

**Veiligheids- en Gezondheidsplan
(Ontwerpfase)**

**Voor raamovereenkomst onderhoud
Beschoeiingen te Westland**

Projectdossier

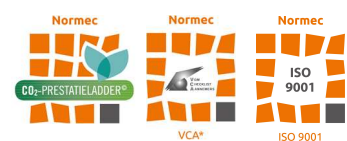
Titel : Raamovereenkomst onderhoud beschoeiingen
: Te Westland

Opdrachtgever : Gemeente Westland
Projectnummer : 20180678-007
Versie / status : D01
Datum : 05 oktober 2021
Opgesteld door : J. van Hoogstraten
Gecontroleerd door : M. Pollaert
Akkoord Projectcoördinator : M. Pollaert

Paraaf:

AGEL adviseurs

Hoeverstein 20b
4903 SC Oosterhout
0162 - 456481
info@ageladviseurs.nl
www.ageladviseurs.nl



VCA* Systeemcertificaat EC-VCA-10362 heeft betrekking op het uitvoeren van veldwerk bodem, landmeten en direct toezicht op werken.

Inhoudsopgave

1	BOUWERK GEGEVENS	1
1.1	Het (bouw)werk bestaat uit het uitvoeren van	1
1.2	Adres/licging van de bouwlocatie.....	1
1.3	Namen en adressen van de betrokken partijen	1
1.4	Planning en uitvoeringsgegevens	2
2	ORGANISATIE EN FASERING VAN HET BOUWPROCES	3
2.1	Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden	3
2.2	Bouwplanning en -fasering	4
2.3	Taken en bevoegdheden	4
3	A - COÖRDINATIE EN SAMENWERKINGSAFSPRAKEN (ONTWERPFASE)	5
3.1	Vastlegging van arbo-overleg en -afspraken	5
3	B - COÖRDINATIE EN SAMENWERKINGSAFSPRAKEN (UITVOERINGSFASE)	5
3.2	Coördinatieoverleg met 1e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers/ zelfstandigen en vastlegging van arbo-overleg en -afspraken.....	5
3.3	(Bouw)vergaderingen met arbeidsomstandigheden als vast agendapunt	5
4	OVERLEG EN VOORLICHTING/INSTRUCTIE WERKNEMERS	6
4.1	Voorlichting en onderricht	7
5	A - VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN (ONTWERPFASE)	8
5.1	Veiligheids- en Gezondheidsgevaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie (niet uitputtend).....	8
5.2	Veiligheids- en Gezondheidsgevaren voortvloeiend uit het ontwerp.....	12
5.3	Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaren door deskundige (optie)	24
6	BOUWPLAATSREGELS	26
6.1	Bouwplaatsvoorzieningen en -regels	26
6.2	Bouwplaatsregels.....	27
7	RAPPORTAGE EN EVALUATIE	28
8	BIJLAGEN BIJ HET VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN	29

1 Bouwwerk gegevens

1.1 Het (bouw)werk bestaat uit het uitvoeren van

Het werk moet gefaseerd worden uitgevoerd.

In hoofdlijnen bestaat het werk uit de volgende werkzaamheden:

- Opbreken en afvoeren bestaande beschoeiing;
- Leveren en aanbrengen diverse typen beschoeiingen;
- Leveren en aanbrengen oeervegetatiematten;
- Leveren en aanbrengen bijkomende voorzieningen;
- Grondwerk ten behoeve van aanbrengen beschoeiing;
- Afwerken en inzaaien van bermen.
- Het verrichten van bijkomende werkzaamheden.

1.2 Adres/ligging van de bouwlocatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de diverse kernen van de gemeente Westland.

1.3 Namen en adressen van de betrokken partijen

A. Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Westland
Adres : Verdilaan 7
Postcode/plaats : 2671 VW Naaldwijk
Postbus : 150, 2670 AD Naaldwijk
Contactpersoon : De heer H. Visser
Telefoon : 14-0174

B. Ontwerpde partij(en)

Naam : AGEL adviseurs
Adres : Postbus 4156
Postcode/plaats : 4900 CD Oosterhout
Contactpersoon : De heer M. Pollaert
Telefoon : 0162 - 456 481 Fax: 0162 - 435 588

C. V&G-coördinator(en) Ontwerpfase

Naam : AGEL adviseurs
Adres : Postbus 4156
Postcode/plaats : 4900 CD Oosterhout
Contactpersoon : De heer M. Pollaert
Telefoon : 0162 - 456 481 Fax: 0162 - 435 588

D. Uitvoerende partij(en)

Naam : N.t.b.
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon : De heer / Mevrouw
Telefoon : Fax:

E. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam : N.t.b.
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon : De heer / Mevrouw
Telefoon : Fax:

1.4 Planning en uitvoeringsgegevens

- 1.4.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden
n.t.b. (invullen door gemeente bij verstrekking opdracht)
- 1.4.2 Geplande bouwtijd
n.t.b. (afhankelijk van jaaropdracht) werkdagen
- 1.4.3 Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn
10
- 1.4.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats
1
- 1.4.5 Namen van ingeschakelde/in te schakelen deskundige diensten (optie)
n.t.b. (in te vullen door aannemer).
- 1.4.6 Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming

De V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door de aannemer van opdrachtnr.: D2021-17253
Programma van eisen cyclisch onderhoud baggerwerken.

Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden (bestekken):

- Voorbereidende werkzaamheden (snoeien en maaien);
- Opsporingsonderzoek NGE (niet gesprongen explosieven);
- Vervangen/ nieuw aanbrengen beschoeiingen.

2 Organisatie en fasering van het bouwproces

2.1 Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

Vastleggen in veiligheids- en gezondheidsplan (uitvoeringsfase)

Hoofdaannemer/ uitvoeringscoördinator	Uit te voeren werkzaamheden (bestek doc.)	1e Verantwoordelijke op het werk (aanspreekpunt)	Start/einde werk- zaamheden
Naam:	Besteknr. D2021-17253	Naam:	
Adres:		Functie:	

Onderaannemers/ zelfstandigen	Uit te voeren werkzaamheden (bestek doc.)	1e Verantwoordelijke op het werk	Start/einde werk- zaamheden
Naam:		Naam:	
Adres:		Functie:	
Naam:		Naam:	
Adres:		Functie:	
Naam:		Naam:	
Adres:		Functie:	
Naam:		Naam:	
Adres:		Functie:	

Nevenaannemer(s)	Uit te voeren werkzaamheden (bestek doc.)	1e Verantwoordelijke op het werk	Start/einde werkzaamheden
Naam:		Naam:	
Adres:		Functie:	
Naam:		Naam:	
Adres:		Functie:	

Onderaannemers/ zelfstandigen van nevenaannemers	Uit te voeren werkzaamheden (bestek doc.)	1e Verantwoordelijke op het werk	Start/einde werkzaamheden
Naam:		Naam:	
Adres:		Functie:	
Naam:		Naam:	
Adres:		Functie:	

2.2 Bouwplanning en -fasering

Vastleggen in veiligheids- en gezondheidsplan (uitvoeringsfase)

Deelwerken	Bedrijf	Tijd -->

2.3 Taken en bevoegdheden

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegdheden
	Ontwerpde partij		
Bestekschrijver	J. van Hoogstraten	Opstellen PVE en inventariseren risico's.	
Bouwdirectie	Nader te bepalen	Controle uitvoering bestek en uitvoeringstaken V&G-coördinator.	Controleren en zonodig bijsturen V&G-coördinator uitvoeringsfase.
	Uitvoerende partij		
V&G-coördinator uitvoeringsfase	Aannemer besteknr. D2021-17253	Handhaven en sturen V&G-beleid zoals vastgelegd in dit plan en in het arbeidsomstandighedenbesluit.	Aanwijzingen zullen door alle betrokkenen direct worden opgevolgd.
(Hoofd) uitvoerder	Zorg dragen voor uitvoering bestek.	
Werkvoorbereider		

3 A - Coördinatie en samenwerkingsafspraken (ontwerpfase)

3.1 Vastlegging van arbo-overleg en -afspraken

Eén ontwerp bureau / adviseur, derhalve niet van toepassing.

3 B - Coördinatie en samenwerkingsafspraken (uitvoeringsfase)

3.2 Coördinatieoverleg met 1e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers/ zelfstandigen en vastlegging van arbo-overleg en -afspraken

Vastleggen in veiligheids- en gezondheidsplan (uitvoeringsfase).

3.3 (Bouw)vergaderingen met arbeidsomstandigheden als vast agendapunt

Naam vergadering	Frequentie	Notulen door	Deelnemers
Bouwoverleg	Nader te bepalen	Directie UAV	Gemeente Uitvoerder / V&G-coördinator Directie / Toezicht infra

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 werknemers.

4 Overleg en voorlichting/instructie werknemers

Vastleggen in veiligheids- en gezondheidsplan (uitvoeringsfase)

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.d.h.v. V&G-plan);
- Taakgerichte voorlichting;
- Specifieke instructiebijeenkomsten.

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

- Acties naar aanleiding van door werknemers gesignaleerde risico's;
- Acties naar aanleiding van incidenten, (bijna) ongevallen en schades.

4.1 Voorlichting en onderricht

Iedere werkgever dient zijn werknemers vooraf te informeren en te instrueren over de regels met betrekking tot arbeidsomstandigheden die voor het werk gelden. Het voorlichtings-/instructieprogramma bestaat uit:

- *Algemeen*
 - Doelmatig ophangen van posters en affiches;
 - Aanwezigheid van voorlichtingsmateriaal.
- *Introductie op het werk*
 Voor de start van alle onderdelen zal met de desbetreffende ploeg zorgvuldig worden door-
 gesproken welke regelingen gelden voor het betreffende project. Onderwerpen hierbij zijn
 onder meer:
 - Het project zelf;
 - Huisregels;
 - Regelingen met betrekking tot ongevallen, alarm, bedrijfshulpverlening;
 - Werk- en rusttijden;
 - V&G-plan;
 - Melden van onveilige en ongezonde situaties.
- *Taakgerichte voorlichting*
 Voor de start van alle onderdelen zal met de desbetreffende ploeg zorgvuldig worden door-
 gesproken wat en op welke manier de werkzaamheden op een veilige manier moeten
 worden uitgevoerd.
- *Instructie bijeenkomst op onderdeel*
 Voorbeelden van deze instructies zijn onder meer:
 - Gebruik van specifieke beschermingsmiddelen;
 - Gebruik van specifieke materialen.

Na het vooroverleg zullen deze afspraken op papier worden vastgelegd en gedistribueerd.

Indien noodzakelijk kan er tussentijds een nieuwe bespreking worden belegd om het een ander opnieuw op elkaar af te stemmen.

Zonder overleg met de uitvoerder wordt niet afgeweken van deze werkinstructie.

Waar nodig zal ondersteuning worden verleend door de deskundigen.

Aanwezig voorlichtingsmateriaal

- AI-bladen SZW nummers;
- Abomafoons nummers;
- Product-veiligheidsinformatiebladen (PISA-bladen);
- Controlelijsten;
- Werk/taakinstructies.

5 A - Veiligheids- en gezondheidsgevaaren (ontwerpfase)

5.1 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie (niet uitputtend)

Omgevingsfactor	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Openbaar Verkeer	Diversen.	Aanrijdingen.	Werken in en langs het verkeer.	Juiste veiligheidskleding dragen. Plaatsen verkeersafzettingen bij voldoende ruimte (publicatie CROW 96a en 96b). Omleidingen openbaar verkeer bij onvoldoende ruimte (publicatie CROW 96a en 96b).
Bouwverkeer	Transport van bouwmaterialen en materieel, aan- en afvoer grond. Verkeer afkomstig van werkerrein.	Aanrijdingen.	In en externe transporten van diverse nevenaannemers. Kruisende verkeersstromen.	Verkeersplan opstellen, bouwwegen aangeven. Overleg tussen politie, wegbeheerder en aannemer om de werkzaamheden te voorzien van een goede afzetting (goed geplaatste verkeersborden, duidelijke bebakening, evt. verkeersregelinstallatie).

Hoog-, midden en/of laagspanningskabels	Graafwerkzaamheden in de nabijheid van kabels.	Elektrocutie, brand- en explosiegevaar. Verbranding.	Kabelbreuk door graafwerkzaamheden.	Zie (publicatie CROW 500). Locaties kabels opvragen en markeren). Graven van proefsleuven. Als het enigszins mogelijk is de kabel spanningsloos maken tijdens graafwerkzaamheden in de nabije omgeving. Niet machinaal graven nabij de kabels.
Omgevingsfactor	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Gas- en olieleidingen	Graafwerkzaamheden in de nabijheid van gas- en olieleidingen.	Brand- en explosiegevaar. Bedwelmings. Verbranding.	Kapot stoten leiding. Leidingbreuk ten gevolge van onvoldoende gronddekking.	Zie (publicatie CROW 500). Locaties kabels opvragen en markeren. Graven van proefsleuven. Als het enigszins mogelijk is de leidingen drukloos maken tijdens graafwerkzaamheden in de nabije omgeving, als dit niet mogelijk is dan zorgen voor sleutel om afsluiters dicht te kunnen zetten bij leidingbreuk. Zorgen voor voldoende dekking op leiding. Niet machinaal graven nabij de leidingen. Verboden te roken tijdens en in de nabijheid van de werkzaamheden.
Explosieven	Graafwerkzaamheden in de nabijheid van explosieven.	Letsel door ontploffende explosieven.	Aanwezigheid explosieven uit oorlog.	Locaties explosieven, zover bekend, opvragen (explosievenkaart). Instructie geven aan werknemers dat bij het stuiten op een vermeend explosief het werk moet worden stil gelegd. De locatie moet dan direct worden ontruimd. De politie en EOCKL te Culemborg moet worden gewaarschuwd.

Waterleidingen	Graafwerkzaamheden in de nabijheid van waterleidingen.	Verdrinking.	Leidingbreuk door graafwerkzaamheden in de nabijheid van de waterleiding.	Zie (publicatie CROW 500). Locaties leidingen opvragen en markeren. Graven van proefsleuven. Als het enigszins mogelijk is de leidingen drukloos maken tijdens graafwerkzaamheden in de nabije omgeving, als dit niet mogelijk is dan zorgen voor sleutel om afsluiters dicht te kunnen zetten bij leidingbreuk. Zorgen voor voldoende dekking op leiding.
Werken op / in het water		Bedelving.	Aanvullen sleuf.	Niet machinaal graven nabij de leidingen. Geen personen in de buurt van aanvulling.
Water- en bodemverontreiniging		Verdrinking.	Werken nabij het aanwezige oppervlakte water	Personeel vooraf instrueren middel toolboxen inzake evt. risico's en werkwijze. Juiste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (reddingsvesten) Werken met deugdelijke apparatuur en materiaal voorzien van relingen.
		Vergiftingen Huidaandoeningen Lichamelijk letsel		Personeel vooraf instrueren middel toolboxen inzake evt. risico's en werkwijze. Juiste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (reddingsvesten) Aanbevelingen uit verkennend bodemonderzoek opvolgen; Werken conform vooraf vastgestelde protocollen door veiligheidskundige.

5.2 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Bouwfase	Bestekspost	Activiteit	Arbo-risico ¹⁾	Risico-oorzaak ²⁾	Suggesties
VOORBEREIDING EN OPRUIMINGS-WERKZAAMHEDEN					
VERKEERS-MAATREGELEN		Verkeersmaatregelen.	Lichamelijk letsel.	Aanrijding met verkeer tijdens plaatsen borden en afzetting.	Dragen van veiligheidskleding tijdens plaatsen afzettingen. Gebruik maken van volgwagen met oranje zwaailicht.
INRICHTING		Verwijderen verkeersborden.	Rugblessure.	Tillen van zware elementen.	Mechanisch werken.
GROENVOORZIENING		Verwijderen bomen en begroeiing.	Rugblessure.	Tillen van zware elementen.	Mechanisch werken.
		Omzagen bomen.	Gehoorschadiging.	Te veel lawaai.	Gehoorscherming.
			Oogbeschadiging.	Weg spatten hout deeltjes. Wegspringen zaag.	Oogbescherming. Veiligheidskleding.
			Lichamelijk letsel.	Omvallen boom.	Buiten val bereik van boom blijven.

Bouwfase	Bestekspost	Activiteit	Arbo-risico ¹⁾	Risico-oorzaak ²⁾	Suggesties
GRONDWERKEN					
ONTGRAVEN VERVOEREN VERWERKEN		Grond ontgraven ,vervoeren, lossen en/of verwerken. Uitgraven taluds	Lichamelijk letsel. Aanrijding. Bedelving.	Achteruitrijden vracht- wagens. Draaien graafmachine. Lossen van grond. Werken in/op beperkte ruimte. Kantelen van de graaf- machine.	Akoestisch signaal. Buiten draaibereik van de kraan blijven. Niet in de buurt staan van aanvullingen. Werkinstructie, persoonlijke beschermingsmiddelen Graafwerkzaamheden verrichten volgens het kraanboek. Zorgen voor een vlakke opstelling van de kraan.
GROND VERVOEREN		Vervoeren grond	Verdrinking Lichamelijk letsel	Werken langs/op het water Materieel/werkverkeer Verkeer Werken langs/op het water	Reddingsattributen. Werkinstructie persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen, reddingsattributen

Bouwfase	Bestekspost	Activiteit	Arbo-risico ¹⁾	Risico-oorzaak ²⁾	Suggesties
OEVERCONSTRUCTIES					
VERWIJDEREN OEVERCONSTRUCTIES		Verwijderen beschoeiing en damwandconstructies.	Lichamelijk letsel. Verdrinking	In aanraking komen met materieel Omgang met gereedschappen Beperkte werkruimte Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Stabiliteitsvoorzieningen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
			Vallen	Vallen van rand beschoeiing	
			Giftige stoffen	Ontgraven verontreinigde grond/slib	Onderzoek kwaliteit van de te ontgraven grond
			Bedelving	Grondverzakking	Persoonlijke beschermingsmiddelen Stabiliteitsvoorzieningen Borgingsvoorzieningen
AANBRENGEN OEVERCONSTRUCTIES		Aanbrengen beschoeiing en damwandconstructies.	Lichamelijk letsel. Verdrinking	In aanraking komen met materieel Omgang met gereedschappen Beperkte werkruimte Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Stabiliteitsvoorzieningen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
			Lichamelijk letsel. Beklemming	Tijdens het inschuiven van twee damplanken Tijdens het inklemmen van de damplank in het trillingsblok	Werkinstructie Toetsen van de operator naar zijn kennis van de gebruiksaanwijzing Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Grondankers	Lichamelijk letsel.	In aanraking komen met materieel (grondanker / vijzel)	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Controle heftoestellen door een erkende instantie

Bouwfase	Bestekspost	Activiteit	Arbo-risico ¹⁾	Risico-oorzaak ²⁾	Suggesties
WERKEN VAN ALGEMENE AARD					
BEREIKBAARHEID		Werkzaamheden in de straat.	Struikelen over oneffenheden.	Opgebroken straat.	Bewoners en winkeliers inlichten over werkzaamheden.
BESCHIKBAARSTELLING		Ter beschikking stellen werknemers / materieel.	Onbereikbaarheid van huis of winkel.	Aanwezigheid van bouwmaterialen en bouwafval.	Zorgen voor voorwaarschuwing t.b.v. passanten. Ordelijk stapelen van bouwmaterialen. Opruimen van bouwafval.
		Ter beschikking stellen gereedschappen.	Lichamelijk letsel.	Uitvoeren niet geplande werkzaamheden.	Voorafgaande aan de werkzaamheden goede instructie geven aan de werknemers.
			Lichamelijk letsel.	Aanrijding met voertuigen die niet gepland op het werk komen.	De aanwezige personen op het werk inlichten over de komst van de voertuigen. Werken volgens de bij het voertuig behorende voorschriften.
			Lichamelijk letsel.	Verkeerd gebruik gereedschap.	Werken volgens de bij het gereedschap behorende voorschriften.

Bouwfase	Bestekspost	Activiteit	Arbo-risico ¹⁾	Risico-oorzaak ²⁾	Suggesties
EENMALIGE KOSTEN					
		Inrichten werkterrein	Bacteriologische of virologische besmetting.	Vervuilde keten sanitair, of het ontbreken van sanitair.	Zorgen dat keet en sanitair regelmatig worden schoongemaakt. Zorgen voor voldoende verwarming. Minimaal 1 toilet per 25 personen en voldoende urinoirs, eventueel verplaatsbare sanitaire unit. Zorgen voor een wasplaats op elke 5 arbeiders die gelijktijdig pauze hebben, waarbij zeep en handdoeken voldoende aanwezig zijn. Zorgen voor voldoende ventilatie van keet en sanitair.
			Lichamelijk letsel.	Toegankelijkheid werkterrein.	Werkterrein, opslagcontainers en keten goed afsluiten en organiseren. Beperk de hoeveelheid bouwmaterialen die worden opgeslagen. Depots/opslag rondom met bouwhekken (afsluitbaar) afzetten. Zorg dat aansluitingen nutsvoorzieningen onbereikbaar zijn voor kwaadwillenden.
			Schade aan materiaal/materieel.	Derden rijden met voor de bouw benodigde machines. Aanrijding met materieel/materiaal dat opgeslagen staat langs de kant van het werk aan het einde van een werkdag.	Zorgen dat werktuigen en transportmiddelen goed afgesloten worden achtergelaten tijdens pauze en aan het einde van de dag. Als het enigszins mogelijk is machines en materiaal opstellen binnen afsluitbaar opslagterrein. Als ze langs het werk blijven staan dan verlichte bebakening toepassen.
		Verlenen hulp bij brand of ongeval	Verbranding of lichamelijk letsel.	Ongeval door b.v. struikelen of vallen. Kapot trekken van kabels en/of leidingen.	Zorgen voor voldoende brandblusapparatuur, b.v. poederblusser of zand. Lijst met telefoonnummers van hulpverlenende instanties zodanig ophangen dat deze voor iedereen bereikbaar is, werknemers inlichten over waar deze lijst zich bevindt. Zorgen voor aanwezigheid van gediplomeerde EHBO-ers op het werk.

¹⁾ Bijvoorbeeld: instortingsgevaar.

²⁾ Bijvoorbeeld: instabiele bodem.

5.3 Toetsing Veiligheden- en Gezondheidsgevaaren door deskundige (optie)

Risicobepaling en veiligheidsklasse

De maatregelenpakketten met betrekking tot de veiligheidsmaatregelen voor het werken met verontreinigde baggerspecie zijn conform CROW publicatie 400, onder te verdelen in diverse klassen. De analysegegevens zijn per te baggeren locatie beschikbaar om de indeling in veiligheidsklasse te kunnen uitvoeren. De veiligheidsklassen zijn bepaald aan de hand van de CROW publicatie 400 'werken in of met verontreinigde bodem', december 2017, inclusief eventueel bijhorende Errata.

5.4 Toetsing Veiligheden- en Gezondheidsgevaaren door deskundige (optie)

Getoetst	Nee
Zo ja, door
Verklaring afgegeven	Nee
Datum

6 B-RISICO'S EN MAATREGELEN/VOORZIENINGEN (uitvoeringsfase)

Vastleggen in veiligheids- en gezondheidsplan (uitvoeringsfase)

Activiteit/ productietaak	Bestekspost	Arbo- risico ¹⁾	Risico- oorzaak ²⁾	Maatregel/ voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht/rapportage door

¹⁾ Bijvoorbeeld: instortingsgevaar.

²⁾ Bijvoorbeeld: instabiele bodem.

7 Bouwplaatsregels

7.1 Bouwplaatsvoorzieningen en -regels

Vastleggen in veiligheids- en gezondheidsplan (uitvoeringsfase)

Collectieve voorzieningen	Gebruikers	Instandhouding door	Toezicht/rapportage door
Verkeersvoorzieningen			
Verkeersafzettingen			
Terreinafbakening			
Sanitaire voorzieningen			
Schaft- en kleedvoorzieningen			
Opslagplaatsen gevaarlijke stoffen			
Bouwelektra			
Hef/grondverzet machines			
Transport bouwstoffen			
Transport personeel			
Stut- en schoorconstructies			
Blusmiddelen			
Beschermings-/Beveiligingsmiddelen			
EHBO-voorzieningen			
Afvalscheiding/opslag			
Mededelingenbord			
Overige			

7.2 Bouwplaatsregels

Vastleggen in veiligheids- en gezondheidsplan (uitvoeringsfase)

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

8 Rapportage en evaluatie

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

9 Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan

- 8a Procedures bij ongevallen (verplicht)
- 8b Alarmregeling
- 8c Bedrijfshulpverlening (verplicht)
- 8d Verkeersregels
- 8e Toegangsregeling (verplicht)
- 8f Vergunningen
- 8g Aanwezig voorlichtingsmateriaal
- 8h Procedures afvalopslag en -afvoer (verplicht)
- 8i Overige

samen onze omgeving creëren