

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

Reinigen en inspecteren vrij verval riolering



Opdrachtgever: Gemeente Steenberg
Postbus 6
4650 AA Steenberg
Besteknr: 01KOP2602-ROVK
Versie: 1.0
Datum: 01-09-2026

1. INHOUDSOPGAVE

1. INHOUDSOPGAVE	2
2. VOORWOORD.....	3
ALGEMEEN	3
AANWIJZINGEN	3
3. GEGEVENS WERKZAAMHEDEN	4
AARD	4
ADRES/LIGGING VAN DE BOUWLOCATIE	4
NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN	4
PLANNING EN UITVOERINGSGEGEVENS	4
4. COÖRDINATIE EN SAMENWERKINGSAFSPRAKEN.....	5
ONTWERPFASE.....	5
UITVOERINGSFASE	5
ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	5
4.1 MAATREGELEN EN AFSPRAKEN	5
5. INVENTARISATIE VAN DE BIJZONDERE RISICO'S.....	6
6. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN VOORTVLOEIEND UIT HET ONTWERP	7
VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN VOORTVLOEIEND UIT HET ONTWERP	7
7. ALGEMENE SUGGESTIE	8
7.1 OVERIGE VEILIGHEIDSMATREGELEN	8

2. VOORWOORD

Algemeen

Het Veiligheids- en Gezondheidsplan (verkort V&G-plan) is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is. Van belang is dat een analyse op de veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden heeft plaatsgevonden. Daarbij moeten ook de daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden betrokken worden. De resultaten van de analyse dienen inclusief de (afspraken over de) te treffen maatregelen in het plan te zijn vastgelegd. Deze analyse dient plaats te vinden voor aanvang van de betreffende werkzaamheden in de uitvoeringsfase.

Dit V&G-plan vormt de ontwerpversie van het conform artikel 2.28 Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan).

Aanwijzingen

In het onderhavige V&G-plan ontwerpfase zijn de volgende aspecten verwoord:
bouwwerkgegevens;

- coördinatie en samenwerkingsafspraken;
- gesignaleerde risico's in de ontwerpfase;
- checklist V&G-plan uitvoeringsfase.

Het V&G-plan wordt dus in de uitvoeringsfase verder aangevuld en geactualiseerd door een coördinator uitvoeringsfase (verder V&G-coördinator te noemen). Het V&G-plan bestaat (dan) uit een aantal regelingen die aansluiten bij de gebruikelijke coördinatiestructuren in het bouwproces.

3. GEGEVENS WERKZAAMHEDEN

Aard

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het opstellen van een werkplan;
- b. het maken van een deelopdracht;
- c. het inspecteren van riolering en putten;
- d. het reinigen van riolering en putten;
- e. het verrichten van bijkomende werkzaamheden zoals b.v. een overleg met het team gemalen t.b.v. laag zetten stelsels;
- f. Overleg met weg- en/of groenbeheerder;
- g. het toepassen van tijdelijke verkeersmaatregelen;
- h. het afvoeren van rioolslib;
- i. het opstellen van rapportages;
- j. het uitvoeren van bijkomende werken.

Adres/Ligging van de bouwlocatie

De uit te voeren werkzaamheden worden uitgevoerd in de gemeente Steenbergen, Dinteloord en Nieuw Vossemeer

Namen en adressen van de betrokken partijen

Opdrachtgever:

College van burgemeester en wethouders van gemeente Steenbergen
Bezoekadres: Buiten de Veste 1, (Gemeentehuis)
Postcode/plaats: 4652 GA Steenbergen
Postadres: Postbus 6
Postcode/plaats: 4560 AA Steenbergen
Telefoon: 14 0167

Ontwerpbureau

Naam: Focus Infratechniek
Adres: Haltewei 8
Postcode en plaats: 2992 ZT Barendrecht
Contactpersoon: de heer G. Ruimwijk
Telefoonnummer: 06 478 47 69 89
E-mail: focusinfratechniek@live.nl

Toezicht en directie

Naam: Steenbergen
Adres: Postbus 14
Postcode en plaats: 8880 AA West-Terschelling
Contactpersoon: nog te bepalen
Telefoonnummer: nog te bepalen
E-mail: nog te bepalen

Uitvoerende partij / V&G-coördinator uitvoeringsfase: n.t.b.

Planning en uitvoeringsgegevens

Geplande aanvangsdatum: zie aanbestedingsleidraad
Duur raamcontract: 2 jaar met de optie op verlengen van nog eens 2 jaar

Vermoedelijk maximaal aantal werknemers dat gelijktijdig op de werklocatie aanwezig zal zijn: 4 personen. Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de werklocatie: maximaal 2

De V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door de hoofdaannemer van het onderhavige werk, tenzij nadrukkelijk anders is aangegeven.

4. COÖRDINATIE EN SAMENWERKINGSAFSPRAKEN

Ontwerpfase

De V&G-coördinator ontwerpfase heeft tot taak de naleving van de uitgangspunten ten aanzien van veiligheid, gezondheid en welzijn tijdens het ontwerpproces te coördineren. Coördinatieoverleg met andere adviseurs en/of ontwerp bureaus wordt zo nodig gepland en daarin gemaakte afspraken worden vastgelegd. Het geheel mondt uit in een opsomming van veiligheids- en gezondheidsrisico's, waarin met name gesignaleerde niet vermijdbare risico's worden vastgelegd.

Uitvoeringsfase

De coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer van het raamcontract Reinigen en inspecteren vrij verval riolering 2027-2028.

De coördinatie taken en -verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het werk en alle activiteiten.

Arbeidsomstandigheden

Voorgesteld wordt om de arbeidsomstandigheden als een vast agendapunt in de bouwvergaderingen te behandelen, onder andere:

- naleving V&G-plan;
- overleg / instructie met werknemers;

en voor zover van toepassing:

- eventuele ongevallen / incidenten;
- naar aanleiding hiervan genomen maatregelen;
- nieuwe risico's / gesignaleerde risico's;
- actualisatie V&G-plan;
- rapportage / evaluatie.

4.1 MAATREGELEN EN AFSPRAKEN

Hierbij vindt input plaats vanuit:

- gesignaleerde risico's V&G-plan ontwerpfase;
- gesignaleerde risico's voortgekomen uit coördinatieoverleg/-samenwerking;
- regulier overleg tussen werkgever en werknemers op de locatie;
- controles, inspecties en evaluaties (zoals onder e. genoemd);

Risico's en maatregelen/voorzieningen

Per activiteit dienen de volgende aspecten beantwoord te worden:

- a. - op basis van het V&G-plan ontwerpfase:
 - Arbo-risico;
 - risico-oorzaak.
- b. door V&G-coördinator toe te voegen:
 - maatregel/voorziening (zie suggesties V&G-plan ontwerpfase);
 - aan te brengen door/aangebracht door;
 - in stand te of gehouden door;
 - toezicht/rapportage door;

Rapportages en evaluaties

Vastgelegd moet worden wanneer en door wie voortgangsrapportages plaatsvinden met betrekking tot algemene zaken, zoals:

- a. de dagelijkse gang van zaken (geconstateerde afwijkingen);
- b. de naleving van het V&G-plan;
- c. de wijziging van het V&G-plan;
- d. inspecties en aanwijzingen van controlerende instanties;
- e. projectevaluatie.

5. INVENTARISATIE VAN DE BIJZONDERE RISICO'S

In de navolgende paragrafen worden de bijzondere uit het ontwerp voortvloeiende risico's beschreven.

Ten aanzien van de rioolwerkzaamheden worden de bijzondere veiligheidsrisico's beschreven voor zover zij de "normale" uitvoeringsrisico's te boven gaan.

Indien volgens een omschrijving in het raamcontract de nadere invulling van uitvoeringsaanpak, materiaal en materieel ter keuze van de aannemer wordt gelaten, wordt van de aannemer verwacht de eventuele risico's, verbonden aan de door de aannemer gemaakte keuze, te beschrijven in het door de aannemer op te stellen V&G plan voor de uitvoering.

Risico's vanuit het ontwerp, welke mogelijk lichamelijk letsel als rugklachten, gehoor- en oogbeschadigingen of verwondingen tot gevolg kunnen hebben, zijn in de navolgende staat weergegeven als Lichamelijk letsel.

6. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN VOORTVLOEIEND UIT HET ONTWERP

Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Passeren werklocatie	Lichamelijk letsel, evt. overlijden	Aanrijding	Zorgdragen voor voldoende afzetting Zorgdragen voor Omleidingsroute Zorgdragen voor aangepaste snelheden
Hak- graaf- en breek- werkzaamheden t.p.v. putten en riolering	Div. ongelukken t.g.v. weg spattend materiaal Irritatie luchtwegen Rugklachten t.g.v. tillen	Rondspattend materiaal Vrijkomend stof Zwaar tillen	PBM toepassen Adembeschermingsmiddelen Zware onderdelen en puin machinaal verwijderen
Werken in en aan riolering en putten	Verstikking Vergiftiging Struikelen, vallen	Werken in besloten ruimte waarin giftige gassen kunnen voorkomen en onvoldoende verse lucht aanwezig is. Vrijkomend slib uit riolering Openliggende putten	Controleren en meten gassen in de ruimte Gebruik installatie luchtverversing en/of perslucht. Gebruik maken van de PMB's Toepassen afzetting
Werken met elektrisch of lucht aangedreven handgereedschap	Voetletsel, handletselooggehoor en Hoofdletsel Struikelen, letsel t.g.v. wegspringend materiaal Gehoorgeschediging	Elektrische schokken door ondeugdelijk Handgereedschap Rondspattend materiaal Geluidproductie apparaten	Gebruik alleen geschikt gereedschap Gebruik maken van de PMB's Gebruik maken van de PMB's
Lunchen, roken e.d.	Infectie door besmetting	Vervuild sanitair, vervuilde schaftruimten	Regelmatig schoonmaken en opruimen verblijfsruimten
Werken met asbest verdacht materiaal	Schade aan luchtwegen	Verspreiding asbestdeeltjes	Werken volgens geldende regels betreffende asbest. Gebruik maken van PMB's

7. ALGEMENE SUGGESTIE

Naast de algemeen van toepassing zijnde suggesties wordt de aannemer gewezen op de uitgave van Voorschrift veilig werken bij rioleringsbeheer van de Vereniging Afvalbedrijven.

7.1 OVERIGE VEILIGHEIDSMATREGELEN

De uitvoerder moet beschikken over basiskennis en -vaardigheden op de volgende gebieden:

- EHBO-kennis
- omgang met kleine blusmiddelen
- bediening van meet- en detectieapparatuur en het interpreteren van de meetgegevens
- theoretisch basiskennis over eigenschappen en gevaren van de meest voorkomende gassen en dampen

De vereiste kennis met betrekking tot bovengenoemde punten mag ook worden ingebracht door een of meer daartoe opgeleide of gediplomeerde personeelsleden, die tijdens de werkuren aanwezig zijn op het werk