

Bijlage I Veiligheids- en gezondheidsplan

Inhoud

- 1. Algemeen**
 - 1.1 Werkgegevens
 - 1.2 Uitwerking van het V&G-plan

- 2. Betrokken partijen**
 - 2.1 Opdrachtgever
 - 2.2 Toezicht en directie
 - 2.3 Aannemer

- 3. Coördinatie**
 - 3.1 Ontwerpfase
 - 3.2 Uitvoeringsfase

- 4. Inventarisatie bijzondere risico's**
 - 4.1 Risico's voortvloeiend uit het ontwerp en omgeving
 - 4.2 Algemene suggesties
 - 4.3 Overige veiligheidsmaatregelen

1. ALGEMEEN

Dit V&G-plan vormt de ontwerpversie van het conform artikel 2.27 Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan).

1.1 WERKGEGEVENS

Dit V&G-plan is van toepassing op alle werkzaamheden ten behoeve van de uitvoering van Kolkenreiniging in de gemeente Waddinxveen.

De werkzaamheden zijn beschreven in het Programma van Eisen Kolkenreiniging 2024-2027.
Adres/ligging van de locatie: diverse locaties binnen de gehele gemeente Waddinxveen.

1.2 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.

Nadrukkelijk wordt gewezen op de wettelijke verplichting dat in de uitvoeringsfase geen activiteiten mogen 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 in het V&G-plan Uitvoeringsfase moeten worden vastgelegd en geëffectueerd.

De V&G-coördinator van de aannemer verzorgt de verwerking van deze informatie in het V&G-plan Uitvoeringsfase en legt deze vast als maatregelen in de tabellen. Verder vult de V&G-coördinator Uitvoeringsfase de ontbrekende informatie aan in de overige hoofdstukken van het V&G-plan Ontwerpfase.

De verantwoordelijkheid voor de getroffen voorzieningen en maatregelen moet schriftelijk worden vastgelegd, inclusief de afspraken over de controle daarop.

2. BETROKKEN PARTIJEN

2.1 Opdrachtgever

Naam: Gemeente Waddinxveen

Adres: Postbus 400

Postcode/plaats: 2740 AK Waddinxveen

Contactpersoon: dhr. J. den Engelsman / H.W. Zandbergen

Telefoon: 14 - 0182

2.2 Toezicht en directie

Naam: Gemeente Waddinxveen

Adres: Postbus 400

Postcode/plaats: 2740 AK Waddinxveen

Contactpersoon: dhr. J. den Engelsman

Telefoon: 14 - 0182

2.3 Aannemer

Naam:

Adres:

Postcode/plaats:

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mailadres:

3 COÖRDINATIE

3.1 Ontwerpfase

Voor de coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Naam: Gemeente Waddinxveen
Adres: Postbus 400
Postcode/plaats: 2740 AK Waddinxveen
Contactpersoon: dhr. J. den Engelsman
Telefoon: 14 - 0182

3.2 Uitvoeringsfase

De coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer van PvE: Kolkenreiniging 2024-2027.

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

4 INVENTARISATIE VAN DE BIJZONDERE RISICO'S

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

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

Indien volgens een omschrijving in het programma van eisen 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 veiligheidsplan 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.

4.1 RISICO'S VOORTVLOEIEND UIT HET ONTWERP EN DE OMGEVING

Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties (facultatief)
Passeren werklocatie	Lichamelijk letsel, evt. overlijden	Aanrijding	Zorgdragen voor voldoende en juiste afzetting Zorgdragen voor voldoende signalering Zorgdragen voor aangepaste snelheden
Werken in en aan riolering en putten	Verstikking	Werken in besloten ruimte waarin giftige gassen kunnen voorkomen en onvoldoende verse lucht aanwezig is	Controleren en meten gassen in ruimte. Gebruik luchtverversing installatie en/of perslucht
	Vergiftiging	Vrijkomend slib uit riolering	Werken met beschermende kleding
	Struikelen, vallen	Open liggende putten	Toepassen juiste afzetting
Werken met elektrisch of lucht aangedreven handgereedschap	Voetletsel, handletsel, oog-gehoor en hoofdletsel	Elektrische schokken door ondeugdelijk handgereedschap	Gebruik alleen goedgekeurd en geschikt gereedschap
	Struikelen, letsel t.g.v. wegspringend materiaal	Rondspattend materiaal	Gebruik geschikte beschermingsmiddelen
	Gehoordeschadiging	Geluidproductie apparaten	Gebruik geschikte beschermingsmiddelen
Lunchen, roken e.d.	Infectie door besmetting	Vervuild sanitair, vervuilde schaftruimten	Regelmatig schoonmaken en opruimen verblijfsruimten

4.2 ALGEMENE SUGGESTIE

Naast de algemeen van toepassing zijnde suggesties wordt de aannemer gewezen op de uitgave van de Vereniging Afvalbedrijven: Veilig Werken aan Riolen en dienen de geldende regels te worden toegepast.

4.3 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 m.b.t. bovengenoemde punten mag ook worden ingebracht door een of meer daartoe opgeleide c.q. gediplomeerde personeelsleden, die tijdens de werkuren aanwezig zijn op het werk.