
Behandeld : DG Groep B.V.

Bladzijde : 1

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 15-12-2022

Veiligheids- & Gezondheidsplan ontwerpfase

ten behoeve van:

**Onderhoud sportcomplexen Oud-
Beijerland+Klaaswaal+Strijen 2023**

Besteksnr: 380-007-60

Perceel...

Opdrachtgever : Gemeente Hoeksche Waard

Directie : Gemeente Hoeksche Waard

Opdrachtnemer :

INHOUDSOPGAVE

Goedkeuringsverklaring	3
1. Wettelijk kader	4
1.1 Algemeen	4
1.2 Aansprakelijkheid voor anderen dan eigen werknemers	4
1.3 Normen, wetgeving en richtlijnen	4
2. Projectomschrijving	5
2.1 Korte omschrijving hoofdactiviteiten	5
2.2 Bouwwerkgegevens	5
2.3 Indeling bouw/werkterrein	5
3. Organisatie en fasering van het bouwproces	7
3.1 Overzicht van de betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden	7
3.2 Overlegstructuur/vergaderschema's	9
3.3 Coördinatie en samenwerkingsafspraken	10
4. Coördinatie en samenwerkingsafspraken tijdens uitvoeringsfase	12
5. Risico's en Maatregelen/Voorzieningen tijdens de uitvoeringsfase	13
6. Bouwplaatsvoorzieningen en -regels	15
6.1 Bouwplaatsvoorzieningen	15
6.2 Bouwplaatsregels	15
7. Rapportage en evaluatie	16

Bijlage 1: Voorbeeld alarmkaart

Behandeld : DG Groep B.V.

Bladzijde : 3

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 15-12-2022

Goedkeuringsverklaring

In dit V&G-plan ontwerpfase worden de organisatiestructuur en beheersingsmaatregelen aangegeven die tot doel hebben een optimaal eindresultaat voor het project "Onderhoud sportcomplexen Oud Beijerland+Klaaswaal+Strijen 2023"

Een optimaal eindresultaat houdt in dat zowel aan de kwaliteitseisen als aan de eisen met betrekking tot arbeidsomstandigheden wordt voldaan.

Om het bovenstaande te realiseren worden in dit plan afspraken gemaakt die een bindend karakter hebben, voor een ieder die bij het project betrokken is.

Dit V&G-plan is een nadere invulling van de binnen het bestek afspraken en maakt op grond van de bepalingen, zoals verwoord in het Arbo-besluit hoofdstuk 2, afdeling 5 betreffende 'Bouwplaatsen' en de Standaard RAW Bepalingen 2020, een onderdeel uit van de werkbegroting/bestek.

Bij deze verklaren de verantwoordelijke functionarissen zich akkoord met dit V&G-plan.

d.d.

Opdrachtgever: vertegenwoordigd door

Opdrachtnemer: vertegenwoordigd door

Opdrachtgever:.....

Opdrachtnemer:.....

1. Wettelijk kader

1.1 Algemeen

Voor een project waarbij meerdere werkgevers gaan samenwerken is van belang hetgeen artikel 30 Arbowet hierover bepaalt. In genoemd artikel wordt voorgeschreven dat, indien meerdere werkgevers op een bepaald project gaan samenwerken, zij dit onderling op een doelmatige wijze dienen te regelen teneinde de naleving van de voorschriften van de Arbowet te verzekeren. Alvorens de werkzaamheden van dat project aanvangen moeten de werkgevers er voor zorgen dat schriftelijk is vastgesteld op welke voorzieningen toezicht zal worden gehouden. Op grond van het Arbo-besluit ligt de verantwoording voor de veiligheid en gezondheid van de werknemers bij de opdrachtgever en opdrachtnemer. Het Arbo-besluit voegt verantwoordelijkheden toe aan andere partijen. Met name aan de opdrachtgever wordt krachtens het Arbo-besluit verantwoordelijkheden toegekend. Ook de ontwerper wordt op grond van zijn rol en positie in het bouwproces belast met een deel van de zorg voor arbeidsomstandigheden.

Vervolgens is de uitvoerende partij verplicht om toezicht uit te oefenen op de naleving van de bepalingen zoals verwoord in dit V&G-plan en de coördinatie van de diverse onderaannemers op het gebied van arbeidsomstandigheden op zich te nemen.

1.2 Aansprakelijkheid voor anderen dan eigen werknemers

Naast de verplichting voor de werkgever om voor zijn eigen werknemers in te staan voor veiligheid en gezondheid, rust op hem tevens de zorg onder bepaalde omstandigheden voor andere personen dan werknemers maatregelen ter voorkoming van gevaar te treffen. Op grond van het bepaalde in artikel 11 Arbowet zal een werkgever bij bijzondere gevaren, inherent aan bedrijfsvoering, ook zorg moeten dragen voor de veiligheid van werknemers van andere bedrijven, bezoekers, of buitenstaanders. Ook onbeheerd achtergelaten werktuigen mogen geen gevaren voor onbevoegden kunnen opleveren. De opdrachtgever zal conform het Arbo-besluit moeten zorg dragen voor de noodzakelijke coördinatie tijdens de ontwerpfase van het bouwwerk.

1.3 Normen, wetgeving en richtlijnen

Het onderhavige V&G-plan is gebaseerd op de navolgende wetten, afspraken en documenten:

- Arbeidsomstandighedenwet/Arbeidsomstandighedenbesluit;
- Arbeidsbesluit Jeugdigen;
- CAO-afspraken;
- EU-richtlijn Tijdelijke en Mobiele Bouwplaatsen;
- CROW Handboek wegafzettingen 96b, Werk in Uitvoering 96b;
- Bestek en voorwaarden.

Behandeld : DG Groep B.V.

Bladzijde : 5

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 15-12-2022

2. Projectomschrijving

2.1 Korte omschrijving hoofdactiviteiten

Binnen dit project worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- a. Maaiwerkzaamheden velden
- b. Maaiwerkzaamheden gazons
- c. Ecologisch maaibeheer schouwstroken en taluds watergangen
- d. Regulier onderhoud velden
- e. Bemesten velden
- f. Groot onderhoud velden
- g. Onderhoud groenvoorzieningen rondom de velden en parkeerplaats
- h. Onkruidvrij maken verhardingen

2.2 Bouwwerkgegevens

Omschrijving bouwwerk	Onderhoud sportcomplexen Oud-Beijerland-Klaaswaal Strijen 2023
Adres/ligging van de bouwlocatie	Gemeente Hoeksche Waard Kernen Oud-Beijerland, Klaaswaal, Strijen, buurtschap Zinkweg
Opdrachtgever	Het College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Hoeksche Waard. Postbus 2003 3260 EA Oud-Beijerland tel: 14 0186
Ontwerper	DG Groep Helsinkilaan 6b 3446 AH Woerden
V&G-coördinator Ontwerpfase	de directie
V&G- coördinator Uitvoeringsfase	Nog onbekend
Uitvoerenden	zie organisatie en fasering van het bouwproces
Aanvangsdatum bouwwerk	13 maart 2023
Geplande bouwtijd	13 maart 2023 tot en met 31 december 2023
Maximaal aantal werknemers op de bouwlocatie	n.v.t.
Deskundige dienst	Arbo-dienst

2.3 Indeling bouw/werkterrein (Uitvoeringsfase)

Voor het beschikbare werkterrein zie de werkgrenzen op de uitvoeringstekeningen behorende bij het bestek.

Behandeld : DG Groep B.V.

Bladzijde : 6

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 15-12-2022

3. Organisatie en fasering van het bouwproces
(Uitvoeringsfase)

3.1 Overzicht van de betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

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

Datum:

Behandeld : DG Groep B.V.

Bladzijde : 7

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 15-12-2022

Bouwplanning en -fasering

Deelwerken	Bedrijf	Tijd -->
• Maaiwerkzaamheden velden • Maaiwerkzaamheden gazons • Ecologisch maaibeheer schouwstroken en taluds watergangen • Regulier onderhoud velden • Bemesten velden • Groot onderhoud velden • Onderhoud groenvoorzieningen rondom de velden en parkeerplaats • Onkruidvrij maken verhardingen		

Taken en bevoegdheden op het werk

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegdheden
V&G coördinator ontwerpfase	de directie	zie tabel 1	zie tabel 1
V&G coördinator uitvoeringsfase		zie tabel 2	zie tabel 2

Behandeld : DG Groep B.V.

Getekend :

Bladzijde : 8

Revisie : 0

Datum : 15-12-2022

Tabel 1 Taken en bevoegdheden V&G coördinator ontwerpfase

Nr	Taak	Bevoegdheden	Rapportage aan:
1	Stelt het projectmanagement in staat om de taken op het gebied van Arbo-Milieu naar behoren uit te voeren met inachtneming van de uitgangspunten zoals geformuleerd in het V&G-plan		
2	Stelt zich regelmatig op de hoogte van de stand van zaken, ondermeer via de reguliere overlegstructuur		
3	Draagt er zorg voor dat het V&G-plan ontwerpfase een onderdeel is van het bestek		
4	Draagt zorg voor de coördinatie indien er sprake is van nevenaanneming		
5	Draagt er zorg voor dat in de contractbepaling de aanstelling van de V&G-coördinator uitvoeringsfase wordt geregeld		

Tabel 2 Taken en bevoegdheden V&G-coördinator uitvoeringsfase

Nr	Taak	Bevoegdheden	Rapportage aan:
1	Coördineren inzet/samenwerking van de individuele aannemers op het gebied van arbeidsomstandigheden		
2	Completeren van het V&G-plan uitvoeringsfase		
3	Uitvoeren van correctieve acties indien niet voldaan wordt aan de bepalingen zoals opgenomen in het V&G-plan		
4	Aanpassen van plan en dossier indien de werkzaamheden daar aanleiding toe geven		
5	Aanvullende rol in het Voorlichting en Onderricht traject		
6	Prominente rol tijdens de bouwvergadering		

Behandeld : DG Groep B.V.

Bladzijde : 9

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 15-12-2022

3.2 Overlegstructuur/vergaderschema's directie en aannemer

Vergaderingsoort	Voorlichting & Onderricht	Werkveiligheidsoverleg	Bouwvergadering	Evaluatievergadering
Inhoud				
Functie	algemene voorlichting bij aanvang van het werk m.b.t. de risico's	algemeen overleg veiligheid	voortgang project en enige vergadering waarin bindende afspraken worden gemaakt	evaluatie samenwerking zoals vastgelegd in V&G-plan
Frequentie	bij aanvang werk	eenmaal, halverwege van het project	1 keer per vier weken	jaarlijks
Deelnemers	allen	allen (incl. onder-aannemers)	projectleider, directie, hoofduitvoerder, evt. uitvoerder, V&G-coördinator	alle bij het project betrokkenen worden uitgenodigd
Rapportage aan	vermelden in logboek	intern/extern	deelnemers	deelnemers
Bewijsdocument	presentielijst logboek	presentielijst	notulen	rapport door evaluator
Opmerkingen				

* Grijs gearceerd is ontwerpfase.

Behandeld : DG Groep B.V.

Bladzijde : 10

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 15-12-2022

3.3 Coördinatie en samenwerkingsafspraken (Ontwerpfase)

Vastlegging van arbo-overleg en -afspraken

Deelontwerp	Datum	Ontwerpbureau/ Adviseur	1e Verantwoorde- lijke	Afspraken ¹⁾	Vastgelegd datum ²⁾
• Maaiwerkzaamheden velden • Maaiwerkzaamheden gazons • Ecologisch maaibeheer schouwstroken en taluds watergangen • Regulier onderhoud velden • Bemesten velden • Groot onderhoud velden • Onderhoud groenvoorzieningen rondom de velden en parkeerplaats • Onkruidvrij maken verhardingen	 2023	DG Groep	Gemeente	Brandweer en Hulpdienst	

¹⁾ Het betreft afspraken die betrekking hebben op gesignaleerde risico's en arbo-maatregelen/voorzieningen die afstemming behoeven tussen meerdere ontwerpbureaus en/of adviseurs

²⁾ Gesignaleerde niet vermijdbare risico's worden vastgelegd in onderdeel 5 van het V&G-plan

Behandeld : DG Groep B.V.

Bladzijde : 11

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 15-12-2022

4. **Coördinatie en samenwerkingsafspraken tijdens uitvoeringsfase**

Ter beheersing van de uit te voeren activiteiten en het borgen van de voorgeschreven en te halen graad van kwaliteit en arbeidsomstandigheden worden de navolgende afspraken gemaakt en vastgelegd.

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

Bouwfase	Aanvangs-datum	Aannemers	Afspraken ¹⁾	Vastgelegd datum
				Bouwvergadering week:
• Maaiwerkzaamheden velden • Maaiwerkzaamheden gazons • Ecologisch maaibeheer schouwstroken en taluds watergangen • Regulier onderhoud velden • Bemesten velden • Groot onderhoud velden • Onderhoud groenvoorzieningen rondom de velden en parkeerplaats • Onkruidvrij maken verhardingen				

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

Behandeld : DG Groep B.V.

Bladzijde : 12

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 15-12-2022

5. Risico's en Maatregelen/Voorzieningen tijdens de uitvoeringsfase

(n.b.: deze lijst is niet limitatief)

Bouwfase

Activiteit/ productie- taak	Risico	Risico oorzaak	Maatregel	Aangebracht door	Controle door
Algemeen	werken in weer en wind	slechte werkkleding	goede werkkleding	persoonlijk	V&G coördinator ontwerpfase
	beknellen, vallende lasten, omvallen	ondeskundig handelen, slecht hijsmateriaal, ondeugdelijke opslag	deskundig personeel	hoofdaan- nemer	V&G- coördinator uitvoeringsfase
	aanrijden / overrijden	niet opletten / niet gezien worden	opletten, orde, zichtbare werkkleding	persoonlijk	V&G- coördinator uitvoeringsfase
	werken in stof, lawaaï, trillingen	geen beschermende maatregelen	gebruik van persoonlijke beschermingsmid- delen	persoonlijk	V&G- coördinator uitvoeringsfase
	werken op onoverzicht- elijke werkplaats	diverse ongevallen	orde en netheid op werkplaats	personeel	V&G- coördinator uitvoeringsfase

Behandeld : DG Groep B.V.

Bladzijde : 13

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 15-12-2022

Onkruidbeheersing verhardingen

Activiteit/ productie-taak	Arbo-Risico	Risico- oorzaak	Maatregel/ Voorziening	Aangebracht door	In stand houden door	Toezicht/ rapp.door
Onderhoud Sportcomplex en	lichamelijk letsel	geen beschermen- de maatregelen	gebruik PBM's	aannemer	aannemer	aannemer
	aanrijd gevaar	verkeer, onoplettend- heid	oplekken, zichtbare werkkleding	aannemer	aannemer	aannemer
	gehoorbe- schadiging	geen beschermen- de maatregelen	gebruik PBM's, gehoorbe- scherming	aannemer	aannemer	aannemer
	wegslingeren puin / afval door (borstel)mach ine	Geen bescherm- ende voorzieningen	Beschermkap pen op machine/ gebruik PBM's	aannemer	aannemer	aannemer
	brandgevaar	geen beschermen- de maatregelen	Beschermkap pen op machine/ gebruik PBM's	aannemer	aannemer	aannemer
	omvallen machine op taluds	Te steil talud / manoeuvreren	Gebruik geschikte machine / vakkundige bediening	aannemer	aannemer	aannemer

Behandeld : DG Groep B.V.

Getekend :

Bladzijde : 14

Revisie : 0

Datum : 15-12-2022

6. **Bouwplaatsvoorzieningen en - regels**

6.1 **Bouwplaatsvoorzieningen**

Collectieve voorzieningen	Gebruikers	Instandhouding door	Toezicht/ Rapportage door
Verkeersvoorzieningen	aannemer	aannemer	aannemer
Verkeersafzettingen	idem	idem	idem
Sanitaire voorzieningen	idem	idem	idem
Schaft- en kleedvoorzieningen	idem	idem	idem
Opslagplaatsen gevaarlijke stoffen	idem	idem	idem
Bouwelektra	idem	idem	idem
Opslag bouwstoffen	idem	idem	idem
Parkeer gelegenheid personeel	idem	idem	idem
Blusmiddelen	idem	idem	idem
Beschermings-/ beveiligingsmiddelen	allen	allen	idem
EHBO-voorzieningen	aannemer	aannemer	idem
Afvalscheiding/ opslag	idem	idem	idem
Mededelingenbord	idem	idem	idem
Overige:			

6.2 **Bouwplaatsregels**

Regels	Toezicht/rapportage door	Relevante opmerkingen/aanwijzingen
Toegangsregeling	aannemer	
Procedure bij ongevallen (alarmregeling)	aannemer	
Bedrijfshulpverlening	aannemer	
Identificatieplicht	aannemer	
Voorschriften uit vergunningen	aannemer	

Behandeld : DG Groep B.V.

Bladzijde : 15

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 15-12-2022

7. Rapportage en evaluatie

Onderwerp	Datum	Rapportage aan	Rapportage door	Te ondernemen acties	Uitgevoerd door/ datum
		opdrachtgever	d.m.v. verslagen van bouwvergaderingen		

Behandeld : DG Groep B.V.

Bladzijde : 16

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 15-12-2022

Bijlage 1 voorbeeld Alarmkaart

In de keet en werkbussen dient een alarmkaart te hangen/aanwezig te zijn met daarop de belangrijkste telefoonnummers (onder andere 112) en de verder te nemen acties. Een voorbeeld van een alarmkaart is hieronder opgenomen.

ALARMKAART

Onderhoud sportcomplexen Oud-Beijerland, Klaaswaal en Strijen 2023

Alarm	Politie / Ambulance / Brandweer	Telefoon
Arts	8844)	1-1-2 (geen spoed, wel hulp 0900-
Ziekenhuis		0186-
EHBO/BHV		
Uitvoerder		
Projectleider		
V&G coördinator		
Bedrijfsleider		
VGM-Manager		
Inspectie SZW (arbeidsinspectie)		

Route naar de huisarts:

routekaart

Procedure bij ernstig ongeval of schade

Na afhandeling noodsituatie:

1. Meld na de medische verzorging het ongeval aan: familie (indien mogelijk door slachtoffer zelf), projectleider, Arbeidsinspectie en (bouw)directie.
2. Zorg indien nodig voor vervoer voor de familie naar het slachtoffer
3. Laat de ongeval situatie zoveel mogelijk intact
4. Maak foto's van de ongevalssituatie.
5. Begeleid de betrokkenen en houd contact, ook met de familie.
6. Schakel assuradeuren in als er kans bestaat op blijvend letsel (via kantoor).
7. Na een ernstig ongeval heerst er vaak een emotionele sfeer. Doe daarom tijdens een gesprek met de opsporingsambtenaar nooit uitspraken over de schuldvraag. Vraag zo nodig uitstel voor het afleggen van een officiële verklaring als het om een proces-verbaal gaat.
8. Vul het ongevalsregistratieformulier in.