



GRASVELD
CIVIELE TECHNIEK

VEILIGHEIDS- & GEZONDHEIDSPLAN
(ONTWERPFASE) BEHORENDE BIJ

**RECONSTRUCTIE NOORDERSTRAAT
SPRUNDEL**

GEMEENTE RUCPHEN

Besteknummer:
G380 - 001

Datum:
7 maart 2024

Coördinator ontwerpfase:
Rob Kweens

Versie:
2

Accordering:
Mark Grasveld

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Inleiding	3
Hoofdstuk 2 Uitvoeringsgegevens	5
Hoofdstuk 3 Veiligheids- en gezondheidsrisico's	6

Hoofdstuk 1 Inleiding

Dit Veiligheids- & Gezondheidsplan (V&G-plan) is een dynamisch document, waarvan de opstelling continue moet worden geïmplementeerd, aangepast of uitgebreid. Dit V&G-plan vormt de eerste versie van het conform artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste V&G-plan.

1.1 Beschrijving werk

Dit V&G-plan is van toepassing op alle civieltechnische werken ten behoeve van de realisatie van het bouwwerk Reconstrueerde Noorderstraat in Sprundel, zoals omschreven in het bestek met besteknr. G380 - 001.

1.2 Betrokken partijen

1.2.1 Opdrachtgever(s)

Naam	Gemeente Rucphen
Adres	Binnentuin 1
Postcode/plaats	4715 RW Rucphen
Contactpersoon	J. van Koeveringe
Telefoonnr.	0165 – 349 622
E-mailadres	J.van.Koeveringe@rucphen.nl

1.2.2 Ontwerpbureau(s)

Naam	Grasveld Civiele Techniek
Adres	Rijakkerweg 5a
Postcode/plaats	5741 RR Beek en Donk
Contactpersoon	Dhr. M. Grasveld
Telefoonnr.	0492 - 468 219
E-mailadres	info@grasveldct.nl

1.2.3 Toeziend en directie

Naam	Gemeente Rucphen
Adres	Binnentuin 1
Postcode/plaats	4715 RW Rucphen
Contactpersoon	
Telefoonnr.	
E-mailadres	

1.2.4 V&G-coördinator ontwerpfase

Naam	Grasveld Civiele Techniek
Adres	Rijakkerweg 5a
Postcode/plaats	5741 RR Beek en Donk
Contactpersoon	Dhr. R. Kweens
Telefoonnr.	0492 - 468 219
E-mailadres	info@grasveldct.nl

1.2.5 V&G-coördinator uitvoeringsfase

Naam	...
Adres	...
Postcode/plaats	...
Contactpersoon	...
Telefoonnr.	...
E-mailadres	...

Coördinatie op het gebied van V&G, zoals bedoeld in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer van het werk zoals beschreven in paragraaf 1.1.

Hoofdstuk 2 Uitvoeringsgegevens

Voor zover bekend.

2.1 Planning

De coördinatietaken en -verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten.

Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar:

- Artikel 1.05 (deel 1 van het bestek);
- Artikel 01.13 (deel 3 van het bestek).

2.2 Vermoedelijk maximum aantal werknemers gelijktijdig aanwezig op bouwplaats (onbekend)

2.3 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats (onbekend)

2.4 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen (onbekend)

2.5 Namen van ingeschakelde / in te schakelen deskundige diensten (optie) (onbekend)

2.6 Regeling V&G coördinatie uitvoeringsfase bij nevenaanneming

De V&G coördinatie tijdens uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer zoals bedoeld in paragraaf 1.2.5.

2.7 Kennisgeving van het voorgenomen tot stand brengen van een werk

Door of namens opdrachtgever wordt (volgens artikel 2.27 van het Arbeidsomstandighedenbesluit) voor aanvang van de werkzaamheden op de bouwplaats de kennisgeving verzorgt, indien

- De geraamde duur van de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en op die bouwplaats meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen gaan verrichten, of
- Met de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 500 mensdagen zullen zijn gemoeid.

De melding van de kennisgeving dient te worden gedaan op de website van de Inspectie SZW.

Volgens het bovenstaande is naar verwachting geen kennisgeving nodig voor dit bouwwerk.

De aannemer zorgt, indien van toepassing, voor zichtbare aanbrengen van de kennisgeving op de bouwplaats. Indien met betrekking tot de in de melding opgenomen gegevens een verandering optreedt, wordt deze dienovereenkomstig gewijzigd.

Hoofdstuk 3 Veiligheids- en gezondheidsrisico's

In de navolgende paragrafen 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 uitvoeringstaanpak, 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 uitvoeringsfase.

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".

3.1 Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit omgeving

Onderwerp	Activiteit	Arbo-risico	Oorzaak	Suggestie
Bouwverkeer	Transporten van bouwmaterialen en verkeer afkomstig naar/van werkkerrein	Aanrijdingen	Diverse in- en externe transporten kruisende verkeersstromen	Afstemmen werkzaamheden met benodigde diensten, omwonenden en aannemers
Kabels en leidingen	(Graaf)werkzaamheden t.p.v. kabels en leidingen	Elektrocucie, brand- en explosiegevaar, bedwelmeling	Kabelbreuk, kortsluiting en beschadiging	Locatie K&L opvragen (graaf-melding), graven proefsleuven
Water(en)	Werkzaamheden nabij water(en)	Beknellen tussen grond en materieel, vallen in water, verdrinken	Wegzakken materieel, uitglijden op gladde ondergrond	Indien mogelijk minimaal 2 meter afstand bewaren tot water, reddingsmiddelen op goed zichtbare plaats
Omwonenden/recreanten	Werkzaamheden	Struikelen, ongevallen, onbereikbaarheid, vandalisme	Opgebroken verhardingen, onveilige opslag materiaal	Inventariseren en maatregelen treffen, inlichten, voorzieningen bereikbaarheid treffen, opslagplaatsen afsluiten
Materieel	Algeheel gebruik	Algemene veiligheid en gezondheid	Oneigenlijk gebruik, ondeugdelijk materieel	Voorlichting en instructie, goed onderhoud

3.2 Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit het ontwerp

Bestekspost	Activiteit	Arbo-risico	Oorzaak	Suggestie
111	Verkeer	Aanrijdingen	Weggebruikers, zichtbaarheid, max. snelheid	Juiste bebording, juiste afzetmiddelen, controle omleidingsroutes
113	Bemaling	Mogelijke blootstelling verontreiniging, valgevaar, lichamelijke belasting, beknelling	Verontreinigd water, geen vlakke ondergrond, aanbrengen filters en spuiten van putten, hijswerkzaamheden, handenarbeid	Opgeruimde werkplek, gebruiksvriendelijke slangen/slangenklemmen, werkinstructie
2	Grondwerken	Lichamelijk letsel, bedelving, verstikking, valgevaar, aanrijding, kantelgevaar	Niet draagkrachtige ondergrond, inzet transport en zwaar materieel	Werkinstructie, dragen van PBM's, borgingsvoorzieningen, stabiliteitsvoorzieningen
13, 33, 35, 39	Verwijderen en aanbrengen	Lichamelijk letsel, vastraken, vallende last, bedelving en verstikking	Inkalven sleuf/werkput, werken in/binnen beperkte ruimte, zware	Werkinstructie, dragen van PBM's, borgingsvoorzieningen, stabiliteitsvoorzieningen



	betonbuizen/putten /uitstroombakken		geprefabriceerde elementen, materieel/werkverkeer	
153, 156, 157, 158, 53, 56, 57, 58, 59	Verwijderen en aanbrengen banden en straatwerk	Lichamelijk letsel, Fysieke belasting, aanrijden	Ongunstige werkhouding, inzet machines	Opgeruimde werkplek, werkinstructie, dragen van PBM's, Machinaal monteren van materialen
4	Oever- en Bouwwerken	Valgevaar, beknellen, verdrinken	Wegzakkend materieel, uitglijden op gladde ondergrond	Werkinstructie, dragen van PBM's, borgingsvoorzieningen, stabiliteitsvoorzieningen
6	Groenvoorzieningen	Fysieke belasting, struikelen, Biologische agentia, aanrijden	Ongunstige werkhouding, Begaanbaarheid terrein, afval- /meststofblootstelling, inzet machines	Opgeruimde werkplek, werkinstructie, dragen van PBM's