



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN ONTWERPFASE

Voor het uitvoeren van de werkzaamheden
ten behoeve van onderhoudscontract Onderhoud automatische toegangshekken



opdrachtgever

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

Verantwoording

Opgesteld door : Martin van Dalen

Paraaf : Akkoord via de mail _____
Asset beheerder

Goedgekeurd door : Pim van der Sar

Paraaf : Akkoord per mail _____
Opdrachtgever / Assetmanager

Datum: 4 februari 2026

Status: Definitief

Versie: 1.0

DM: Contractenbron

INHOUD

1	INLEIDING	4
2	PROJECTGEGEVENS	5
2.1	Beschrijving van de opdracht	5
2.2	Adres / ligging projectlocatie	5
3	BETROKKEN PARTIJEN	6
3.1	Opdrachtgever	6
3.2	Directie	6
4	COÖRDINATIE	7
4.1	Ontwerpfase	7
4.2	Uitvoeringsfase	7
4.3	Proces7	
5	V&G-ASPECTEN MEEGENOMEN IN DE VOORBEREIDING	9
6	RESTRISICO'S VOOR DE UITVOERINGSFASE	10
BIJLAGE BIJ CONTRACT - VEILIGHEIDSPROCEDURES EN VOORSCHRIFTEN VOOR CONTRACTORS ZUIVER		11
BIJLAGE BIJ CONTRACT - VEILIGHEIDSPROCEDURES EN VOORSCHRIFTEN VOOR CONTRACTORS WATERBEHEER		11
BIJLAGE III - AANBESTEDING ONDERHOUD AUTOMATISCHE TOEGANGSHEKKEN - RISICO-SESSIE 3 FEBRUARI 2026		11

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 contract Onderhoud automatische toegangshekken

In dit V&G-plan Ontwerpfase zijn de gegevens en een inventarisatie van risico's voor de uitvoeringsfase, voor zover bekend tijdens de risicosessie op 3 februari 2026 weergegeven.

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende aanbestedingsdocument:

- Onderhoud automatische toegangshekken

2 PROJECTGEGEVENS

2.1 Beschrijving van de opdracht

Zowel het preventieve onderhoud als het correctieve onderhoud aan de automatische toegangshekken. Het gaat hierbij om:

- mechanisch als elektrotechnisch onderhoud,
- leveren van de afstandsbedieningen,
- leveren van een storingsdienst (overdag, niet 24 uurs),
- incidenteel vervangen van een automatisch toegangshek,
- kan incidenteel voorkomen dat er ook onderhoud gevraagd wordt op de mechanische toegangshekken.

2.2 Adres / ligging projectlocatie

Hieronder een uiteenzetting van het aantal objecten waarop de werkzaamheden betrekking hebben.

Deze lijst is niet limitatief en aan de gegeven getallen kunnen geen rechten worden ontleend.

Objecten	Volume
Zuiveringen	16 locaties, 18 toegangshekken.
Terreinen Waterbeheer	7 locaties, 7 toegangshekken.
	Nabije toekomst wordt: 8 locaties, 8 toegangshekken.
Terreinen MRB	2 locaties, 2 toegangshekken.
Verschillende terreinen	ca 5 mechanische toegangshekken.

3 BETROKKEN PARTIJEN

3.1 Opdrachtgever

Naam	Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden
Postadres	Postbus 550 3990 GJ Houten
Contactpersoon	Pim van der Sar
Tel.	0611614835

3.2 Directie

Naam	Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden
Afdeling	Afdeling Zuiver, Waterbeheer en MRB
Postadres	Postbus 550 3990 GJ Houten
Contactpersoon Zuiver	Theo van Sligtenhorst en Johan Manten
Tel.	0615016967 / 0615016974
Contactpersoon Waterbeheer/MRB	Freek Braam
Tel.	06 1501 6976

4 COÖRDINATIE

4.1 Ontwerpfase

Voor de V&G-coördinatie tijdens de ontwerpfase, zoals bedoeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit, is door de opdrachtgever aangesteld:

Naam	Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden
Afdeling	Afdeling Zuiver
Postadres	Postbus 550 3990 GJ Houten
V&G-coördinator Ontwerpfase	Pim van der Sar
Tel.	0611614835

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 opdrachtnemer van contract Onderhoud automatische toegangshekken.

De coördinatie taken en -verantwoordelijkheden, omschreven in Artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, omvatten de totale duur van het werk en alle te verrichten werkzaamheden. Deze coördinatie taken 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.

4.3 Proces

De opdrachtgever zorgt ervoor dat de verplichtingen, zoals omschreven in Artikel 2.33 en 2.34 van het Arbeidsomstandighedenbesluit met de opdrachtnemer van contract Onderhoud automatische toegangshekken 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:

- 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 personen de bouwplaats kunnen betreden (indien van toepassing).

Veiligheid en gezondheid dient een vast agendapunt te zijn bij overleggen.

De in de RI&E aangegeven risico's en structurele veiligheidsvoorzieningen bij 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.

MELDING NAAR DE NEDERLANDSE 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 [Bouwwerk aanmelden | Melden | Nederlandse Arbeidsinspectie \(nlarbeidsinspectie.nl\)](#). Voorafgaand aan de werkzaamheden dient afstemming plaats te vinden door opdrachtgever en opdrachtnemer wie deze melding doet.

TOEZICHT EN INSPECTIE

De opdrachtgever kan controleren of er aan de veiligheidseisen voldaan wordt, tijdens de werkzaamheden. Hier moet de opdrachtnemer medewerking aan verlenen.

5 V&G-ASPECTEN MEEGENOMEN IN DE VOORBEREIDING

Om te zorgen voor een zo veilig mogelijke werksituatie is tijdens de ontwerpfase rekening gehouden met de werkwijze tijdens uitvoering. Dit heeft geresulteerd in de volgende zaken:

Niet van Toepassing voor dit contract

6 RESTRISICO'S VOOR DE UITVOERINGSFASE

Op 3 februari 2026 is een risicosessie gehouden 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 tabel vind je de deelnemers van de risicosessie:

Discipline	Naam
Assetbeheerder Zuiver	Martin van Dalen
Assetbeheerder Waterbeheer	Freek Braam
Senior contractmanager	Caroline Meijer

In de bijlage "Aanbesteding Onderhoud automatische toegangshekken - Risico-Sessie 3 februari 2026" zijn de tot op het moment van schrijven bekende restrisico's voor de uitvoeringsfase meegenomen. De restrisico's zijn verdeeld in thema's. Het overzicht is opgebouwd uit drie kolommen, te noemen: gevaar, risico en locatie.

Voor een aantal restrisico's is verplichte maatregelen van toepassing vanuit HDSR. Deze zijn opgenomen in bijlage 1: document "Veiligheidsvoorschriften en procedures voor contractors Zuiver" en "Veiligheidsvoorschriften en procedures voor contractors Waterbeheer".

**BIJLAGE BIJ CONTRACT - VEILIGHEIDSPROCEDURES EN VOORSCHRIFTEN
VOOR CONTRACTORS ZUIVER**

**BIJLAGE BIJ CONTRACT - VEILIGHEIDSPROCEDURES EN VOORSCHRIFTEN
VOOR CONTRACTORS WATERBEHEER**

**BIJLAGE III - AANBESTEDING ONDERHOUD AUTOMATISCHE TOEGANGSHEKKEN
- RISICO-SESSIE 3 FEBRUARI 2026**