

Algemene informatie

Aanbesteding: Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029
Aanbestedende Dienst: Gemeente Doesburg
Referentie: P2024101

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 1 **Onderwerp:** Inschrijvingsleidraad

Vraag:

Bestekspost 205 reiniging riool > 1000 mm.
Tekst zegt: 'Ø1000 mm en groter'.
Wat is de grootste diameter?

Antwoord:

Max. ø1500 mm, wordt in NvI aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 6 nov 2025

Ref.nr. 2 **Onderwerp:** Inschrijvingsleidraad

Vraag:

Bestekspost 0, Algemene kostenaspecten, punt 15.
Wat bedoelt u hiermee / waar doelt u op?
'Bij een onverwachts hogere vervuilingsgraad zijn de stagnatiekosten van onderlinge afstemming tussen reiniging en inspectie voor opdrachtnemer (prijs per eenheid).'

Antwoord:

Er kan geen stagnatie geclaimd worden als er onverhoopt meer vervuiling aanwezig is dan vooraf ingeschat/ingemeten waardoor er snelheidsverschil is tussen reiniging en inspectie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad

Vraag:

25 3303 lid 02. Rapportage eind van iedere werkweek.

Wij werken met SCS, waarbij reiniger en inspecteur bijna live te zien zijn waar ze bezig zijn. Aan het eind van iedere werkdag vind de update plaats. Opdrachtgever kan hierbij meekijken. Is dat niet handiger en voor u als opdrachtgever ok?

Zo nee, verzoeken dan de oplevering te verplaatsen naar de 1e of 2e werkdag van de nieuwe week.

Antwoord:

Nee, aanleveren mag uiterlijk op de tweede werkdag van de week erna

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad

Vraag:

Diverse punten in het bestek hebben het over werktekeningen, aanpassen /invullen, handgeschreven notities maken enz.

Zie 25 33 02 lid 01, 25 33 03 lid 01, 25 33 06 lid 04.

Wij werken digitaal met het programma SCS, is dit niet toegestaan?

Antwoord:

Nee, op dit moment is de output van het programma SCS niet van voldoende kwaliteit om deze zaken op een goede tekening te kunnen plotten, de teksten komen bijvoorbeeld teveel over elkaar heen en de opmerkingen van de inspecteur worden te vaak niet meegenomen in de plot.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad

Vraag:

Bestek vermeld met Bestekspost 801280 inzet robotfrees of waterfreesrobot. Wij zijn niet in het bezit van deze prijzige frezen en dienen die door een onderaannemer te laten inzetten. Wel zijn wij i.b.v. diverse kettingfrezen. Zijn die niet toegestaan? Zo ja, kunt u de bestekspost aanpassen of een bestekspost 'inzetten kettingfrees' toevoegen?

Antwoord:

Post blijft gehandhaafd. Inzet van kettingfrezen wordt in overleg tijdens de uitvoering besproken of dit een optie is voor het uitvoeren van de werkzaamheden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 6 nov 2025

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad

Vraag:

25 42 08 lid 08 (blz 45) heeft het over putinspectie middels 3-D.
Bestek/bestekspost 320010 heeft daar niet over gesproken.
Moet de putinspectie met 3-D kogelbeeld worden uitgevoerd?

Antwoord:

Nee, 25 42 08 lid 08 heeft betrekking op buisinspecties.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 6 nov 2025

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Mag ervan uitgegaan worden dat het stelsel onder reguliere omstandigheden leegloopt?

Antwoord:

Nee, zie post 0 lid 2

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Zijn alle putten voorzien van een stroomprofiel? Zo niet, met welk percentage dient rekening gehouden te worden?

Antwoord:

Nee, dit verschilt per deelopdracht

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Mogen we er vanuit gaan dat het een goed functionerend rioolstelsel betreft? Zo nee, waar moeten we rekening mee houden?

Antwoord:

Ja, daar kan de aannemer vanuit gaan. Zo niet, wordt dit in de deelopdracht vermeld

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.
10

Onderwerp:

Bestekpost 291050

Vraag:

Bestekpost 291050

Ledigen met water gevuld riool, >1000mm.

U geeft aan profielafmeting groter dan $\varnothing$ 1000 mm of EI 800/1200 mm; wat is de maximale profielafmeting waarmee gerekend dient te worden?

Antwoord:

Max. $\varnothing$ 1500 en max EI 750/1050, wordt in NvI aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

11

Bestekpost 282030

Vraag:

Bestekpost 282030

Tijd. voorz. afsl. riolen EI >600/900mm

U geeft aan afmeting groter dan EI600/900 mm; wat is de maximale afmeting waarmee gerekend dient te worden?

Antwoord:

Max. EI 750/1050, wordt in NvI aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Bestekpost 281050

Vraag:

Bestekpost 281050

Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool - >Ø1000mm.

U geeft aan afmeting groter dan ø 1000 mm; wat is de maximale afmeting waarmee gerekend dient te worden?

Antwoord:

Max. ø1500 mm, wordt in NvI aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 6 nov 2025

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Bestekpost 223

Vraag:
Bestekpost 223
Kunststof > Ø500 mm
U geeft aan profielafmeting groter dan ø 500 mm; wat is de maximale profielafmeting waarmee gerekend dient te worden?

Antwoord:
Kunststof ø500 tot ø600 mm, wordt aangepast in Nvi

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 6 nov 2025

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Bestekpost 213

Vraag:
Bestekpost 213
Beton > Ei600/900
U geeft aan profielafmeting groter dan EI 600/900 mm; wat is de maximale profielafmeting waarmee gerekend dient te worden?

Antwoord:
Max. EI 750/1050, wordt in NvI aangepast

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 6 nov 2025

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Bestekpost 205

Vraag:

Bestekpost 205

Beton > Ø1000 mm

U geeft aan profielafmeting groter dan ø 1000 mm; wat is de maximale profielafmeting waarmee gerekend dient te worden?

Antwoord:

Max. ø1500 mm, wordt in NvI aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 6 nov 2025

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Bestekposten 2

Vraag:

Bestekposten 2

Riool reinigen onder hoge druk - veront. >50%.

U vermeldt vervuilingsgraden tot 20%, van 20% tot 50% en vervolgens 'meer dan 50%'; dat is een bandbreedte van maar liefst 50% op de categorie die het meeste impact heeft op de prijs per eenheid. Onsinziens legt u daarmee een onevenredig hoog ondernemersrisico bij de aannemer. We verzoeken u deze categorie te maximaliseren tot maximaal 60% van de

buishoogte en in alle overige gevallen verrekenen alsof het een calamiteit betreft of achterstallig onderhoud.

Antwoord:

Besteksposten worden aangepast in de NvI en gemaximaliseerd tot 75%

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Bestekposten 116

Vraag:

Bestekposten 116

Afzetting(en) op kruispunten en rotondes

Enkel de hoofdpst kan omschreven worden zoals beschreven, alle benoemde figuurnummers in de sub posten hebben betrekking op of een kruispunt of een rotonde, nooit op beide toe te passen. Kunt u dat aanpassen in de posten 116010 t/m 116070?

Antwoord:

Klopt, de aannemer kan ervan uitgaan dat de maatregelen of voor een rotonde is of voor een kruispunt. Nooit voor beide tegelijk, anders wordt er een apart post voor opgenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 6 nov 2025

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Bestekposten 115

Vraag:

Bestekposten 115

Afzetting(en) op fiets- en voetpaden

Onze ervaring in de praktijk is dat inzet verkeersregelaars hier een passendere maatregel is en in algemeen tot een hogere acceptatie door weggebruikers ervaren wordt, kunt u deze laten vervallen of terug brengen tot een minimum van 2, deze hebben dan immers een negatief effect op het enigste gunningscriteium laagste prijs wanneer deze niet toegepast worden.

Antwoord:

Bestekspost blijft gehandhaafd. Verkeersregelaars zijn reeds opgenomen in het bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 6 nov 2025

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Bestekpost 114020

Vraag:

Bestekpost 114020

Toepassen rijdende afzetting: 96b-1423ab

In welke nader te specificeren wegvakken komt het voor dat daar een rioolput geopend dient te worden? Kunt u deze verwijderen als deze niet voorkomt, deze heeft dan immers een negatief effect op het enigste gunningscriteium laagste prijs.

Antwoord:

Bestekspost komt te vervallen, wordt aangepast in NvI

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Bestekposten 122

Vraag:

Bestekposten 122

Coördinatie

De vermelde aantallen komen niet overeen met het aantal uitvoeringsjaren (4), met hoeveel deelopdrachten per afzonderlijk uitvoeringsjaar dient werkelijk rekening gehouden te worden bij het afprijzen van posten 122?

Antwoord:

Per jaar zal er in elk geval 1 grotere deelopdracht zijn van de reguliere jaarlijkse inspectieronde. En daarnaast mogelijk 1 of 2 kleinere deelopdrachten voor specifieke locaties.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Bestekposten 121

Vraag:

Bestekposten 121

Opstellen deelopdracht

De vermelde aantallen komen niet overeen met het aantal uitvoeringsjaren (4), met hoeveel deelopdrachten per afzonderlijk uitvoeringsjaar dient werkelijk rekening gehouden te worden bij het afprijzen van posten 121?

Antwoord:

Per jaar zal er in elk geval 1 grotere deelopdracht zijn van de reguliere jaarlijkse inspectieronde. En daarnaast mogelijk 1 of 2 kleinere deelopdrachten voor specifieke locaties.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Bestekposten 113

Vraag:

Bestekposten 113

Toepassen afzetting(en) op enkelbaans weg; 96b-1205

Het voorgestelde figuurnummer 1205 wordt gehanteerd bij werkzaamheden die langer duren dan 2 uur; Onze ervaring in de praktijk is dat inzet verkeersregelaars hier een passendere maatregel is en in algemeen tot een hogere acceptatie door weggebruikers ervaren wordt, kunt u deze laten vervallen of terug brengen tot een minimum van 2, deze heeft dan immers een negatief effect op het enigste gunningscriterium laagste prijs.

Antwoord:

Bestekspost blijft gehandhaafd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 6 nov 2025

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Bestekposten 111

Vraag:

Bestekposten 111

Opstellen verkeersplannen en coördinatie

De vermelde aantallen komen niet overeen met het aantal uitvoeringsjaren (4), met hoeveel deelopdrachten per afzonderlijk uitvoeringsjaar dient werkelijk rekening gehouden te worden bij het afprijzen van posten 111?

Antwoord:

Per jaar zal er in elk geval 1 grotere deelopdracht zijn van de reguliere jaarlijkse inspectieronde. En daarnaast mogelijk 1 of 2 kleinere deelopdrachten voor specifieke locaties.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 6 nov 2025

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Bestekposten 0 Algemene kostenaspecten 12

Vraag:

Bestekposten 0

Algemene kostenaspecten 12

Waarom worden in voorschouw gesignaleerde afwijkende zaken niet in alle redelijkheid op (aanvullende-) uren verrekend? Het bij inschrijving

onvoorziene zaken als aannemersrisico benoemen is iets te kort door de bocht. Tijdens de voorschouw zal daar melding van gemaakt worden en is het alsnog de keus aan opdrachtgever om wel of geen opdracht te verstrekken voor de gestelde verrekenwijze.

Antwoord:

Punt 12: gemiddelde wordt gewijzigd van 5% naar 2% in NvI

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Bestekposten 0 Algemene kostenaspecten 11

Vraag:

Bestekposten 0

Algemene kostenaspecten 11

Bedoelt u met "duiker" of "zinker" een leidingdeel dat begint en eindigt met een verticale put/ toegangsschacht? Zo niet, waar moet dan vanuit gegaan worden?

Antwoord:

Nee, een duiker kan eindigen in een droge sloot of een wadi

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 6 nov 2025

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Bestekposten 0 Algemene kostenaspecten 8

Vraag:

Bestekposten 0

Algemene kostenaspecten 8

U geeft aan dat waar wordt gesproken over 'gemiddelde' wordt bedoeld het gemiddelde over de volledige looptijd van de raamovereenkomst. Bedoeld u dat afwijkingen op het 'gemiddelde' pas dan na laatst uitgevoerde deelopdracht wordt verrekend. Of mag in redelijkheid van een gemeentelijke opdrachtgever verwacht worden dat dit sowieso na ieder contract jaar verrekend kan worden?

Antwoord:

Verrekening vind plaats per deelopdracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 6 nov 2025

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Bestekposten 0 Algemene kostenaspecten 6

Vraag:

Bestekposten 0

Algemene kostenaspecten 6

Wordt alle gereinigde riolering ook geïnspecteerd? Zo niet, waar dient rekening mee gehouden te worden?

Antwoord:

Beiden, zowel reinigen in dienst van inspectie en losse reiniging.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Bestekposten 0

Vraag:

Bestekposten 0

Algemene kostenaspecten 4

U geeft aan dat de gemiddelde verzakking 30% bedraagt, op basis van welke gegevens deelt u deze aanname welke een forse impact heeft op de prijs per eenheid rioolreiniging en - inspectie?

Antwoord:

Lid wordt aangepast naar 10% op basis van gemiddeld 450mm gewogen leidinghoogte.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad 2.7 Omvang opdracht

Vraag:

Inschrijvingsleidraad 2.7 Omvang opdracht

U geeft in de Inschrijvingsleidraad aan dat rekening gehouden moet worden met een verwachte omvang van resp. 50, 10,6 en 6 km per jaar.

Zo niet, waar dient jaarlijks rekening mee gehouden te worden?

Antwoord:

Dit zijn de jaarlijkse hoeveelheden waar aannemer rekening mee kan houden. Zie ook deel 3, hfd. 01 21 12, lid 01.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Bestek pagina 4, bestekpost 320010 Uitvoeren visuele inspectie rioolput, vanaf maaiveld

Vraag:

Wij merken op dat putten inspecteren vanaf maaiveld met uw beschrijving met hiervoor specialistische putinspectie-apparatuur uitgevoerd zou moeten worden. Deze is echter behoorlijk kostbaar en niet een standaard onderdeel van een inspectie-unit. Het met deze apparatuur uitvoeren van de visuele inspectie van putten moet dan als aanvullende activiteit na de buisinspectie door een separate ploeg worden uitgevoerd. Al met al kostbare acties. Wil stellen de volgende werkwijze voor de visuele inspectie van de putten voor:

- a. Het inspecteren van de startput vanaf maaiveld door de rijdende camera op de putrand te positioneren, zo geplaatst dat de gehele put in beeld wordt gebracht. De meterstand blijft op nul meter staan en alle inkomende aansluitingen en toestandsaspecten zoals oppervlakteschade, wortelingroei en dergelijke worden geregistreerd t.o.v. een vastgelegd referentiepunt.
- b. Het inspecteren van de putten waar met de camera naar toe wordt gereden tijdens strenginspectie inspecteren vanuit het riool, ook weer met vastlegging van aansluitingen en schades zoals bovenstaand beschreven. Bij beide wordt van elke inkomende leiding/aansluiting en van elk toestandsaspect een foto gemaakt.

VRAAG

Kan de opdrachtgever akkoord gaan met uitvoering van visuele inspectie van rioolputten met onze voorgestelde werkwijze en dit zo in het bestek

opnemen?

Antwoord:

Nee, opdrachtgever gaat hier niet mee akkoord. Het gaat om een putinspectie met een traditionele camera die ons inziens al aanwezig is op een inspectiewagen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Bestek pagina 42 25 33 08 Verloop en/of stagnatie van werkzaamheden

Vraag:

Hier staat: "De opdrachtgever informeert de omwonenden voorafgaand aan de werkzaamheden over de uit te voeren werkzaamheden."

VRAGEN

1. Op welke wijze dienen de omwonenden geïnformeerd te worden en over welke hoeveelheid omwonenden of adressen gaat dit?
2. Kan de opdrachtgever hiervoor een aparte bestek post maken?

Antwoord:

Opdrachtgever (gemeente Doesburg) informeert de bewoners. Aannemer hoeft hier geen rekening mee te houden in de inschrijving.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 6 nov 2025

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Bestek pagina 45 25 42 08 Eisen aan uitvoering inspectie

Vraag:

In lid 04 staat: "Buisinspecties dienen te worden uitgevoerd vanaf hart put tot hart put en mogen niet tegen een afsluiter aan geïnspecteerd worden."

Wij merken op dat in geval een buis uitkomt in een sloot of watergang bovenstaand enkel gerealiseerd kan worden door die sloot of watergang af te dammen en droog te zetten.

VRAAG

Is dit wat opdrachtgever bedoeld en wenst? Zo ja wil opdrachtgever dit dan aanvullend omschrijven in het bestek en hiervoor een aparte bestekpost maken met daarin het aantal dat dit op deze wijze uitgevoerd dient te worden?

Antwoord:

Als een buis uitkomt in een sloot of watergang waar water in staat, wordt de wijze van afsluiten in overleg tussen directievoerder en uitvoerder bepaald.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 6 nov 2025

Ref.nr.

33

Onderwerp:

De posten reinigen riolering in het bestek.

Vraag:

Wij merken op dat de huidige specificatie voor de vervuilingsgraden en de bijbehorende afprijzing (tot 20%, 20-50% en meer dan 50%) een aanzienlijke uitdaging vormt voor een nauwkeurige en realistische prijsstelling door de aannemer. Zoals opdrachtgever weet is de benodigde inzet van reinigingsmaterieel vooral afhankelijk van de hoeveelheid vuil die uit de riolen gehaald moet worden. Elke procent meer of minder is van

invloed op deze hoeveelheid en dus op de productie die gerealiseerd kan worden. Met deze zeer ruime bandbreedte die opdrachtgever geeft is het berekenen van haalbare producties bijzonder moeilijk. Zeker bij de categorie meer dan 50% omdat dit betekent dat het bijvoorbeeld ook 95% zou kunnen zijn.

En bij de grotere riolen geven verschillende percentages enorme verschillen doordat dit kwadratisch oploopt.

VRAAG

Zou opdrachtgever de vervuilingsgraden kunnen herzien en meer realistische percentages bij de diverse diameters willen gaan hanteren die beter aansluiten bij de daadwerkelijke variatie in de reinigingsinspanning?

Antwoord:

Besteksposten worden aangepast in de NvI en gemaximaliseerd tot 75%.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Posten 205, Reinigen riolering beton > Ø1000 Posten 213, Reinigen riolering beton > Ei600/900

Vraag:

Wij merken op dat de beschrijving groter dan 1000 en groter dan 600/900 een te ruime specificatie voor een realistische prijsbepaling is, aangezien de benodigde apparatuur, inzet en doorlooptijd significant verschillen tussen een riool van bijvoorbeeld Ø 1250 of een Ø 2000 mm.

Beide vallen in deze categorie.

Om de verschillende risico's en inspanningen correct en scherp te kunnen prijzen hebben we de volgende vragen met als doel een nauwkeurige en concurrerende inschrijving te kunnen doen die aansluit bij de werkelijke inspanning:

1. Kunt u specificeren wat de maximale diameter is van de riolen die onder deze posten vallen en gereinigd moeten worden?
2. Indien deze diameters sterk variëren zou u dan een opsplitsing in aparte bestekposten kunnen aanbrengen met aparte posten voor de hele grote

diameters?

Antwoord:

Max ø1500 en max EI 750/1050, wordt in NvI aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

6 nov 2025