Gemeente Rotterdam
Gemeentewerken

Veiligheids- en Gezondheidsplan

3.4.W11

Bestek nr. : 1-016-12
Projectcode nr : KRT042V

Het verrichten van werkzaamheden ten behoeve van het vernieuwen van de trambaanconstructie op de Mauritsweg-Van Oldenbarneveltstraat in het stadsdeel Centrum in de gemeente Rotterdam.

Datum : 1 februari 2012
Opdrachtgevers : het college van burgemeester en wethouders van Rotterdam

Ingenieursbureau

Opsteller		Projectleider	
Naam	: M. M. Alwan	Naam	: W.F. Noordijk
Paraaf	:	Paraaf	:
Datum	: 01-02-'12	Datum	: 27/2/12.

Inhoud

1.	Bouwwerkgegevens	3
2.	Veiligheids- en gezondheidsgevaren (ontwerpfase)	6
3.	Taken en bevoegdheden op het werk	8
4.	Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan	10

1 Bouwwerkgegevens

1.1 Het werk bestaat uit:

- **Het verrichten van werkzaanheden ten behoeve van spoorvernieuwing op de Mautitsweg-Van Oldenbarneveltstraat in het stadsdeel Centrum in de gemeente Rotterdam.**

1.2 Adres/ligging van de bouwlocatie:
Mautitsweg-Van Oldenbarneveltstraat in de deelgemeente Stadscentrum in de gemeente Rotterdam

1.3 Namen en adressen van de betrokken partijen

a. Opdrachtgever(s) namens het College van Burgemeester en Wethouders van Rotterdam:

Naam	:	RET Beheer & Ontwikkeling		
Adres	:	Vasteland 80		
Postcode/plaats	:	3100 AC Rotterdam		
Contactpersoon	:	Dhr. T.F. Felix		
Telefoon	:	010-447 56 47	Fax :	010-285 12 95

Naam	:			
Adres	:			
Postcode/plaats	:			
Contactpersoon	:			
Telefoon	:		Fax :	

b. Ontwerpende partij(en)

Naam	:	Gemeentewerken Rotterdam, Ingenieursbureau		
Adres	:	Galvanistraat 15		
Postcode/plaats	:	3029 AD Rotterdam		
Contactpersoon	:	Dhr. W.F. Noordijk		
Telefoon	:	010-489 45 80	Fax :	010-489 79 31

c. V&G-coördinator(en) Ontwerpfase

Naam	:	Gemeentewerken Rotterdam, Ingenieursbureau		
Adres	:	Galvanistraat 15		
Postcode/plaats	:	3029 AD Rotterdam		
Contactpersoon	:	Dhr. W.F. Noordijk		
Telefoon	:	010-489 45 80	Fax :	010-489 79 31

d. Uitvoerende derde partij(en) (evt. later in te vullen)

Naam	:			
Adres	:			
Postcode/plaats	:			
Contactpersoon	:			
Telefoon	:		Fax :	

e. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase (evt. later in te vullen)

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon : Fax :

1.4 Planning en uitvoeringsgegevens

1.4.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: 1 juni 2012

1.4.2 Geplande bouwtijd: 5 weken in 3 fases

1.4.3 Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: nader te bepalen.

1.4.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: nader te bepalen.

1.4.5 Regeling V&G-uitvoeringscoördinator bij nevenaanneming

De V&G-uitvoeringscoördinator geschiedt door de aannemer van
bestek nummer: 1-016-12

Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden (bestekken): N.V.T.

2 Veiligheids- en gezondheidsgevaren (ontwerpfase)
Let op: specifiek projectgebonden items toevoegen

Van toepassing	Factoren	Arbo-risico	Maatregelen (invullen door aannemer)
☒	**Werken nabij verkeer:** ☒ tram/metro/spoorbaan in werk ☒ overig verkeer in werk ☒ laden en lossen in verkeer	Overrijding	
☐	**Werken nabij water:**	Verdrinking	
☒	**Bouwplaatsvoorzieningen / inrichting:** ☒ toegang tot bouwplaats ☒ transport op bouwplaats ☐ opslag - materialen - slib/ verontr. grond - explosieven	- betreden door onbevoegden - verzakken/kantelen/beklemming - schadelijke dampen, gevaarlijke stoffen	
☒	**Bovengrondse kabels en leidingen**	Elektrocutie	
☒	Ondergrondse infrastructuur: ☒ hoogspanningskabels ☐ gas- en olieleidingen ☒ overige kabels en leidingen ☐ opslagtanks ☒ rioleringen	- elektrocutie - explosiegevaar - lichamelijk letsel door losschietende elementen - vrijkomende gassen - **INDIEN REPAK AANWEZIG KAN ASBEST WORDEN AANGETROFFEN**	
☐	**Explosieven**	Explosiegevaar	
☐	**Verontreinigingen bodem**	Vrijkomende schadelijke dampen / irritatie huid door aanraking	
☐	**Sloopwerken** ☐ aanwezigheid asbest ☐ verontr. op vrijkomende mat. ☐ wegspringende delen	- longbeschadiging - irritatie huid, ogen en luchtwegen - lichamelijk letsel	
☐	**Bemalingen** ☐ vallen in geboorde gaten	Lichamelijk letsel	
☒	**Grondwerken / sleuf- en sleufloze technieken** ☒ afschuiven/instorten grond	Lichamelijk letsel	
☒	**Wegverhardingen**	Lichamelijk letsel door wegspringen van materiaal	
☒	**Funderingstechnieken**	Lichamelijk letsel door vallen, vallende voorwerpen, wegschuiven,kantelen of beknellen	

☒	**Betonwerk**	Lichamelijk letsel door vallen, vallende voorwerpen, wegschuiven, kantelen of beknellen	
☒	**Staalconstructies**	Lichamelijk letsel door lassen, branden, slijpen of boren	
☒	**Groenvoorzieningen**	Lichamelijk letsel door draaiende en wegspringende delen	
☐	**Kust- en oeverwerken**	Lichamelijk letsel door vallen, vallende voorwerpen, wegschuiven, kantelen of beknellen	
☐	**Remming- aanleg en geleidewerken**	Lichamelijk letsel door vallen, vallende voorwerpen, wegschuiven, kantelen of beknellen	
☒	**Conserveringswerken**	Irritatie huid door schadelijke stoffen	

3 Taken en bevoegdheden op het werk m.b.t. veiligheid en gezondheid

De V&G-coördinator uitvoeringsfase dient de onderstaande tabel voorafgaand aan de start van de werkzaamheden in te vullen.

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegdheden
V&G-coördinator uitvoeringsfase		Vertaling van het V&G-plan naar uitvoeringsmaatregelen of procedures. Concretisering van suggesties in het V&G-plan-ontwerpfase. Beoogde samnwerking en coördinatie vastleggen in het V&G-plan. Invulling geven aan de overlegstructuur. Toezicht op naleving van- en maatregelen voor informatie/scholing/instructie aan werknemers. Maatregelen ter voorkoming van het door personen ongereglementeerd betreden van de bouwplaats. Zorgen voor een "procedure bij ongevallen". Het hebben van een actueel BHV-plan. Het hebben van een procedure afvalopslag en -afvoer Zorgdragen voor bouwplaatsvoorzieningen en –regels.	
Hoofduitvoerder		Zorg dat in het kwaliteitsplan is opgenomen: • overzicht betrokken partijen en uit te voeren werkzaamheden; • Bouwplan en fasering; • coördinatie-overleg met onderaannemers; • bouwvergaderingen met ARBO als vast agendapunt; • overleg met werknemers waarbij voorlichting en instructie ARBO ter sprake komt.	

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegdheden
Directievoerder / toezichthouder		Controleren of het werk conform het bestek wordt uitgevoerd. Controleren of er een V&G-coördinator (CU) is aangewezen. Controleren of werkgever voldoende middelen ter beschikking stelt zodat de CU zijn werk naar behoren kan doen. Controleren of de CU zijn wettelijke taken uitvoert. Controleren of in de uitvoeringsfase de nodige V&G-maatregelen worden genomen in relatie tot de in het V&G-plan vermelde risico's. Niet treden in de verantwoordelijkheid van de werkgever op de bouwplaats en/of de CU. Melden van risicovolle situaties of afwijkingen in materialen, gereedschappen of productiewijzen t.o.v. het bestek en/of het V&G-plan in de bouwvergadering.	Ingrijpen indien er acuut levensbedreigend gevaar dreigt.

4 Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan

De V&G-coördinator uitvoeringsfase dient er voor te zorgen dat de onderstaande bijlagen bij het V&G-plan gevoegd worden. Indien onderstaande zaken reeds in het kwaliteitsplan zijn opgenomen kan volstaan worden met een verwijzing naar hetzelfde plan.

4.1 Procedures bij ongevallen (verplicht)

4.2 Bedrijfshulpverlening (verplicht)

4.3 Toegangsregeling (verplicht)

4.4 Procedures afvalopslag en -afvoer (verplicht)

4.5 Bouwplaatsvoorzieningen en regels

4.6 Overzicht van betrokken partijen en uit te voeren werkzaamheden.

4.7 Bouwplanning en fasering.

4.8 Coördinatie -overleg met onderaannemers en zelfstandigen.

4.9 Bouwvergaderingen met ARBO als vast agendapunt.

4.10 Overleg met werknemers waarbij voorlichting en instructie ARBO ter sprake komt.