

Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase

behorende bij RAW-bestek met nummer
233264 betreffende Verlenging de Punt



Verantwoording

Titel: Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase
Subtitel: behorende bij RAW-bestek met nummer 233264 betreffende Verlenging de Punt
Projectnummer: 51006803
Klant: Gemeente Dijk en Waard
Referentienummer: NL22-648800269-37917
Versie: 1.1

Datum: 02-12-2022

Auteur: Vincent Jansen, Jack Hoogstra, Marc Smeets

E-mailadres: Vincentajt.jansen@sweco.nl

Gecontroleerd door: Paul Kuiper, projectleider

Paraaf gecontroleerd:



Vrijgegeven door: Sjoerd Klaver, projectleider

Paraaf vrijgegeven:



Document referentie: [https://swecogroup.sharepoint.com/sites/nl-post_archive/secretariaat/bijlage 1a - veiligheids- en gezondheidsplan.docm](https://swecogroup.sharepoint.com/sites/nl-post_archive/secretariaat/bijlage%201a-veiligheids-en-gezondheidsplan.docm)

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

1 Inhoud en proces

Dit is het Veiligheids- en Gezondheidsplan (hierna aangeduid met 'V&G-plan') behorende bij RAW-bestek met nummer 233264 betreffende Verlenging de Punt

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 uit het uitvoeren van:

- Opruimwerkzaamheden;
- Uitvoeren van grondwerk;
- Aanbrengen van kolk-afvoerleidingen en kolken;
- Aanbrengen van duikers;
- Aanbrengen van een houten damwand;
- Aanbrengen van funderingslagen;
- Aanbrengen van asfaltbetonverhardingen;
- Aanbrengen van elementenverhardingen;
- Aanbrengen van openbare verlichtingen;
- Aanbrengen van groenvoorzieningen;
- Aanbrengen van inrichtingselementen.

Locatie van het werk:

De locatie is gelegen grenzend aan de Nauertogt, Vroonermeerweg, De Punt, De Westelijke Randweg en Spanjaardsdam te Broek op Langedijk in de gemeente Dijk en Waard..

Opdrachtgever

Naam : Gemeente Dijk en Waard
 Adres, postcode, plaats : Parelhof 1
 Contactpersoon : Gerda Woltjer
 Telefoon : 06-40614374
 E-mailadres : g.woltjer@dijkenwaard.nl

Ontwerpde partij

Naam : Sweco Nederland B.V.
 Adres, postcode, plaats : Robijnstraat 11, 1812 RB Alkmaar
 Contactpersoon : Paul Kuiper
 Telefoon : 06-12517657
 E-mailadres : paul.kuiper@sweco.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.

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 Arbo risico (het risico voor de werknemers en de zelfstandigen).

3.2 V&G-risico's in de uitvoeringsfase

Onderdeel	Arborisico in gebruiks- en sloopfase (+ aanvullende opmerkingen)
Beschikbare uitvoeringsperiode	Letsel, aantasting gezondheid door tijdsdruk
Teerhoudend asfalt	Blootstelling aan Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK)
Asbest in bodem/puin	Blootstelling aan asbestvezels
Bouwmaterialen	Fysieke overbelasting
(Zware) Geprefabriceerde elementen	Vallen/beknelling door beweging/vallen van element/materieel bij plaatsen/verwijderen
Elementenverharding (bestrating)	Fysieke overbelasting: tillen, repeterende werkzaamheden (raadpleeg ook CROW-publicatie 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding')
Bereikbaarheid aanliggende percelen	Aanrijding en irritatie (sociaal) / agressie van bouwmedewerker en derde Toegang voor hulpdiensten
Begaanbaarheid bouw-/werkterrein	Uitglijden, zwikken, struikelen Omvallen materieel
Ruimte voor keten, parkeren, opslag materialen, gebruik van hulpmaterialen, wacht-/laad-/losplaatsen en toegang werkplekken (mens en materieel) op bouw-/werkterrein	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, bedwelmig, verbranding, explosie; veroorzaakt door beschadiging/ aanraking kabels en leidingen
Nabijheid wegverkeer	Aanrijding Inademing uitlaatgassen (raadpleeg ook CROW-publicatiereeks 'Werk in uitvoering' 96 a/b)
Werken aan een bestaande elektrotechnische installatie	Elektrocutie
Grondwerk, putten en sleuven	Bedelving (raadpleeg ook Abomafoon 2.06 'Grondwerk, putten en sleuven')
Werken boven/nabij/op/in water	Verdrinking