

Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase

Project: Raamovereenkomst Reinigen en Inspectie Rioolleidingen
2027-2030

Documentnummer: RE000719 V&G ontwerpfase

Datum: 31-08-2026

Status : Definitief (ontwerpfase)

Versie : 01

1.1.1 INHOUD

1. Inleiding

2. Projectgegevens

2.1 Beschrijving van het werk

2.2 Locatie werkzaamheden

2.3 Namen en adressen betrokken partijen

2.3.1 Opdrachtgever(s)

2.3.2 V&G coördinatie ontwerpende partij

2.3.3 Uitvoerende partij

2.3.4 V&G coördinator uitvoeringsfase

2.4 Planning en uitvoeringsgegevens

2.5 Ongevallenmelding

3. V&G risicoanalyse ontwerpfase

4. Voorlichting / instructie / controle

5. V&G-risico's analyse (ontwerpfase)

6. Uitwerking van het V&G-plan

7. V&G-dossier

1. Inleiding

De opdrachtgever streeft naar een veilige uitvoering van alle werkzaamheden zonder incidenten, ongevallen of gezondheidsschade voor medewerkers, omwonenden en overige betrokkenen. Daarbij geldt dat risico's zoveel mogelijk bij de bron worden weggenomen en dat werkzaamheden uitsluitend worden uitgevoerd door adequaat opgeleid en geïnstrueerd personeel.

Dit Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan) vormt de eerste versie van het V&G-plan voor het werk:

Raamovereenkomst Reinigen en Inspecteren, 2027-2030 in de gemeente Beesel

Ingevolge artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit dient voor dit werk een Veiligheids- en gezondheidsplan te worden opgesteld. De werkzaamheden vinden plaats in de openbare ruimte met het risico op blootstelling aan rioolwater en verkeersrisico's. Tevens is er de kans dat er meer dan 500 mensdagen gewerkt wordt in de totale doorlooptijd van het werk. Dit V&G-plan maakt deel uit van het bestek c.q. de bestekken.

Dit V&G-plan moet worden beschouwd als een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is.

Werkzaamheden mogen pas aanvangen nadat een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden heeft plaatsgevonden.

De resultaten van deze analyse, inclusief de te treffen maatregelen en voorzieningen, dienen voor aanvang van de werkzaamheden in het V&G-plan te zijn vastgelegd en geëffectueerd.

Tevens moeten afspraken over controle en naleving worden vastgelegd.

Het opstellen van de bij het bestek gevoegde versie van het V&G-plan is een taak voor de coördinator-ontwerpfase. De actualisering en verdere uitwerking van het V&G-plan behoort tot de taken van de coördinator-uitvoeringsfase.

2. Projectgegevens

2.1 Beschrijving van het werk

Dit V&G-plan is van toepassing op alle werkzaamheden die verband houden met de uitvoering van het reinigen en inspectie van rioolleidingen en aanverwante voorzieningen in de gemeente Beesel.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

-  het schouwen van leidingstelsels,
-  het reinigen en inspecteren van rioolleidingen,
-  het reinigen en inspecteren van bergbezinkbassins,
-  het reinigen en inspecteren van gemalen,
-  het reinigen van overstorten,
-  het afvoeren van vrijkomende materialen,
-  het treffen van de benodigde verkeersmaatregelen,
-  het uitvoeren van bijkomende werkzaamheden.

De werkzaamheden zijn beschreven in bestek:

RE000719 betreffende Raamovereenkomst Reinigen en Inspectie, 2027-2030

2.2 Locatie werkzaamheden

Het werk is gelegen:

Op diverse locaties in de Gemeente Beesel

2.3 Namen en adressen betrokken partijen

2.3.1 Opdrachtgever(s)

Naam	: Gemeente Beesel
Bezoekadres en plaats	: Raadhuisplein 1, 5953 AL, Reuver
Postadres	: Postbus 4750
Postcode en plaats	: 5953 ZK Reuver
Contactpersoon	: Bert Kiewiet
Telefoonnummer	: 077 - 474 92 92

2.3.2 V&G-coördinator Ontwerpfase

Naam : Riool EnZo BV
Bezoekadres en plaats : Nijverheidsweg 11, Druten
Postadres : Postbus 33, 6650AA Druten
Contactpersoon : J. Kolkman
Telefoonnummer : 0487-503880
E-mail adres : info@rioolenzo.nl

2.3.3 Uitvoerende partij

Naam :
Bezoekadres en plaats :
Postadres :
Postcode en plaats :
Contactpersoon :
Telefoonnummer :
Faxnummer :
E-mail adres :

2.3.4 V&G coördinator Uitvoeringsfase

Naam :
Bezoekadres en plaats :
Postadres :
Contactpersoon :
Telefoonnummer :
E-mail adres :

2.4 Planning en uitvoeringsgegevens

Geplande aanvang van de werkzaamheden:

Zie opdrachtbrief.

Het vermoedelijk maximum aantal gelijktijdig aanwezige werkgevers, zelfstandigen en onderaannemers bedraagt drie.

Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

-
-
-

Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming:

De V&G-uitvoeringscoördinatie geschied door de aannemer van het bestek:

RE000719 betreffende Raamovereenkomst Reinigen en Inspectie, 2027-2030

2.5 Ongevallenmelding

Spoedgevallen : 112

Centrale ongevallenmelding op de bouwplaats en bedrijfshulpverlening:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

Naam BHV-er :

Telefoon :

Dichtstbijzijnde huisarts(en):

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

1)

Naam :

Bezoekadres :

Plaats :

Telefoon :

2)

Naam :

Bezoekadres :

Plaats :

Telefoon :

3)

Naam :

Bezoekadres :

Plaats :

Telefoon :

Dichtstbijzijnde ziekenhuis / eerste hulp:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

1)

Naam :

Bezoekadres :

Plaats :

Telefoon :

2)

Naam :

Bezoekadres :

Plaats :

Telefoon :

Regiokantoor Arbeidsinspectie:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

Kantoor :

Bezoekadres en plaats :

Postadres :

Postcode en plaats :

Telefoonnummer :

Faxnummer :

E-mail adres :

3. V&G-risico analyse (ontwerpfase)

Het betreft hier rioolwerkzaamheden. De werkzaamheden genoemd in het bestek bestaan hoofdzakelijk uit het reinigen en inspecteren van rioolleidingen. In het kader van deze activiteiten zijn de volgende risico's/knelpunten te verwachten:

- Biologische agentia (bacteriën, virussen, schimmels)
- Verdrinkingsgevaar bij bergbezinkbassins en gemalen
- Uitglijden, struikelen en vallen
- Werken langs wegen en verkeersmaatregelen
- Werken met hogedrukapparatuur
- Elektrische installaties in gemalen
- Gevaarlijke stoffen en gasen (H₂S, CH₄, CO₂)
- Besloten ruimten
- Fysieke belasting en ergonomie
- Geluid en trillingen
- Milieu-incidenten en verontreinigingen
- Alleen werken op afgelegen locaties

De uit te voeren werkzaamheden zijn gelegen op nader in deelopdrachten te noemen locaties in de gemeente Beesel. Hierdoor heeft de aannemer te maken met gemotoriseerd verkeer, fietsers en voetgangers. Het passeren van de werklocaties moet voor de omgeving als voor de werknemers veilig plaatsvinden. De aannemer treft hiervoor de nodige voorzieningen.

Opslag van materiaal en materieel dient zoveel mogelijk te worden beperkt i.v.m. hinder en overlast voor aanwonenden, bedrijven en percelen. Eventuele opslag moet worden afgeschermd voor omstanders. Open putten moeten te allen tijde afgeschermd zijn voor de omgeving.

In hoofdstuk 5 is per hoofdactiviteit een opsomming van de in de ontwerpfase signaleerde relevante veiligheids- en gezondheids-gevaren.

Deze opsomming is niet uitputtend, met name de reguliere bouwrisico's zijn hierin niet genoemd.

Tevens wordt er op gewezen dat alle veiligheidsvoorschriften van de Arbeidsinspectie van toepassing zijn en nageleefd dienen te worden.

In het door de aannemer te completeren V&G-plan voor de uitvoeringsfase dient nadrukkelijk aandacht besteed te worden aan de interactie tussen de op ieder moment van de uitvoering op de bouwplaats aanwezige aannemers, nevenaannemers en onderaannemers.

Waar sprake is van suggesties, dienen deze niet als aanvullende besteksbepalingen opgevat te worden. Het staat de aannemer vrij andere technische en/of organisatorische maatregelen te nemen om genoemde risico's te beperken, een en ander binnen zijn wettelijke verantwoordelijkheid voor de veiligheid en gezondheid op de bouwplaats.

4. Voorlichting / instructie / controle

Iedere opdrachtnemer dient zijn werknemers vooraf te informeren en te instrueren over de regels met betrekking tot de arbeidsomstandigheden op dit werk. Deze instructie bestaat minimaal uit:

- Instructie en motivatie op het werk;
- V&G-organisatie op het werk;
- Bijzondere aandachtspunten;
- Sanctiebeleid opdrachtgever.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient een projectstartwerkbepreking plaats te vinden waarin de risico's, beheersmaatregelen, verkeersmaatregelen, noodprocedures en communicatieafspraken worden besproken met alle betrokken medewerkers.

In voorkomende gevallen is het onontbeerlijk bewijslast te hebben van gegeven instructie. Het is daarom noodzakelijk deze acties (inhoudelijk) vast te leggen.

De opdrachtgever zal tijdens de uitvoering toezicht houden op de naleving van de in dit document gemaakte afspraken ten aanzien van Veiligheid & Gezondheid. Indien gebreken dan wel tekortkomingen worden geconstateerd zal de opdrachtgever maatregelen nemen. Eventuele extra kosten welke voortvloeien uit sanctiemaatregelen die door de opdrachtgever moeten worden opgelegd komen volledig voor rekening van de partij die verantwoordelijk is voor de noodzaak van het uitvoeren van deze sanctiemaatregelen.

5. V&G risico's Ontwerpfase

Activiteit	V&G risico	Maatregel Ontwerpfase	Suggestie Uitvoeringsfase
Reinigen met hogedruk apparatuur	Injectieletsel, letsel door hogedrukstraal	Eisen in bestek opgenomen betreffende opleiding en gedrag, PBM en VCA.	Inzetten gecertificeerd en juist opgeleid personeel. Veiligheidsinstructies en juist gebruik van PBM.
Werken aan gemalen	Elektrocutie	Voorwaarden in bestek opgenomen	Lock-out/tag-out procedure toepassen, NEN 3140
Werken in besloten ruimten	Verstikking, vergiftiging	Voorwaarden in bestek opgenomen	Gasmeting, mangatwacht, werkvergunning.
Werken aan bergbezinkbassins	Verdrinking	Voorwaarden in bestek opgenomen	Valbeveiliging, reddingsmiddelen, afschermen open putten.
Uitvoering in openbare ruimte	Aanrijding	Voorwaarden in bestek opgenomen	Toepassen verkeersmaatregelen, afschermen werklocaties
Werken aan open riolen	Infecties door biologische belasting	Voorwaarden in bestek opgenomen	Toepassen hygiënemaatregelen, PBM, vaccinatie.

6. Uitwerking van het V&G-plan

Het V&G-plan voor het onderhavige bouwwerk is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is. De werkzaamheden zullen pas aanvangen nadat een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden naar tijd en plaats heeft plaatsgevonden. De resultaten van deze analyse, inclusief de te treffen maatregelen en voorzieningen, zullen voor aanvang van de werkzaamheden door de V&G-coördinator uitvoeringsfase in het V&G-plan worden vastgelegd en geëffectueerd.

De verantwoordelijkheid voor de getroffen voorzieningen en maatregelen zullen schriftelijk door de V&G-coördinator uitvoeringsfase worden vastgelegd, inclusief de afspraken over de controle daarop.

7. V&G-dossier

Het V&G-dossier bevat alle voor veilig beheer, onderhoud, inspectie, reiniging, renovatie en vervanging relevante informatie van de gerealiseerde werkzaamheden. Het dossier wordt na afronding van iedere deelopdracht geactualiseerd en bij beëindiging van de raamovereenkomst aan de opdrachtgever overgedragen.