

Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase)

Projectnaam:

WRM De Zeilen - Meerstad

Datum:

16-05-2025

Status:

Concept

Auteur:

R.R. Meilink

Akkoord intern door:

F. Huijmans

Inhoud:

- 1 Projectgegevens**
- 2 Betrokkenen bij het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase)**
- 3 Algemeen**
- 4 Inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de bouwwerkzaamheden en in voorkomend geval van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden**
- 5 Overleg**
- 6 Toezicht**
- 7 Voorlichting aan werknemers op de bouwplaats**

1 Projectgegevens

Projectnaam:

WRM De Zeilen - Meerstad

Projectbeschrijving:

Werkzaamheden bestaan uit het verwijderen en aanbrengen van verhardingen, riolering, straatmeubilair en groen incl. benodigd grondwerk en bijkomende werkzaamheden. Een en ander zal worden uitgevoerd conform ondergenoemd bestek en bijbehorende tekeningen.

Contract/besteksdocumenten

Tot dit Veiligheids- en Gezondheidsplan behoort mede, als was zij er letterlijk in opgenomen het onderhavige bestek en de daarbij horende tekeningen en bijlagen zoals gedefinieerd in de UAV 2012 par 1.

Onderhavig bestek:

Besteknr. XXXXX, XX-06-2025 van de Gemeente Groningen.

Een korte beschrijving van het uit te voeren werk is beschreven in par. 1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING van het bestek. De uit te voeren werkzaamheden en randvoorwaarden volgen uit deel 2.2. en deel 3 van het bestek

Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de woonkern Meerstad, het betreft het Noordoostelijke deel van deze kern. De ader van dit werk is de Vossenbrughlaan en alle aansluitende wegen.

Tijdsbepaling

De tijdsbepaling is beschreven in par. 1.05 TIJDSBEPALING van het bestek.

De aannemer stelt op grond van par. 01.13. van deel 3 van dit bestek een algemeen tijdschema dan wel indien gevraagd een gedetailleerd werkplan op.

2 Betrokkenen bij het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase)

Opdrachtgever

Grondexploitatie Maatschappij Meerstad C.V.
Postadres: Zijlkade 2
9613 CV Meerstad

Contactpersoon:

Grondexploitatie Maatschappij Meerstad C.V.
n.t.b.
Telefoon: 050 – 599 57 10

Ontwerpende partij

Grondexploitatie Maatschappij Meerstad C.V.
Postadres: Zijlkade 2
9613 CV Meerstad

Coördinator ontwerpfase

F. Huijsmans
Grondexploitatie Maatschappij Meerstad C.V
Telefoon: 050 - 599 57 10

3 Algemeen

Gegevens die in dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) nog niet bekend zijn, zullen na aanbesteding alsnog door/namens opdrachtgever verstrekt worden.

De aannemer stelt op basis van dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) na gunning van het werk een Veiligheids- en Gezondheidsplan (Uitvoeringsfase) op. Dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (Uitvoeringsfase) wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012 en binnen de in paragraaf 26 van de UAV 2012 genoemde termijnen aangereikt aan de opdrachtgever.

Dit plan moet voldoen aan artikel 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Gedurende de voortgang van het werk wordt het plan geactualiseerd indien daartoe aanleiding bestaat.

De aannemer stelt na gunning van het werk de in artikel 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase aan en legt dit vast in het Veiligheids- en Gezondheidsplan (uitvoeringsfase).

Het gedurende de uitvoeringsfase door de aannemer geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsdossier, als bedoeld in artikel 2.31 sub. e van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moet bij de oplevering worden overgedragen aan de opdrachtgever.

Indien dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) onderdelen bevat die tegenstrijdig zijn met het bestek, dan gaat het bestek voor het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase).

Bij dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) behoort de bijlage "Risico-inventarisatie veiligheid en gezondheid (ontwerpfase)"

4 Inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de bouwwerkzaamheden en in voorkomend geval van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden

Navolgende inventarisatie geeft een beeld van de in de ontwerpfase gesignaleerde relevante veiligheids- en gezondheidsgevaren.

En het gaat specifiek om een inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de bouwwerkzaamheden en in voorkomend geval van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden.

De aannemer dient op grond van art. 4.1 ARBO-wet verplichte risico-inventarisatie en –evaluatie te hanteren en deze af te stemmen op de op de bouwplaats voorkomende feitelijke situatie.

<i>Specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering</i>	<i>Veiligheids- en gezondheidsrisico's</i>	<i>Maatregelen in uitvoeringsfase</i>
Bouwplaatsinrichting		
- gebruik, ruimte en locatie schaftruimten, sanitair, materiaalopslag en afvalopslagplaatsen	Gezondheid Veiligheid	- aannemer draagt zorg voor locatie in overleg met de directie - schoonhouden wegen - afsluiting keten, opslagplaatsen - dagelijkse controleronde na einde werkzaamheden
- afzettingen	Veiligheidsrisico's voor derden (bedelving)	Afzetten werkvakken d.m.v. bouwhekken zie bestekspostnr. 810110 van dit bestek
- inrichten werkterrein	Aanrijdgevaar (door derden), verkeer	Verkeersmaatregelen op basis van CROW publicatie 96B volgens diverse besteksposten hoofdstuk 51. Afzetten werkvakken d.m.v. bouwhekken zie bestekspostnr. 810110 van dit bestek
Transport op de bouwplaats		
- materieelverplaatsingen	Aanrijdgevaar	- duidelijke werkstroken - achteruitrijsignalering materieel
- hijswerkzaamheden	Vallen objecten, beknelling, aanrijdgevaar	Werkinstructie werknemers, buiten hijs-/ draaibereik blijven
Grondwerk		

- Uitvoeren grondwerk werkzaamheden	Gezondheid, Vrijkomende grond verschillende veiligheidsklasse - geen klasse - Oranje NV conform bijlage 14a. Asphalt-, fundatiemateriaal en grondonderzoek	- basis hygiëne maatregelen - werken conform CROW 400
Grondslag		
- transport op de bouwplaats, begaanbaarheid van de werkplek	Beknelling door kantelen machine	- zorgen voor voldoende draagkracht voor het in te zetten materieel (bv toepassen plattenbaan)
Bouwplaatsafbakening, verkeersmaatregelen	Aanrijdrisico door derden, verkeer	Verkeersmaatregelen op basis van CROW publicatie 96B volgens diverse besteksposten hoofdstuk 51. Afzetten werkvakken d.m.v. bouwhekken zie bestekspostnr. 810110 van dit bestek
Bereikbaarheid hulpdiensten		
	Werkterrein is lastig te bereiken voor hulpdiensten	- werkvakken niet langer dan 40 meter niet meer dan 2 werkvakken aaneengesloten. - rijbaan buiten de werkvakken dienen altijd van 1 zijde bereikbaar te zijn. - hulpverleners helpen als het noodgeval zich voordoeft binnen het werkvak
Lawaai		
	Gehoorbeschadiging	- geluidsarme machines - verstrekken gehoorbescherming ook aan neven-, en onderaannemers - correct gebruik PBM's
Stofvorming		
	Gezondheid	Nat zagen/boren van betonelementen (kantopsluitingen, stenen, buizen etc.)
Riolering		
- ontgravingen - werken in besloten ruimte (sleuven)	Bedelving, instorting Bedelving, instorting en beknelling	- taludhelling conform hetgeen aangegeven in tekening/bestek.

		- tussenopslag grond niet hoger dan 2m. - transport op afstand van de sleuf - duidelijk afzetten sleuven overzetten kolkaansluitingen
Kabels en leidingen		
- ondergrondse elektriciteit kabels	Brand, elektrocutie door raken van ondergrondse kabels	- graafwerkzaamheden uitvoeren conform CROW publicatie 500 - proefsleuven, - klic/graafmelding
- ondergrondse gasleidingen	Brand, explosie door raken van ondergrondse leidingen	- graafwerkzaamheden uitvoeren conform CROW publicatie 500 - proefsleuven, - klic/graafmelding
- ondergrondse waterleidingen	Waterdruk/-overlast/ wegspoelen/ vrijkomen schadelijke stoffen (ingeval van waterleidingen van asbestcement)	- graafwerkzaamheden uitvoeren conform CROW publicatie 500 - proefsleuven, - klic/graafmelding - graafwerkzaamheden en verwijderen stobben onder aanwezigheid toezichthouder WBGR
Verhardingen		
- aanbrengen verhardingen	Rug/knieklachten, handletsel, gehoor en oogbeschadiging	- waar mogelijk machinaal werken - gebruiken juiste PBM's

5 Overleg

Coördinatie-overleg met 1^e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers/zelfstandigen en vastlegging van Arbo-overleg en afspraken vindt plaats in de om de twee weken te houden bouwvergadering waarbij opdrachtgever, directie, aannemer en eventuele adviseurs aanwezig zijn. Het verslag van de bouwvergadering wordt opgesteld door de aannemer.

Vaste agendapunten:

- incidenten, ongevallen (onderzoek) en genomen maatregelen
- nieuwe en gesignaleerde risico's en de te nemen maatregelen
- V&G-plan
- overleg met en instructie/voorlichting van werknemers
- resultaten inspecties

6 Toezicht

De aannemer houdt dagelijks toezicht op de maatregelen m.b.t. veiligheid en gezondheid.

7 Voorlichting aan werknemers op de bouwplaats

De aannemer geeft voorlichting aan alle op de bouwplaats aanwezigen, in het bijzonder diegene welke voor het eerst de bouwplaats betreden. De aannemer legt dit vast.