

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN, ONTWERPFASE

**AFVALSCHEIDINGSSTATION “DE SPLITSING” TE BREUKELLEN
BESTEK NL202033586-B01**

DEFINITIEF

Ref.: NL202033586

Versie: 1.0

13 februari 2026

Gemeente Stichtse Vecht

Opdrachtgever Gemeente Stichtse Vecht
Contactpersoon Dhr. J. de Boer
Adres Endelhoven 1
 3601 GR Maarssen

RPS advies- en ingenieursbureau bv

Auteur F. Hövelmann
Projectleider R. van Kuik
Gecontroleerd door R. van Kuik
Projectreferentie NL202033586.002
Versie 1.0
Totaal aantal pagina's 25

Versie	Omschrijving	Rapport datum	Vervaldatum rapport
1.0	Veiligheids- en gezondheidsplan, ontwerpfase	13-02-2026	

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 (bouw)werk bestaat uit het bouwen/aanleggen/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	9
3.1	Opdrachtgever(s)	9
3.4	Uitvoerende partij(en)	10
3.4.1	Civieltechnisch bestek nr. NL202033586-B01	10
4	COÖRDINATIE	11
4.1	Ontwerpfase	11
4.2	Uitvoeringsfase	11
5	INVENTARISATIE VAN (BIJZONDERE) RISICO'S	12
5.1	Veiligheids- en Gezondheidsgevaars voortvloeiend uit het ontwerp	12
5.2	Veiligheids- en Gezondheidsgevaars voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie	16
5.3	Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaars door deskundige	17
C.	V&G - DOSSIER	18
1	OMSCHRIJVING VAN HET BOUWWERK	18
2	ORGANISATIE EN FASERING VAN HET BOUWPROCES	18
2.1	Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden	18
2.2	Bouwplanning en -fasering	19

2.3	Taken en bevoegdheden op het werk	19
3	TECHNISCHE / ORGANISATORISCHE COÖRDINATIE EN COMMUNICATIE TUSSEN AFZONDERLIJKE WERKGEVERS / ZELFSTANDIGEN	20
3.1	Coördinatie en samenwerkingsafspraken (uitvoeringsfase)	20
3.1.1	Coördinatie-overleg met 1e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers/zelfstandigen en vastlegging van arbo-overleg en -afspraken ...	20
3.1.2	(Bouw)vergaderingen met arbeidsomstandigheden als vast agendapunt (optie) ...	20
4	SAMENWERKING EN OVERLEG MET DE WERKNEMERS	21
4.1	Overleg en voorlichting / instructie werknemers	21
5	RISICO'S EN MAATREGELEN / VOORZIENINGEN	22
5.1	Risico's en maatregelen/voorzieningen (de bouwfasering is indicatief)	22
6	BOUWPLAATSVOORZIENINGEN	25
6.1	Bouwplaatsvoorzieningen en -regels	25
6.1.1	Bouwplaatsvoorzieningen (niet uitputtend)	25
6.2	Bouwplaatsregels	25
6.2.1	Bouwplaatsregels	25
7	RAPPORTAGE EN EVALUATIES (FACULTATIEF)	26
7.1	Rapportage en evaluatie (optie)	26
8	TECHNISCHE SPECIFICATIES	26
9	AANGEBRACHTTE STRUCTURELE VOORZIENINGEN T.B.V. RISICOVOLLE SITUATIES IN DE BEHEERSFASE	26
10	RISICO'S MET BETREKKING TOT ONDERHOUD/RENOVATIE	26
11	BIJLAGEN BIJ HET VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSDOSSIER	26
11.1	Procedures bij ongevallen (verplicht)	26
11.2	Alarmregeling	26
11.3	Bedrijfshulpverlening (verplicht)	26
11.4	Verkeersregels	26
11.5	Toegangsregeling (verplicht)	26
11.6	Vergunningen	26
11.7	Aanwezig voorlichtingsmateriaal	26
11.8	Procedures afvalopslag en -afvoer (verplicht)	26
11.9	Overige	26
D.	BIJLAGEN	27

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 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.

Deesignaleerde risico's in de ontwerpfase (onderdeel 2, hoofdstuk 5a) en de designaleerde 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 (bouw)werk bestaat uit het bouwen/aanleggen/uitvoeren van:

.....

1.2 Adres/ligging van de bouwlocatie:

.....

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

2 NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN

2.1 Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Stichtse Vecht
Adres : Endelhoven 1
Postcode/plaats : 3601 GR Maarssen
Contactpersoon : dhr. J. de Boer
Telefoon :
Fax :
Mobiele telefoon :
E-mail adres : jan.de.boer@stichtsevecht.nl

2.3 Uitvoerende partij(en)

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

2.2 Ontwerpde partij(en)

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

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

2.4 Coördinator(en) Ontwerpfase

Naam : RPS / Tetra Tech
Adres : Ptolemaeuslaan 40
Postcode/plaats : 3528 BP Utrecht
Contactpersoon : R. van Kuik
Telefoon : +31 88 99 04 500
Mobiele telefoon :
E-mail adres : ron.vankuik@tetrattech.com

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Fax :
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. NL202033586-B01 : Afvalscheidingsstation "De Splitsing" te Breukelen

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

- a. Aanbrengen HWA riool
- b. Aanbrengen VWA riool
- c. Aanbrengen GWA riool
- d. Aanbrengen drainage
- e. Aanbrengen duikers
- f. Aanbrengen wegfunderingen
- g. Aanbrengen asfaltverhardingen
- h. Aanbrengen betonverhardingen
- i. Aanbrengen elementenverhardingen
- j. Aanbrengen openbare verlichting
- k. Aanbrengen hekwerken
- l. Aanbrengen terreinafscheidingen
- m. Aanbrengen RVV bebording
- n. Leverantie materialen
- o. Grondwerken
- p. Aanbrengen K&L tracé

Adres/ligging van de bouwlocatie:

Adres : Het afscheidingsstation ligt aan het einde van de Verlengde Corridor te Breukelen.

3 BIJ DE TOTSTANDKOMING BETROKKEN PARTIJEN

3.1 Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Stichtse Vecht
Adres : Endelhoven 1
Postcode/plaats : 3601 GR Maarssen
Contactpersoon : dhr. J. de Boer
Telefoon : -
Fax : -
Mobiele telefoon : -
E-mail adres : jan.de.boer@stichtsevecht.nl

3.2 Ontwerp bureau's

Naam	:	RPS / Tetra Tech
Adres	:	Ptolemaeuslaan 40
Postcode/plaats	:	3528 BP Utrecht
Postadres	:	Ptolemaeuslaan 40
Postcode/plaats	:	3528 BP Utrecht
Contactpersoon	:	R. van Kuik
Telefoon	:	+31 88 99 04 500
Mobiele telefoon	:	-
E-mail adres	:	ron.vankuik@tetrattech.com

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 Civieltechnisch bestek nr. NL202033586-B01

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 : Tetra Tech
Adres : Ptolemaeuslaan 40
Postcode/plaats : 3528 BP Utrecht

Postadres : Ptolemaeuslaan 40
Postcode/plaats : 3528 BP Utrecht

Contactpersoon : R. van Kuik
Telefoon : +31 88 99 04 500

Mobiele telefoon : -
E-mail adres : ron.vankuik@tetrattech.com

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: NL202033586-B01**

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

Bouwfase	Besteks post	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggestie
		Bagger ontgraven	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking Verdrinking	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/werkverkeer Verkeer Inkalven ontgravingsvlak Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Stabiliteitsvoorzieningen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
		Bagger vervoeren	Lichamelijk letsel Verdrinking	Materieel/werkverkeer Verkeer Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
		Bagger 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
		Bemalingen c.a.	Lichamelijk letsel	Werken in/op beperkte ruimte Materieel	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Open bemaling	Lichamelijk letsel Verdrinking	Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
		Grond ontgraven	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking Verdrinking	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Stabiliteitsvoorzieningen

				Inkalven ontgravingsvlak Werken langs/op water	Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
		Grond vervoeren	Lichamelijk letsel Verdrinking	Materieel/werkverkeer Verkeer Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
		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
		Grond verdichten	Lichamelijk letsel	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/Werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Egaliseren c.a.	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Grond bewerkingen c.a.	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Grondwerk t.b.v. leidingen en duikers.	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Materieel/werkverkeer Verkeer Inkalven sleuf/werkput Werken op/binnen beperkte ruimte Werken op hoogte	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsmaatregelen
		Verwijderen riool c.a.	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Inkalven sleuf/werkput Werken op/binnen beperkte ruimte Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsmaatregelen
		Buizen en hulpstukken, riolering.	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Inkalven sleuf/werkput Werken op/binnen beperkte ruimte Werken op hoogte Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsmaatregelen
		Aanbrengen verhardingslagen van steenmengsel.	Lichamelijk letsel	Stofvorming Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Bevochtigen oppervlak
		Zagen verharding.	Lichamelijk letsel	Stofvorming Wegspringende delen Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Bevochtigen oppervlak
		Opbreken verharding.	Lichamelijk letsel	Stofvorming Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke

				Verkeer	beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
		Aanbrengen asfaltverharding.	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer Verkeer Hoge temperaturen	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Herstraten	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
		Kleine kunstwerken en gemalen.	Lichamelijk letsel Verdrinken	Werken op hoogte Materieel/werkverkeer Werken langs/op water Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
		Opruimingswerk.	Lichamelijk letsel	Werken op hoogte Materieel/werkverkeer Verkeer Vallende bomen en takken Verwerken vrijkomende takken m.b.v. hakselaar	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Verkeersmaatregelen
		Bemesten en grondstructuurverbet eren.	Lichamelijk letsel Vergiftiging	Stofvorming Materieel/werkverkeer Verkeer Werken met giftige stoffen	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
		Zaaien.	Lichamelijk letsel	Stofvorming Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
		Beplantingswerk.	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
		Beplanting, bijzondere voorzieningen.	Lichamelijk letsel	Werken op hoogte Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Borgingvoorzieningen Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
		Onderhoud beplanting.	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
		Grondwerk t.b.v. bermonderhoud.	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
		Oeververdediging.	Lichamelijk letsel Verdrinken Verbranding	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
		Afrasteringen.	Lichamelijk letsel	Werken langs/op water Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Reddingsattributen

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

5.2 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren 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
<i>Verkeerswegen</i>	<i>Werken nabij verkeer</i>	<i>Overrijdingen Aanrijdingen Aandoening aan de luchtwegen Gehoorschadigingen</i>	<i>Werk- en verkeerssituatie onvoldoende gescheiden</i>	<i>Toepassen fasering in de werkzaamheden tbv volledige afsluiting</i>
<i>Verkeerswegen</i>	<i>Werken nabij verkeer</i>	<i>Overrijdingen Aanrijdingen Aandoening aan de luchtwegen Gehoorschadigingen</i>	<i>Werk- en verkeerssituatie onvoldoende gescheiden</i>	<i>Deel van het verkeer omleiden naar oostelijk deel</i>
Kabels en leidingen		Elektrocutie Ontploffingen	Doorsteken of beschadiging kabels en/of leiding	Graafmelding doen, gebruik van detector, graven van proefsleuven
Water- en bodem-verontreinigingen		Vergifigingen Huidaandoeningen Lichamelijk letsel	In aanraking komen met verontreiniging	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen conform voorschriften
Werken op / in het water		Verdrinking	Werksituatie onvoldoende veilig Uitglijden Struikelen	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Opgeruimde werkruimte langs water

Hoogspanningskabels bovengronds		Elektrocutie	Werken binnen veiligheidszone / obstakelvrije ruimte	Voorwaarden beheerder opvolgen
Gasleidingen		Explosies Vergifigingen Huidaandoeningen Lichamelijk letsel	Doorsteken of beschadiging leiding	Voorwaarden beheerder opvolgen
Olieleidingen		Explosies Vergifigingen Huidaandoeningen Lichamelijk letsel	Doorsteken of beschadiging leiding	Voorwaarden beheerder opvolgen
Niet-gesprongen explosieven (NGE's)		Explosies Lichamelijk letsel	Aantreffen, opgraven of raken NGE's	Opvolgen voorwaarden en instructies inzake NGE's

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 / voorzie-ning	Aange-bracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Overige werkzaamheden

Activiteit / productie-taak	Besteks-post	Arborisico 1	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorzie-ning	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

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