



CIVIL
MANAGEMENT



Veiligheid- en gezondheidsplan ontwerpfase

Raamovereenkomst machinale gladheidsbestrijding 2025-2029 gemeente Rheden

Projectcode: P08445

Versie: DEFINITIEF

Colofon	
Titel:	Veiligheid- en gezondheidsplan ontwerpfase
	Raamovereenkomst machinale gladheidsbestrijding 2025-2029 gemeente Rheden
Projectcode	P08445
Versie:	DEFINITIEF
Auteur:	S. Bolder
Opdrachtgever:	Gemeente Rheden
	Bezoekadres: gemeentehuis De Steeg, Hoofdstraat 3
	Postbus 9110 6994 ZJ De Steeg
Contactpersoon:	Wegbeheer
Telefoon:	026 - 49 76 911
Email:	wegbeheer@rheden.nl
Website:	www.rheden.nl
Opdrachtnemer:	Civil Management b.v.
	Huismanstraat 6
	6851GT HUISSEN
Contactpersoon:	S. Bolder
Telefoon:	026-4450099

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Projectgegevens.....	5
2.1	Beschrijving van het werk	5
2.2	Locatie werkzaamheden	5
2.3	Namen en adressen betrokken partijen	5
2.3.1	Opdrachtgever(s)	5
2.3.2	Ontwerpende partij	5
2.3.3	Directievoerder	6
2.3.4	Uitvoerende partij	6
2.4	Planning en uitvoeringsgegevens	6
2.5	Ongevallenmelding.....	7
3	V&G-coördinatie ontwerpfase	8
4	V&G-coördinatie uitvoeringsfase.....	8
5	V&G-risico analyse (ontwerpfase).....	8
6	Voorlichting / instructie / controle	9
7	Uitwerking van het V&G-plan	9
8	V&G-dossier	9

Bijlagen

Bijlage 1: V&G Risico Analyse

1 Inleiding

Dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (verkort V&G-plan) is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een, in de tijd, voortschrijdend proces is. Dit plan vormt de eerste versie van het, conform artikel 5 van het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet vereiste, Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan).

Het is van belang dat voor de aanvang van de betreffende werkzaamheden in de uitvoeringsfase een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor de werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenval-lende overige werkzaamheden heeft plaatsgevonden. De resultaten hiervan zijn in dit plan vastgesteld.

Het V&G-plan in de ontwerpfase bevat op het moment van aanbesteding de volgende onderdelen:

- projectgegevens;
- V&G-coördinator ontwerpfase / uitvoeringsfase;
- V&G-risico analyse.

Wat in dit plan staat dient door alle aannemers, nevenaannemers en onderaannemers te worden nage-leefd. Al deze werkgevers zijn hiervoor zelf verantwoordelijk. **De aannemer dient daartoe een kopie van dit plan te verstrekken aan iedere onder- / nevenaannemer die bij het project betrokken is.**

Aan dit basisplan dienen de door de betrokken partijen zelf opgestelde V&G-deelplannen te worden toe-gevoegd.

Er zal naar worden gestreefd om in overleg en samenwerking met werkgevers en werknemers de risico's zoveel mogelijk te onderkennen en bij de bron aan te pakken.

2 Projectgegevens

2.1 Beschrijving van het werk

Dit V&G-plan is van toepassing op alle civieltechnische, bouwkundige, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektronische werken ten behoeve van het project:

Gladheidsbestrijding:

- Strooien van wegen
- Strooien van fietspaden
- Strooien van voetpaden en trottoirs

De werkzaamheden zijn beschreven in: **Besteknr. 06022025**

2.2 Locatie werkzaamheden

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente **Rheden**.

2.3 Namen en adressen betrokken partijen

2.3.1 Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Rheden
Tijdelijk bezoekadres : gemeentehuis De Steeg, Hoofdstraat 3

Postadres : Postbus 9110
: 6994 ZJ De Steeg

Contactpersoon : Wegbeheer
Telefoonnummer : 026 - 49 76 911
E-mailadres : wegbeheer@rheden.nl
Website : www.rheden.nl

2.3.2 Ontwerpende partij

Naam : Civil Management BV
Bezoekadres : Huismanstraat 6
Postcode en plaats : 6851 GT Huissen
Contactpersoon : Dhr. S. Bolder
Telefoonnummer : 06 – 15 19 85 17
E-mailadres : bas.bolder@civilmanagement.nl

2.3.3 Directievoerder

Naam : Na gunning bekend
Bezoekadres :
Postcode en plaats :
Postadres :
Contactpersoon :
Telefoonnummer :
E-mailadres :

2.3.4 Uitvoerende partij

Naam : Na gunning bekend
Bezoekadres :
Postcode en plaats :
Postadres :
Contactpersoon :
Telefoonnummer :
E-mailadres :

2.4 Planning en uitvoeringsgegevens

Geplande aanvang van de werkzaamheden: **Nog niet bekend**

Vermoedelijk maximaal aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie(s) aanwezig zal zijn:
N.t.b.

Gepland aantal ondernemers en zelfstandigen op de bouwlocatie(s):
N.t.b.

Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

-
-
-

Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming:

De V&G-uitvoeringscoördinatie geschied door de aannemer van het bestek: **06022025**

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 :
Postcode en plaats :
Postadres :
Contactpersoon :
Telefoonnummer :
E-mailadres :

3 V&G-coördinatie ontwerpfase

Voor de coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 6 van het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Naam	: Civil Management BV
Bezoekadres	: Huismanstraat 6
Postcode en plaats	: 6851 GT Huissen
Contactpersoon	: S. Bolder
Telefoonnummer	: 06 – 15 19 85 17
E-mailadres	: bas.bolder@civilmanagement.nl

4 V&G-coördinatie uitvoeringsfase

De coördinatietaken en –verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten. Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar deel 1 van het bovengenoemde bestek.

Naam	: Na gunning bekend
Bezoekadres	:
Postcode en plaats	:
Postadres	:
Contactpersoon	:
Telefoonnummer	:
E-mailadres	:

5 V&G-risico analyse (ontwerpfase)

In bijlage I is per hoofdactiviteit een opsomming van de in de ontwerpfase gesignaleerde relevante veiligheids- en gezondheidsgevaaren.

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

De aannemer dient zijn op grond van art 4.1 ARBO-wet verplichte risico-inventarisatie en –evaluatie te hanteren en deze af te stemmen op de op de bouwplaats voorkomende feitelijke situaties.

Tevens wordt erop 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.

6 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.

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 toe (laten) zien 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.

7 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.

8 V&G-dossier

Het V&G-plan uitvoeringsfase dient na oplevering te worden overhandigd aan de opdrachtgever als basis voor het V&G-dossier.

Bijlage 1: V&G Risico Analyse

NUMMER	RISICODRAGEND ACTIVITEIT	ARBO RISICO	RISICO OORZAAK	SUGGESTIE
A	ALGEMEEN OMGEVING FACTOREN (geldend voor alle onderdelen)			
A-1	Werken onder extreme tijdsdruk	Stress Persoonlijk letsel	Tijdsdruk Onzorgvuldige werkwijze	Verkorte werktijd Planning en afstemming
A-2	Werken in weer en wind	Gezondheid	Klimatologische omstandigheden	Doorwerkkleding Doorwerkvoorzieningen
A-3	Werken zonder adequate bouwplaatsvoorzieningen op bouwterrein van beperkte omvang	Irritatie	Overbemanning Geen ruimte	Verkorte werktijd Planning en afstemming
A-4	Slechte bereikbaarheid van de bouwlocatie(s)	Ongeval/persoonlijk letsel	Geïsoleerde ligging van de bouwplaats	Voorlichting gevarenaspect Hulpvoorzieningen Communicatie voorzieningen
A-5	Kabels en leidingen	Persoonlijk letsel	Elektrocute Ontploffingen	Graafmelding doen Gebruik van detector Graven van proefsleuven
B	ALGEMENE ACTIVITEITEN FACTOREN (geldend voor alle onderdelen)			
B-1	Werken in stof, lawaai en trillingen	Aantasting gezondheid	Werkwijze Omgeving	Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkorting werktijd
B-3	Werken die overbelasting van het menselijke lichaam veroorzaken	Gezondheid	Werkwijze Keuze materiaal en/of materieel	Keuze materiaal en/of materieel Wijziging werkwijze
B-5	Werken met hijsmaterieel en hijslast	Bedelving Omvallen Ongeval/persoonlijk letsel	Werkwijze Instabiele ondergrond	Technische inspectie materieel Deskundig ontwerp hulpvoorziening
B-6	Werken langs/nabij openbaar verkeer	Ongeval/persoonlijk letsel	Werkwijze Lokale invloeden Invloeden van derden Defect materieel	Verkeersmaatregelen Voorlichting gevarenaspect Bevoegde leiding Persoonlijke beschermingsmiddelen
11	SLOOPWERKEN			
11-2	Frezen	Ongeval/persoonlijk letsel	Stofvorming Wegspringende delen	Persoonlijke beschermingsmiddelen Voorlichting gevarenaspect
11-3	Zagen verharding.	Ongeval/persoonlijk letsel	Stofvorming Wegspringende delen Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Bevochtigen oppervlak
22	GRONDWERKEN			
24-4	Werken in besloten ruimten (onder talud)/putten	Bedelving	Instabiele omgeving	Deskundig ontwerp hulpconstrcties Vluchtwegen
24-5	Werken in kleine ruimten	Irritatie Ongeval/persoonlijk letsel	Weinig werkruimte	Fijn afstemming uitvoering Planning Verkorting werktijd Hulpvoorzieningen
24	LEIDINGWERKEN			
24-1	Werkzaamheden met zware (prefab) elementen/materialen	Ongeval/persoonlijk letsel Beknelling Bedelving	Werkwijze Defect materieel	Technische inspectie materieel Voorlichting gevarenaspect Deskundige uitvoering
24-2	Werken in besloten ruimten/putten	Bedelving	Instabiele omgeving	Deskundig ontwerp hulpconstrcties Vluchtwegen
24-3	Werken in kleine ruimten	Irritatie Ongeval/persoonlijk letsel	Weinig werkruimte	Fijn afstemming uitvoering Planning Verkorting werktijd Hulpvoorzieningen
31	WEGVERHARDINGEN			
31-1	Aanbrengen verhardingslagen van steenmengsel.	Lichamelijk letsel	Stofvorming Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Bevochtigen oppervlak