

Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase

behorende bij RAW-bestek met nummer
Sweco51010672-02 betreffende Parck De
Beeck.

Verantwoording

Titel: Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase
Subtitel: behorende bij RAW-bestek met nummer Sweco51010672-02 betreffende Parck De Beeck.
Projectnummer: 51010672
Klant: Gemeente Bergen
Referentienummer:
Versie: 1

Datum: 12-01-2024

Auteur: Robin Schrama
Jack Hoogstra, Marc Smeets

E-mailadres: Robin.schrama@sweco.nl

Gecontroleerd door: J. Oud,
projectleider

Paraaf gecontroleerd: 

Vrijgegeven door: S. Klaver
Paraaf vrijgegeven: 

Inhoudsopgave

1	Inhoud en proces	4
2	Gegevens werk, betrokkenen en coördinatie	6
3	V&G-risico's in de uitvoeringsfase.....	8
3.1	Algemeen	8
3.2	V&G-risico's in de uitvoeringsfase.....	8

1 Inhoud en proces

Dit is het Veiligheids- en Gezondheidsplan (hierna aangeduid met 'V&G-plan') behorende bij RAW-bestek met nummer Sweco51010672-02 betreffende Parck De Beeck.

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:

Bouwrijpmaken:

- a. verwijderen elementenverhardingen
- b. verwijderen asfaltverhardingen
- c. divers overig opruiwerk
- d. grondwerk
- e. aanbrengen rioleringen
- f. aanbrengen rioolgemaal
- g. aanbrengen duikers
- h. aanbrengen houten damwand
- i. aanbrengen elementenverharding

Woonrijpmaken:

- a. verwijderen elementenverhardingen
- b. verwijderen asfaltverhardingen
- c. divers overig opruiwerk
- d. grondwerk
- e. aanbrengen elementenverharding
- f. aanbrengen asfaltverhardingen
- g. aanbrengen inrichtingselementen
- h. aanbrengen openbare verlichting
- i. aanbrengen groenvoorzieningen

Locatie van het werk:

Het uit te voeren werk is gelegen tussen Molenweidjtje, Kerkedijk en Oudtburghweg in Bergen (NH).

Opdrachtgever

Naam : Gemeente Bergen
 Adres, postcode, plaats : Jan Ligthartstraat 4, 1817 MR Alkmaar
 Contactpersoon : S. Plezier
 Telefoon : 072 - 888 00 00
 E-mailadres : stephanplezier@debuch.nl

Ontwerpende partij

Naam : Sweco Nederland B.V.
 Adres, postcode, plaats : Robijnstraat 11, 1812 RB Alkmaar
 Contactpersoon : J. Oud
 Telefoon : 088-811 66 00
 E-mailadres : Jorn.oud@sweco.nl

V&G-coördinator ontwerpfase (VGCO)

Naam VGCO : J. Oud
 Telefoon : 088-811 66 00
 E-mailadres : Jorn.oud@sweco.nl
 Werkgever VGCO : Sweco Nederland. B.V.
 Adres, postcode, plaats : Robijnstraat 11, 1812 RB Alkmaar

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 uitvoeringsfase (+ aanvullende opmerkingen)
Teerhoudend asfalt	Blootstelling aan Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK)
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
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
Aanwezigheid kabels en leidingen in/op/boven het bouw-/werkterrein	Elektrocutie, bedwelming, verbranding, explosie; veroorzaakt door beschadiging/ aanraking kabels en leidingen
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 op hoogte / bij hoogteverschillen	Vallen
Grondwerk, putten en sleuven	Bedelving (raadpleeg ook Abomafoon 2.06 'Grondwerk, putten en sleuven')
Droog werken beneden (grond)waterniveau	Verdrinking
Werken in de buurt van elektromotor, zendinstallatie voor mobiele communicatie)	Blootstelling aan elektromagnetische velden (niet-ioniserende straling)
Werken boven/nabij/op/in water	Verdrinking