VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN ONTWERPFASE

Voor het project:

23-008 Relinen 2024-2027

Opgesteld door	:	ing. P.W. de Rijke
Datum	:	24 oktober 2023
Nummer	:	01
Versie	:	01
Behorend bij bestek nr.:		23-008
Paraaf voor akkoord	:	ing. J. Houmes
Datum	:	24 oktober 2023

1. PROJECTGEGEVENS

Omschrijving project:

Het project bestaat uit:	Reinigen en inspecteren van riolen en het repareren en/of renoveren van deze rioolstrengen en of inspectieputten.
Eventuele sloopwerkzaamheden vooraf:	n.v.t.

Adres/ligging van het project:

Adres/ ligging:	gemeente Goes M.A. de Ruijterlaan 2 4461 GE Goes
Telefoon:	n.v.t.
Fax:	n.v.t.

Planning en uitvoeringsgegevens:

Geplande aanvangsdatum:	nog niet bekend
Geplande uitvoeringsperiode:	circa 6 weken aaneengesloten per deelopdracht
Vermoedelijk maximum aantal werknemers (gelijktijdig):	15
Vermoedelijk aantal (onder)aannemers:	3

Namen en adressen van betrokken partijen:

a. **Opdrachtgever**

Naam	:
Adres	:
Postcode/plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:
E-mail	:

ONTWERPFASE

b. **Ontwerpende partij**

Naam	: Relining Advies bv
Adres	: Postbus 111
Postcode/plaats	: 1520 AC Wormerveer
Contactpersoon	: Dhr. W. de Rijke
Telefoon	: 06 54605913
E-mail	: wim@reliningadvies.nl

c. **Bestek-voorbereiding**

Naam	: Relining Advies bv
Adres	: Postbus 111
Postcode/plaats	: 1520 AC Wormerveer
Contactpersoon	: Dhr. W. de Rijke
Telefoon	: 06 54605913
E-mail	: wim@reliningadvies.nl

d. **V&G-coördinator**

Naam	:
Adres	:
Postcode/plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:
E-mail	:

UITVOERINGSFASE

d. **Externe V&G-deskundige (optie)**
Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Fax :

e. **V&G-coördinator**
Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Fax :

f. **Directievoerder**
Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
E-mail :

Taken V&G-deskundige: n.v.t.

2. ALGEMENE V&G-RISICO´S DIE VOORTVLOEIEN UIT DE OMGEVING VAN HET PROJECT (of vice versa, dus risico´s voor de omgeving)

Omgevingsfactor	Risico/oorzaak	Suggesties voor maatregelen
Verkeerssituatie / **verkeers- voorzieningen**	**R:** Aanrijdingsgevaar **O:** Doorgaand verkeer tijdens de werkzaamheden	Afzetting op voldoende afstand van de werkzaamheden plaatsen; PBM's gebruiken
Lawaai en trillingen	**R:** Gehoorbeschadiging **O:** Lawaai van machines	Gehoorbescherming; beperking geluidsniveau van machines
Toxische stoffen / **milieu**	**R:** Vergiftiging/ verstikking **O:** Vrijkomend rioolgas en rioolslib Werken met chemicaliën	Instructie; PBM's gebruiken; zorgen voor wasmogelijkheid

3. ALGEMENE V&G-RISICO´S DIE VOORTVLOEIEN UIT HET ONTWERP

Hoofdaktiviteit	Risico/oorzaak	Suggesties voor maatregelen
Sloopwerk	**R:** Vallend / wegspringend puin Vrijkomend stof **O:** opbreken wegverhardingen/ rioolbuizen **R:** Gehoorbeschadiging **O:** Lawaai van machines	Voldoende afstand bewaren door werknemers; PBM's gebruiken PBM's gebruiken
Riolering	**R:** Rugklachten **O:** Gewicht materialen **R:** Verstikking/ vergiftiging **O:** Werken in bestaande rioolstelsels **R:** Bedelving **O:** Losraken van hijslasten **R:** Vallen in putten en sleuven **O:** Diepe ontgravingen **R:** brand/ explosie **O:** vrijkomend rioolgas	Machinaal verwerken materialen Ventileren; PBM's gebruiken; niet alleen werken Goedgekeurd materieel gebruiken; instructie personeel; PBM's gebruiken Afzettingen plaatsen op voldoende afstand van de sleuf; z.s.m. afdekken putten Metingen uitvoeren; ventileren; riool reinigen.
Verkeersmaatregelen	**R:** Aanrijdingsgevaar **O:** Doorgaand verkeer tijdens de werkzaamheden **R:** Verstikking/ vergiftiging **O:** Werken met markeringsmaterialen	Afzetting op voldoende afstand van de werkzaamheden plaatsen; PBM's gebruiken PBM's gebruiken

4. V&G-RISICO'S SPECIFIEK VOOR DIT PROJECT

Hoofdaktiviteit	Risico/oorzaak	Suggesties voor maatregelen
Sloopwerk	**R:** ..... **O:** ..... **R:** ..... **O:** ..... **R:** ..... **O:**	
Riolering	**R:**Gezondheidsschade/blootstelling **O:** vrijkomen styreen **R:** ..... **O:** ..... **R:** ..... **O:**	PBM's gebruiken - styreenmetingen
Verharding	**R:** **O:** **R:** ..... **O:** ..... **R:** ..... **O:**	
Verkeersmaatregelen **Beton, staal, hout en metselwerk**	**R:** ..... **O:** ..... **R:** ..... **O:** ..... **R:** ..... **O:** ..... **R:** ..... **O:** ..... **R:** ..... **O:** ..... **R:** ..... **O:**	
Werk algemene aard	**R:** **O:** **R:** ..... **O:** ..... **R:** ..... **O:**	

** Voor dit werk specifieke risico's, oorzaken en mogelijke oplossingen invullen.
** Te denken valt aan:

- R Gezondheidsschade/ Aanraking met PAK
  O Frezen teerhoudend asfalt
  S PBM's gebruiken; instructie personeel
- R Verwonding werknemers en voorbijgangers
  O Rondvliegend puin door explosies
  S Voldoende afstand bewaren; weren van onbevoegden; PBM's gebruiken
- R Gehoorbeschadiging
  O Explisies
  S Gehoorbescherming gebruiken
- R Gezondheidsschade voor werknemers en omwonenden
  O Vrijkomend asbest bij sloopwerk
  S Werkzaamheden uit laten voeren door een gespecialiseerd bedrijf; PBM's gebruiken; voorlichting
- R Omvallen machines
  O Onvoldoende draagkracht van de ondergrond
  S Zorgen voor voldoende stempeling van de machines; draglineschotten gebruiken

- Bovengrondse hoogspanningsleidingen
- Diepe werkputten voor riolering
- Boringen/ persingen e.d.
- Winkelcentra, scholen e.d. naast het werkterrein
- Grote sloopwerken (b.v. fly-overs, bruggen, muren, putten gemalen etc).
- Werken met hoogwerkers cq kranen
- Werken met complexe verkeerssituaties
- etc, etc.

5. OVERLEG OVER HET V&G-PLAN

Naam vergadering	Frequentie	Deelnemers	Notulen door
a.Coördinatie-vergadering	1 x per maand	- V&G-coördinerend aannemer - Aannemers - Bouwdirectie (toehoorder) - Genodigden (op uitnodiging)	V&G-coördinerend aannemer
b. Bouwvergadering	1 x per 2 weken	- Bouwdirectie - Ontwerper / adviseurs - Aannemer - Genodigden (op uitnodiging)	Bouwdirectie

Vaste agendapunten

a. Coördinatievergadering
- Concretisering V&G-plan ontwerpfase
- Naleving van V&G-plan uitvoeringsfase door partijen (waarnemingen, inspectieronden door V&G-coördinator en leidinggevenden van aannemers, rapportage V&G-deskundigen / Arbeidsinspectie)
- Eventuele ongevallen en incidenten
- Voorlichting aan werknemers
- Eventuele nieuw ontstane risico's
- Genomen of te nemen maatregelen
- Actualiseren V&G-plan
- Aanvullen/wijzigen van V&G-dossier

b. Bouwvergadering

De V&G-coördinator uitvoeringsfase geeft een resumé van het in de coördinatievergadering besprokene en neemt zo nodig actie (acties vastgelegd in notulen).