



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

Voor het uitvoeren van de werkzaamheden
ten behoeve van Maaien watergangen en keringen Perceel 1 t/m. 8

Contractnr. <<contractnummer>>



opdrachtgever

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

Perceel 1
Project: Uitmaaïen watergangen en NVO/droge oever gebied IJssel
Besteknummer: 2020-IJ01

Perceel 2
Project: Uitmaaïen watergangen en NVO/droge oever gebied Oude Rijn
Besteknummer: 2020-OR01

Perceel 3
Project: Uitmaaïen watergangen en NVO/droge oever gebied Leidsche Rijn
Besteknummer: 2020-LR01

Perceel 4
Project: Uitmaaïen watergangen en NVO/droge oever gebied Leidsche Rijn Stedelijk
Besteknummer: 2020-LR02

Perceel 5
Project: Uitmaaïen watergangen en NVO/droge oever gebied Kromme Rijn
Besteknummer: 2020-KR01

Perceel 6
Project: Maaïen regionale waterkeringen en NVO/droge oever gebied Kromme Rijn
Besteknummer: 2020-RE02
Project: Maaïen primaire waterkeringen Kromme Rijn
Besteknummer: 2020-PR01

Perceel 7
Project: Maaïen primaire waterkeringen gebieden IJssel en Leidsche Rijn
Besteknummer: 2020-PR02

Perceel 8
Project: Maaïen regionale waterkeringen en NVO/droge oever gebied Oude Rijn
Besteknummer: 2020-RE01

Opgesteld door : Wim Hakkesteegt

Paraaf :


Directievoerder Groen

Goedgekeurd door : Caroline Meijer

Paraaf :


Contractmanager

INHOUD

1	INLEIDING	4
2	PROJECTGEGEVENS	4
2.1	Beschrijving van het tot stand te brengen werk	4
2.2	Adres / ligging projectlocatie	4
3	BETROKKEN PARTIJEN	4
3.1	Opdrachtgever	4
3.2	Directie	5
4	COÖRDINATIE	5
4.1	Ontwerpfase	5
4.2	Uitvoeringsfase	5
4.3	Proces	6
5	V&G-ASPECTEN MEEGENOMEN IN HET ONTWERP	7
6	RESTRISICO'S VOOR DE UITVOERINGSFASE	8
	BIJLAGE I - VEILIGHEIDSPROCEDURES EN VOORSCHRIFTEN VOOR CONTRACTORS / WATERBEHEER	15

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 'Maaien watergangen en keringen'.

Dit V&G-plan Ontwerpfase Maaien watergangen en keringen en NVO's is een aanvulling op:

1. De richtlijnen V&G, die door HDSR worden gehanteerd binnen projecten
2. De eisen, die op het terrein van V&G zijn meegegeven in de aanbesteding van het vorige maaibestek uit 2020.

Dit V&G plan Ontwerp bevat een eerste inventarisatie van risico's voor de uitvoeringsfase van de maaibestekken uitmaaaien watergangen (5x) en maaien waterkeringen (4x).

De werkzaamheden zijn beschreven in de volgende bestekken:

- bestek 2020-IJ01 ten behoeve van perceel 1 uitmaaaien watergangen en NVO.IJ-01
- bestek 2020-OR01 ten behoeve van perceel 2 uitmaaaien watergangen en NVO. OR-01
- bestek 2020-LR01 ten behoeve van perceel 3 uitmaaaien watergangen en NVO. LR-01 (L)
- bestek 2020-LR02 ten behoeve van perceel 4 uitmaaaien watergangen en NVO. LR-02 (S)
- bestek 2020-KR01 ten behoeve van perceel 5 uitmaaaien watergangen en NVO.KR-01
- bestek 2020-RE02 ten behoeve van perceel 6 maaian waterkeringen PR-01
- bestek 2020-PR01 ten behoeve van perceel 6 maaian waterkeringen en NVO. RE-02
- bestek 2020-PR02 ten behoeve van perceel 7 maaian waterkeringen PR-02
- bestek 2020-RE01 ten behoeve van perceel 8 maaian waterkeringen en NVO.RE-01

2 PROJECTGEGEVENS

2.1 Beschrijving van het tot stand te brengen werk

Het werk bestaat uit het uitmaaaien van watergangen (perceel 1 t/m 5) en het maaian van waterkeringen (perceel 6 t/m 8). Dit betreft Beheer & onderhoudswerkzaamheden waar 'ontwerp veiligheid' zoals gebruikelijk is in het opzetten van projecten niet aan de orde is.

2.2 Adres / ligging projectlocatie

Naam: Gehele beheergebied van HDSR verdeeld in IJssel, Oude Rijn, Leidsche Rijn en Kromme Rijn en begrenst door de Lekdijk, die als primaire kering dienst doet.

3 BETROKKEN PARTIJEN

3.1 Opdrachtgever

Naam	Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden
Postadres	Postbus 550 3990 GJ Houten
Contactpersoon	Roel Bronda
Tel.	030-6345866

3.2 Directie

=====

Naam	Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden
Afdeling	Afdeling Waterbeheer (WB)
Postadres	Postbus 550 3990 GJ Houten
Contactpersoon	Wim Hakkesteegt
Tel.	030-209 7171

=====

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 Waterbeheer (WB)
Postadres	Postbus 550 3990 GJ Houten
V&G-coördinator Ontwerpfase	Wim Hakkesteegt
Tel.	030-209 7171

=====

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 de bestekken zoals aangegeven in de inleiding.

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 werklocatie;
- de voorlichting van werknemers op de bouwplaats/werklocatie te coördineren;
- de nodige maatregelen te nemen opdat alleen bevoegde personen de werklocatie 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 Werk 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 Werk 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 directievoerder zorgt ervoor dat de verplichtingen, zoals omschreven in Artikel 2.33 en 2.34 van het Arbeidsomstandighedenbesluit met de aannemer van boven genoemde bestek 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 werkproces 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 werklocatie wordt gegeven;
- de maatregelen die getroffen worden zodat alleen bevoegde personen de werklocatie kunnen betreden (indien van toepassing).

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.

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 Werk meer dan 30 werkdagen beslaat en op die werklocatie meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen gaan verrichten, of
 - b. met de totstandbrenging van het Werk meer dan 500 mensdagen zullen zijn gemoeid.
2. Een afschrift van de melding wordt zichtbaar op de werklocatie 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.

TOEZICHT EN INSPECTIE

De opdrachtgever wenst ten minste 1x per jaar 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 V&G-ASPECTEN MEEGENOMEN IN HET ONTWERP

Om te zorgen voor een zo veilig mogelijke werksituatie is tijdens de ontwerpfase rekening gehouden met de werkwijze tijdens uitvoering. Een ontwerpfase is in het geval van Beheer & onderhoud maaien niet van toepassing.

6 RESTRISICO'S VOOR DE UITVOERINGSFASE

Op 15/01/2020 is een risicosessie gehouden op Atoomweg 550 in Utrecht 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.

i Het format voor de risicosessie is te vinden in DM: 1461184 (projecten Zuiver) of DM: 1595087 (projecten Waterbeheer)

In de onderstaande tabel vind je de deelnemers van de risicosessie:

Discipline	Naam
Rayonmedewerker	Wiegert Kooijman
Rayonmedewerker	Richard Korver
Rayonmedewerker	Niels Baks
Rayonmedewerker	Aad Versteeg

In de onderstaande tabellen zijn de tot op het moment van schrijven bekende restrisico's voor de uitvoeringsfase meegenomen. Dit zijn de risico's uit de risicosessie van 2020, aangevuld met de laatst bekende risico's. De restrisico's zijn verdeeld in thema's. Het overzicht is opgebouwd uit drie kolommen, te noemen: gevaar, risico en locatie. De opdrachtnemer maakt altijd zijn eigen V&G-plan en RIE met onderstaande informatie als input.

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

Tabel Restrisico's voor de uitvoeringsfase

Nr.	Vraag	specifieke locatie / toelichting / opmerking	Risico(s) voor de uitvoeringsfase	Risicoklasse	Voorgestelde maatregel*
1	Gevaarlijke stoffen				
1.1	Is aanraking met gevaarlijke stoffen mogelijk?	Mogelijk bij het tanken van materieel en materiaal en bij aantreffen illegaal gedumpt afval in het gebied.	Gezondheidsschade door in aanraking komen met gevaarlijke stoffen.	laag	Voorschriften en procedures contractors Hfdst. 3.4
1.2	Is asbest op het terrein aanwezig? Is het gehele locatie onderzocht?	Mogelijk aantreffen illegaal gedumpte afval in het gebied.	Gezondheidsschade door in aanraking komen met gevaarlijke stoffen.	laag	Voorschriften en procedures contractors Hfdst. 3.4

1.3	Is kans op DME (dieselmotoremissie) mogelijk?	Niet van toepassing.			
1.4	Is kans op teerhoudend asfalt mogelijk?	Niet van toepassing.			
2	Grond / bodem				
2.1	Is aanraking met niet gesprongen conventionele explosieven mogelijk?	Niet van toepassing			
2.2	Is aanraking met verontreinigde grond(water) mogelijk?	Mogelijk aantreffen illegaal gedumpte afval in het gebied.	Gezondheidsschade door in aanraking komen met verontreinigingen.	laag	Voorschriften en procedures contractors Hfdst. 3.4
2.3	Is verzakking of zetting van de grond mogelijk?	Mogelijk door graafschade in het gebied, bij sporen in het land, bij nieuw aangelegde dijkvakken en/ of bij veengrond (grondslag). Ook moet rekening worden gehouden met verschillende taluds (werken op een helling).	Het wegzakken, kantelen of omvallen van materieel.	middel	
2.4	Is bemaling nodig ten behoeve van de werkzaamheden?	Niet van toepassing.			
3	Bereikbaarheid				
3.1	Is de installatie bereikbaar voor iedereen die erbij moet zijn (vanuit HDSR)?	Niet van toepassing.			
3.2	Kan de aannemer bij alle installatieonderdelen waar hij moet zijn?	Niet van toepassing.			
3.3	Kunnen de hulpdiensten het gehele terrein bereiken tijdens de werkzaamheden?	Ja, soms alleen met helikopter /boot. Er wordt gewerkt op het water of mogelijk in afgelegen gebieden.	Hulpverleningsorganisatie niet ingericht op te betreden locatie.	laag	
3.4	Is belemmering van de doorstroom van provinciale weg een probleem?	Een aantal van de primaire watergangen liggen ook langs provinciale wegen.	Aanrijdgevaar door en met of belemmering van wegverkeer.	hoog	CROW96A/B
3.5	Is het mogelijk in aanraking te komen met derden op en nabij het terrein?	Bij de locaties van het werk is contact mogelijk met ingelanden.	Conflicterend werk of agressie en geweld door onvoldoende afstemming.	laag	

3.6	Is het mogelijk dat werkzaamheden alleen bij nacht kunnen worden uitgevoerd?	Niet van toepassing.			
3.7	Is voldoende ruimte aanwezig om de werkzaamheden uit te voeren?	Niet van toepassing.			
3.8	Is op delen van het terrein een beperkte draagkracht van de grond aanwezig?	Zie 2.3		middel	
3.9	Is op delen van het terrein risicovolle leidingen onder de weg aanwezig. ?	Niet van toepassing.			
4	Werken op hoogte / diepte				
4.1	Is het mogelijk om veilig op hoogte / diepte te werken waar nodig? voorzieningen aanwezig (ankerpunten / afscherming)?	Niet van toepassing.			Voorschriften en procedures contractors Hfdst. 3.3
5	Werken boven water				
5.1	Is het mogelijk om veilig op en boven water te werken?	Er moet langs het water (voertuig of lopend) en op het water (maaiboot) worden gewerkt.	Verdrinkingsgevaar. (Een reddingsvest bij gebruik van voertuigen / maaiboten met een 'gesloten' cabine kan een risico kunnen vormen).	middel	Voorschriften en procedures contractors Hfdst. 3.7
5.2	Is het mogelijk alle onderdelen te bereiken zonder te duiken?	Niet van toepassing			
5.3	Is de beschoeiing / oever voldoende stevig en begaanbaar.	Zie 2.3.			
5.4	Is het mogelijk het water uit te komen bij te water raken?	Niet op alle locaties is het mogelijk om zelfstandig het water uit te komen door de hoogte.	Een werknemer heeft geen mogelijkheid het water te verlaten.	laag	
6	Biologische agentia				

6.1	Kan de aannemer in aanraking komen met biologische agentia?	Teken en Eikenprocecssierups, blauw alg, ziekte van Weil – maar ook groen in het kader van Gevlekte Scheerling en Reuze Berenblauw	Gezondheidsschade door biologische agentia of groen.	hoog	Voorschriften en procedures contractors Hfdst. 3.2
6.2	Is drinkwater aanwezig tijdens de werkzaamheden?	Niet van toepassing.			
6.3	Moet worden gewerkt nabij eikenbomen? (eikenprocecssierups)	Zie 6.1.	Gezondheidsschade door biologische agentia		
6.4	Moet worden gewerkt in / nabij hoog gras? (Lyme)	Zie 6.1.	Gezondheidsschade door biologische agentia		Voorschriften en procedures contractors Hfdst. 3.2
6.5	Is het mogelijk in aanraking te komen met afvalwater?	Ja, er kan een riooloverstort aanwezig zijn.	Gezondheidsschade door biologische agentia		Voorschriften en procedures contractors Hfdst. 3.2
6.6	Is het mogelijk in aanraking te komen met oppervlaktewater?	Zie 6.1.	Gezondheidsschade door biologische agentia		Voorschriften en procedures contractors Hfdst. 3.2
7	Elektrische risico's				
7.1	Kan de aannemer in aanraking komen met onder spanning staande delen?	Het is mogelijk dat er schrikdraad of stroomkabel langs of ongewenst door de watergangen of op het land aanwezig is.	Elektrocutiegevaar.	laag	Voorschriften en procedures contractors Hfdst. 3.5
7.2	Kan de aannemer in aanraking komen met elektrische laagspanningsinstallaties (tot 1000v wissel of 1500v gelijk)?	Niet van toepassing.			Voorschriften en procedures contractors Hfdst. 3.5
7.3	Kan de aannemer in aanraking komen met elektrische midden- / hoogspanningsinstallaties	Er lopen verbindingen en kabels bovengronds en in de grond.	Elektrocutiegevaar.		Tennet voorschriften volgen en KLIC bij grondroerende werkzaamheden
8	Besloten ruimten				

8.1	Is aanraking met besloten- en of bijzondere ruimten mogelijk?	Niet van toepassing.			Voorschriften en procedures contractors Hfdst. 3.1
8.2	Moeten besloten ruimten worden gecreëerd?	Niet van toepassing.			
8.3	Moet worden gewerkt in drooggezette ruimten?	Niet van toepassing.			
8.4	Moeten werkzaamheden in rioolputten / riolering / duikers worden uitgevoerd?	Niet van toepassing.			
9	Doorgaande exploitatie				
9.1	Moet de huidige installatie zijn werk blijven doen en waar botst dat mogelijk met werkzaamheden project?	In het gebied zijn automatische kroosrekiner aanwezig die in beweging kunnen komen. Let ook op stuwen/gemaal die in de watergangen zitten.	In aanraking komen met bewegende delen of objecten.	laag	Voorschriften en procedures contractors Hfdst. 3.6
9.2	Moeten bepaalde contractors tijdens de bouw op het terrein komen? Zijn de ingelicht over de bouwwerkzaamheden?	Niet van toepassing.			
10	Hijsen				
10.1	Is voor de aannemer de mogelijkheid om bestaande hijsinstallaties te gebruiken?	Niet van toepassing.			
10.2	Is het voor de aannemer mogelijk om hijsopstellingen te plaatsen?	Geen bijzonderheden			
10.3	Is het mogelijk in aanraking te komen met hoogspanningskabels?	In het gebied zitten hoogspanningsmasten – verbindingen.	Vonkoverslag naar materieel en / of elektrocutiegevaar.	middel	Tennet voorschriften volgen in verband met o.a. afstanden.
11	Grote elementen				
11.1	Moet de aannemer gebruik maken van grote elementen / constructieonderdelen / installaties?	Niet van toepassing.			

12	Bewegende delen				
12.1	Is aanraking met bewegende delen mogelijk die niet kunnen worden uitgeschakeld?	Niet van toepassing.			
12.2	Is aanraking met gevaarlijke installatieonderdelen tijdens de werkzaamheden mogelijk (na buiten gebruik stelling)?	nee	nee		
12.3	Is het mogelijk om in aanraking te komen met automatisch startende installaties.	ja zie 9.1	ja		
13	Geluid				
13.1	Is aanraking met schadelijk geluid mogelijk?	Bij gebruik van bosmaaier, voertuigen e.d.	Gezondheidsschade door geluid.	Laag	
14	Gevaren van constructieve renovatie en opbouw en omgeving				
14.1	Komen risico's voor de aannemer naar voren naar aanleiding van sloop en opbouw van onderdelen? Bouwstof / fijnstof?	Niet verwacht.			
14.2	Komen risico's voor de aannemer naar voren bij sloop / renovatie? Kans op instorten?	Niet van toepassing.			
14.3	Zijn er nog oude / onbekende objecten in de grond mogelijk?	Ja, bijvoorbeeld oude sluis in de kering of (hectormeter)paaltjes (langs bijv. de dijk die slecht zichtbaar zijn door hoog gras).	In aanraking komen met ongewenste objecten.	Laag	
15	Bijzondere tijdelijke maatregelen				
15.1	Is het nodig om bijzondere tijdelijke maatregelen te nemen t.b.v. het werk / proces?	Mogelijk zijn tijdelijke maatregelen in vaste of dynamische afzettingen nodig.	Aanrijdgevaar door en met of belemmering van wegverkeer.	hoog	CROW96A/B
16	Kabels en leidingen				

16.1	Zijn alle kabels en leidingen in beeld?	Vinden in de basis geen grondroerende werkzaamheden plaats – mogelijk kabels en leidingen niet op diepte.	Elektrocuciegevaar	laag	Tennet voorschriften volgen en KLIC bij grondroerende werkzaamheden
16.2	Zijn er defensieleidingen in de grond aanwezig op het terrein?	Niet van toepassing.			
17	Omgevingsrisico's				
17.1	Zijn risico's vanuit de omgeving mogelijk (bijvoorbeeld een spoorlijn, school of een bouwproject van een andere opdrachtgever)?	Mogelijk spoor, alleen werken in afgelegen gebied, scholen en bouwproject.	Aanrijdgevaar of onvoldoende hulpverlening.	laag	Railalert / ProRail voorschriften, buiten spittijden van drukke verkeersstromen. Toegangsregime bouwprojecten – bijvoorbeeld vanuit project Sterke Lekdijk.
		Wegslingeren puin of achterlaten vuil.	Derden komen in aanraking met	laag	
		Weersomstandigheden (sneeuw, regen, wind e.d.)	Invloed op inzet materieel en personeel	laag	
* Alleen aangeven als een maatregel vanuit HDSR wordt voorgeschreven / geadviseerd mee te nemen in de uitvoering.					

BIJLAGE I - VEILIGHEIDSPROCEDURES EN VOORSCHRIFTEN VOOR CONTRACTORS WATERBEHEER

Zie document #DM:1473792 (PDF) of #DM:1261980 (PDF) Veiligheidsvoorschriften en procedures voor
contractors WATERBEHEER#