

VEILIGHEID EN GEZONDHEIDSPLAN, ONTWERPFASE

**RAAMOVEREENKOMST K&L – SLEUVEN 2021 - 2023
TE LEIDEN
BESTEK 3.6.KL.20.01**

in opdracht van: Gemeente Leiden
contactpersoon: R. van der Scheer
adres: Postbus 9100
2300PC Leiden

**Fagus projectmanagement en engineering
Postbus 1008
2289 DC Rijswijk**

projectnummer: 348
projectleider: M. van der Lans
datum: 18-11-2020
versie: 1.0
status: Definitief

paraaf voor akkoord:

M. van der Lans
Projectleider

INHOUD

ALGEMENE AANWIJZINGEN

1.	KENNISGEVINGSFORMULIER.....	5
1	OMSCHRIJVING VAN HET BOUWWERK	5
1.1	Het (bouw)werk bestaat uit het bouwen/aanleggen/uitvoeren van:	5
1.2	Adres/ligging van de bouwlocatie:.....	5
2	NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN	5
2.1	Opdrachtgever(s).....	5
2.2	Ontwerpende partij(en).....	5
2.3	Uitvoerende partij(en)	5
2.4	Coördinator(en) Ontwerpfase.....	5
3	PLANNING EN UITVOERINGSGEGEVENS	6
3.1	Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden	6
3.2	Geplande bouwtijd.....	6
3.3	Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn.....	6
3.4	Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats.....	6
3.5	Namen van reeds geselecteerde ondernemingen	6
4	DATUM VAN KENNISGEVING	6
5	HANDTEKENING OPDRACHTGEVER	6
2.	VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDPLAN (ONTWERP)	7
1	INLEIDING	7
2	BESCHRIJVING VAN HET TOT STAND TE BRENGEN BOUWWERK	7
3	BIJ DE TOTSTANDKOMING BETROKKEN PARTIJEN	7
3.1	Opdrachtgever(s).....	7
3.2	Ontwerp bureau's	7
3.3	Toezicht en directie / bouwmanagement	8
3.4	Uitvoerende partij(en).....	8
3.4.1	Civieltechnisch bestek nr. 291-B1	8
4	COÖRDINATIE	8
4.1	Ontwerpfase	8
4.2	Uitvoeringsfase.....	8
5	INVENTARISATIE VAN (BIJZONDERE) RISICO'S	9
5.1	Veiligheids- en Gezondheidsgevaars voortvloeiend uit het ontwerp	9
5.2	Veiligheids- en Gezondheidsgevaars voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie ..	12
5.3	Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaars door deskundige.....	12
3.	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 bouwfaserings 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).....	20
7.1	Rapportage en evaluatie (optie)	20
8	TECHNISCHE SPECIFICATIES.....	21
9	AANGEBRACHTE 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	21

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 aannemingssom 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 zichtbaar op de bouwplaats worden aangebracht. 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).

1. 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 (bouw)werk bestaat uit het bouwen/aanleggen/uitvoeren van:

Raamovereenkomst K&L – sleuven 2021 - 2023.

1.2 Adres/ligging van de bouwlocatie:

Gemeente Leiden

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

2 NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN

2.1 Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Leiden
Adres :
Postcode/plaats : 2300PC, Leiden
Contactpersoon : R. van der Scheer
Telefoon :
Fax :
Mobiele telefoon :
E-mail adres : r.van.der.scheer@leiden.nl

2.3 Uitvoerende partij(en)

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

2.2 Ontwerpende partij(en)

Naam :Fagus Projectmanagment & Engineering.
Adres :Postbus 1008
Postcode/plaats :2280CA, Rijswijk
Contactpersoon :G. Urannie
Telefoon :070 762 1840
Fax :
Mobiele telefoon :
E-mail adres :g.urannie@fagus-pme.nl

2.4 Coördinator(en) Ontwerpfase

Naam :Fagus Projectmanagment & Engineering.
Adres :Postbus 1008
Postcode/plaats :2280CA, Rijswijk
Contactpersoon :G. Urannie
Telefoon :070 762 1840
Fax :
Mobiele telefoon :
E-mail adres :g.urannie@fagus-pme.nl

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

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

3 PLANNING EN UITVOERINGSGEGEVENS

3.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden

Nader te bepalen

3.2 Geplande bouwtijd

Nader te bepalen

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

Nader te bepalen.

3.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats

Nader te bepalen.

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.

2. 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 ten behoeve van de realisatie van het bouwwerk: Raamovereenkomst K&L – sleuven 2021 - 2023

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende bestek:

- 3.6.KL.20.01

Adres/ligging van de bouwlocatie:

Adres : Gemeente Leiden

Telefoon :

Fax :

3 BIJ DE TOTSTANDKOMING BETROKKEN PARTIJEN

3.1 Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Leiden
Adres :
Postcode/plaats : 2300PC, Leiden
Contactpersoon : B. Elzinga
Telefoon :
Fax :
Mobiele telefoon :
E-mail adres : b.elzinga@leiden.nl

3.2 Ontwerp bureau's

Naam : Fagus projectmanagement en engineering
Adres : Laan van Zuid Hoorn 15
Postcode/plaats : 2289 DC Rijswijk

Postadres : Postbus 1008
Postcode/plaats : 2280 CA Rijswijk

Contactpersoon : G. Urannie
Telefoon : 070 – 85 03 193
Fax :
Mobiele telefoon : 06 – 13 02 05 67
E-mail adres : g.urannie@fagus-pme.nl

3.3 Toezicht en directie / bouwmanagement

Naam : Gemeente Leiden
Adres :
Postcode/plaats : 2300PC, Leiden
Contactpersoon : R. Reumerman
Telefoon :
Fax :
Mobiele telefoon :
E-mail adres : r.reumerman@leiden.nl

3.4 Uitvoerende partij(en)

3.4.1 Civieltechnisch bestek nr. 3.6.KL.20.01

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

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 : Fagus projectmanagement en engineering
Adres : Laan van Zuid Hoorn 15
Postcode/plaats : 2289 DC Rijswijk

Postadres : Postbus 1008
Postcode/plaats : 2280 CA Rijswijk

Contactpersoon : G. Urannie
Telefoon : 070 – 85 03 193
Fax :
Mobiele telefoon : 06 – 13 02 05 67
E-mail adres : g.urannie@fagus-pme.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: 3.6.KL.20.01**

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

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

Bouwfase	Besteks post	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggestie
	111 en 114	Opbreken verharding.	Lichamelijk letsel	Stofvorming Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
	2210	Grond verwerken	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking Verdrinking	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/werkverkeer Verkeer Afkalven aanvullingsvlak Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
	2601	Grond verdichten	Lichamelijk letsel	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/Werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen

	4232	Herstellen kolken.	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Materieel/werkverkeer Verkeer Inkalven sleuf/werkput Werken op/binnen beperkte ruimte Werken op hoogte	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsmaatregelen
	61 en 63	Aanbrengen verharding.	Lichamelijk letsel	Vallende materialen Stofvorming Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsmaatregelen
	91	Opruimingswerk. Verkeersmaatregelen	Lichamelijk letsel (verkeers)ongevallen	Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Verkeersmaatregelen

	822	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering.	Lichamelijk letsel	Verkeer Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen Waarschuwingssysteem
	835 en 836	Terreininrichting	Lichamelijk letsel Verdrinken	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen Verkeersmaatregelen

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

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

5.3 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaar door deskundige

Getoetst : nee

Zo ja, door :

Verklaring afgegeven : nee

Datum : 10-11-2020

Opmerkingen : nee

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

3. 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:
Raamovereenkomst K&L – sleuven 2021 -2023

2 ORGANISATIE EN FASERING VAN HET BOUWPROCES

2.1 Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

Hoofdaannemer / uitvoeringscoördinator	Uit te voeren werkzaam- heden	1e verantwoordelijke op het werk (aanspreekpunt)	Start / einde werkzaamheden
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Onderaannemers / zelfstandigen	Uit te voeren werkzaam- heden	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 werkzaam- heden	1e verantwoordelijke op het werk (aanspreekpunt)	Start / einde werkzaamheden
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Onderaannemers / zelfstandigen van nevenaannemers	Uit te voeren werkzaam- heden	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	Bestekspost	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Grondwerk; Leiding / kabelwerk

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Wegenwerken

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Betonwerk / kunstwerken

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Kust- en oeverwerken

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Werken op of in het water

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Werken met verontreinigde grond of waterbodems

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Werken in of boven het verkeer

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

--	--	--	--	--	--	--	--

Bouwfase: Overige werkzaamheden

Activiteit / productie- taak	Bestekspo st	Arborisico 1	Risico- oorzaak ²	Maatregel / voorzienin g	Aangebrac ht 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 kleed- 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

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