

Bijlage 2

Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase

Behorende bij bestek nummer 2023-027
inzake ONDERHOUD GAZONS 2024-2025
gemeente Roerdalen

DEFINITIEF

Verantwoording

Titel : Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase

Subtitel : Behorende bij bestek nummer 2023-027
inzake ONDERHOUD Gazons 2024-2025
gemeente Roerdalen

Datum : 9 november 2023

Auteur(s) : C.H.E. Wijnhoven

Inhoudsopgave

1	Doel en opbouw V- & G-plan	4
1.1	Doel V- & G-plan	4
1.2	Opbouw V- & G-plan	4
1.3	V- & G-plan	4
2	Bouwwerkgegevens	5
2.1	Het (bouw)werk	5
2.2	Adres en ligging van het (bouw)werk	5
2.3	Namen en adressen van betrokken partijen	5
2.4	Planning en uitvoeringsgegevens (voor zover reeds bekend)	6
3	Coördinatie en samenwerkingsafspraken	7
3.1	Coördinatie en samenwerkingsafspraken	7
4	Bestekanalyse	8
4.1	Algemeen	8
5	Veiligheids- en gezondheidsrisico's	9
5.1	Omgevingsfactoren (ARBO)	9
5.2	Algemene factoren (ARBO)	9
5.3	Werk specifieke factoren (ARBO)	10

1 Doel en opbouw V- & G-plan

1.1 Doel V- & G-plan

Het doel van dit V- & G-plan is medewerkers op het project te informeren over belangrijke feiten inzake veiligheid en gezondheid.

In het kader van de Arbeidsomstandighedenwet is het van belang dat alle betrokkenen doelmatig samenwerken.

De arbeidsomstandigheden worden door de volgende factoren bepaald:

- organisatorische, zoals verantwoordelijkheden en toezicht;
- veiligheidstechnische, zoals het werken in nabijheid van machines en dergelijke;
- arbeidshygiënische, zoals blootstelling aan schadelijke stoffen, trillingen, lawaai et cetera.

Alle medewerkers, die werkzaam zijn op het project, dienen kennis te hebben genomen van dit V- & G-plan ontwerpfase.

Tevens dient dit V- & G-plan deel uit te maken van, door de aannemer, te verstrekken informatie aan onderaannemers.

Onderaannemers dienen, naast de op te volgen algemeen geldende ARBO-eisen en voorschriften, bij de te nemen veiligheidsmaatregelen rekening te houden met de risico's zoals in dit plan vermeld.

De inhoud en gevolgen van dit plan zijn van toepassing op al het personeel van zowel opdrachtgever als van (onder)aannemer en derden.

De aannemer dient bovenstaande bekend te maken en te controleren op naleving hiervan (bijvoorbeeld door middel van toolboxmeetings, werkplekinspecties et cetera).

1.2 Opbouw V- & G-plan

De omstandigheden die aandacht behoeven, zijn gesplitst in drie delen, te weten:

- 1 omstandigheden voortvloeiende uit de omgeving (omgevingsfactoren);
- 2 algemene factoren (geldend voor alle onderdelen);
- 3 omstandigheden voortvloeiende uit het ontwerp (werk specifieke factoren).

De werk specifieke factoren zijn per hoofdactiviteit (volgens de Standaard 2020) aangegeven, met de daarbij behorende gevaarsaspecten.

In het V- & G-plan moet rekening worden gehouden met de belangen van de opdrachtgever, opdrachtnemer (de aannemer en onderaannemers) als wel derden (voetgangers, fietsers, automobilisten, enzovoort).

1.3 V- & G-plan

Dit V- & G-plan is opgesteld volgens paragraaf 01.19 van de RAW bepaling 2020 en het Arbobesluit.

2 Bouwwerkgegevens

2.1 Het (bouw)werk

Het (bouw)werk bestaat uit het uitvoeren van diverse werkzaamheden ten behoeve van groen-onderhoud waaronder:

- Onderhoud gazons;
- Overige werkzaamheden.

2.2 Adres en ligging van het (bouw)werk

De bouwlocatie is gelegen in de gemeente Roerdalen

2.3 Namen en adressen van betrokken partijen

a) Opdrachtgever

Naam : Gemeente Roerdalen
Adres : Postbus 6099
Postcode/Plaats : 6077 ZH St. Odiliënberg
Contactpersoon : De heer H. Engelen
Telefoon : 0475 – 53 44 23
E-mail : hans.engelen@roerdalen.nl

b) Ontwerpende partij(en)

Naam : Gemeente Roerdalen
Adres : Postbus 6099
Postcode/Plaats : 6077 ZH St. Odiliënberg
Contactpersoon : De heer H. Engelen
Telefoon : 0475 – 53 44 23
E-mail : hans.engelen@roerdalen.nl

c) V&G-coördinator Ontwerpfase

Naam : Gemeente Roerdalen
Adres : Postbus 6099
Postcode/Plaats : 6077 ZH St. Odiliënberg
Contactpersoon : De heer H. Engelen
Telefoon : 0475 – 53 44 23
E-mail : hans.engelen@roerdalen.nl

d) Uitvoerende partij(en)

Naam : *Nader te bepalen*
 Adres :
 Postcode/Plaats :
 Contactpersoon :
 Telefoon :
 Telefax :

e) VG-coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam : *Nader te bepalen*
 Adres :
 Postcode/Plaats :
 Contactpersoon :
 Telefoon :
 Telefax :

2.4 Planning en uitvoeringsgegevens (voor zover reeds bekend)

- Geplande aanvangsdatum van de werkzaamheden:
1 januari 2020.
- Geplande bouwtijd:
2 jaar met mogelijke verlenging van 2 jaar
- Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de (bouw) werk aanwezig zal zijn:
nader te bepalen
- Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de (bouw)werk:
nader te bepalen
- Namen van reeds geselecteerde onderneming(en):
nader te bepalen.

Regeling uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming.

- V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door aannemer van het bestek nummer: 2023-027
- Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden (bestekken):
nader te bepalen

3 Coördinatie en samenwerkingsafspraken

3.1 Coördinatie en samenwerkingsafspraken

Met betrekking tot de uitgangspunten ten aanzien van veiligheid en gezondheid tijdens het ontwerpproces zijn geen nadere afspraken gemaakt.

4 Bestekanalyse

4.1 Algemeen

Het ontwerp bevat geen gevaarelementen die de aan de reguliere bouwactiviteiten verbonden gebruikelijke risico's overstijgen.

Voorts zijn er een aantal omstandigheden die nadere aandacht behoeven, niet zozeer in de zin van gezondheids- en welzijnsaspecten als wel in de zin van veiligheidsaspecten. Deze zijn in hoofdstuk 5 per hoofdactiviteit aangegeven.

Voorts wordt erop gewezen dat alle veiligheidsvoorschriften van de Arbeidsinspectie van toepassing zijn en nageleefd dienen te worden.

Tenslotte dient in het door de aannemer te completeren V- & G-plan voor de uitvoeringsfase nadrukkelijk aandacht te worden besteedt aan de interactie tussen de, op ieder moment van de uitvoering, op de bouwplaats aanwezige aannemers, neven- en onderaannemers.

5 Veiligheids- en gezondheidsrisico's

5.1 Omgevingsfactoren (ARBO)

NR	RISICODRAGENDE ACTIVITEIT OMGEVINGSFACTOREN (geldend voor alle onderdelen)	ARBO RISICO	RISICO OORZAAK
A-1	Werken nabij auto(snel)wegen	Ongeval / Persoonlijk letsel Gezondheid (ge- hoor/stank)	Voorbijrijdend (snel)verkeer
A-3	Werken in stedelijk gebied	Ongeval / Persoonlijk letsel Gezondheid	Voorbijrijdend verkeer Werkverkeer Bouwactiviteiten
A-4	Werken in industrieel gebied	Ongeval / Persoonlijk letsel Gezondheid	Industriële activiteiten
A-5	Werken in de nabijheid van / onder hoogspanningsmasten	Elektrocutie	Statische elektriciteit Werkwijze
A-6	Werken in gebieden met slechte bo- demgesteldheid	Ongeval / Persoonlijk letsel	Kantelen / Verzakken van materieel / materiaal
A-7	Werken in de nabijheid van / bij spoor- lijnen	Ongeval / Persoonlijk letsel	Treinverkeer
A-10	Slechte bereikbaarheid bouwlocatie(s)	Ongeval / Persoonlijk letsel	Ligging bouwlocatie

5.2 Algemene factoren (ARBO)

NR	RISICODRAGENDE ACTIVITEIT ALGEMENE FACTOREN (geldend voor alle onderdelen)	ARBO RISICO	RISICO OORZAAK
B-1	Werken boven / nabij / op / in water	Verdrinking	Vallen in water drijvend / varend materieel
B-2	Werken met verontreinigingen	Bedwelming Aantasting gezondheid	Vrijkomende giftige gassen / stoffen
B-3	Werken langs / nabij openbaar verkeer	Ongeval / Persoonlijk letsel	Werkwijze Lokale invloeden Invloeden van derden
B-7	Werken aan / nabij (hoofd) gas-, olie- waterleiding	Explosie Verbranding Overstroming	Werkwijze Beschadiging leidingen Lekkage
B-8	Werken aan / nabij hoog- en / of laag- spanningskabels	Elektrocutie	Werkwijze Beschadiging kabels
B-12	Werken in weer en wind	Gezondheidsproble- men	Klimatologische omstandigheden
B-15	Werken die overbelasting van het men- selijk lichaam veroorzaken	Gezondheidsproble- men	Werkwijze Keuze materiaal en/of materieel

5.3 Werk specifieke factoren (ARBO)

NR	RISICODRAGENDE ACTIVITEIT WERK SPECIFIEKE FACTOREN	ARBO RISICO	RISICO OORZAAK
17	<i>Verontreinigde grond en verontreinigd water</i>		
17-1	Werken op/met verontreinigde grond	Bedwelming Aantasting gezondheid	Vrijkomende giftige gassen Aanwezigheid giftige / gevaarlijke stoffen
51	<i>Groenvoorzieningen</i>		
51-1	Werken boven / nabij / op water	Verdrinking	Werkwijze Defect materieel
51-2	Werken met machines	Persoonlijk letsel	Werkwijze Defect materieel