Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase)

Projectnaam:
Bouwrijpwerkzaamheden De Suikerzijde Noordoost
Datum
03-06-2024
Status:
Definitief
Auteur:
R. Raangs
Akkoord intern door:
H.J. de Noord

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

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:
Bouwrijpwerkzaamheden De Suikerzijde Noordoost

Projectbeschrijving:
De uit te voeren werkzaamheden zijn gelegen aan het voormalige (oude) Suikerunie terrein, dit terrein ligt aan de Westzijde van de stad Groningen.
Specifiek gelegen tussen de wijken Hoogkerk (westzijde) en Hoendiep (Oostzijde) en de wegen Westelijke ringweg (N370) en de Johan van Zwedenlaan.
Op het terrein hebben al werkzaamheden plaatsgevonden m.b.t. ontgravingen, dempingen, voorbelastingen en bijkomende werken. In deze (BRM) werkzaamheden bevinden zicht voornamelijk ontgraving van voorbelasting, rioolsleuven, aanbrengen riolering en drainage, cunetten, funderingen en verhardingen in open- en gesloten vorm waarbij deze bestaat uit betonstraatsteen en asfaltconstructies.

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. DSZ-02-2023 van De Suikerzijde B.V.

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 gemeente Groningen.

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
College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Groningen
Postbus 7081
9701 JB GRONINGEN

Contactpersoon:
Directie Stadsontwikkeling, Ruimtelijke Ontwikkeling & Uitvoering, Afdeling Stadsingenieurs
Henk Jan de Noord
Telefoon: 14 050

Ontwerpende partij
De Suikerzijde BV
Energieweg 9, 9743 AN Groningen

Coördinator ontwerpfase
De Suikerzijde BV
Energieweg 9, 9743 AN Groningen
Roy Raangs
De Suikerzijde BV
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 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.

Specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering	*Veiligheids- en gezondheidsrisico's*	*Maatregelen in uitvoeringsfase*
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)	- afrasteringen/bouwhekken plaatsen waar nodig dit in overleg met directie
Transport op de bouwplaats		
- materieelverplaatsingen	Aanrijdgevaar	- bouwterrein afzetten met bouwhekken - duidelijke werkstroken - achteruitrijsignalering materieel
Grondwerk		
- Afwerken zandbaan - Ontgraven rioolsleuf - Ontgraven voorbelasting	Val en instortingsgevaar rioolwerkzaamheden Bedolven worden door inkalving van sleuf Wateroverlast door instromend water Drukte graafwerkzaamheden machines, veel werkzaamheden op kleine ruimte Schades aan bestaande kabels en leidingen, brand, water en explosiegevaar	- startwerkinstructie en begeleiding - dusdanige taluds aanbrengen dat GWW man-vrouw veilig kan werken en geen inkalving optreed - correct gebruik van PBM’s - goede afzetting en waar nodig verlicht - KLIC-melding opvragen en nagaan van eventuele benodigde maatregelen

Grondslag		
- transport op de bouwplaats, begaanbaarheid van de werkplek	Gezondheid	- rijplaten toepassen als hulpmaterialen - aangepast materieel inzetten blijkt dit nodig te zijn, dit i.o.m. directie
Bouwplaatsafbakening, verkeersmaatregelen		
	Aanrijdrisico door derden, verkeer	- bouwterrein afzetten met hekken. - omleidingsroute instellen. - verkeersmaateregelen conform bestek post nummers in hoofdstuk 51 - coördineren / toolbox V&G aannemers binnen werkterrein
Lawaai		
	Gehoorbeschadiging	- geluidsarm materieel - elektrische materieel - correct gebruik van PBM's
Stofvorming		
	Gezondheid	- correct gebruik van PBM's - natzagen elementenverharding en banden - bij langdurige droogte zand nathouden
Riolering		
- ontgravingen	Bedelving, instorting	- minimale taluds van 1:1 toepassen
Kabels en leidingen		
- ondergrondse elektriciteit kabels	Brand, elektrocutie door raken van ondergrondse kabels	- KLIC melding opvragen en nutspartijen infomeren over ontgraving, ophoging en werken boven, rondom de leiding.
- ondergrondse gasleidingen	Brand, explosie door raken van ondergrondse leidingen	- KLIC melding opvragen en nutspartijen infomeren over ontgraving, ophoging en werken boven, rondom de leiding.
- ondergrondse waterleidingen	Lekkage, water verplaatsing door raken van ondergrondse leidingen	- KLIC melding opvragen en nutspartijen infomeren over ontgraving, ophoging en werken boven, rondom de leiding.

5 Overleg

Coördinatie-overleg met 1e 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.