

Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase)

Projectnaam:

MEERSTAD, De Zeilen BRM deelgebied IV-V

Datum:

10-09-2020

Status:

Definitief

Auteur:

T. van Nimwegen

Akkoord intern door:

F.H.M. Huijsmans

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

1 van 8 Veiligheids- en Gezondheidsplan behorende bij bestek P09-58-04-44-18 BS01R0 MEERSTAD, De Zeilen BRM deelgebied IV-V
Versie jan 2014

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:

MEERSTAD, De Zeilen BRM deelgebied IV-V

Projectbeschrijving:

Het project bestaat uit het aanleggen van zandcunetten, gescheiden riolering en (weg)verhardingen in De Zeilen deelgebied IV-V binnen het plangebied Meerstad gelegen te Harkstede.

Contract/besteksdocumenten

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

Onderhavig bestek:

Besteknr. P09-58-04-44-18 van Bureau Meerstad.

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/omvat het bouwrijp maken van De Zeilen Deelgebied IV-V binnen plan gebied Meerstad te Harkstede.

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.
Zijkade 2
9613 CV Meerstad

Contactpersoon:

Grondexploitatie Maatschappij Meerstad C.V.
N. Kruyt
Telefoon: (050) 5995710

Ontwerpde partij

Directie Stadsontwikkeling, Ruimtelijke Ontwikkeling & Uitvoering, afdeling Stadsingenieurs gemeente Groningen (SI)
Postbus 7081
9711 HL GRONINGEN

Coördinator ontwerpfase

T. van Nimwegen
Directie Stadsontwikkeling, Ruimtelijke Ontwikkeling & Uitvoering, afdeling Stadsingenieurs gemeente Groningen (SI)
Telefoon: 14050

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 U.A.V. 1989 en binnen de in paragraaf 26 van de U.A.V. 1989 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)	- afsluiten werkterrein (terreinafscheidingen, bouwhekken) - bouwhekken rondom rioolsleuven volgens bestekspost
Transport op de bouwplaats		
- materieelverplaatsingen	Aanrijdgevaar	- duidelijke werkstroken - achteruitrijsignalering materieel
Grondwerk		
- Uitkomende grond is op basis van bodemonderzoek geclassificeerd als "achtergrondwaarde"	Gezondheid (CROW, pub 400): Werkzaamheden worden uitgevoerd onder basishygiënemaatregelen en met basiskennis	- vaststelling definitieve veiligheidsklassen en V&G-plan door een MVK-er

Grondslag		
- transport op de bouwplaats, begaanbaarheid van de werkplek	Gezondheid	- rijplaten toepassen als hulpmaterialen
Bouwplaatsafbakening, verkeersmaatregelen		
	Aanrijdrisico door derden, verkeer	- verkeersmaatregelen op basis van CROW publicatie 96B
Lawaai		
	Gehoorbeschadiging	- geluidarme machines - verstrekken gehoorbescherming ook aan onder- en nevenaannemers
Stofvorming		
	Gezondheid	- nat zagen elementenverharding - bij langdurige droogte zand nathouden
Riolering		
- ontgravingen	Bedelving, instorting	- taludhelling volgens tekening en ontgravingsposten in bestek. - tussenopslag grond niet hoger dan 2 m. - transport op afstand van de sleuf - sleuf drooghouden volgens bestekspost 350020
Kabels en leidingen		
- ondergrondse elektriciteit kabels	Brand, elektrocutie door raken van ondergrondse kabels	- toepassen gestelde in CROW publicatie 250 - Klic- melding - graven proefsleuven
- ondergrondse gasleidingen	Brand, explosie door raken van ondergrondse leidingen	- toepassen gestelde in CROW publicatie 250 - Klic- melding - graven proefsleuven

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.