

Algemene informatie

Aanbesteding: Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028
Aanbestedende Dienst: Gemeente Coevorden
Referentie: 10225-2026
Toelichting:
-

Vraag en antwoord

Ref.nr. 1 **Onderwerp:** 349 Herstellen inlaten

Vraag:
Op welke posten kunnen de kosten voor het inmeten van de inlaten verrekend worden.
(dit gebeurt in de regel met de freesunit die ook de inlaten gaat openen om misprikken te voorkomen)

Antwoord:
Inlaten worden ingemeten volgens besteksposten onder 320 Verificatie inspectie

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
14 sep 2026

Percelen:
P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr. 2 **Onderwerp:** 348 Afwerken banket tussenput

Vraag:
Posten voor het verwijderen liner en afwerken ter plaatse van begin en eindputten komen niet voor in dit bestek
Deze posten komen niet voor in het bestek kunt u deze toevoegen?

Antwoord:
Nee, afwerken in putten is een verplichting volgens bepaling 25.25.04 van de RAW bepalingen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

3

Onderwerp:

347 Aanbrengen cipp-liner in riool AZ III

Vraag:

Om de wanddikten voor de posten met ARZ III zijn meer gegevens nodig:

- > maximale grondwaterstand
- > gronddek boven op het riool
- > E2 en K2 waarden grond
- > verkeersbelasting SLW 30 of 60

Kunt u aangeven met welke waarden de berekeningen voor de wanddikten uitgevoerd dienen te worden?

(Er zijn in vergelijkbare bestekken waarin de wijze van berekenen van een ARZIII is opgenomen met 5 meter waterkolom +1 mm om een ARZIII te simuleren indien eerder genoemde parameters ontbreken of niet bekend zijn.)

Antwoord:

Exacte locatie specifieke parameters zijn nu niet aan te geven. Het betreft een raamovereenkomst over meerdere jaren en binnen de al bepaalde maatregelen zitten nog geen ARZ III schade toestanden . Om een eenheidsprijs te bepalen worden er uitgangsparmaters aangegeven in bestekspost 110030.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

4

Onderwerp:

342 Aanbrengen hoedliner

Vraag:

De omschrijving in de posten genoemd in hoofdstuk 342 is wat verwarrend.

Klopt het dat u hier het aanbrengen van hoedjes t.b.v het waterdicht afwerken van inlaten bedoeld?

Antwoord:

Ja

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

5

Onderwerp:

341130 Aanbrengen deelliner met hoed in riool ei-vorm 300/450

Vraag:

Hoedliners in dit profiel is niet mogelijk.
kunt u deze post laten vervallen?

Antwoord:

Nee.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

6

Onderwerp:

341120 Aanbrengen deelliner met hoed in riool ei-vorm 250/375

Vraag:

Hoedliners in dit profiel is niet mogelijk.
kunt u deze post laten vervallen?

Antwoord:

Nee.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

7

Onderwerp:

340 Aanbrengen deelliner in riool

Vraag:

Hars: ISO-NPG polyesterhars

Voor deelreparaties wordt in de regel Silicaathars gebruikt, is dit toegestaan?

Antwoord:

Ja, bestekspost wordt aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

8

Onderwerp:

301110 en 301120 Leegpompen

Vraag:

afgesloten vwa-riool tot 10 m3

Leegpompen afgesloten hwa-riool

Betreft: het leegpompen en leeghouden van afgesloten

deze posten zijn niet kostenhomogeen. Leegpompen is een andere handeling dan leeghouden.
Kunt u het tekstdeel "leeghouden" verwijderen en een aparte post opnemen met vermelding van

de capaciteit in m3/uur wat leeg gehouden moet worden?

Antwoord:

Dit is een bestekspost voor het leegpompen van een streng die onderwaterstaat voorafgaand aan reiniging of inspectie. Leeg houden word uit bestekspost verwijderd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

9

Onderwerp:

300060, 300110, 300120 Tijdelijk afsluiten riool.

Vraag:

profielafmeting groter dan
1000 mm.

Wat is het verschil tussen deze posten?

Allen spreken over Ø1000mm en groter

Antwoord:

Bestekspostnummers 300110 en 300120 gaat over tijdelijk afsluiten riool bij betreding van het riool.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

10

Onderwerp:

301010 en 301020 Leegpompen afgesloten hwa-riool

Vraag:

Betreft: het leegpompen en leeghouden van afgesloten

deze posten zijn niet kostenhomogeen. Leegpompen is een andere handeling dan leeghouden. Kunt u het tekstdeel "leeghouden" verwijderen en een aparte post opnemen met vermelding van de capaciteit in m3/uur wat leeg gehouden moet worden?

Antwoord:

Dit is een bestekspost voor het leegpompen van een streng die onderwaterstaat voorafgaand aan reiniging of inspectie. Leeg houden word uit bestekspost verwijderd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.
11

Onderwerp:

300060 Tijdelijk afsluiten riool.

Vraag:

Afmeting(en) riolering: ronde buizen van 1000 en groter
Kunt u de omschrijving "en groter" limiteren tot een bepaalde diameter?

Antwoord:

Ja, maximale diameter is 1200mm.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.
12

Onderwerp:

300 Tijdelijke afsluiting riolering

Vraag:

300010 t/m 300120 Tijdelijk afsluiten riool.

De omschrijving van "het tijdelijk afsluiten van het riool.

Deze omschrijving geeft ruimte voor discussie aangezien er ten behoeve van het afsluiten van het riool meerdere afsluiters benodigd kunnen zijn. De hoeveelheid te plaatsen afsluiters is dus niet duidelijk.

Kunt u de omschrijving wijzigen in "Betreft het toepassen van een afsluiter, per stuk"

Antwoord:

Nee, bij de deellofferte van een deelopdracht wordt door de opdrachtnemer het aantal afsluiters aangegeven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

13

Onderwerp:

300010 Tijdelijk afsluiten riool.

Vraag:

Betreft het tijdelijk afsluiten van het riool t.b.v. het reinigen, frezen en repareren van de riolering.

In de uitvraag wordt geen onderscheid gemaakt tussen werkzaamheden waarbij wel of niet achter een rioolafsluiter wordt gewerkt. Voor werkzaamheden zoals rioolreiniging en camera-inspectie kan doorgaans worden volstaan met een ballonafsluiter, terwijl voor werkzaamheden waarbij personeel het riool betreedt en achter de afsluiter werkzaam is, aanvullende veiligheidsmaatregelen en andere afsluitvoorzieningen noodzakelijk kunnen zijn.

Kunt u in de betreffende posten onderscheid maken tussen werkzaamheden waarbij achter de rioolafsluiter wordt gewerkt en werkzaamheden waarbij dit niet het geval is, zodat de vereiste afsluitvoorzieningen en bijbehorende kosten eenduidig kunnen worden bepaald?

Antwoord:

Er is onderscheid in de besteksposten, zie besteksposten 300110 en 300120.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

14

Onderwerp:

143 Instellen tijdelijke parkeerverboden

Vraag:

1. Op welke post wordt het instandhouden verrekend
 2. en gedurende welke periode?
- gedurende 1 dag?

Antwoord:

In stand houden verkeersmaatregelen zit inbegrepen in de bestekspost, instandhoudingsperiode gedurende 12 dagen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

15

Onderwerp:

142040 Aanbrengen rijplatenbaan

Vraag:

U bedoeld hier kunststof rijplaten?

Antwoord:

Ja.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Ref.nr.
16

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Onderwerp:

142020 en 142050 In stand houden rijplatenbaan.

Vraag:

Het betreft 20 m*dag terwijl er 60 meter aangebracht en verwijderd dient te worden.
Houdt dit in dat er in de posten 142010 en 142030 rekening gehouden is met 3 keer 20 leggen en verwijderen?

Antwoord:

Nee, de bestekspost gaat over instandhouden en niet over verwijderen en aanbrengen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.
17

Onderwerp:

141 Toepassen afzettingen

Vraag:

1. Op welke post wordt het instandhouden verrekend?
2. en gedurende welke periode?
gedurende 1 dag?

Antwoord:

Zie vraag 14.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Ref.nr.
18

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Onderwerp:

140010 Opstellen verkeersplan.

Vraag:

Binnen welke maximale straal rondom de werklocatie dient het verkeersplan betrekking te hebben op de te treffen verkeersmaatregelen?

Antwoord:

Dit is afhankelijk van de situatie waar de werkzaamheden plaats gaan vinden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.
19

Onderwerp:

130010 Inventariseren fauna,

Vraag:

Wordt onder post 130010 uitsluitend een quickscan verwacht of dienen eventuele vervolgonderzoeken eveneens onder die post moeten worden opgenomen?

Antwoord:

Uitsluitend quickscan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.
20

Onderwerp:

110010 Opstellen van een deelopdracht.

Vraag:

Met inbegrip van het maken van het verkeersplan.

Ons inziens klopt dit niet aangezien in post 140010 voorziet in het opstellen van een verkeersplan.

Klopt deze constatering?

Antwoord:

Ja, bij bestekspost 110010 wordt opstellen verkeersplan verwijderd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.
21

Onderwerp:

09 Deelopdrachten

Vraag:

De opdrachtgever levert een voorgestelde maatregelprogramma aan (in ribx) met wat er binnen het programma aan werkzaamheden moet worden verricht door de aannemer.

Kan worden bevestigd dat de aangeleverde RibX-bestanden correct en volledig zijn ingevuld ten aanzien van de maaiveldhoogten, b.o.b.-hoogten en de locatie gegevens van de inspectieputten?

Antwoord:

Ja.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Werktijden

Vraag:

1. De voorgeschreven werktijden in het bestek komen niet overeen met bijlage 4 van de inschrijfleidraad. Gezien het karakter van onze werkzaamheden gaan wij ervan uit dat de voorgeschreven werktijden uit het bestek maatgevend zijn?

Antwoord:

Ja.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Bestekpost 346

Vraag:

In betekspostnummer 346 staat voor het ontwerp van de liner een maatgevende grondwaterstand van 3,5 t/m 5m beschreven. Voor de prijsvorming maakt het nogal uit of wij met een grondwaterstand van 3,5m of 5m rekenen. Kunt u voor deze besteksposten ook een maximale rekenwaarde van de grondwaterstand opgeven?

Antwoord:

Ja, bestekspost wordt aangepast met een grondwaterstand van 4m.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Ontwerpparameters

Vraag:

Kunt u de ontwerpparameters opgeven voor het maken van de ARZ III berekeningen voor het bepalen van de linerdikte van het laminaat in bestekspostnummer 347? Het opstellen van deze berekeningen is namelijk maatwerk en is voor iedere situatie anders. Naast de grondwaterstand zijn voor het vaststellen van de ontwerpdikte van de liner de grondsoort en verkeersbelastingen noodzakelijk.

Antwoord:

Zie vraag 3.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Deelopdrachten

Vraag:

Hoeveel deelopdracht worden er jaarlijks aan de Opdrachtnemer opgedragen?

Antwoord:

2 tot 3 deelopdrachten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Bestekpost 110030

Vraag:

Bestekspostnummer 110030 beschrijft het opstellen van een ontwerpberekening in ARZ III. Hoe worden de kosten binnen de Raamovereenkomst verrekend voor het maken van een ontwerpberekening in ARZ II?

Antwoord:

Bestekspost 110040 toegevoegd voor deze berekeningen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Bestekpost 351

Vraag:

Kunt u voor bestekspostnummer 351 de ontgravingsdiepte en -breedte aangeven? Op basis van de opgegeven uitgangspunten kunnen wij deze bestekspost niet kostenhomogeen afprijzen.

Antwoord:

Ja, toevoegen aan bestekspost; Ontgraving rondom putkop, Breedte max. 1 m, lengte max. 4m, diepte max. 0,30 m.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Bestekpost per installatie

Vraag:

Kunt u een bestekspost per installatie opnemen voor het opstellen van met materieel voor het aanbrengen van de liner? Het maakt nogal uit of in één werkgang 25m of 100m riool wordt gerenoveerd. Op de manier hoe het bestek nu is opgesteld wordt hier namelijk geen rekening mee gehouden of kunt u aangeven wat de gemiddelde installatielengte per diameter is?

Antwoord:

Nee, in de besteksposten staat aangegeven wat de gemiddelde streng lengte is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Bestekpost 346

Vraag:

In bestekpost 346010 t/m 346150 staat een uithardingsmethode voorgeschreven in water of stoom. Met uitharding in stoom kunnen meerdere installaties per dag worden gemaakt, terwijl bij uitharding in water een installatie minimaal 2 dagen duurt. Kunt u deze bestekposten splitsen per techniek, zodat wij deze kostenhomogeen kunnen afprijzen?

Antwoord:

Ja, besteksposten onder 344/345/346 worden gesplitst.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Ref.nr.
30

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Onderwerp:

Ontwerpparameters

Vraag:

Kunt u de ontwerpparameters opgeven voor het maken van de ARZ III berekeningen voor het bepalen van de linerdikte van het laminaat in bestekspostnummer 347? Het opstellen van deze berekeningen is namelijk maatwerk en is voor iedere situatie anders. Naast de grondwaterstand zijn voor het vaststellen van de ontwerpdikte van de liner de grondsoort en verkeersbelastingen noodzakelijk. De dekking op de buis is hierbij ook een parameter die van invloed is op de linerdikte. Aangezien dit een Raamovereenkomst is, is deze parameter voor iedere situatie anders en kunt U hier geen eenduidige parameter voor worden opgegeven.

Antwoord:

Zie vraag 24.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.
31

Onderwerp:

Bestekpost 343

Vraag:

Bestekspostnummer 343 beschrijft het afdichten van een infiltratie vooruitlopend op het aanbrengen van de liner door middel van injecteren. Is het toegestaan om het waterbezwaar op te heffen door middel van het plaatsen van een deelliner?

Antwoord:

Dit is mogelijk in overleg met de opdrachtgever tijdens de bespreking volgens bestekspost 100030.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Tweede nvl

Vraag:

Zou er een tweede nota van inlichtingen kunnen komen naar aanleiding van de eerste nota?

Antwoord:

Nee, dit is niet mogelijk in verband met de doorlooptijd (planning) voor dit contract. Opdrachtgever verwacht dit jaar nog een deelopdracht weg te zetten, een verlegging van de procedure zou dit onmogelijk maken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

14 sep 2026

Percelen:

P1 Deelreparatie & relinen riool 2026 -2028