Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase)

Bij RAW-bestek 23-013
Raamovereenkomst Onderhoud en reparatie speelvoorzieningen 2024-2026

Kenmerk : Bestek 23-013
Datum : 22-9-2023
Status : definitief
Opsteller : A. Star
Projectleider : W. Dekker

Inhoud

1	Bouwwerkgegevens
1.1	Algemene beschrijving
1.2	Adres / ligging van de bouwlocatie
1.3	Rede van dit V&G-plan
1.4	Namen en adressen van de betrokken partijen
1.5	Planning en uitvoeringsgegevens
1.5.1	Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:
1.5.2	Geplande bouwtijd:
1.5.3	Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:
1.5.4	Geplande aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:
1.5.5	Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:
1.5.6	Namen van ingeschakelde / in te schakelen deskundige diensten:
1.5.7	Onderliggende plannen (indien mogelijk documentenboom):
1.6	Datum en nummer van kennisgeving
1.7	Handtekening opdrachtgever
1.8	Adres Inspectie SZW
2	Veiligheids- en gezondheidsgevaren (ontwerpfase)
2.1	Inventarisatie van (bijzondere) risico’s
2.2	Veiligheids- en Gezondheidsgevaren voortvloeiend uit het ontwerp
2.3	Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaren door deskundige
3	Taken en bevoegdheden op het werk vanuit opdrachtgever

1 Bouwwerkgegevens

1.1 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit: uitvoeren van reparaties aan toestellen en valondergronden

- vervangingen of verplaatsen van toestellen incl. ondergronden
- uitbreiden of aanpassen van valondergronden
- reinigen kunstgrasondergronden rondom speeltoestellen

1.2 Adres / ligging van de bouwlocatie

- Haarlemmermeer, Het areaal bestaat uit ca. 5.294 speeltoestellen verdeeld over 736 speelplekken met één of meerdere speeltoestellen.

1.3 Reden van dit V&G-plan (indien één van onderstaande punten van toepassing dan is een V&G plan verplicht)

- Zijn er voor dit werk meer dan 500 mensdagen geraamd?	JA
- Duurt de bouw waarschijnlijk langer dan 30 werkdagen?	JA
- Zijn er op enig moment meer dan 20 werknemers tegelijk aan het werk?	NEE
- Zijn er tijdens de bouw bijzondere gevaren voor werknemers?	JA

1.4 Namen en adressen van de betrokken partijen

a. Opdrachtgever(s): Het gemeente bestuur van Haarlemmermeer

Naam	: Gemeente Haarlemmermeer, dhr. W. Dekker
Bezoekadres	: Taurusavenue 100
Postadres	: Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp

b. Ontwerpende partij(en):

Naam	: Ingenieursbureau Gemeente Haarlemmermeer
Adres	: Postbus 250
Postcode/plaats	: 2130 AG Hoofddorp
Contactpersoon	: W. Dekker
E-mail	: Wim.dekker@haarlemmermeer.nl
Telefoon	: 0614442378

c. V&G-coördinator(en) Ontwerpfase:

Naam	: Ingenieursbureau Gemeente Haarlemmermeer
Adres	: Postbus 250
Postcode/plaats	: 2130 AG Hoofddorp
Contactpersoon	: R. Koerts
E-mail	: ronald.koerts@haarlemmermeer.nl

d. Uitvoerende derde partij(en) (eventueel later in te vullen):

Naam	:
Adres	:
Postcode/plaats	:
Contactpersoon	:
E-mail	:
Telefoon	:

e. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase (door uitvoerende partij/eventueel later in te vullen):

Naam	:
Adres	:
Postcode/plaats	:
Contactpersoon	:
E-mail	:
Telefoon	:

1.1 Planning en uitvoeringsgegevens

1.1.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:

: 1-4-2024

1.1.2 Geplande bouwtijd:

: tot 31 december 2026

1.1.3 Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:

: 4

1.1.4 Geplande aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:

: 2

1.1.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

:
:
:

1.1.6 Namen van ingeschakelde / in te schakelen deskundige diensten:

:
:
:

1.1.7 Onderliggende plannen (indien mogelijk documentenboom):

: BLVC-plan met kenmerk 23-013
:

1.1 Datum en nummer van kennisgeving (in te vullen door opdrachtnemer)

Datum :
Nummer :

1.2 Handtekening V&G coördinator ontwerpfase

Naam : W. Kwinkelenberg *handtekening*

1.3 Adres Nederlandes Arbeidsinspectie

Naam : Inspectie SZW
Postadres : Postbus 820
Postcode/plaats : 3500 AV Utrecht
Bezoekadres : Parnassusplein 5
Postcode/plaats : 2511 VX Den Haag
Telefoon : 0800-5151
Website : http://www.inspectieszw.nl/contact/

2 Veiligheids- en gezondheidsgevaren (ontwerpfase)

2.1 Inventarisatie van (bijzondere) risico's

In de navolgende parafen 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' en moeten door de aannemer in het V&G-plan uitvoering nader worden uitgewerkt.

Beheersmaatregelen dienen conform arbeidshygiënische maatregelen te worden bepaald.

2.2 Veiligheids- en Gezondheidsgevaren voortvloeiend uit het ontwerp

Niet uitputtend.
Let op: specifiek projectgebonden items toevoegen

Activiteit	Van toepassing	Arbo-risico	Maatregelen (invullen door opdrachtnemer)	Restrisico (invullen door opdrachtnemer)
10 WERK VAN ALGEMENE AARD				
Werken nabij verkeer, spoorbaan	NEE	Overrijding, aanrijdgevaar		
Werken nabij verkeer, overig verkeer	NEE	Overrijding, aanrijdgevaar		
Werken nabij verkeer, voetgangers en fietsers	JA	Overrijding, aanrijdgevaar		
Werken nabij verkeer, Schiphol	NEE	Overrijding, aanrijdgevaar		
Laden en lossen in het verkeer	JA	Overrijding, aanrijdgevaar		
Bouwplaatsvoorzieningen / -inrichting, toegang bouwplaats	NEE	Betreden door onbevoegden		
Bouwplaatsvoorzieningen / -inrichting, toegang bouwplaats	JA	Vallen, struikelen		
Bouwplaatsvoorzieningen, inrichting, transport op bouwplaats	JA	Verzakken, kantelen, beklemming		
Bouwplaatsvoorzieningen / -inrichting, opslag materialen / slib / (verontreinigde) grond	NEE	Schadelijke dampen, gevaarlijke stoffen		
Bovengrondse kabels en leidingen	NEE	Elektrocutie		
Ondergrondse infrastructuur, hoogspanningskabels	NEE	Elektrocutie		
Ondergrondse infrastructuur, gas- en olieleidingen	NEE	Explosiegevaar		
Wegspringende delen	JA	Lichamelijk letsel		
Ondergrondse infrastructuur, opslagtanks	NEE	Vrijkomende gassen		
11 SLOOPWERK				
Aanwezigheid van asbest	NEE	Longbeschadiging		
Verontreiniging op vrijkomende materialen	NEE	Irritatie huid, ogen en luchtwegen		
Wegspringende delen	JA	Lichamelijk letsel		
Vallende delen	JA	Lichamelijk letsel		
Onstaan van stof	JA	Longbeschadiging		
Instortgevaar	NEE	Beknelling		
16 ONTPLOFBARE OORLOGSRESTEN				
Explosieven	NEE	Explosiegevaar		

Giftige stoffen	NEE	Vergiftiging
Scherpe delen	NEE	Lichamelijk letsel

17 VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD GROND WATER

Verontreinigingen bodem	NEE	Vrijkomende schadelijk dampen / irrittie huid door aanraking
Verontreinigingen water(bodem)	NEE	Vrijkomende schadelijk dampen / irrittie huid door aanraking

18 BAGGERWERKEN

Te wateren raken	NEE	Verdrinkingsgevaar
Te wateren raken	NEE	Beknelling / verstikking
Verontreiniging op vrijkomende materialen	NEE	Irritatie huid, ogen en luchtwegen
Wegspringende delen	NEE	Lichamelijk letsel
Vallende delen	NEE	Lichamelijk letsel

21 BEMALINGEN

Vallen in geboorde gaten	NEE	Lichamelijk letsel
Verontreiniging op vrijkomende materialen	NEE	Irritatie huid, ogen en luchtwegen

22 GRONDWERKEN

Afschuiven / instorten grond	NEE	Lichamelijk letsel
Afschuiven / instorten grond	NEE	Bedelving / verstikking
Opbarsting grond	NEE	Bedelving / verdrinking

23 DRAINAGE

Afschuiven / instorten grond	NEE	Lichamelijk letsel

	Afschuiven / instorten grond	NEE	Bedelving / verstikking
	Opbarsting grond	NEE	Bedelving / verdrinking
24	**SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN**		
	Afschuiven / instorten grond	NEE	Lichamelijk letsel
25	**RIOLERING**		
	Snijden aan scherpen delen	NEE	Lichamelijk letsel
	Zware objecten	NEE	Lichamelijk letsel
26	**KABELWERK**		
	Elektrische spanning	NEE	Electrocutie
	Beschadigen kabels en leidingen	NEE	Electrocutie, brand, explosie
32	**WEGBEBAKING**		
	borden en hekken	NEE	Omvallen
	borden en hekken	NEE	Verkeerde maatregel
	Vallende voorwerpen	JA	Lichamelijk letsel
	Wegschuiven, kantelen, beknellen	JA	Lichamelijk letsel
34	**VERLICHTING**		
	Elektrische spanning	NEE	Electrocutie
	Vallende voorwerpen	NEE	Lichamelijk letsel
	Werken op hoogte	NEE	Lichamelijk letsel
	Beschadigen kabels en leidingen	NEE	Electrocutie, brand, explosie
35	**VERKEERSREGELINSTALLATIES**		

	Elektrische spanning	NEE	Electrocutie
	Vallende voorwerpen	NEE	Lichamelijk letsel
	Werken op hoogte	NEE	Lichamelijk letsel
	Beschadigen kabels en leidingen	NEE	Electrocutie, brand, explosie
41	**FUNDERINGSCONSTRUCTIES**		
	Vallende voorwerpen	JA	Lichamelijk letsel
	Wegschuiven, kantelen, beknellen	JA	Lichamelijk letsel
	Beschadigen kabels en leidingen	NEE	Electrocutie, brand, explosie
42	**BETONCONSTRUCTIES**		
	Vallende voorwerpen	JA	Lichamelijk letsel
	Wegschuiven, kantelen, beknellen	JA	Lichamelijk letsel
	Stofvorming	JA	Lichamelijk letsel
	Blootstelling chemische stoffen	JA	Lichamelijk letsel
43	**STAALCONTSTRUCTIES**		
	Lassen, branden, slijpen, boren	JA	Lichamelijk letsel
47	**KLEINE KUNSTWERKEN**		
	Hijsen van lasten	NEE	Valgevaar
51	**GROENVOORZIENINGEN**		
	Vellen van bomen	NEE	Lichamelijk letsel
	Versnippperen van groen	NEE	Lichamelijk letsel
	Maaien / snoeien van groen	JA	Beknelling, wegspringende delen
52	**KUST- EN OEVERWERKEN**		
	Verwerken van hout	NEE	Beknelling, wegspringende delen
	Opbarstingen	NEE	Lichamelijk letsel
	Beklemming	NEE	Beknelling, wegspringende delen
53	**REMMINGS-, AANLEG- EN GELEIDEWERKEN**		
	Vallen	NEE	Bedelving, verdrinking
	Vallende voorwerpen	NEE	Lichamelijk letsel

	Wegschuiven, kantelen, beknellen	NEE	Lichamelijk letsel
56	**CONSERVERINGSWERKEN**		
	Schadeljke stoffen	JA	Irritatie huid, inademing gevaarlijke stoffen
62	**TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**		
	Plaatsen, verwijderen en onderhouden vkm	NEE	Aanrijdingsgevaar
	Verkeerregelen	NEE	Agressieve verkeersdeelnemers
71	**SPORT-, SPEEL- EN RECREATIEVOORZIENINGEN**		
	Afbrekende delen	JA	Lichamelijk letsel
	Wegspringen materiaal	JA	Lichamelijk letsel
	Werken met groot materieel	JA	Beknelling
	Inademen van schadelijke dampen	JA	Irritatie huid, inademing gevaarlijke stoffen
	Vallende voorwerpen	JA	Lichamelijk letsel
	Val en struikelgevaar	JA	Lichamelijk letsel
	Zagen van elementen	JA	Stofvorming, geluidsoverlast
	Lassen, branden, slijpen, boren	JA	Lichamelijk letsel
	Wegschuiven, kantelen, beknellen	JA	Lichamelijk letsel
80	**FUNDERINGSLAGEN**		
	Wegspringen materiaal	JA	Lichamelijk letsel
	Bijmenging scherpe voorwerpen	NEE	Lichamelijk letsel
81	**BITUMINEUZE VERHARDINGEN**		
	Wegspringen materiaal	NEE	Lichamelijk letsel
	Werken met groot materieel	NEE	Beknelling
	Inademen van schadelijke dampen	NEE	Irritatie huid, inademing gevaarlijke stoffen

82	**BETONVERHARDINGEN**		
	Wegspringen materiaal	JA	Lichamelijk letsel
	Beknelling	JA	Lichamelijk letsel

83	**ELEMENTEN VERHARDINGEN**		
	Wegspringen materiaal	JA	Lichamelijk letsel
	Handmatig straten	JA	Lichamelijk letsel
	Vallende voorwerpen	JA	Lichamelijk letsel
	Val en struikelgevaar	JA	Lichamelijk letsel
	Zagen van elementen	JA	Stofvorming, geluidsoverlast

2.3 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaren door deskundige

Gecontroleerd door directievoerder	:	
Datum	:	
Opmerkingen	:	
Getoetst door V&G coordinator-ontwerp	:	Ronald Koerts
Verklaring afgegeven	:	Akkoord
Datum	:	11-10-2023
Opmerkingen	:	

3 Taken en bevoegdheden op het werk vanuit opdrachtgever

De V&G-coördinator uitvoeringsfase dient de onderstaande tabel voorafgaand aan de start van de werkzaamheden aan te vullen.

Functionaris	naam	afdeling	taken	bevoegdheden
V&G-coördinator ontwerpfase	R. Koerts	IB	Mede-opstellen V&G-ontwerp Toetsen van voorgestelde maatregelen	Dwingend adviseren naar TH en DV
Toezichthouder	D. Lei	IB	Toezichthouden op vastgestelde maatregelen Toezichthouden op de veiligheid op het werk	Advisering directievoerder
Directievoerder	W. Ketelaar	IB	Controleren van de voorgestelde maatregelen.	Opschorten van de werkzaamheden wanneer veiligheid niet voldoende

			Verantwoordelijk voor de veiligheid en gezondheid namens de opdrachtgever	gewaarbord is
Projectleider	W. Dekker	IB	Bewaking projectbudget, planning	Mogelijkheid tot het nemen van sancties

4 Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan

De V&G-coördinator uitvoeringsfase dient ervoor te zorgen dat de onderstaande bijlagen bij het V&G-dossier gevoegd worden. Indien onderstaande zaken reeds in het kwaliteitsplan zijn opgenomen kan volstaan worden met een verwijzing naar hetzelfde plan.

4.1 Procedure bij ongevallen (verplicht)

4.2 Bedrijfshulpverlening (verplicht)

4.3 Toegangsregeling (verplicht)

4.4 Procedure afvalopslag en -afvoer (verplicht)

4.5 Bouwplaatsvoorzieningen en regels

4.6 Overzicht van betrokken partijen en uit te voeren werkzaamheden

4.7 Bouwplanning en fasering

4.8 Coördinatie-overleg met onderaannemers en zelfstandigen

4.9 Bouwvergaderingen met ARBO als vast agendapunt

4.10 Overleg met werknemers waarbij voorlichting en instructie ARBO ter sprake komt