

MODEL VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

"Onderhoud sportparken 2022 - 2023"

Bestek nr. : 0637694050

Opdrachtgever : Gemeente Zoetermeer
Markt 10
2711 CZ Zoetermeer

Projectleider : S.M. van Gentevoort

Auteur : H.M. de Ruijter

Versie	Datum	Status	Opmerkingen	Paraaf PL:
0	15-7-2021	concept	Concept model V&G-plan	
1	22-7-2021	definitief	Definitief model V&G-plan	

Waalpartners bv

Adres Zuidweg 75, 2671 MP Naaldwijk Telefoon +31 174 62 77 91

E-mail info@waalpartners.nl BTW NL 00 63 15 562 B01

IBAN NL19 INGB 0515 2716 32 BIC INGBNL2A K.v.K. Haaglanden 272 216 34



VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

INHOUDSOPGAVE

Blz.

ALGEMEEN	4
<i>Ontwerpfase</i>	<i>4</i>
ONTWERPFASE.....	5
1. BOUWWERKGEGEVENS	6
1.1 <i>Het werk bestaat in hoofdzaak uit:</i>	<i>6</i>
1.2 <i>Adres / ligging van de bouwlocatie:</i>	<i>6</i>
1.3 <i>Namen en adressen van de betrokken partijen.....</i>	<i>6</i>
1.4 <i>Planning en uitvoeringsgegevens.....</i>	<i>7</i>
5A. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN (ONTWERPFASE)	8
5.1 <i>Algemeen.....</i>	<i>8</i>
5.2 <i>Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie.....</i>	<i>9</i>
5.3 <i>Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp.....</i>	<i>10</i>

ALGEMEEN

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.

Ontwerpfase

De bladen die het V&G-plan vormen, dat door de coördinator ontwerpfase (verder te noemen V&G-coördinator) moeten worden opgesteld als onderdeel van het bestek, zijn gemarkeerd met **(Ontwerp)**.

Het V&G-plan in de ontwerpfase bevat de navolgende onderdelen:

1. de beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk;
2. de naam van de V&G-coördinator ontwerpfase;
3. een inventarisatie en evaluatie van gevaren overeenkomstig artikel 4.1 Arbowet.

ONTWERPFASE

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (Ontwerp)

1. BOUWWERKGEGEVENS

1.1 Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Het uitvoeren van onderhoud sportparken in de gemeente Zoetermeer.

1.2 Adres / ligging van de bouwlocatie:

Het werk betreft werkzaamheden op diverse locaties binnen gemeente Zoetermeer, zie bestek.

1.3 Namen en adressen van de betrokken partijen

a. Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Zoetermeer
Adres : Markt 10
Postcode / plaats : 2711 CZ Zoetermeer
Contactpersoon : de heer J. Burger
Telefoon : 14 079

b. Ontwerpende partij(en)

Naam : Waalpartners bv
Adres : Postbus 373
Postcode / plaats : 2670 AK NAALDWIJK
Telefoon : 0174 - 62 77 91

c. V&G-coördinator(en) Ontwerpfase

Naam : Waalpartners bv
Adres : Postbus 373
Postcode / plaats : 2670 AK NAALDWIJK
Contactpersoon : de heer S.M. van Gentevoort
Telefoon : 0174 - 62 77 91

d. Uitvoerende partij(en)

Naam :
Adres :
Postcode / plaats :
Contactpersoon :
Telefoon : Fax:

e. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam :
Adres :
Postcode / plaats :
Contactpersoon :
Telefoon : Fax:

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (Ontwerp)

1.4 Planning en uitvoeringsgegevens

1.4.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: 1 januari 2022

1.4.2 Geplande bouwtijd: 24 maanden.

1.4.3 Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: nader te bepalen.

1.4.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: nader te bepalen.

1.4.5 Regeling V&G-uitvoeringscoördinator bij nevenaanneming

De V&G-uitvoeringscoördinator geschiedt door de aannemer van bestek: *0637694050*

Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden (bestekken):
nader te bepalen.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (Ontwerp)

5a. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN (ONTWERPFASE)

5.1 Algemeen

Tijdens het ontwerpproces is rekening gehouden met de arbeidsomstandigheden van degenen die later op de bouwplaats het bouwwerk zullen realiseren.

Arbo-risico's, die in de ontwerpfase niet kunnen worden vermeden, worden geïnventariseerd en geëvalueerd en worden vastgelegd in het V&G-plan.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (Ontwerp)

5a. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN (ONTWERPFASE)

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

Omgevingsfactoren	Activiteiten	Arbo-risico	Risico-oorzaak
Verkeerswegen	Werken nabij verkeer	overrijding, lawaai, uitlaatgassen	Verkeerssituaties (bij in- / uitvoegen) onoverzichtelijk bij kruispunt Werk en verkeerssituatie onvoldoende te scheiden
Hoogspanningskabels / leidingen	werken onder / naast niet geïsoleerde energieleidingen	elektrocutie	Aanraken / beschadigen leidingen, hoge elektrische spanning
Kabels en gas- / olie-vloeistofleidingen	graaf- en / of montage werkzaamheden	Elektrocutie, verdrinking, giftige en / of verstikkende gassen en vloeistoffen	Beschadigen leidingen en vrijkomen medium
Bodemverontreiniging	graaf- en andere werkzaamheden	inademen bedwelmende en schadelijk dampen, slikken van schadelijke stoffen en stofdelen enz.	Vrijkomen van gassen, directe aanraking van gevaarlijke stoffen
Overige			

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (Ontwerp)

Hoofdingdeling Hoofdactiviteiten	Besteks- posten	Activiteiten	Arbo-risico	Risico - oorzaak	Suggesties

5.3 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Algemeen;

<u>Grondwerken</u>					
		Grond leveren Grondwerk t.b.v. onderhoud	Overrijding; Lichamelijk letsel;	Verkeer, manoeuvreren materieel.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten.
<u>Leidingen</u>					
		Drainage Rioolreiniging Reinigen kolken	Overrijding; Beklemming; Lichamelijk letsel; Gehoorschadiging.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen materieel; Opspatten; Lawaai materieel.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Geen reparaties aan draaiende onderdelen materieel; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; Gehoorbescherming.
<u>Bebakening</u>					
		Markeringen	Overrijding; Bedwelming ; Longbeschadiging; Huidirritaties.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Gassen; Stof, aromaten, hete dampen; Verwerken van materialen met chemische stoffen, vrijkomen van chemische stoffen.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Adembescherming, meerder personeel; Beschermende kleding, verwerken conform productinstructies.
<u>Inrichting</u>					
		Afval en reiniging Bezanden en dressen	Overrijding; Lichamelijk letsel; Rugklachten.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Draaicirkel materieel, opspatten; Weersgesteldheid, stofvorming, zware lasten, scherp en gevaarlijk afval, verkeerde houding.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; mechanisch verwerken.
<u>Overige werkzaamheden</u>					
		T.b.s. van werknemers en materieel	Overrijding; Lichamelijk letsel; Gehoorschadiging.	Verkeer, manoeuvreren materieel; Draaicirkel materieel, opspatten; Lawaai materieel.	Verkeersmaatregelen treffen, achteruitrijdbeveiliging op materieel, veiligheidsvesten; Beschermende kleding, werken volgens de voorschriften, werknemers instrueren; Gehoorscherming.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (Ontwerp)

Hoofdindeling	Besteks- posten	Activiteiten	Arbo-risico	Risico - oorzaak	Suggesties
Hoofdactiviteiten					