

Reiniging en inspectie vrijvervalriolering

Gemeente Wageningen

2026 - 2029

BIJLAGE 3 - V&G-plan



Bestek: W-25-03
Projectcode: GWA325

Datum: 23-10-2025
Auteur: GT
Controle: JM
Versie: 1

Inleiding

Dit document is het Veiligheids- en Gezondheidsplan Ontwerpfase met de daarbij behorende risico-inventarisatie en -evaluatie (ontwerp-RI&E) van het ontwerp.

Op basis van het Arbobesluit is de opdrachtgever verplicht om in de ontwerpfase rekening te (laten) houden met de verplichtingen in de uitvoeringsfase. Ontwerp, organisatie/planning en bouwmethodiek moeten aannemers, onderaannemers en zelfstandigen in staat stellen aan hun Arbo wettelijke verplichtingen te voldoen. Het gaat hierbij niet alleen om risico's in de uitvoeringsfase, maar ook om risico's voor werkzaamheden in de beheersfase. Deze laatste zijn opgenomen in het zogenaamde Dossier.

Bij de beoordeling van risico's moet onderscheid gemaakt worden tussen gebruikelijke en bijzondere uitvoeringsrisico's. Bijzondere risico's kunnen voortvloeien vanuit het ontwerp of vanuit de omgeving en wijken af van de gebruikelijke risico's. Bij dit laatste kan bijvoorbeeld gedacht worden aan een beperkt beschikbaar bouwterrein, in dienst zijnde spoorlijnen of industriële processen welke een mogelijke wisselwerking kunnen hebben met de bouwactiviteiten.

De gebruikelijke uitvoeringsrisico's en de te nemen maatregelen zijn al vanuit de eigen bedrijfsrisico-inventarisatie en -evaluatie bij de betreffende aannemer bekend. Desondanks moet er altijd in de ontwerpfase gestreefd worden om deze gebruikelijke uitvoeringsrisico's te elimineren of zo nodig te isoleren. Het preventiebeleid uit de Arbowet is hierbij het uitgangspunt:

- risico's worden zo mogelijk bij de bron bestreden;
- collectieve bescherming gaat boven individuele bescherming;
- de mens staat centraal bij de keuze van materialen, werkmethoden en hulpmiddelen;
- de stand der techniek moet worden aangehouden.

Het V&G-plan Ontwerpfase en Dossier zijn onderdeel van het bestek. De uitvoerende partij moet maatregelen nemen, zodat de risico's die in het V&G-plan Ontwerpfase vermeld staan, beperkt worden. Deze maatregelen moeten worden omschreven in het V&G-plan Uitvoeringsfase.

1 Projectgegevens (kennisgevingsformulier)

Bestek W-25-03 Reiniging & inspectie riolering - Planjaar 2026

1.1 Omschrijving van het werk

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

1. Toepassen verkeersmaatregelen;
2. Reinigen vrijvervalriolering;
3. Inspecteren vrijvervalriolering;
4. Reinigen knijpleidingen;
5. Afvoeren rioolslib;
6. Bijkomende werkzaamheden

1.2 Adres/ligging van het werk

Diverse locaties binnen de gemeente Wageningen

1.3 Namen en adressen van de betrokken partijen

a. Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Wageningen, concernafdeling Ruimte
Adres : Postbus 1
Postcode/plaats : 6700 AA Wageningen
Contactpersoon : Dhr. R. de Weerd
E-mail: Remco.de.weerd@wageningen.nl
Telefoon: 0317 - 492 842

b. Ontwerpde partij(en)

Naam : SMIT Civiele Techniek BV
Adres : Echelpoelweg 8a
Postcode/plaats : 7595 KA Weerselo
Contactpersoon : Dhr. G.H. Tijdhof
Telefoon : 0541 218 670
E-mail : guus@smitcivieletechniek.nl

c. V&G-coördinator(en) Ontwerpfase

Naam : SMIT Civiele Techniek BV
Adres : Echelpoelweg 8a
Postcode/plaats : 7595 KA Weerselo
Contactpersoon : Dhr. G.H. Tijdhof
Telefoon : 0541 218 670
E-mail : guus@smitcivieletechniek.nl

d. Constructeur

Naam : Niet van toepassing
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
E-mail :

- e. Bouwdirectie : Nader te bepalen
Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
E-mail :
- f. Uitvoerende partij
Naam : Nog niet bekend
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
E-mail :
- g. Uitvoerende partij (nevenaannemer(s))
Naam : Nog niet bekend
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
E-mail :
- h. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase
Naam : Nader te bepalen (uitvoerende partij)
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
E-mail :

2 Veiligheids- en gezondheidsrisico's (ontwerpfase)

2.1 Beschrijving veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit het ontwerp en / of de omgeving

De locaties van uit te voeren werkzaamheden liggen veelal op of nabij voor (gemotoriseerd) verkeer opengesteld wegen. Overige risico's hebben betrekking op het uitvoeren van werkzaamheden in het bestaande, in werking zijnde rioleringsstelsel.

2.2 Overzicht risico's en suggesties voor te nemen maatregelen

Hoofdcategorie 25 Riolerings

Risico: beknellen

Maatregelen:

1. inventariseren constructie,
2. opstellen sloopplan,
3. installaties spanningsloos maken,
4. bewegende delen afschermen,
5. veilige opstelplaats (mobiele) kraan/stelling/grondverzetmachine.

Verantwoordelijke:

1. opdrachtgever.

Overleggen met:

2. constructeur
3. gemeente, B&WT
4. deskundig sloopbedrijf
5. deskundig constructiebedrijf

Opmerking:

Risico: verdrinken

Maatregelen:

- afsluiten bouwplaats,
- plaatsen doorstekende grondkerende constructie,
- voorzieningen meenemen voor (definitief) leuningwerk,
- tanks, leidingen vooraf ledigen en afsluiten.

Verantwoordelijke:

- opdrachtgever,
- aannemer.

Overleggen met:

- bevoegd gezag,

- beheerder,
- havenmeester.

Opmerking:

- Abomafoon 6.30 Werken op of aan het water.

Opmerking:

Risico: brand- en explosiegevaar bij ondergrondse installaties

Maatregelen:

- analyseren aanwezigheid stoffen,
- vooraf concentraties meten,
- tanks, leidingen vooraf legen, afkoppelen en afsluiten,
- veiligheidsniveau vaststellen op basis van ATEX-richtlijnen.

Verantwoordelijke:

- opdrachtgever,
- beheerder.

Overleggen met:

- grondeigenaar/beheerder,
- gebruiker,
- deskundig bureau.

Opmerking:

- Abomafoon 6.02 Werken in bestaande rioolstelsels.

Risico: ongunstige werkhoudingen

Maatregelen:

- elementen/constructiedelen prefabriceren,
- inzet (mechanische) hulpmiddelen,
- mechaniseren (onderhouds-)werkzaamheden.

Verantwoordelijke:

- opdrachtgever.

Overleggen met:

- constructeur.

Opmerking:

Risico: bodem-, lucht- en waterverontreiniging

Maatregelen:

- historisch vooronderzoek doen,
- uitvoeren milieutechnisch onderzoek,
- uitvoeren van metingen,

- opstellen saneringsplan,
- aangeven veiligheidsklasse(n),
- aanvragen en afstemmen verwijderings-, afvoer- en/of lozingsvergunning.

Verantwoordelijke:

- opdrachtgever.

Overleggen met:

- grondeigenaar,
- milieukundig onderzoeksbureau,
- veiligheidskundige / arbeidshygiënist,
- bevoegd gezag.

Opmerking:

- Abomafoon 6.05 Werken in en met verontreinigde grond.

Risico: biologische agentia (schimmels, bacteriën)

Maatregelen:

- locatie/object vooraf ontsmetten,
- inzet van mechanische (hulp-)middelen,
- geven van voorlichting.

Verantwoordelijke:

- opdrachtgever.

Overleggen met:

- terreinbeheerder,
- bevoegd gezag,
- bioloog.

Opmerking:

- Abomafoon 2.14 Hygiënische voorzieningen op de bouw.

Hoofdcode 62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**Risico: aanrijden derden**

Maatregelen:

- risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen),
- plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers,
- plaatsen van verkeersmaatregelen,
- bouwverkeer scheiden van overig verkeer,
- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder fasering,
- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode,
- eisen stellen aan maximale omvang voertuigen,
- bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer,
- aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode,
- verkeer regelen met verkeersregelaars,
- omwonenden tijdig informeren.

Verantwoordelijke:

- opdrachtgever,
- wegbeheerder.

Overleggen met:

- wegbeheerder,
- Bouw & Woningtoezicht,
- politie.

Opmerking:

Risico aanrijden werknemers / materieel

Maatregelen:

- verkeer omleiden,
- plaatsen van verkeersmaatregelen,

- plaatsen van fysieke afzettingen,
- spoor buitendienst stellen,
- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder faseringen,
- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode,
- bouwverkeer scheiden van overig verkeer,
- veilige aanrijroute en opstelplaats van werknemers, voertuigen en machines,
- beperken van achteruitrijdend bouwverkeer,
- bouwplaats voorzien van meerdere in- en uitritten.

Verantwoordelijke:

- opdrachtgever,
- wegbeheerder,
- spoorbeheerder.

Overleggen met:

- wegbeheerder,
- spoorbeheerder.

Opmerking:

- Abomafoon 6.06 Werken in de nabijheid van railinfra,
- Abomafoon 2.04 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij bouwplaatsen,
- CROW publicaties 96a / 96b Werk in uitvoering.

3 Bijzondere bouwplaatsregels en -procedures

Bijlage: Kennisgevingsformulier

INHOUD

1	Voor het bouwwerk	1
2	Adres/ligging van de bouwplaats	1
3	Namen en adressen van de betrokken partijen	1
4	Vermoedelijke aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden	2
5	Vermoedelijke bouwtijd	2
6	Vermoedelijk maximum aantal werknemers gelijktijdig op de bouwplaats	2
7	Vermoedelijk aantal werkgevers en zelfstandigen op de Bouwplaats	2
8	Namen van reeds geselecteerde ondernemingen	2
9	Datum van kennisgeving	2
10	Handtekening opdrachtgever	2

1 Voor het bouwwerk

Bestek W-25-03 Reiniging & inspectie riolering - Planjaar

2 Adres/ligging van de bouwplaats

Diverse locaties binnen de gemeente Wageningen

3 Namen en adressen van de betrokken partijen**a. Opdrachtgever(s)**

Naam : Gemeente Wageningen, concernafdeling Ruimte
Adres : Postbus 1
Postcode/plaats : 6700 AA Wageningen
Contactpersoon : Dhr. R. de Weerd
Telefoon : 0317-492 842
E-mail : Remco.de.Weerd@wageningen.nl

b. Ontwerpde partij(en)

Naam : SMIT Civiele Techniek BV
Adres : Echelpoelweg 8a
Postcode/plaats : 7595 KA Weerselo
Contactpersoon : Dhr. G.H. Tijdhof
Telefoon : 0541 218 670
E-mail : guus@smitcivieletechniek.nl

c. V&G-coördinator(en) Ontwerpfase

Naam : SMIT Civiele Techniek BV
Adres : Echelpoelweg 8a
Postcode/plaats : 7595 KA Weerselo
Contactpersoon : Dhr. G.H. Tijdhof
Telefoon : 0541 218 670
E-mail : guus@smitcivieletechniek.nl

d. Uitvoerende partij(en)

Naam : Nog niet bekend
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
E-mail :

e. Coördinator(en) in de uitvoeringsfase

Naam : Nader te bepalen
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
E-mail :

- 4 Vermoedelijke aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden**
Januari 2026
- 5 Vermoedelijke bouwtijd**
Tot eind 2026
- 6 Vermoedelijk maximum aantal werknemers gelijktijdig op de bouwplaats**
Vijf
- 7 Vermoedelijk aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats**
Twee
- 8 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen**
 - a. Nog niet bekend
 - b.
 - c.
- 9 Datum van kennisgeving**
Nader te bepalen
- 10 Handtekening opdrachtgever**