



V&G plan ontwerpfase
Bestek 16-2021
Renovatie kleine speelplekken
In de gemeente Gorinchem

Opdrachtgever: Gemeente Gorinchem
Stadhuisplein 1 / Postbus 108
4200 AC Gorinchem

0. INLEIDING

Het Veiligheids- en Gezondheidsplan Ontwerpfase beschrijft de projectgebonden uitvoeringsrisico's welk het resultaat zijn van de uitgevoerde Risico Inventarisatie & Evaluatie (RI&E) voor een bepaalde ontwerp- of bestekfase. Voor een ontwerpfase worden maatregelen beschreven ter voorkoming van projectgebonden risico's. In de bestekfase worden de projectgebonden risico's beschreven die in de ontwerpfase niet of onvoldoende kunnen worden weggenomen (restrisico's), zo mogelijk met suggesties voor maatregelen.

Het voorliggend V&G-plan heeft betrekking op de werkzaamheden volgens het bijbehorend en genoemd bestek.

Inhoud

0. INLEIDING	2
1. PROJECTGEGEVENS	3
1.1 Het werk bestaat uit:.....	3
1.2 Ligging van het werk.....	3
1.3 Namen van de betrokken partijen	3
1.4 Planning en uitvoeringsgegevens.....	4
2. Risico Inventarisatie en evaluatie.....	4
2.1 Van toepassing zijnde regels en voorschriften.....	4
2.1 Gesignaleerde (rest)risico's uit het ontwerp.....	4
3. V&G COÖRDINATIE IN DE UITVOERINGSFASE.....	9
3.1 Coördinatie in de uitvoeringsfase	9
3.2 V&G-plan uitvoeringsfase.....	9
3.2 Werkzaamheden door derden (nevenaannemers).....	9

1. PROJECTGEGEVENS

Renovatie kleine speelplekken in de buurt Wijdschild in Gorinchem.

Het werk bestaat uit:

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Verwijderen en afvoeren van bestaande speeltoestellen en ondergronden;
- b. Leveren en plaatsen van speeltoestellen;
- c. Leveren en aanbrengen van veiligheidsondergronden;
- d. Civieltechnische en draineringswerkzaamheden;
- e. Groenwerkzaamheden.

1.2 Ligging van het werk

Het uit te voeren werk is verspreid gelegen in de buurt Wijdschild in de gemeente Gorinchem.

1.3 Namen van de betrokken partijen

a) Opdrachtgever

Naam	Gemeente Gorinchem
Adres	Stadhuisplein 1
Postadres	Postbus 108, 2400 AC Gorinchem
Contactpersoon	Mevr. M.M. van de Wijgert
Telefoon	0183 – 659 630
E-mail	M.v.d.Wijgert@gorinchem.nl

b) Ontwerpende partij

Naam	Gemeente Gorinchem
Adres	Stadhuisplein 1
Postadres	Postbus 108, 2400 AC Gorinchem
Contactpersoon	Mevr. M.M. van de Wijgert
Telefoon	0183 – 659 630
E-mail	M.v.d.Wijgert@gorinchem.nl

c) V&G-coördinator ontwerpfase

Naam	Gemeente Gorinchem
Adres	Stadhuisplein 1
Postadres	Postbus 108, 2400 AC Gorinchem
Contactpersoon	Mevr. M.M. van de Wijgert
Telefoon	0183 – 659 630
E-mail	M.v.d.Wijgert@gorinchem.nl

d) Directie

Naam	Gemeente Gorinchem
Adres	Stadhuisplein 1
Postadres	Postbus 108, 2400 AC Gorinchem
Contactpersoon	Mevr. M.M. van de Wijgert
Telefoon	0183 – 659 630
E-mail	M.v.d.Wijgert@gorinchem.nl

e) Uitvoerende partij

Naam Gemeente Gorinchem
Adres Stadhuisplein 1
Postadres Postbus 108, 2400 AC Gorinchem
Contactpersoon Mevr. M.M. van de Wijgert
Telefoon 0183 – 659 630
E-mail M.v.d.Wijgert@gorinchem.nl

f) V&G-coördinator uitvoeringsfase

Naam Gemeente Gorinchem
Adres Stadhuisplein 1
Postadres Postbus 108, 2400 AC Gorinchem
Contactpersoon Mevr. M.M. van de Wijgert
Telefoon 0183 – 659 630
E-mail M.v.d.Wijgert@gorinchem.nl

1.4 Planning en uitvoeringsgegevens

- 1.4.1 Geplande aanvangsdatum van de werkzaamheden 1 februari 2021
- 1.4.2 Geplande uitvoeringsperiode 1 februari 2021 tot 1 mei 2022
- 1.4.3 Geplande opleverdatum 1 mei 2022
- 1.4.4 Gepland aantal werknemers dat tegelijkertijd op de bouwplaats aanwezig zal zijn.
- 1.4.5 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen.

2. Risico Inventarisatie en evaluatie

2.1 Van toepassing zijnde regels en voorschriften

De hieronder genoemde veiligheidsregels- en voorschriften zijn specifiek voor dit werk van toepassing. De lijst is niet uitputtend:

- CROW publikatie 96 B – verkeersmaatregelen op niet-autosnelwegen

2.1 Gesignaleerde (rest)risico's uit het ontwerp

Ten aanzien van de uitvoering van de werkzaamheden worden hier de (rest)risico's beschreven voor zover ze boven het "normale" risico uitgaan.

De aannemer dient naast de gebruikelijke beheersmaatregelen bij de werkzaamheden die "normaal" zijn in haar bedrijfsvoering en uitvoering van haar werken, aan te geven welke project specifieke maatregelen zij neemt ten aanzien van onderstaande geïdentificeerde risico's.

Onderstaande lijst is niet uitputtend.

2.2 Risico's voortvloeiend uit het ontwerp

Bouwfase	Activiteit	V&G-risico	V&G-oorzaak	Suggestie beheersmaatregel
Vorbereidende werkzaamheden	Verkeersvoorzieningen en tijdelijke maatregelen	Verkeersonveiligheid	Onvoldoende bebording, verlichting, rijplaten en afzettingen	
Grondwerk	Aanvullen ontgraving	Fysieke belasting werknemers en aanrijding	Gedeeltelijk handwerk en rijdend materieel	
Verhardingen	Opbreken en aanbrengen van diverse verhardingen, herstraten	Fysieke belasting en aanrijding	Gedeeltelijk handwerk en rijdend materieel	

2.3 Risico's voortvloeiend uit de omgeving

Omgeving	Activiteit	V&G-risico	V&G-oorzaak	Suggestie beheersmaatregel
				•
Giftige planten en struiken	Opruim- en snoeiwerkzaamheden	Vergiftiging	- Bezeren, oplopen van schrammen	<ul style="list-style-type: none"> - voor bloeiperiode verwijderen - werkzaamheden buiten bloeitijd uitvoeren - inzet van mechanische (hulp-)middelen - geven van voorlichting

Veiligheids- en Gezondheidsplan (Ontwerpfase)

Bestek: 16-2021

Renovatie kleine speelplekken in de gemeente Gorinchem



Zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken	Onkruidbestrijding, snoeiwerkzaamheden	Besmetting met infectieziekten	- Bezeren, oplopen van schrammen, insectensteken	- inzet mechanische (hulp-)middelen - geven van voorlichting
Extreme weersomstandigheden: koud weer, warm weer, onweer bij koud en nat weer:	Onkruidbestrijding, snoeiwerkzaamheden, Afvoer groen- en zwerfafval	Onderkoeling, bevriezing, struikelen,	- Te lage omgevingstemperatuur en te hoge luchtvochtigheid	- laat mensen werken op plaatsen met minste hinder - scherm werkplekken af met zeil / folie / gaas / windschermen - verwarm schafketen tot minimaal 18 C - verstrek winter- / doorwerkkleding - zorg voor ruimte om kleding te drogen - houd looppaden begaanbaar - zorg voor goede verlichting - bij gladheid niet klimmen / werken op hoogte - bij regen niet lassen
bij zeer warm weer:		Oververhitting, zonnesteek, hitteberoerte	Te hoge omgevingstemperatuur	- pas werkrooster aan

Veiligheids- en Gezondheidsplan (Ontwerpfase)

Bestek: 16-2021

Renovatie kleine speelplekken in de gemeente Gorinchem



				<ul style="list-style-type: none">- vermijd / verminder zwaar en intensief werk- las extra pauzes in op een koele plaats- werk tussen 12.00 en 15.00 uur niet in de felle zon- verstrek extra drinken- luchtig zitten- kleding met lange mouwen- insmeren minimaal factor 20- wees alert op gezondheidsklachten: duizeligheid, misselijkheid of hoofdpijn- draag zonnebril- voldoende ventilatie in cabine- zorg voor cabine in lichte kleuren, dat absorbeert minder warmte
aanrijden werknemers / materieel	Snouwerkzaamheden, Afvoer groen- en zwerfafval	Oplopen van lichamelijk letsel	Aanrijding	<ul style="list-style-type: none">- verkeer omleiden- plaatsen van verkeersmaatregelen

Veiligheids- en Gezondheidsplan (Ontwerpfase)

Bestek: 16-2021

Renovatie kleine speelplekken in de gemeente Gorinchem



				<ul style="list-style-type: none">- plaatsen van fysieke afzettingen- spoor buitendienst stellen- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder faseringen- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode- bouwverkeer scheiden van overig verkeer- veilige aanrijroute en opstelplaats van werknemers, voertuigen en machines- beperken van achteruitrijdend bouwverkeer- bouwplaats voorzien van meerdere in- en uitritten
--	--	--	--	---

3. V&G COÖRDINATIE IN DE UITVOERINGSFASE

3.1 Coördinatie in de uitvoeringsfase

Indien in de uitvoeringsfase sprake is van meerdere partijen (onderaannemers, nevenaannemers of ZZP-ers) die gelijktijdig op de locatie aan het werk zijn moet in het V&G-plan uitvoeringsfase aangegeven worden op welke wijze invulling gegeven zal worden aan samenwerking en communicatie.

3.2 V&G-plan uitvoeringsfase

De V&G coördinator uitvoeringsfase stelt een V&G-plan uitvoeringsfase op zoals bedoeld in hoofdstuk 2 van het bouwbesluit.

Dit plan dient uiterlijk twee weken voor de aanvang van de werkzaamheden aan de opdrachtgever te worden voorgelegd.

In het V&G-plan uitvoeringsfase dient tenminste te worden opgenomen:

- De wissel- en samenwerking als gevolg van gelijktijdige uitvoering van de werkzaamheden door verschillende partijen.
- De taken en verantwoordelijkheden van de diverse leidinggevendenden die bij het project zijn betrokken.
- Op welke wijze er invulling gegeven zal worden aan de samenwerking, communicatie en coördinatie betreffende de veiligheid, gezondheid en welzijn van de werknemers, omstanders en omgeving van het project.
- Overlegmomenten en vastlegging daarvan.
- De wijze van instructie aan de werknemers met betrekking tot het navolgen van de regels betreffende de veiligheidsrisico's en de getroffen beheersmaatregelen.
- Lijst van V&G-verantwoordelijke personen en hun contactgegevens
- Adres en rijroute naar arts en ziekenhuis
- Te gebruiken PBM's

3.2 Werkzaamheden door derden (nevenaannemers)

Werkzaamheden die door derden zullen worden uitgevoerd zijn:

De coördinatie van deze werkzaamheden worden gevoerd door de V&G-coördinator van de aannemer van bestek 16-2021.

De coördinatie heeft tot doel om de werkzaamheden van de verschillende aannemers op de bouwplaats zodanig op elkaar af te stemmen dat risico's met betrekking tot veiligheid, gezondheid en welzijn van de werknemers en omstanders worden geïnventariseerd en door maatregelen worden beperkt, dan wel weggenomen.

Deze overleggen worden gepland en afspraken worden vastgelegd.

In het V&P-plan uitvoeringsfase wordt een schema opgenomen met deze overleggen en de frequentie daarvan.