden als volgt aangepast:

Post 312040 wordt gewijzigd naar 35.000 m.
Post 313030 wordt gewijzigd naar 40.000 m.
De posten 303010 t/m 303080 komen te vervallen.

De gewijzigde hoeveelheden dienen voor de vergelijking van de inschrijvingen en geven geen garantie ten aanzien van de daadwerkelijk uit te voeren hoeveelheden gedurende de looptijd van de overeenkomst.

**Fase:**
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**
Vragenronde 2

**Beantwoord op:**
10 aug 2026

**Percelen:**
P1 Reinigen en inspecteren riolering



Rijksoverheid

**Ref.nr.**
**34**

**Onderwerp:**
Antwoord 9 Extra reinigingsmeters

**Vraag:**
U geeft in antwoord 9 aan dat er binnen het areaal sprake is van een aantal bekende knelpuntlocaties die vanuit beheer- en onderhoudsoverwegingen vaker gereinigd dan geïnspecteerd worden.
In antwoord 16 geeft u vervolgens aan dat in verband met de aard en zwaarte van deze werkzaamheden de benodigde inzet zijn verwerkt in de bestekgroep 8000 (verrekening per uur).
Dit levert 2 vragen op;
vraag 1 Waarom dan toch 129 km extra reiniging opgenomen in de posten 30 en 31 bovenop de hoeveelheid die ten behoeve van de inspectie wordt uitgevoerd?
vraag 2 2 Hoe kan het zijn dat u bestekgroep 3030 het reguliere reinigen van 50 km RWA-riolen met een vervuilingsgraad van 50% tot 100% heeft opgenomen in het bestek; immers de aard en zwaarte van deze werkzaamheden zouden vanuit beheer- en onderhoudsoverwegingen vaker gereinigd dan geïnspecteerd moeten worden. We verzoeken u dan ook om deze werkzaamheden te verrekenen in bestekgroep 8000.

**Antwoord:**
Naar aanleiding van uw opmerking hebben wij de hoeveelheden in de betreffende bestekposten heroverwogen en aangepast. Verwezen wordt naar het antwoord op vraag 33 van deze Nota van Inlichtingen, waarin de gewijzigde hoeveelheden zijn opgenomen.
De bekende knelpuntlocaties worden in beginsel afgerekend op de daarvoor opgenomen bestekposten. Alleen wanneer sprake is van bijzondere omstandigheden, zoals een moeilijke bereikbaarheid of een afwijkende en zwaardere inzet van personeel en materieel, kan gebruik worden gemaakt van de verrekenposten in bestekgroep 8000.

Daarnaast is deze vraag niet langer van toepassing, aangezien de post voor het reinigen van RWA-riolen met een vervuilingsgraad groter dan 50% inmiddels uit de inschrijvingsstaat is verwijderd.

**Fase:**
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**
Vragenronde 2

**Beantwoord op:**
10 aug 2026

**Percelen:**
P1 Reinigen en inspecteren riolering

**Ref.nr.**
**35**

**Onderwerp:**
Antwoord 2

**Vraag:**
In het aanbestedingsrecht (zoals bij RAW-systematiek of raamovereenkomsten) dient een fictieve hoeveelheid in een inschrijfstaat een realistisch en betrouwbaar beeld te geven van de te verwachten omvang van het werk.
In het Bestek onder 2.2 PAR 03 wordt aangegeven dat de hoeveelheid ter inlichting vermelde



Rijksoverheid

hoeveelheden uitsluitend ter inlichting zijn verstrekt.
Daarmee geeft de vermelde hoeveelheid de inschrijvers geen beeld van de werkelijke scoop die afgeprijsd en verrekend gaat worden.
Met welke omvang per deelopdracht dient inschrijver rekening te houden?

**Antwoord:**
De in de inschrijvingsstaat opgenomen hoeveelheden zijn gebaseerd op de op dit moment beschikbare areaalgegevens, ervaringscijfers en de verwachte onderhouds- en inspectiebehoefte gedurende de contractperiode. Daarbij is getracht een zo realistisch mogelijk beeld van de verwachte omvang van de werkzaamheden te schetsen.

Tegelijkertijd geldt dat de daadwerkelijke omvang van de werkzaamheden afhankelijk is van toekomstige omstandigheden, meldingen, inspectieresultaten, beheerkeuzes en prioritering gedurende de looptijd van de overeenkomst. Om die reden kunnen geen garanties worden gegeven ten aanzien van de daadwerkelijke afname of omvang van afzonderlijke deelopdrachten.

Inschrijvers dienen er rekening mee te houden dat de omvang van deelopdrachten kan variëren. De in de inschrijvingsstaat opgenomen hoeveelheden zijn bedoeld om de inschrijvingen onderling vergelijkbaar te maken en geven naar ons oordeel een zo representatief mogelijk beeld van de verwachte werkzaamheden binnen de overeenkomst.

**Fase:**
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**
Vragenronde 2

**Beantwoord op:**
10 aug 2026

**Percelen:**
P1 Reinigen en inspecteren riolering

**Ref.nr.**
**36**

**Onderwerp:**
Antwoord 12, 13, 14, 23 , 24, 26, 27, 28 - Deel 2 -Bestekgroep 2 - Reinigen en inspecteren inspectieputten

**Vraag:**
Deel 2 -Bestekgroep 2 - Reinigen en inspecteren inspectieputten.
In de wetenschap dat de nulmeting medio 2025 is afgerond, kan er van uit gegaan worden dat een eventuele losse opdracht voor enkel het reinigen en inspecteren van een inspectieput met een minimum van 40 stuks per extra deelopdracht afgeroepen worden? Zo niet waarmee dient dan rekening gehouden te worden om deze op een zo economisch mogelijke wijze af te prijzen en te verrekenen?

**Antwoord:**
Nee, hiervan kan niet worden uitgegaan.

De werkzaamheden worden verstrekt per deelopdracht en zijn daarbij in beginsel gebaseerd op één of meerdere onderhoudsgroepen. Een deelopdracht zal doorgaans betrekking hebben op circa 2 tot 5 onderhoudsgroepen. Daarnaast kunnen afzonderlijke deelopdrachten worden verstrekt voor knelpuntlocaties.



Rijksoverheid

De omvang van een deelopdracht voor het reinigen en inspecteren van inspectieputten is daardoor niet vooraf vastgelegd op een minimumaantal van 40 stuks. Inschrijvers dienen er rekening mee te houden dat de omvang per deelopdracht kan variëren, afhankelijk van de onderhoudsplanning, de beheerbehoefte en de aard van de werkzaamheden.

Naar verwachting biedt deze werkwijze voldoende informatie om de werkzaamheden op een economisch verantwoorde wijze te kunnen prijzen en uitvoeren.

**Fase:**
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**
Vragenronde 2

**Beantwoord op:**
10 aug 2026

**Percelen:**
P1 Reinigen en inspecteren riolering

**Ref.nr.**
**37**

**Onderwerp:**
Antwoord 9 Extra reinigingsmeters

**Vraag:**
Wanneer u extra reiniging wilt laten uitvoeren die niet geïnspecteerd hoeft te worden hebben deze een voor u economisch lagere prijs per eenheid. Er van uit gaande dat dit niet de bij u bekend zijnde knelpunten betreffen die in bestekgroep 8000 worden verrekend.
U doet er verstandig aan om hiervoor een aparte bestekpostgroep met bijhorende resultaatsbeschrijving op te nemen in het bestek.

**Antwoord:**
De werkzaamheden op knelpuntlocaties worden verrekend op basis van de daarvoor opgenomen bestekposten. Alleen wanneer voor de uitvoering aanvullende inzet, bijzondere hulpmiddelen of extra materieel noodzakelijk zijn als gevolg van de bereikbaarheid of de specifieke omstandigheden ter plaatse, kunnen de betreffende werkzaamheden worden verrekend via de posten uit bestekgroep 8000.

Wij achten de huidige besteksopzet daarom voldoende en zien geen aanleiding om hiervoor een afzonderlijke bestekpostgroep op te nemen.

**Fase:**
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**
Vragenronde 2

**Beantwoord op:**



Rijksoverheid

10 aug 2026

**Percelen:**
P1 Reinigen en inspecteren riolering

**Ref.nr.**
**38**

**Onderwerp:**
Antwoord 27 - Deel 2 – Bestekpost 2020 en 2030

**Vraag:**
Antwoord 27 - Deel 2 – Bestekpost 2020 en 2030
In antwoord 27 geeft u aan dat er gedurende de raamovereenkomst sprake is van meerdere deelopdrachten per jaar en dat de posten 2020 en 2030 geen relatie hebben met de regulier te reinigen en inspecteren riolering in de posten hoofdstuk 3.
Inschrijver voorziet en economische voordeligere inschrijving tot stand te kunnen brengen wanneer de Opdrachtgever per jaar een (1) deelopdracht verstrekt met alle reguliere werkzaamheden die door de opdrachtnemer zo economisch als mogelijk en minder negatieve impact op alle stakeholders tot in een keer stand gebracht kunnen worden. Eventuele extra werkzaamheden kunnen dan alsnog worden toegevoegd waarbij opdrachtnemer direct kan vermelden wat de impact is op de planning en kosten.

Om een zo economisch mogelijke inschrijving tot stand te brengen vragen we u om aan te geven in welke omvang (stuks) en op welke wijze (per bemalingsgebied?) zullen deze aparte deelopdrachten worden verstrekt?

**Antwoord:**
De aard, prioriteit en het moment van uitvoering van deze werkzaamheden maken dat deze gedurende het jaar in afzonderlijke deelopdrachten worden verstrekt.

De omvang van deze deelopdrachten is vooraf niet exact vast te leggen en is afhankelijk van de beheerbehoefte, beschikbare areaalgegevens en de prioritering gedurende de contractperiode. Om die reden kunnen geen aantallen stuks per deelopdracht of een vaste indeling per bemalingsgebied worden gegarandeerd.

De werkzaamheden worden verstrekt in deelopdrachten waarbij wordt gestreefd naar een doelmatige en efficiënte uitvoering. Inschrijvers dienen er rekening mee te houden dat de omvang en samenstelling van de deelopdrachten gedurende de looptijd van de raamovereenkomst kan variëren.

**Fase:**
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**
Vragenronde 2

**Beantwoord op:**
10 aug 2026

**Percelen:**
P1 Reinigen en inspecteren riolering

**Ref.nr.** **Onderwerp:**



Rijksoverheid

**39** Antwoord 28 - Deel 2 – Bestekpost 201010

**Vraag:**
Antwoord 28 - Deel 2 – Bestekpost 201010
Wanneer u in antwoord 28 aangeeft dat de omvang van de deelopdracht vooraf niet vast staat en door opdrachtgever gedurende de looptijd van de raamovereenkomst wordt bepaald, is deze resultaatsbeschrijving door inschrijver niet per keer af te prijzen.

Kunt u als vooraf de omvang niet bekend is aangeven wat het meetbare uitgangspunt is, waar de inschrijver zijn prijs per eenheid op bepaald?

Indien niet bekend, wordt dit dan per uur verrekend?

Graag een aanpassing van een af te prijzen resultaatsbeschrijving.

**Antwoord:**
De aard, prioriteit en het moment van uitvoering van deze werkzaamheden maken dat deze gedurende het jaar in afzonderlijke deelopdrachten worden verstrekt.

De omvang van deze deelopdrachten is vooraf niet exact vast te leggen en is afhankelijk van de beheerbehoefte, beschikbare areaalgegevens en de prioritering gedurende de contractperiode. Om die reden kunnen geen aantallen stuks per deelopdracht of een vaste indeling per bemalingsgebied worden gegarandeerd.

De werkzaamheden worden verstrekt in deelopdrachten waarbij wordt gestreefd naar een doelmatige en efficiënte uitvoering. Inschrijvers dienen er rekening mee te houden dat de omvang en samenstelling van de deelopdrachten gedurende de looptijd van de raamovereenkomst kan variëren.

**Fase:**
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**
Vragenronde 2

**Beantwoord op:**
10 aug 2026

**Percelen:**
P1 Reinigen en inspecteren riolering

**Ref.nr.** **Onderwerp:**
**40** Antwoord 23, 24, 26, 27 - Deel 2 – Bestekgroep 2

**Vraag:**
Antwoord 23, 24, 26, 27 - Deel 2 – Bestekgroep 2
Gemeentelijk rioleringsprogramma 2022-2031 van de gemeente Lelystad vermeldt op pag. 21 dat de nulmeting medio 2025 is afgerond.

Vanwaar dat u een afname verwachting schetst die op basis van 720 km riolering nagenoeg alle inspectieputten in het beheersysteem bevatten?



Rijksoverheid

Omdat het handhaven van de vermelde hoeveelheden een aanzienlijke impact op het enigste gunningscriterium Laagste Prijs zal hebben, verzoeken we u enkel de werkelijk nog te verwachte hoeveelheid op te nemen in deze uitvraag.

**Antwoord:**
De in bestekgroep 2 opgenomen hoeveelheden zijn gebaseerd op de verwachte werkzaamheden gedurende de looptijd van de overeenkomst. Hierbij is niet uitsluitend uitgegaan van de huidige situatie zoals die volgt uit de uitgevoerde nulmeting.

Gedurende de contractperiode vinden mutaties in het areaal plaats als gevolg van nieuwbouw-, reconstructie- en vervangingsprojecten. De daarbij toegevoegde inspectieputten dienen eveneens in beheer te worden genomen en kunnen onderdeel gaan uitmaken van de uit te voeren werkzaamheden.

Wij zien daarom geen aanleiding om de hoeveelhedenaan te passen. Naar ons oordeel geven de opgenomen hoeveelheden, rekening houdend met de verwachte areaaluitbreidingen en mutaties gedurende de contractperiode, een representatief beeld van de mogelijke werkzaamheden binnen deze overeenkomst.

**Fase:**
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**
Vragenronde 2

**Beantwoord op:**
10 aug 2026

**Percelen:**
P1 Reinigen en inspecteren riolering

**Ref.nr.**
**41**

**Onderwerp:**
Antwoord 2 - Hoeveelheden inschrijvingsstaat

**Vraag:**
Hoeveelheden inschrijvingsstaat vs Gemeentelijk rioleringsprogramma 2022-2031
In het Gemeentelijk rioleringsprogramma 2022-2031 van de gemeente Lelystad lezen we op pagina 21 dat na afronding van de nulmeting (720 km rioleringsbuizen) medio 2025, de frequentie van het reguliere reinigen en inspecteren eens per 16 jaar wordt.
Kan er dan verondersteld worden dat de in de inschrijfstaat vermelde ingeschatte hoeveelheden onevenredig hoog zijn?
Kunt u aangeven waarom deze sterk afwijken van de verwachting die geschetst is in het Gemeentelijk rioleringsprogramma 2022-2031 van de gemeente Lelystad?
Ziet u ook reden om de hoeveelheden aan de verwachtingen uit het Gemeentelijk rioleringsprogramma 2022-2031 van de gemeente Lelystad aan te passen?

**Antwoord:**
Het Gemeentelijk Rioleringsprogramma 2022-2031 beschrijft een beoogde inspectie- en reinigingsfrequentie. Deze frequentie betreft een beleidsuitgangspunt en vormt geen vaststaand uitvoeringsprogramma voor de gehele looptijd van de overeenkomst.

De daadwerkelijke programmering van inspectie- en reinigingswerkzaamheden wordt gedurende



Rijksoverheid

de contractperiode bepaald op basis van de actuele beheerbehoefte, inspectieresultaten, areaalontwikkelingen, nieuw gerealiseerde riolering, meldingen en overige ontwikkelingen. Hierdoor kan de werkelijke omvang van de werkzaamheden afwijken van de in het GRP genoemde frequentie.

Wij zien daarom geen aanleiding de in de inschrijvingsstaat opgenomen hoeveelheden aan te passen.

**Fase:**
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**
Vragenronde 2

**Beantwoord op:**
10 aug 2026

**Percelen:**
P1 Reinigen en inspecteren riolering



Rijksoverheid