

Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase

Behorende bij RAW-bestek 002120_BE03
betreffende 'bestek Sluisplein Wemeldinge'



Verantwoording

Titel	Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase
Onderwerp	Behorende bij RAW-bestek 002120_BE03 betreffende 'bestek Sluisplein Wemeldinge'
Projectnummer	002120
Klant	Gemeente Kapelle
Versie	1
Datum	25-06-2026
Auteur	Sebastiaan Philipse
E-mailadres	Sebastiaan.philipse@sweco.nl
Gecontroleerd door	Olaf Vroonland

Inhoudsopgave

..

Verantwoording.....	2
1 Inhoud en proces	4
2 Gegevens werk, betrokkenen en coördinatie	6
3 V&G-risico's in de uitvoeringsfase.....	7
3.1 Algemeen	7
3.2 V&G-risico's in de uitvoeringsfase.....	7
3.3 Restrisiko's	9

1 Inhoud en proces

Dit is het Veiligheids- en Gezondheidsplan (hierna aangeduid met 'V&G-plan') Behorende bij RAW-bestek 002120_BE03 betreffende 'bestek Sluisplein Wemeldinge'

In de Risico-Inventarisatie en –Evaluatie veiligheid en gezondheid (hierna aangeduid met 'RI&E') is aangegeven dat voor dit werk een V&G-plan dient te worden opgesteld.

Als basis voor het V&G-plan ontwerpfase geldt de uitgevoerde RI&E.

De RI&E is om praktische redenen als separate bijlage bij het contract gevoegd, maar dient wel beschouwd te worden als onderdeel van het V&G-plan zoals aangegeven in lid 2 sub b van artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

De in de RI&E vermelde onderzoeken en rapporten die de onderbouwing van de bouwkundige, technische en organisatorische keuzen ondersteunen zijn om praktische redenen als separate bijlagen bij het bestek gevoegd, maar dienen wel beschouwd te worden als onderdeel van het V&G-plan zoals aangegeven in lid 2 sub f van artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Het V&G-plan ontwerpfase is bijgewerkt tot en met het ontwerp-niveau zoals aangegeven in de contractdocumenten. De uitvoerende partij werkt in het vervolg van de ontwerpfase het V&G-plan ontwerpfase verder bij, zie artikel 01.19.05 van deel 3 van het RAW-contract. De uitvoerende partij stelt voor het vervolg van de ontwerpfase een V&G-coördinator ontwerpfase aan.

Uitvoerende partij

De uitvoerende partij stelt op basis van het V&G-plan ontwerpfase, een V&G-plan voor de uitvoeringsfase op, waarbij door hem onder andere worden toegevoegd:

- een overzicht van de betrokken werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats en de naam en verdere contactgegevens van de coördinator voor de uitvoeringsfase;
- eventuele veiligheids- en gezondheidsrisico's die in de ontwerpfase over het hoofd zijn gezien en risico's die in verband met de voortgang van het bouwproces pas na de gunning bekend konden zijn;
- de vertaling van de risico's in uitvoeringsmaatregelen;
- de afspraken met betrekking tot de uitvoering van deze maatregelen;
- de wijze waarop door de uitvoerende partij toezicht wordt gehouden op naleving van de uitvoeringsmaatregelen;
- de wijze van samenwerking en coördinatie;
- de invulling van de overlegstructuur;
- de wijze waarop voorlichting en instructie aan werknemers op de bouwplaats wordt gegeven;
- de maatregelen die getroffen worden zodat alleen bevoegde personen de bouwplaats kunnen betreden (indien van toepassing);
- de uitwerking van de in het contract opgenomen betreffende bepalingen.

De uitvoerende partij voegt een bijlage 'Alarmkaart' toe aan het V&G-plan uitvoeringsfase, waarop de volgende gegevens zijn vermeld:

- de namen van BHV-ers en EHBO-ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
- de plaats van EHBO-trommels op het werk;
- routekaarten naar en de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
- de handelwijze bij alarmsituaties;

- contactgegevens van de Nederlandse Arbeidsinspectie.

De coördinator voor de uitvoeringsfase, brengt een afschrift van bovenstaande alarmkaart leesbaar (ook bij afgesloten keet) op de bouwplaats aan.

De uitvoerende partij dient de RI&E en alle onderzoeken en rapporten die de onderbouwing van de bouwkundige, technische en organisatorische keuzen ondersteunen, als bijlagen toe te voegen aan het V&G-plan uitvoeringsfase.

Veiligheid en gezondheid dient een vast agendapunt te zijn in de bouwvergaderingen.

2 Gegevens werk, betrokkenen en coördinatie

Werk

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het treffen van verkeersmaatregelen.
- b. Het uitvoeren van opruimingswerken.
- c. Het uitvoeren van tijdelijke waterkerende constructies.
- d. Het uitvoeren van grondwerken.
- e. Het uitvoeren van kolkaansluiting werken.
- f. Het aanbrengen van funderingen.
- g. Het aanbrengen van elementen verhardingen.
- h. Het aanbrengen van inrichtingselementen.
- i. Het uitvoeren van algemene bijkomende werkzaamheden.

Locatie van het werk:

De uit te voeren werkzaamheden zijn gelegen op de kop van de Wilhelminastraat, langs de Westelijke Kanaalweg, Boulevard en promenade te Wemeldinge.

Opdrachtgever

Naam : Gemeente Kapelle
 Adres, postcode, plaats : Kerkplein 1, 4421 AA te Kapelle
 Contactpersoon : William Allen
 Telefoon : +31 6 -23 71 49 14
 E-mailadres : w.allen@kapelle.nl

Ontwerpde partij

Naam : Sweco Nederland B.V.
 Adres, postcode, plaats : Goessestraatweg 17A, 4421 AD Kapelle
 Contactpersoon : Sebastiaan Philipse
 Telefoon : +31 40 50 51
 E-mailadres : Sebastiaan.philipse@sweco.nl

V&G-coördinator ontwerpfase (VGCO)

Naam VGCO : Gemeente Kapelle
 Telefoon : Kerkplein 1, 4421 AA te Kapelle
 E-mailadres : William Allen
 Werkgever VGCO : +31 6 -23 71 49 14
 Adres, postcode, plaats : w.allen@kapelle.nl

Uitvoerende partij

Wordt bekend na verlening van de opdracht.

V&G-coördinator uitvoeringsfase

Wordt nader bepaald door de uitvoerende partij.

Planning

Zie paragraaf 1.05 in deel 1 van het RAW-contract.

Regeling uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming

Niet van toepassing.

Zie artikel 01.19.02 in deel 3 van het RAW-contract.

3 V&G-risico's in de uitvoeringsfase

3.1 Algemeen

In vervolg op hoofdstuk 3 van de RI&E zijn in dit hoofdstuk de risico's in de uitvoeringsfase vermeld, voor zover die konden worden voorzien in de voorbereidingsfase en, die niet of onvoldoende kunnen worden weggenomen, zogenoemde restrisico's. Het betreft risico's die de normale uitvoeringsrisico's te boven gaan.

Het gaat hierbij ook om de specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de (bouw)werkzaamheden en in voorkomend geval van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden.

Het overzicht is opgebouwd uit twee kolommen, te weten het onderdeel van het werk en het arborisico (het risico voor de werknemers en de zelfstandigen).

3.2 V&G-risico's in de uitvoeringsfase

Onderdeel	Arborisico in uitvoeringsfase (aanvullende opmerkingen)
☐ Beschikbare uitvoeringsperiode	Letsel, aantasting gezondheid door tijdsdruk
☐ Gevaarlijke (bouw)stoffen en verwerkingsmethoden	Blootstelling aan gevaarlijke stoffen
☐ Bouwmaterialen	Fysieke overbelasting
☐ (Zware) Geprefabriceerde elementen	Vallen/beknelling door beweging/vallen van element/materieel bij plaatsen/verwijderen
☐ Zetsteen (bekleding van bodems, dijken en oevers)	Fysieke overbelasting
☐ Elementenverharding (bestrating)	Fysieke overbelasting: tillen, repeterende werkzaamheden (raadpleeg ook CROW-publicatie 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding') Bij het ontwerp is uitgegaan van een zoveel mogelijk machinale uitvoering van bestratingswerkzaamheden ter beperking van fysieke belasting.
☐ Beheerwerkzaamheden in gebied/gebouw tijdens de uitvoering	Aanrijding en irritatie (sociaal) / agressie van bouwmedewerker en derde
☐ Bereikbaarheid aanliggende percelen	Aanrijding en irritatie (sociaal) / agressie van bouwmedewerker en derde Toegang voor hulpdiensten
☐ Begaanbaarheid bouw-/werkterrein	Omvallen materieel Uitglippen, zwikken, struikelen

Onderdeel	Arborisico in uitvoeringsfase (aanvullende opmerkingen)
	Omvalen materieel Verminderde draagkracht als gevolg van natte omstandigheden en invloed van getij kan leiden tot instabiliteit van materieel en werkterrein
☐ Ruimte voor keten, parkeren, opslag materialen, gebruik van hulpmaterialen, wacht-/laad-/losplaatsen en toegang werkplekken (mens en materieel) op bouw-/werkterrein	Onvoldoende werkruimte Geraakt worden door materieel / materiaal Niet kunnen toepassen van bepaald type materieel / voorziening Onvoldoende werkruimte
☐ Relatie met aangrenzend openbaar gebied en belendingen (sociaal)(omgevingsveiligheid)	Letsel, aantasting gezondheid en irritatie/agressie van derden in aangrenzend openbaar gebied en belendingen
☐ Gelijktijdige werken op het bouw-/werkterrein	Letsel, aantasting gezondheid en irritatie (sociaal)/agressie door confrontaties tussen mensen/materieel van verschillende partijen
☐ Achtereenvolgende werkzaamheden op het bouw-/werkterrein	Letsel, aantasting gezondheid door onvoldoende overdracht
☐ Aanwezigheid kabels en leidingen in/op/boven het bouw-/werkterrein	Elektrocutie, bedwelmeling, verbranding, explosie; veroorzaakt door beschadiging/ aanraking kabels en leidingen Onzekerheid in exacte ligging van kabels en leidingen, waardoor verhoogd risico op onverwachte afwijkingen
☐ Nabijheid wegverkeer	Aanrijding Inademing uitlaatgassen (raadpleeg ook CROW-publicatiereeks 'Werk in uitvoering' 96 a/b)
☐ Werken op hoogte / bij hoogteverschillen	Vallen
☐ Werken aan een bestaande elektrotechnische installatie	Elektrocutie
☐ Grondwerk, putten en sleuven	Bedelving (raadpleeg ook Abomafoon 2.06 'Grondwerk, putten en sleuven')
☐ Droog werken beneden (grond)waterniveau	Verdrinking Invloed van bemaling en wateronttrekking kan effect hebben op stabiliteit van de ondergrond en omliggende constructies
☐ Werkzaamheden waarbij springstoffen worden gebruikt	Explosie Beknelling

Onderdeel	Arborisico in uitvoeringsfase (aanvullende opmerkingen)
	Bedelving
☐ Werken boven/nabij/op/in water	Verdrinking
☐ Werken in getijdengebied (eb/vloed zone)	Plotseling stijgende waterstanden, verdrinking, insluiting van personeel en materieel, instabiliteit werkterrein
☐ Werkzaamheden op en nabij primaire waterkering	Instabiliteit van waterkering, bezwijken talud, schade aan waterkering door belasting of ontgraving

ON werkt dit overzicht bij in het vervolg van de ontwerpfase

3.3 Restriscio's

De volgende restriscio's blijven aanwezig en dienen door de uitvoerende partij nader te worden beheerst:

- Werken in getijdengebied (wisselende waterstanden en beperkte werktijden)
- Werken op en nabij een primaire waterkering (beperkte belastbaarheid en stabiliteit)
- Onzekerheid in ligging kabels en leidingen
- Hijswerkzaamheden met zware prefab elementen in beperkte ruimte
- Werken nabij en in water (verdrinkingsgevaar)

De uitvoerende partij dient deze restriscio's uit te werken in het V&G-plan uitvoeringsfase en het werkplan.