

Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase

behorende bij RAW-raamovereenkomst met
nummer Sweco51009282-01 betreffende
Vervangen IBA's voor VST's



Verantwoording

Titel:	Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase
Onderwerp:	behorende bij RAW-raamovereenkomst met nummer Sweco51009282-01 betreffende Vervangen IBA's voor VST's
Projectnummer:	51009282
Klant:	HHNK
Referentienummer:	-
Versie:	2
Datum:	16-05-2022
Auteur:	J. Oud Jack Hoogstra, Marc Smeets
E-mailadres:	Jorn.oud@sweco.nl
Gecontroleerd door:	J. Wit
Paraaf gecontroleerd:	
Vrijgegeven door:	M. Singer
Paraaf vrijgegeven:	
Document referentie:	c:\projects\projects\51009282\51009282-swe- zz-xx-ge-z-00014.docm

Inhoudsopgave

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-raamovereenkomst met nummer Sweco51009282-01 betreffende Vervangen IBA's voor VST's

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.

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 Inspectie SZW.

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 vervangen van IBA's voor VST's. Inclusief bijkomende werkzaamheden als grondwerk, leidingwerk en bestratingswerk.

Locatie van het werk

De locatie is gelegen op diverse percelen in de provincie Noord-Holland

Opdrachtgever

Naam : Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
 Adres, postcode, plaats : Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard
 Contactpersoon : Gerie Bootsman
 Telefoon : +31657587881
 E-mailadres : g.bootsman@hnhk.nl

Ontwerpende partij

Naam : Sweco Nederland B.V.
 Adres, postcode, plaats : Robijnstraat 11, 1812 RB Alkmaar
 Contactpersoon : M. Scheerman
 Telefoon : +31 6 46610693
 E-mailadres : Meta.scheerman@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.

Regeling uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming

Niet van toepassing.

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 gebruiks- en sloopfase (+ aanvullende opmerkingen)
Asbest in bodem/puin	Blootstelling aan asbestvezels
Verontreinigde bodem (verontreinigde grond/water/ grondwater/waterbodem)	Blootstelling aan gevaarlijke stoffen (raadpleeg ook CROW-publicatie 'Werken in en met verontreinigde bodem')
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	Uitglieden, 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
Aanwezigheid kabels en leidingen in/op/boven het bouw-/werkterrein	Elektrocutie, bedwelming, verbranding, explosie; veroorzaakt door beschadiging/ aanraking kabels en leidingen
Aanwezigheid kabels en leidingen in, aan, op en onder gebouwen	Elektrocutie, bedwelming, verbranding, explosie veroorzaakt door beschadiging/ aanraking kabels en leidingen

Werken in omgeving met explosiegevaar (ATEX)	Explosie (raadpleeg ook ATEX 153)
Nabijheid bedrijfslocatie met milieubelastende activiteiten bij een calamiteit een veiligheidsrisico voor de omgeving kunnen opleveren (omgevingsveiligheid/externe veiligheid nabijgelegen bedrijfslocatie)	Letsel, aantasting gezondheid, blootstelling aan die gevaarlijke stoffen als gevolg van calamiteit bij op gevaarlijke stoffen als gevolg van calamiteit bij van nabijgelegen bedrijfslocaties
Nabijheid van eikenbomen	Contact met brandharen van de eikenprocessierups
Nabijheid wegverkeer	Aanrijding Inademing uitlaatgassen (raadpleeg ook CROW-publicatiereeks 'Werk in uitvoering' 96 a/b)
Werken aan bestaande afvalwaterzuiveringsinstallatie	Besmetting met legionellabacterie door inademen van kleine druppeltjes water (aerosolen) vrijkomend uit bassin met warm water waar lucht in wordt geblazen Bedwelming Verdrinking Blootstelling aan gevaarlijke stoffen (o.a. H ₂ S) en biologische agentia (o.a. virussen, bacteriën, schimmels)
Werken in bestaande riolering	Bedwelming Verstikking Blootstelling aan gevaarlijke stoffen en biologische agentia (o.a. virussen, bacteriën, schimmels) (raadpleeg ook Arbow- publicatie 'Werken in riolen')
Grondwerk, putten en sleuven	Bedelving (raadpleeg ook Abomafoon 2.06 'Grondwerk, putten en sleuven')
Droog werken beneden (grond)waterniveau	Verdrinking
Werken boven/nabij/op/in water	Verdrinking