

Veiligheids- en Gezondheidsdossier

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



Verantwoording

Titel: Veiligheids- en Gezondheidsdossier
Onderwerp: behorende bij RAW-bestek met nummer 233264 betreffende Verlenging de Punt
Projectnummer: 51006803
Klant: Gemeente Dijk en Waard
Referentienummer: NL22-648800269-37922
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 2 - veiligheids- en gezondheidsdossier.docm](https://swecogroup.sharepoint.com/sites/nl-post_archive/secretariaat/bijlage%20-%20veiligheids- en gezondheidsdossier.docm)

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 gebruiksfase	6
3.1 Gebruiksfase	6
3.2 Sloopfase.....	6
4 Materiaalgegevens	7
5 Risico's met betrekking tot gebruiks- en sloopfase	8
6 Relevante documenten	10

1 Inhoud en proces

Dit is het V&G-dossier 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-dossier dient te worden opgesteld. Bij de RI&E is ook geïnventariseerd 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:

- Wijkontsluitingsweg 60km, enkelbaans 60 km weg, enkelbaans 50 km weg met:
 - Riolering en duikers;
 - kabels en leidingen;
 - openbare verlichting over gehele lengte;
 - trottoirbanden en fietspaden;
 - grasberm met bomenrij;
 - bermsloten;
- Wegopbouw:
 - asfaltverharding bestaande uit 35 mm deklaag van SMA, 50 mm tussenlaag van AC 16 bind, 70 mm onderlaag van AC 22 base en steenfundering van 300 mm en 500 mm dik zandbed.
- Fietspaden bestaande uit gebonden fundering van 250 mm met bovenliggende asfaltverharding, totaal 100 mm dik.

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.

2.2 Gegevens eigenaar/beheerder

Eigenaar en beheerder

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

3 Structurele voorzieningen ten behoeve van gebruiksfase

3.1 Gebruiksfase

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

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

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

3.2 Sloopfase

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

Situering van de voorziening - sloopfase	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)
Teerhoudend asfalt	asfaltverharding
Asfaltwapening tussen asfaltenlagen	asfaltverharding
Beton, betonelementenverharding	Wegverharding duikers
Asbesthoudende materialen	bodem, puin

Op de volgende plaatsen in het gebied zijn de volgende schadelijke stoffen aanwezig:

- Asbesthoudend puin: in dam naar agrarisch perceel Vroonermeerweg;
- Teerhoudend asfalt: in onderlagen Spanjaardsdam ten zuiden van de aansluiting met de Punt.

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 hieronder benoemde risico's zijn deels op de gebruiksfase, maar voornamelijk gericht op de sloopfase van de Spanjaardsdam en de Punt en voornamelijk in de ondergrond, in de gebieden die tijdens de aanleg van de bestaande Punt niet worden vervangen of vernieuwd.

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)
Teerhoudend asfalt	Blootstelling aan Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK), zie hoofdstuk 4
Asbest in bodem/puin	Blootstelling aan asbestvezels
Bouwmaterialen	Fysieke overbelasting
(Zware) Geprefabriceerde elementen	Vallen/beknelling door beweging/vallen van element/materieel bij plaatsen/verwijderen
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
Aanwezigheid kabels en leidingen in/op/boven het bouw-/werkterrein	Elektrocutie, bedwelmeling, 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
Werken in bestaande riolering	Bedwelmeling Verstikking Verdrinking Blootstelling aan gevaarlijke stoffen en biologische agentia (o.a. virussen, bacteriën, schimmels) (raadpleeg ook Arbouw-publicatie 'Werken in riolen') Brand/explosie

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

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-Bestek incl. tekeningen en bijlagen		Sweco	25-11- 2022.	
Nota van inlichtingen		Sweco	..-.-201.	Wordt later in de aanbestedingsfase aangeleverd
Berekening damwand		OC2	24-06-2022	