

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN, ONTWERPFASE

MAAIBESTEK WATERGANGEN KERNEN HOEKSCHE WAARD

Definitief

Ref.: NL202011059

Versie: 1.0

Datum: 4-6-2021

Gemeente Hoeksche Waard

Opdrachtgever Gemeente Hoeksche Waard
 Contactpersoon L. van Zuilekom-Legrand
 Adres Postbus 2003
 3260 EN Oud-Beijerland

RPS advies- en ingenieursbureau bv

Auteur N. Waagmeester
 Projectleider N. Waagmeester
 Gecontroleerd door R. de Bloois
 Projectreferentie NL202011059
 Versie 1.0
 Totaal aantal pagina's 23

Handtekening



N. Waagmeester
 Projectleider

Versie	Omschrijving	Rapport datum	Vervaldatum rapport
1.0	definitief	04-06-2021	

Dit rapport is vertrouwelijk. Geen enkel deel van dit rapport mag aan derden openbaar worden gemaakt zonder schriftelijke toestemming van RPS advies- en ingenieursbureau bv of van de opdrachtgever. Alleen aan het originele complete rapport kunnen rechten worden ontleend. Dit rapport mag UITSLUITEND in zijn geheel worden gereproduceerd.

INHOUD

ALGEMENE AANWIJZINGEN

A.	KENNISGEVINGSFORMULIER	6
1	OMSCHRIJVING VAN HET BOUWWERK	6
1.1	Het werk bestaat uit het uitvoeren van:	6
1.2	Adres/licging van de bouwlocatie:	6
2	NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN	6
2.1	Opdrachtgever(s)	6
2.2	Ontwerpende partij(en)	6
2.3	Uitvoerende partij(en)	6
2.4	Coördinator(en) Ontwerpfase	6
3	PLANNING EN UITVOERINGSGEGEVENS	7
3.1	Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden	7
3.2	Geplande bouwtijd	7
3.3	Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn	7
3.4	Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats	7
3.5	Namen van reeds geselecteerde ondernemingen	7
4	DATUM VAN KENNISGEVING	7
5	HANDTEKENING OPDRACHTGEVER	7
B.	VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDPLAN (ONTWERP)	8
1	INLEIDING	8
2	BESCHRIJVING VAN HET TOT STAND TE BRENGEN BOUWWERK	8
3	BIJ DE TOTSTANDKOMING BETROKKEN PARTIJEN	8
3.1	Opdrachtgever(s)	8
3.4	Uitvoerende partij(en)	9
3.4.1	Cultuurtechnisch bestek nr. NL202011059.B1	9
4	COÖRDINATIE	9
4.1	Ontwerpfase	9
4.2	Uitvoeringsfase	9
5	INVENTARISATIE VAN (BIJZONDERE) RISICO'S	11
5.1	Veiligheids- en Gezondheidsgevaars voortvloeiend uit het ontwerp	11
5.2	Veiligheids- en Gezondheidsgevaars voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie	11
5.3	Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaars door deskundige	12
C.	V&G - DOSSIER	13
1	OMSCHRIJVING VAN HET BOUWWERK	13
2	ORGANISATIE EN FASERING VAN HET BOUWPROCES	13
2.1	Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden	13
2.2	Bouwplanning en -fasering	14

2.3	Taken en bevoegdheden op het werk	14
3	TECHNISCHE / ORGANISATORISCHE COÖRDINATIE EN COMMUNICATIE TUSSEN AFZONDERLIJKE WERKGEVERS / ZELFSTANDIGEN	15
3.1	Coördinatie en samenwerkingsafspraken (uitvoeringsfase)	15
3.1.1	Coördinatie-overleg met 1e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers/zelfstandigen en vastlegging van arbo-overleg en -afspraken ...	15
3.1.2	(Bouw)vergaderingen met arbeidsomstandigheden als vast agendapunt (optie) ...	15
4	SAMENWERKING EN OVERLEG MET DE WERKNEMERS	16
4.1	Overleg en voorlichting / instructie werknemers	16
5	RISICO'S EN MAATREGELEN / VOORZIENINGEN	17
5.1	Risico's en maatregelen/voorzieningen (de bouwfasering is indicatief)	17
6	BOUWPLAATSVOORZIENINGEN	20
6.1	Bouwplaatsvoorzieningen en -regels	20
6.1.1	Bouwplaatsvoorzieningen (niet uitputtend)	20
6.2	Bouwplaatsregels	20
6.2.1	Bouwplaatsregels	20
7	RAPPORTAGE EN EVALUATIES (FACULTATIEF)	21
7.1	Rapportage en evaluatie (optie)	21
8	TECHNISCHE SPECIFICATIES	21
9	AANGEBRACHTTE STRUCTURELE VOORZIENINGEN T.B.V. RISICOVOLLE SITUATIES IN DE BEHEERSFASE	21
10	RISICO'S MET BETREKKING TOT ONDERHOUD/RENOVATIE	21
11	BIJLAGEN BIJ HET VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSDOSSIER	21
11.1	Procedures bij ongevallen (verplicht)	21
11.2	Alarmregeling	21
11.3	Bedrijfshulpverlening (verplicht)	21
11.4	Verkeersregels	21
11.5	Toegangsregeling (verplicht)	21
11.6	Vergunningen	21
11.7	Aanwezig voorlichtingsmateriaal	21
11.8	Procedures afvalopslag en -afvoer (verplicht)	21
11.9	Overige	22
D.	BIJLAGEN	23

ALGEMENE AANWIJZINGEN

Kennisgevingsformulier (zie Onderdeel 1)

Indien het, volgens artikel 2.27 van het Arbobesluit, gaat om werken waarbij:

met de tot standbrenging van het bouwwerk meer dan 500 mandagen zullen zijn gemoeid, OF de geraamde duur van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en op die bouwplaats meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen gaan verrichten (als indicatie gaat het dan om bouwwerken met een aannemingsom van meer dan circa € 340.000,-) moet, voor aanvang van de werkzaamheden, de regionaal directeur van I-SZW van de regio waarin de bouwlocatie ligt schriftelijk in kennis worden gesteld van het voornemen om een bouwwerk te realiseren.

Het kennisgevingsformulier wordt gecompleteerd met gegevens van de uitvoerende partij(en). Een kopie van het bijgewerkte kennisgevings-formulier moet aanwezig zijn op het werk. Indien in de vermelde gegevens veranderingen optreden moeten deze dienovereenkomstig worden gewijzigd. Deze wijzigingen hoeven niet meer aan I-SZW te worden gemeld. De opdrachtgever dient te zorgen voor naleving van deze voorschriften.

Veiligheids- en gezondheidsplan (zie Onderdeel 2)

Het Veiligheids- en Gezondheidsplan dient te worden opgesteld indien, volgens artikel 2.28 van het Arbobesluit, een kennisgeving verplicht is (zie Onderdeel 1) of projecten waarbij bijzondere gevaren voorkomen.

Het Veiligheids- en Gezondheidsplan (verkort V&G-plan) is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is. Van belang is dat in ieder geval voor de aanvang van de betreffende werkzaamheden in de uitvoeringsfase een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden heeft plaats gevonden, en de resultaten daarvan inclusief (de afspraken over) de te treffen maatregelen in het plan zijn vastgelegd.

Ontwerpfase

De bladen die het V&G-plan vormen dat door de coördinator ontwerpfase (verder te noemen V&G-coördinator) als onderdeel van het bestek moet worden opgesteld zijn gemarkeerd met (Ontwerp).

Uitvoeringsfase

In de uitvoeringsfase worden de overige onderdelen van het V&G-plan, gemarkeerd met (Uitvoering), door de coördinator uitvoeringsfase (verder te noemen V&G-coördinator) ingevuld en geactualiseerd.

Het V&G-plan bestaat uit een aantal regelkringen die aansluiten bij de gebruikelijke coördinatiestructuren in het bouwproces.

Uit de organisatie en fasering van het bouwproces (onderdeel 2, hoofdstuk 2) volgt hoe de interactie is tussen de bouwpartners op de bouwlocatie en hoe het coördinatie-overleg en de samenwerking tussen werkgevers (onderdeel 2, hoofdstuk 3b) gestalte moet krijgen. Indien nieuwe werkgevers op de bouwlocatie aantreden, wordt de kring weer doorlopen.

De gesignaleerde risico's in de ontwerpfase (onderdeel 2, hoofdstuk 5a) en de gesignaleerde risico's die voortkomen uit het coördinatieoverleg tussen werkgevers en V&G-coördinator uitvoeringsfase (onderdeel 2, hoofdstuk 3b) en het reguliere overleg tussen werkgever en werknemers op de bouwlocatie (onderdeel 2, hoofdstuk 4) vormen de inputgegevens voor onderdeel 2, hoofdstukken 5b en 6 (Maatregelen en afspraken). Indien de situatie op de bouwlocatie zich wijzigt, wordt de kring weer doorlopen. Controles en inspecties (onderdeel 2, hoofdstuk 7) kunnen aanleiding geven tot verbeteracties die op hun beurt als maatregelen of afspraken opgenomen worden in de onderdeel 2, hoofdstukken (5b) en (6).

Noot: Wanneer een element van het V&G-plan niet wettelijk verplicht is, maar de beheersbaarheid van de V&G-coördinatie ten goede komt, is dit aangegeven met (Optie).

A. KENNISGEVINGSFORMULIER

KENNISGEVING VAN HET VOorgenomen TOT STAND BRENGEN VAN EEN BOUWWERK

(als bedoeld in artikel 2.27.1 Arbeidsomstandighedenbesluit)¹

1 OMSCHRIJVING VAN HET BOUWWERK

1.1 Het werk bestaat uit het uitvoeren van:

.....

1.2 Adres/ligging van de bouwlocatie:

.....

Telefoon:..... Fax:.....

2 NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN

2.1 Opdrachtgever(s)

Naam :....
Adres :....
Postcode/plaats :....
Contactpersoon :....
Telefoon :....
Mobiele telefoon :....
E-mail adres :....

2.3 Uitvoerende partij(en)

Naam :....
Adres :....
Postcode/plaats :....
Contactpersoon :....
Telefoon :....
Mobiele telefoon :....
E-mail adres :....

2.2 Ontwerpende partij(en)

Naam :....
Adres :....
Postcode/plaats :....
Contactpersoon :....
Telefoon :....
Mobiele telefoon :....
E-mail adres :....

2.4 Coördinator(en) Ontwerpfase

Naam :....
Adres :....
Postcode/plaats :....
Contactpersoon :....
Telefoon :....
Mobiele telefoon :....
E-mail adres :....

3 PLANNING EN UITVOERINGSGEGEVENS

3.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden

....

3.2 Geplande bouwtijd

....

3.3 Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn

....

3.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats

....

3.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen

....

4 DATUM VAN KENNISGEVING

....

5 HANDTEKENING OPDRACHTGEVER

¹ Voor aanvang van de werkzaamheden in te dienen bij de regionaal directeur van de Arbeidsinspectie van de regio waarin de bouwlocatie ligt indien de geraamde tijdsduur van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en meer dan 20 werknemers tegelijk arbeid zullen gaan verrichten op de bouwlocatie of indien met de bouwwerkzaamheden meer dan 500 mandagen zijn gemoeid.

B. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDPLAN (ONTWERP)

1 INLEIDING

Dit V&G-plan vormt de eerste versie van het conform artikel 2.27 Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan.

2 BESCHRIJVING VAN HET TOT STAND TE BRENGEN BOUWWERK

Dit V&G-plan is van toepassing op alle bouwkundige, civieltechnische, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektrotechnische werken, beschreven in de volgende bestekken:

- besteknr. NL202011059-B1 : Maaibestek watergangen kernen Hoeksche Waard

Het (bouw)werk bestaat uit het uitvoeren van:

Onderhoudswerkzaamheden/maaiwerk aan watergangen

Adres/licging van de bouwlocatie: gemeente Hoeksche Waard

Adres : n.v.t.

Telefoon : n.v.t.

Fax : n.v.t.

3 BIJ DE TOTSTANDKOMING BETROKKEN PARTIJEN

3.1 Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Hoeksche Waard
Adres : Postbus 2003
Postcode/plaats : 3260 EA Oud-Beijerland
Contactpersoon : L. van Zuilekom-Legrand
Telefoon : 088 - 647 10 73
Mobiele telefoon : n.v.t.
E-mail adres : leon.vanzuilekom@gemeentehw.nl

3.2 Ontwerp bureau's

Naam : RPS advies- en
Adres : ingenieursbureau bv
Postcode/plaats : Elektronikaweg 2
2628 XG Delft
Postadres : Postbus 5094
Postcode/plaats : 2600 AB Delft
Contactpersoon : N. Waagmeester
Telefoon : 015 – 750 15 00
E-mail adres : Niek.waagmeester@rps.nl

3.3 Toezicht en directie / bouwmanagement

Naam :
 Adres :
 Postcode/plaats :
 Contactpersoon :
 Telefoon :
 Fax :
 Mobiele telefoon :
 E-mail adres :

3.4 Uitvoerende partij(en)

3.4.1 Cultuurtechnisch bestek nr. NL202011059.B1

Naam :
 Adres :
 Postcode/plaats :
 Contactpersoon :
 Telefoon :
 Fax :
 Mobiele telefoon :
 E-mail adres :

De directie zal de aannemer die zal worden belast met de coördinatie van veiligheid en gezondheid tijdens de uitvoering zo spoedig mogelijk informeren over de partijen aan wie de diverse onderdelen van het bouwwerk zullen worden opgedragen.

4 COÖRDINATIE

4.1 Ontwerpfase

Voor de coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.28 Arbeidsomstandighedenbesluit, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Naam : RPS advies- en ingenieursbureau bv
 Adres : Elektronikaweg 2
 Postcode/plaats : 2628 XG Delft

 Postadres : Postbus 5094
 Postcode/plaats : 2600 AB Delft

 Contactpersoon : N. Waagmeester
 Telefoon : 015 – 750 15 00
 E-mail adres : niek.waagmeester@rps.nl

4.2 Uitvoeringsfase

De coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.33 Arbeidsomstandighedenbesluit, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer van bestek: **besteknr: NL202011059.B1**

De coördinatietaken en -verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten.

Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar:

-
-

5 INVENTARISATIE VAN (BIJZONDERE) RISICO'S

In de navolgende paragrafen worden de bijzondere uit het ontwerp voortvloeiende risico's beschreven.

Ten aanzien van het civieltechnische, bouwkundige- en installatiewerk worden de bijzondere veiligheidsrisico's beschreven voor zover zij de "normale" uitvoeringsrisico's te boven gaan. Met betrekking tot saneringswerkzaamheden wordt verwezen naar de in het bestek en de betreffende posten vermelde van toepassing zijnde veiligheidsklasse(n).

Indien volgens een bestekspost de nadere invulling van uitvoeringsaanpak, materiaal en materieel ter keuze van de aannemer wordt gelaten, wordt van de aannemer verwacht de eventuele risico's, verbonden aan de door de aannemer gemaakte keuze, te beschrijven in het door de aannemer op te stellen veiligheidsplan voor de uitvoering.

Risico's vanuit het ontwerp, welke mogelijk lichamelijk letsel als rugklachten, gehoor- en oogbeschadigingen of verwondingen tot gevolg kunnen hebben, zijn in de navolgende staat weergegeven als "**Lichamelijk letsel**".

5.1 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggestie
Opruimingswerk	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer Verkeer Vallende bomen en takken Verwerken vrijkomende maaisel Stofvorming	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Verkeersmaatregelen
Maaien	Lichamelijk letsel	Materieel Beknelling Stofvorming Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
Maaisel vervoeren	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer Verkeer Beknelling	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen
Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering.	Lichamelijk letsel	Verkeer Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen Waarschuwingssysteem

5.2 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie

Omgevings-factor	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggestie
Verkeerswegen	Werken nabij verkeer	Overrijdingen Aanrijdingen Aandoening aan de luchtwegen Gehoorbeschadigingen	Werk- en verkeerssituatie onvoldoende gescheiden	Toepassen verkeersmaatregelen

Watergangen	Werken langs/op/in het water	Verdrinking	Werksituatie onvoldoende veilig Uitgliden Struikelen	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Opgeruimde werkruimte langs water Reddingsattributen
Hoogspannings- kabels bovengronds		Elektrocutie	Werken binnen veiligheidszone / obstakelvrije ruimte	Voorwaarden beheerder opvolgen

5.3 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren door deskundige

Getoetst : nee

Zo ja, door : -

Verklaring afgegeven : nee

Datum : -

Opmerkingen : -

Dit V&G-plan vormt de eerste versie van het conform artikel 2.27 Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan.

C. V&G - DOSSIER

1 OMSCHRIJVING VAN HET BOUWWERK

Dit V&G-dossier is van toepassing op alle bouwkundige, civieltechnische, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektrotechnische werken ten behoeve van de realisatie van het bouwwerk:

.....

2 ORGANISATIE EN FASERING VAN HET BOUWPROCES

2.1 Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

Hoofdaannemer / uitvoeringscoördinator	Uit te voeren werkzaamheden	1e verantwoordelijke op het werk (aanspreekpunt)	Start / einde werkzaamheden
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Onderaannemers / zelfstandigen	Uit te voeren werkzaamheden	1e verantwoordelijke op het werk (aanspreekpunt)	Start / einde werkzaamheden
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Nevenaannemer(s)	Uit te voeren werkzaamheden	1e verantwoordelijke op het werk (aanspreekpunt)	Start / einde werkzaamheden
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Onderaannemers / zelfstandigen van nevenaannemers	Uit te voeren werkzaamheden	1e verantwoordelijke op het werk (aanspreekpunt)	Start / einde werkzaamheden
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	

2.2 Bouwplanning en -fasering

Deelwerken	Bedrijf	Tijd --->

2.3 Taken en bevoegdheden op het werk

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegdheden
V&G-coördinator uitvoeringsfase			
Uitvoerende partij (verantw. voor V&G-uitvoeringscoördinatie)			
Hoofduitvoerder			
Bouwdirectie			
Overige:			

3 TECHNISCHE / ORGANISATORISCHE COÖRDINATIE EN COMMUNICATIE TUSSEN AFZONDERLIJKE WERKGEVERS / ZELFSTANDIGEN

3.1 Coördinatie en samenwerkingsafspraken (uitvoeringsfase)

3.1.1 Coördinatie-overleg met 1e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers/zelfstandigen en vastlegging van arbo-overleg en -afspraken

Bouwfase	Datum	Aannemers	Afspraken ¹	Vastgelegd datum ²

¹ Het betreft afspraken die betrekking hebben op te nemen V&G-maatregelen en afstemming met andere werkgevers

² De afspraken worden vastgelegd in onderdeel 5b van het V&G-plan

3.1.2 (Bouw)vergaderingen met arbeidsomstandigheden als vast agendapunt (optie)

Naam vergadering	Frequentie	Notulen door	Deelnemers

Vaste agendapunten:

- Nieuwe risico's/gesignaleerde risico's
- Actualiseren V&G-plan
- Naleving V&G-plan
- Rapportage V&G-coördinator uitvoeringsfase, uitvoerende partij en deskundige
- Eventuele ongevallen en incidenten
- Naar aanleiding hiervan genomen maatregelen

- Overleg met en instructie/voorlichting van werknemer

4 SAMENWERKING EN OVERLEG MET DE WERKNEMERS

4.1 Overleg en voorlichting / instructie werknemers

Geplande datum	Overleg / voorlichting / instructie door:	Aan / met wie	Waarover 1	Uitgevoerd		Afspraken / acties 2
				Ja	Nee	

¹ Bijvoorbeeld:

- overleg over V&G-aspecten op het werk
- voorlichting over projectafspraken en -maatregelen (a.h.v. V&G-plan)
- taakgerichte voorlichting
- specifieke instructiebijeenkomsten

² Afspraken en maatregelen, die opgenomen moeten worden in onderdeel 5 en 6 van het V&G-plan

Bijvoorbeeld:

- acties naar aanleiding van door werknemersesignaleerde risico's
- acties naar aanleiding van incidenten, (bijna) ongevallen en schades

5 RISICO'S EN MAATREGELEN / VOORZIENINGEN

5.1 Risico's en maatregelen/voorzieningen (de bouwfaserings is indicatief)

Bouwfase: Stut- en sloopwerk

Activiteit / productie-taak	Besteks-post	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorzie-ning	Aange-bracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Grondwerk; Leiding / kabelwerk

Activiteit / productie-taak	Besteks-post	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorzie-ning	Aange-bracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Wegenwerken

Activiteit / productie-taak	Besteks-post	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorzie-ning	Aange-bracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Betonwerk / kunstwerken

Activiteit / productie-taak	Besteks-post	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorziening	Aange-bracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Kust- en oeverwerken

Activiteit / productie-taak	Besteks-post	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorziening	Aange-bracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Werken op of in het water

Activiteit / productie-taak	Besteks-post	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorziening	Aange-bracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Werken met verontreinigde grond of waterbodems

Activiteit / productie-taak	Besteks-post	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorziening	Aange-bracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Werken in of boven het verkeer

Activiteit / productie-taak	Besteks-post	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorziening	Aange-bracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Overige werkzaamheden

Activiteit / productie-taak	Besteks-post	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorziening	Aange-bracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

¹ bijvoorbeeld: beknelling/fysieke belasting

² bijvoorbeeld: geringe bewegingsruimte op de werkplek

6 BOUWPLAATSVOORZIENINGEN

6.1 Bouwplaatsvoorzieningen en -regels

6.1.1 Bouwplaatsvoorzieningen (niet uitputtend)

Collectieve voorzieningen	Gebruikers	Instandhouding door	Toezicht / rapportage door
Verkeersvoorzieningen			
Vluchtwegen			
Hekken, afzettingen			
Sanitaire voorzieningen			
Schaft- en klee- voorzieningen			
Gasvoorzieningen			
Opslagplaatsen gevaarlijke stoffen			
Bouwelektra			
Hijskranen			
Bouwliften			
Personenliften			
Steigers			
Overig materieel			
Blusmiddelen			
Beschermings- / beveiligingsmiddelen			
EHBO-voorzieningen			
Afvalscheiding / opslag			
Mededelingenbord			
Overige:			

6.2 Bouwplaatsregels

6.2.1 Bouwplaatsregels

Regels	Toezicht / rapportage door	Verwijzing naar procedures in bijlage
Toegangsregeling		
Verkeersregels		
Procedure bij ongevallen (alarmregeling)		
Bedrijfshulpverlening		
Identificatieplicht		
Voorschriften uit vergunningen		

7 RAPPORTAGE EN EVALUATIES (FACULTATIEF)

7.1 Rapportage en evaluatie (optie)

Onderwerp	Datum	Rapportage aan	Rapportage door	Te ondernemen acties	Uitgevoerd door / datum

8 TECHNISCHE SPECIFICATIES

9 AANGEBRACHTE STRUCTURELE VOORZIENINGEN T.B.V. RISICOVOLLE SITUATIES IN DE BEHEERSFASE

10 RISICO'S MET BETREKKING TOT ONDERHOUD/RENOVATIE

11 BIJLAGEN BIJ HET VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSDOSSIER

Aan te vullen door uitvoerende partij:

11.1 Procedures bij ongevallen (verplicht)

11.2 Alarmregeling

11.3 Bedrijfshulpverlening (verplicht)

11.4 Verkeersregels

11.5 Toegangsregeling (verplicht)

11.6 Vergunningen

11.7 Aanwezig voorlichtingsmateriaal

11.8 Procedures afvalopslag en -afvoer (verplicht)

11.9 Overige

D. BIJLAGEN

Bijlage 1 Checklist identificatie van risico's in de ontwerpfase

In dit V&G-plan niet bijgevoegd

Bijlage 2 Checklist identificatie van risico's in de uitvoeringsfase

In dit V&G-plan niet bijgevoegd

Bijlage 3 Hulpblad risico-inventarisatie en -evaluatie.

In dit V&G-plan niet bijgevoegd