

Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase

behorende bij RAW-bestek met nummer
Sweco51016087-04 betreffende Sportpad deel
2 Roelofarendsveen, aanleg kunstgrasvelden
fase 3

Verantwoording

Titel	Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase
Onderwerp	behorende bij RAW-bestek met nummer Sweco51016087-04 betreffende Sportpad deel 2 Roelofarendsveen, aanleg kunstgrasvelden fase 3
Projectnummer	51016087
Klant	Gemeente Kaag en Braassem - EMM '21
Referentienummer	SWNL51016087_bijlage 1A
Versie	D1
Datum	06-02-2026
Auteur	A.C. Nagtegaal Jack Hoogstra, Marc Smeets
E-mailadres	Patrick.nagtegaal @sweco.nl.p
Gecontroleerd door	E.V. Verra
Paraaf gecontroleerd	b.a. 
Vrijgegeven door	C.J. Nell
Paraaf vrijgegeven	
Document referentie	\\sweco.se\nl\ams01\project\5315\51016087_sportpad_deel_2_roelofarendsveen__51016087-002_eng. hockey- en voetbalvelden emm 21\w600 - contract\w602 - raw-bestek\02 - definitief d.d. 06-02-2026\bijlage 1a veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase.docm

Inhoudsopgave

Verantwoording.....	2
1 Inhoud en proces.....	4
2 Gegevens werk, betrokkenen en coördinatie.....	6
3 V&G-risico's in de uitvoeringsfase.....	8
3.1 Algemeen.....	8
3.2 V&G-risico's in de uitvoeringsfase.....	8

1 Inhoud en proces

Dit is het Veiligheids- en Gezondheidsplan (hierna aangeduid met 'V&G-plan') behorende bij RAW-bestek met nummer Sweco51016087-04 betreffende Sportpad deel 2 Roelofarendsveen, aanleg kunstgrasvelden fase 3

In de Risico-Inventarisatie en –Evaluatie veiligheid en gezondheid (hierna aangeduid met 'RI&E') is aangegeven dat voor dit werk een V&G-plan dient te worden opgesteld.

Als basis voor het V&G-plan ontwerpfase geldt de uitgevoerde RI&E.

De RI&E is om praktische redenen als separate bijlage bij het contract gevoegd, maar dient wel beschouwd te worden als onderdeel van het V&G-plan zoals aangegeven in lid 2 sub b van artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

De in de RI&E vermelde onderzoeken en rapporten die de onderbouwing van de bouwkundige, technische en organisatorische keuzen ondersteunen zijn om praktische redenen als separate bijlagen bij het bestek gevoegd, maar dienen wel beschouwd te worden als onderdeel van het V&G-plan zoals aangegeven in lid 2 sub f van artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Uitvoerende partij

De uitvoerende partij stelt op basis van het V&G-plan ontwerpfase, een V&G-plan voor de uitvoeringsfase op, waarbij door hem onder andere worden toegevoegd:

- een overzicht van de betrokken werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats en de naam en verdere contactgegevens van de coördinator voor de uitvoeringsfase;
- eventuele veiligheids- en gezondheidsrisico's die in de ontwerpfase over het hoofd zijn gezien en risico's die in verband met de voortgang van het bouwproces pas na de gunning bekend konden zijn;
- de vertaling van de risico's in uitvoeringsmaatregelen;
- de afspraken met betrekking tot de uitvoering van deze maatregelen;
- de wijze waarop door de uitvoerende partij toezicht wordt gehouden op naleving van de uitvoeringsmaatregelen;
- de wijze van samenwerking en coördinatie;
- de invulling van de overlegstructuur;
- de wijze waarop voorlichting en instructie aan werknemers op de bouwplaats wordt gegeven;
- de maatregelen die getroffen worden zodat alleen bevoegde personen de bouwplaats kunnen betreden (indien van toepassing);
- de uitwerking van de in het contract opgenomen betreffende bepalingen.

De uitvoerende partij voegt een bijlage 'Alarmkaart' toe aan het V&G-plan uitvoeringsfase, waarop de volgende gegevens zijn vermeld:

- de namen van BHV-ers en EHBO-ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
- de plaats van EHBO-trommels op het werk;
- routekaarten naar en de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
- de handelwijze bij alarmsituaties;
- contactgegevens van de Nederlandse Arbeidsinspectie.

De coördinator voor de uitvoeringsfase, brengt een afschrift van bovenstaande alarmkaart leesbaar (ook bij afgesloten keet) op de bouwplaats aan.

De uitvoerende partij dient de RI&E en alle onderzoeken en rapporten die de onderbouwing van de bouwkundige, technische en organisatorische keuzen ondersteunen, als bijlagen toe te voegen aan het V&G-plan uitvoeringsfase.

Veiligheid en gezondheid dient een vast agendapunt te zijn in de bouwvergaderingen.

2 Gegevens werk, betrokkenen en coördinatie

Werk

Het werk bestaat uit het uitvoeren van:

- a. het verrichten van opruimingswerkzaamheden;
- b. het uitvoeren van grondwerk;
- c. het opnemen en aanbrengen van drainage en riolering;
- d. het opnemen en aanbrengen van verhardingen;
- e. het opnemen en aanbrengen van hekwerken, ballenvangers, poorten en terreinmeubilair;
- f. het aanbrengen van een fundering van schuimglas;
- g. het aanbrengen van een kunstgras voetbalvelden, conform eisen KNVB en NOC*NSF;
- h. het aanbrengen van twee kunstgras voetbalvelden voor "pupillen", conform eisen KNVB en NOC*NSF;
- i. het aanbrengen van een kunstgras hockeyveld, type waterveld, conform eisen KNHB en NOC*NSF;
- j. het aanbrengen van een kunstgras oefen hockeyveld, type zandingestrooid, conform eisen KNHB en NOC*NSF;
- k. Het aanbrengen van speeltoestellen;
- l. het uitvoeren van overige bijkomende werkzaamheden

Locatie van het werk:

De locatie is gelegen aan de Alkemadelaan te Roelofsarendsveen

Sportpark EMM 21
Sportpad 17
2371 PP Roelofarendsveen

Opdrachtgever

Naam : EMM 21
Adres, postcode, plaats : Sportpad 17, 2371 PP Roelofarendsveen
Contactpersoon :
Telefoon :
E-mailadres :

Ontwerpde partij

Naam : Sweco Nederland B.V.
Adres, postcode, plaats : De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Contactpersoon : C.J. Nell
Telefoon : 06 10921392
E-mailadres : Coen.nell@sweco.nl

V&G-coördinator ontwerpfase (VGCO)

Naam VGCO : C.J. Nell
Telefoon : 06 10921392
E-mailadres : Coen.nell@sweco.nl
Werkgever VGCO : Sweco Nederland B.V.
Adres, postcode, plaats : De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt

Uitvoerende partij

Wordt bekend na verlening van de opdracht.

V&G-coördinator uitvoeringsfase

Wordt nader bepaald door de uitvoerende partij.

Planning

Zie paragraaf 1.05 in deel 1 van het RAW-contract.

Regeling uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming

Zie artikel 01.19.02 in deel 3 van het RAW-contract.

3 V&G-risico's in de uitvoeringsfase

3.1 Algemeen

In vervolg op hoofdstuk 3 van de RI&E zijn in dit hoofdstuk de risico's in de uitvoeringsfase vermeld, voor zover die konden worden voorzien in de voorbereidingsfase en, die niet of onvoldoende kunnen worden weggenomen, zogenoemde restrisico's. Het betreft risico's die de normale uitvoeringsrisico's te boven gaan.

Het gaat hierbij ook om de specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de (bouw)werkzaamheden en in voorkomend geval van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden.

Het overzicht is opgebouwd uit twee kolommen, te weten het onderdeel van het werk en het arborisico (het risico voor de werknemers en de zelfstandigen).

3.2 V&G-risico's in de uitvoeringsfase

Onderdeel	Arborisico in uitvoeringsfase (aanvullende opmerkingen)
<input type="checkbox"/> Beschikbare uitvoeringsperiode	Letsel, aantasting gezondheid door tijdsdruk
<input type="checkbox"/> Teerhoudend asfalt	Blootstelling aan Polycyclische Aromatisch Koolwaterstoffen (PAK)
<input type="checkbox"/> Bouwmaterialen	Fysieke overbelasting
<input type="checkbox"/> (Zware) Geprefabriceerde elementen	Vallen/beknelling door beweging/vallen van element/materieel bij plaatsen/verwijderen
<input type="checkbox"/> Elementenverharding (bestrating)	Fysieke overbelasting: tillen, repeterende werkzaamheden (raadpleeg ook CROW-publicatie 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding')
<input type="checkbox"/> Beheerwerkzaamheden in gebied/gebouw tijdens de uitvoering	Aanrijding en irritatie (sociaal) / agressie van bouwmedewerker en derde
<input type="checkbox"/> Doorgaande exploitatie gebied/gebouw/fabriek/installatie	Letsel, aantasting gezondheid, irritatie (sociaal) /agressie van bouwmedewerker en personeel/bezoeker
<input type="checkbox"/> Bereikbaarheid aanliggende percelen	Aanrijding en irritatie (sociaal) / agressie van bouwmedewerker en derde Toegang voor hulpdiensten
<input type="checkbox"/> Begaanbaarheid bouw-/werkterrein	Omvallen materieel Uitglijden, zwikken, struikelen Omvallen materieel

Onderdeel	Arborisico in uitvoeringsfase (aanvullende opmerkingen)
<input type="checkbox"/> Ruimte voor keten, parkeren, opslag materialen, gebruik van hulpmaterialen, wacht-/laad-/losplaatsen en toegang werkplekken (mens en materieel) op bouw-/werkterrein	Onvoldoende werkruimte Geraakt worden door materieel / materiaal Niet kunnen toepassen van bepaald type materieel / voorziening Onvoldoende werkruimte
<input type="checkbox"/> Relatie met aangrenzend openbaar gebied en belendingen (sociaal)(omgevingsveiligheid)	Letsel, aantasting gezondheid en irritatie/agressie van derden in aangrenzend openbaar gebied en belendingen
<input type="checkbox"/> Gelijktijdige werken op het bouw-/werkterrein	Letsel, aantasting gezondheid en irritatie (sociaal)/agressie door confrontaties tussen mensen/materieel van verschillende partijen
<input type="checkbox"/> Achtereenvolgende werkzaamheden op het bouw-/werkterrein	Letsel, aantasting gezondheid door onvoldoende overdracht
<input type="checkbox"/> Aanwezigheid kabels en leidingen in/op/boven het bouw-/werkterrein	Elektrocutie, bedwelming, verbranding, explosie; veroorzaakt door beschadiging/ aanraking kabels en leidingen
<input type="checkbox"/> Aanwezigheid kabels en leidingen in, aan, op en onder gebouwen	Elektrocutie, bedwelming, verbranding, explosie veroorzaakt door beschadiging/ aanraking kabels en leidingen
<input type="checkbox"/> Nabijheid wegverkeer	Aanrijding Inademing uitlaatgassen (raadpleeg ook CROW-publicatiereeks 'Werk in uitvoering' 96 a/b)
<input type="checkbox"/> Werken op hoogte / bij hoogteverschillen	Vallen
<input type="checkbox"/> Werken aan een bestaande elektrotechnische installatie	Elektrocutie
<input type="checkbox"/> Werken aan bestaande waterinstallatie	Besmetting met legionellabacterie door inademen van nevelvorm van water dat lang heeft stilgestaan met een temperatuur van tussen 20 en 50 graden
<input type="checkbox"/> Werken in bestaande riolering	Bedwelming Verstikking Blootstelling aan gevaarlijke stoffen en biologische Agentia (o.a. virussen, bacteriën, schimmels) (raadpleeg ook Arbouw-publicatie 'Werken in riolen') Brand/explosie

Onderdeel	Arborisico in uitvoeringsfase (aanvullende opmerkingen)
<input type="checkbox"/> Grondwerk, putten en sleuven	Bedelving (raadpleeg ook Abomafoon 2.06 'Grondwerk, putten en sleuven')
<input type="checkbox"/> Droog werken beneden (grond)waterniveau	Verdrinking
<input type="checkbox"/> Werken boven/nabij/op/in water	Verdrinking

ON werkt dit overzicht bij in het vervolg van de ontwerpfase