



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN ONTWERPFASE

Voor het uitvoeren van de werkzaamheden
ten behoeve Geotechnisch Veld- en Laboratoriumonderzoek voor de toetsing regionale waterkeringen 2024

Opdrachtgever

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Postbus 550
3990 GJ Houten
030 - 634 57 00
post@hdsr.nl
www.hdsr.nl

Verantwoording

Opgesteld door : Marloes Remmerswaal
Adviseur Regionale Waterkeringen

Gecontroleerd door : Wensley Resida
Adviseur Veiligheid en Gezondheid

Goedgekeurd door : Erno de Graaf
Projectleider / Technisch Manager

Datum: 09-02-2021

Status: Definitief

Versie: 1.0

DM: 1744939

Inhoud

1	Inleiding	4
2	Projectgegevens	5
2.1	Beschrijving van het tot stand te brengen werk	5
2.2	Adres / ligging projectlocatie	5
3	Betrokken partijen	6
3.1	Opdrachtgever	6
3.2	Inhoudelijk aanspreekpunt	6
4	Coördinatie	7
4.1	Ontwerpfase	7
4.2	Uitvoeringsfase	7
4.3	Proces	7
4.3.1	Melding naar I-SZW (voormalige arbeidsinspectie)	8
4.3.2	Toezicht en inspectie	8
5	Restrisico's voor de uitvoeringsfase	9

1. Inleiding

Dit Veiligheids- en Gezondheidsplan Ontwerpfase (V&G-plan Ontwerpfase) vormt de eerste versie van het conform artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste V&G-plan en is van toepassing op alle werkzaamheden ten behoeve van de realisatie van het project Grondonderzoek Toetsing Regionale Waterkeringen 2024.

In dit V&G-plan Ontwerpfase zijn de projectgegevens en een inventarisatie van risico's voor de uitvoeringsfase, voor zover bekend tijdens de risicosessie op **09-02-2021**, weergegeven.

De werkzaamheden zijn beschreven in de volgende werkomschrijving: **zie bijlage A**.

2. Projectgegevens

2.1. Beschrijving van het tot stand te brengen werk

Zie werkomschrijving, **bijlage A**.

2.2. Adres / ligging projectlocatie

De ligging van de projectlocatie is verdeeld over circa 220 kadastrale percelen. Voor kaarten van de projectlocaties wordt verwezen naar **bijlage 1A en 1B**.

3. Betrokken partijen

3.1. Opdrachtgever

Naam	Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden
Postadres	Postbus 550 3990 GJ Houten
Contactpersoon	Erno de Graaf
Telefoonnummer	06 5524 0609

3.2. Inhoudelijk aanspreekpunt

Afdeling	Afdeling Ingenieursbureau (IB)
Postadres	Postbus 550 3990 GJ Houten
Contactpersoon	Marloes Remmerswaal
Telefoonnummer	06 1161 4815

4. Coördinatie

4.1. Ontwerpfase

Voor de V&G-coördinatie tijdens de ontwerpfase, zoals bedoeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit, is door de opdrachtgever aangesteld. Zie paragraaf 3.1.

4.2. Uitvoeringsfase

De coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer van het contract.

De coördinatietaken en -verantwoordelijkheden, omschreven in Artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, omvatten de totale duur van het werk en alle te verrichten werkzaamheden. Deze coördinatietaken en –verantwoordelijkheden zijn:

- coördinerend op te treden, zodat de maatregelen die werkgevers en zelfstandigen nemen ter bescherming van de veiligheid en gezondheid van werknemers op doeltreffende wijze worden toegepast;
- de samenwerking met het oog op de bescherming van de werknemers te organiseren tussen gelijktijdig of achtereenvolgend aanwezige werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats;
- de voorlichting van werknemers op de bouwplaats te coördineren;
- de nodige maatregelen te nemen opdat alleen bevoegde personen de bouwplaats kunnen betreden;
- ervoor te zorgen dat het veiligheids- en gezondheidsplan, bedoeld in artikel 2.28, en het dossier, bedoeld in artikel 2.30, onder c, worden aangepast indien de voortgang van het bouwwerk of de onderdelen daarvan daartoe aanleiding geven;
- aanwijzingen te geven indien werkgevers of zelfstandigen naar zijn oordeel niet of in onvoldoende mate of op onjuiste wijze uitvoering geven aan een samenhangende toepassing van hun verplichtingen als bedoeld onder a en b.
- De directie zal de aannemer die belast wordt met de V&G-coördinatie tijdens de uitvoeringsfase bij opdrachtverlening informeren betreffende de aannemers aan wie de overige onderdelen van het werk zijn opgedragen.

De aannemers dienen de aannemer, die belast is met de coördinatie op het gebied van V&G, tijdens de uitvoering zo spoedig mogelijk te informeren over mogelijke onderaannemers waaraan zij onderdelen van het bouwwerk hebben uitbesteed. Deze onderaannemers dienen zich te conformeren aan het V&G-plan. Daarnaast dienen alle aannemers tijdig voor aanvang van de werkzaamheden de benodigde informatie en documentatie ten behoeve van het V&G-plan aan te leveren aan de aannemer die belast is met de coördinatie op het gebied van V&G.

4.3. Proces

De opdrachtgever zorgt ervoor dat de verplichtingen, zoals omschreven in Artikel 2.33 en 2.34 van het Arbeidsomstandighedenbesluit met de aannemer van het contract worden vastgelegd. De uitvoerende partij dient op basis van dit V&G-plan Ontwerpfase een veiligheids- en gezondheidsplan voor de uitvoeringsfase op te stellen, waarbij door hem onder andere worden toegevoegd (indien van toepassing):

- 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 toezicht door de uitvoerende partij wordt gehouden op naleving van de uitvoeringsmaatregelen;
- de gegevens van de door hem aan te stellen V&G-coördinator voor de uitvoeringsfase;
- 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 de bouwplaats kunnen betreden.

Veiligheid en gezondheid dient een vast agendapunt te zijn in de bouwvergaderingen.

De in de RI&E aangegeven risico's en structurele veiligheidsvoorzieningen bij inspectie-, reiniging- en onderhoudswerkzaamheden in de beheerfase, dienen door de uitvoerende partij nader uitgewerkt te worden in een separaat V&G-dossier of als onderdeel van zijn veiligheids- en gezondheidsplan (uitvoeringsfase). De betreffende informatie dient bij oplevering overgedragen te worden aan de opdrachtgever.

4.3.1. Melding naar I-SZW (voormalige arbeidsinspectie)

1. De opdrachtgever, bedoeld in artikel 1.1, tweede lid, onderdeel c, sub 1°, meldt de toezichthouder voor de aanvang van de werkzaamheden op de bouwplaats de voorgenomen totstandbrenging van een bouwwerk, indien:
 - a. de geraamde duur van de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en op die bouwplaats meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen gaan verrichten, of
 - b. met de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 500 mensdagen zullen zijn gemoeid.
2. Een afschrift van de melding wordt zichtbaar op de bouwplaats aangebracht. Indien met betrekking tot de in de melding opgenomen gegevens een verandering optreedt, wordt deze dienovereenkomstig gewijzigd.

Deze melding kan digitaal worden gedaan via <https://www.inspectieszw.nl/melden/bouwwerk>. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient afstemming plaats te vinden door opdrachtgever en opdrachtnemer wie deze melding doet.

4.3.2. Toezicht en inspectie

De opdrachtgever wenst ten minste **1** maal te worden uitgenodigd voor een safetywalk. De Safetywalk wordt uitgevoerd door de uitvoerende partij. De uitvoerende partij maakt tevens een rapport van de safetywalk en deelt het rapport met de opdrachtgever.

5. Restrisico's voor de uitvoeringsfase

Op **09-02-2021** is een risicosessie gehouden op **Teams** om de restrisico's voor de uitvoeringsfase in beeld te brengen, zover deze nog niet of onvoldoende konden worden geëlimineerd in het bestek. Het betreft restrisico's die de normale uitvoeringsrisico's te boven gaan. Het gaat hierbij ook om een inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de bouwwerkzaamheden en in voorkomend geval van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden.

In de onderstaande tabellen zijn de tot op het moment van schrijven bekende restrisico's voor de uitvoering fase meegenomen. De restrisico's zijn verdeeld in thema's en moeten in het uitvoeringsplan worden meegenomen en uitgewerkt. Het overzicht is opgebouwd uit drie kolommen, te noemen: gevaar, risico en locatie.

Voor een aantal restrisico's is maatregelen voorgesteld / van toepassing vanuit HDSR. Deze zijn opgenomen in **bijlage K en M**. De tabel is niet limitatief.