

Veiligheids- en Gezondheidsdossier

behorende bij RAW-raamovereenkomst met
nummer Sweco51009628-01 betreffende
Woningbouwlocatie Overduin te Egmond a/d
Hoef

Verantwoording

Titel: Veiligheids- en Gezondheidsdossier
Onderwerp: behorende bij RAW-raamovereenkomst met nummer Sweco51009628-01 betreffende Woningbouwlocatie Overduin te Egmond a/d Hoef
Projectnummer: 51009628
Klant: BPD Ontwikkeling BV
Referentienummer:
Versie: 1

Datum: 8-12-2023

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

Verantwoording.....	2
1 Inhoud en proces.....	4
2 Algemene gegevens.....	5
2.1 Beschrijving en adres van het werk.....	5
2.2 Gegevens eigenaar/beheerder.....	5
3 Structurele voorzieningen ten behoeve van gebruiks- en sloopfase	6
3.1 Gebruiksfasen	6
3.2 Sloopfase.....	6
4 Materiaalgegevens	7
5 Risico's met betrekking tot gebruiks- en sloopfase	7
6 Relevante documenten	11

1 Inhoud en proces

Dit is het V&G-dossier behorende bij RAW-raamovereenkomst met nummer Sweco51009628-01 betreffende Woningbouwlocatie Overduin te Egmond a/d Hoef

In de Risico-Inventarisatie en –Evaluatie veiligheid en gezondheid (hierna aangeduid met 'RI&E') is aangegeven dat voor dit werk een V&G-dossier dient te worden opgesteld. Bij de RI&E is ook geïnterpreteerd en geëvalueerd welke V&G-risico's zich voor kunnen doen bij de voor dit werk uit te voeren werkzaamheden in de gebruiks- en sloopfase (inspectie, keuring, reiniging, onderhoud, demontage, sloop). De uitkomsten van de RI&E worden gerapporteerd in dit V&G-dossier.

Het V&G-dossier bevat de bouwkundige en technische informatie over het specifieke (bouw)werk die van belang is voor de veiligheid en gezondheid van werknemers en zelfstandigen die werkzaamheden (inspectie, keuring, reiniging, onderhoud, demontage, sloop) verrichten in de gebruiks- en sloopfase. Voorafgaand aan het daadwerkelijk uitvoeren van dergelijke werkzaamheden dienen de betreffende partijen zelf een volwaardige RI&E uit te voeren, waarbij ook rekening moet worden gehouden met de voor die werkzaamheden relevante onderdelen uit dit V&G-dossier.

Het V&G-dossier is bijgewerkt tot en met het ontwerpniveau zoals aangegeven in de contractdocumenten. De opdrachtnemer werkt in het vervolg van de ontwerpfase het V&G-dossier verder bij, zie artikel 01.19.05 van deel 3 van het RAW-contract.

In de uitvoeringsfase zorgt de uitvoerende partij ervoor dat:

- het V&G-dossier wordt aangepast indien de voortgang van het werk of de onderdelen daarvan daartoe aanleiding geven;
- bij oplevering van het werk het geactualiseerde V&G-dossier, inclusief de relevante documenten en technische specificaties, ter beschikking wordt gesteld aan de degene die beslist over de uitvoering van latere werkzaamheden.

2 Algemene gegevens

2.1 Beschrijving en adres van het werk

Beschrijving van het werk

Het te beheren werk omvat:

- Woonerf, woonstraat, met:
 - riolering;
 - kabels en leidingen;
 - openbare verlichting over gehele lengte;
 - openbare verlichting op kruisingen;
 - grasberm met bomenrij;
 - wadi's en greppels.
- Wegopbouw:
 - bestrating betonstraatstenen en straatbakstenen op zandbed of op straatlaag, steenfundering op ondergrond van zand;

Locatie van het werk

De locatie is gelegen aan de Herenweg te Egmond aan den Hoef in de gemeente Bergen

2.2 Gegevens eigenaar/beheerder

Eigenaar en beheerder bouwfase

Naam	: BPD Ontwikkeling BV
Adres, postcode, plaats	: IJsbarendpad 1, 1076 CV Amsterdam
Contactpersoon	: D. Schoolz
Telefoon	: 020-304 99 99
E-mailadres	: d.schoolz@bpd.nl

Eigenaar en beheerder gebruiksfase

Naam	: Gemeente Bergen
Adres, postcode, plaats	: Jan Ligthartstraat 4, 1817 MR Alkmaar
Contactpersoon	: S. Plezier
Telefoon	: 06-554 488 62
E-mailadres	: stephanplezier@debuch.nl

3 Structurele voorzieningen ten behoeve van gebruiks- en sloopfase

3.1 Gebruiksfas

In onderstaand overzicht zijn de, voor de uit te voeren werkzaamheden (inspectie, keuring, reiniging, onderhoud) in de gebruiksfas, te gebruiken veiligheidsvoorzieningen opgenomen.

Het betreft zowel specifiek aangebrachte structurele veiligheidsvoorzieningen, als ook voor veiligheid (bij werkzaamheden in de gebruiksfas) te gebruiken andere aanwezige voorzieningen.

Situering van de voorziening - gebruiksfas	Structurele veiligheidsvoorziening	Risico dat door de voorziening beperkt wordt	Toelichting
Niet van toepassing			

3.2 Sloopfas

In onderstaand overzicht zijn de, voor de uit te voeren werkzaamheden (inspectie, demontage, sloop) in de sloopfas, te gebruiken structurele veiligheidsvoorzieningen opgenomen.

Situering van de voorziening - sloopfas	Structurele veiligheidsvoorziening	Risico dat door de voorziening beperkt wordt	Toelichting
Niet van toepassing			

4 Materiaalgegevens

De volgende aanwezige materialen hebben het risico van het vrijkomen van materiaal/stoffen bij bewerken (slijpen, zagen, schuren, hakken, breken, boren, frezen) en/of sloop:

Materiaal	Situering (voor nadere gegevens zie de betreffende in hoofdstuk 6 vermelde documenten)
Niet van toepassing	

5 Risico's met betrekking tot gebruiks- en sloopfase

In dit hoofdstuk zijn de risico's beschreven die zich kunnen voordoen bij uit te voeren werkzaamheden (inspectie, keuring, reiniging, onderhoud, graven, diepploegen, demontage, sloop) in de gebruiks- en sloopfase.

De aannemer van de in de toekomst uit te voeren werkzaamheden dient een voor die werkzaamheden specifieke RI&E op te stellen, daarbij geldt het van de opdrachtgever te ontvangen V&G-dossier als ondersteuning.

Onderdeel	Arborisico in gebruiks- en sloopfase (+ aanvullende opmerkingen)
Beschikbare uitvoeringsperiode	Letsel, aantasting gezondheid door tijdsdruk
Teerhoudend asfalt	Blootstelling aan Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK), zie hoofdstuk 4
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')
Chroom-6, andere zware metalen, PAK in verven /(koolteer)coatings op te bewerken of te verwijderen materialen	Blootstelling aan gevaarlijke stoffen Zie hoofdstuk 4
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')

Beheerwerkzaamheden in gebied/gebouw tijdens de Uitvoering	Aanrijding en irritatie (sociaal) / agressie van bouwmedewerker en derde
Doorgaande exploitatie gebied/gebouw/fabriek/installatie	Letsel, aantasting gezondheid, irritatie (sociaal) / agressie van bouwmedewerker en personeel/bezoeker
Bereikbaarheid aanliggende percelen	Aanrijding en irritatie (sociaal) / agressie van bouwmedewerker en derde Toegang voor hulpdiensten
Begaanbaarheid bouw-/werkterrein	Uitgliden, zwikken, struikelen Omvalen 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
Werken nabij bovengrondse hoogspanningskabels	Elektrocutie Blootstelling aan elektromagnetische velden (niet-ioniserende straling)
Aanwezigheid kabels en leidingen in, aan, op en onder gebouwen	Elektrocutie, bedwelmig, verbranding, explosie veroorzaakt door beschadiging/ aanraking kabels en leidingen
Aanwezigheid ontplofbare oorlogsresten	Explosie Ontbranding fosfor
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)

Nabijheid spoorwegennet	Aanrijding Elektrocutie (aanraking bovenleidingen en andere installaties)
Nabijheid tram-, metro-, lightrail- of trolleybus-lijn	Aanrijding
Nabijheid scheepvaartverkeer	Aanvaring
Nabijheid van vliegveld / helikopterhaven	Botsing tussen vliegtuig / helikopter met hoog bouwmaterieel (kranen etc.) Gehoor- beschadiging
Werken aan constructie met 'stored energy': - liftkabels - lopende banden - demper/(hang)veerconstructie - (klep)stuwen - voorgespannen betonconstructies - nagespannen betonconstructie	Vrijkomende energie Geraakt worden door vrijkomend materiaal Beknelling
Werken aan/nabij machine (vaste opstelling) met bewegende delen	Beknelling, snijden door bewegende delen machine
Werken op hoogte / bij hoogteverschillen	Vallen
Werken aan een bestaande elektrotechnische installatie	Elektrocutie
Werken aan bestaand watersysteem	Besmetting met legionellabacterie door inademen van nevelvorm van water dat lang heeft stilgestaan met een temperatuur van tussen 20 en 50 graden
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 Verstikking Verdrinking Blootstelling aan gevaarlijke stoffen (o.a. H ₂ S) en biologische agentia (o.a. virussen, bacteriën, schimmels) Brand/explosie
Werken in bestaande riolering	Bedwelming Verstikking Verdrinking Blootstelling aan gevaarlijke stoffen en biologische agentia (o.a. virussen, bacteriën, schimmels) (raadpleeg ook Arbouw-publicatie 'Werken in riolen') Brand/explosie
Werken in en nabij mestkelder/-silo	Bedwelming Verstikking

	Verdrinking Blootstelling aan gevaarlijke stoffen en biologische agentia (o.a. bacteriën, schimmels) (raadpleeg ook 'Leidraad veilig werken in mestopslagen') Brand/explosie
Grondwerk, putten en sleuven	Bedelving (raadpleeg ook Abomafoon 2.06 'Grondwerk, putten en sleuven')
Droog werken beneden (grond)waterniveau	Verdrinking
Werkzaamheden waarbij springstoffen worden gebruikt	Explosie Beknelling Bedelving
Werken in de buurt van elektromotor, zendinstallatie voor mobiele communicatie)	Blootstelling aan elektromagnetische velden (niet-ioniserende straling)
Werken in de buurt van nucleaire apparatuur	Blootstelling aan ioniserende straling (in de volksmond: radioactieve straling)
Werken boven/nabij/op/in water	Verdrinking
Werkzaamheden met duikuitrusting/overdruk	Duikerziekte Onjuist of defect materiaal

6 Relevante documenten

Hieronder volgt een overzicht van de relevante documenten.

De in de ontwerpfase beschikbare documenten worden de uitvoerende partij separaat verstrekt als onderdeel van de contractstukken en/of direct na opdrachtverlening.

Documentnaam	Kenmerk	Verantwoordelijk bedrijf/leverancier	Datum uitgifte	Eventuele bijzonderheden
RAW-raamovereenkomst incl. tekeningen en bijlagen		Sweco	8-12-2023	
Nota van inlichtingen		Sweco	..-.- 2023	Wordt later in de aanbestedingsfase aangeleverd