

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPPLAN ONTWERPFASE

Voor het project:

Relinen en deelliners riolering gemeente WF7 2026 t/m 2033

Opgesteld door : ir Rudi Ceric
Datum : 20 mei 2026
Nummer : 01
Versie : 01
Behorend bij project : Besteksnummer WF7-018

Paraaf voor akkoord :
Datum :

1. PROJECTGEGEVENS

Omschrijving project:

Het project bestaat uit:

reinigen en inspecteren van riolen en het renoveren en repareren van de strengen in verschillende kernen van de WF7 gemeentes n.v.t.

Eventuele sloopwerkzaamheden vooraf:

Adres/ligging van het project:

Adres/ ligging: kernen in 7 gemeentes in West Friesland
Telefoon: n.v.t.
Fax: n.v.t.

Planning en uitvoeringsgegevens:

Geplande aanvangsdatum:	2026-2033
Geplande uitvoeringsperiode:	circa 10-15 dagen per kern
Vermoedelijk maximum aantal werknemers (gelijktijdig):	8
Vermoedelijk aantal (onder)aannemers:	1

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 : Berenkoog 36B
Postcode/plaats : 1822 BJ Alkmaar
Contactpersoon : Dhr. R. Ceric
Telefoon : 06 10950287
E-mail : rudi@reliningadvies.nl

c. **Contract voorbereiding**

Naam : Relining Advies bv
Adres : Berenkoog 36B
Postcode/plaats : 1822 BJ Alkmaar
Contactpersoon : Dhr. R. Ceric
Telefoon : 06 10950287
E-mail : rudi@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

Hoofdactiviteit	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

Hoofdactiviteit	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: Gezondheidsschade/ blootstelling (kwarst)stof en PAK O: Frezen teerhoudend asfalt R: O: R: O:	PBM's gebruiken
Verkeersmaatregelen	R: O: R: O: R: O:	
Beton, staal, hout en metselwerk	R: O: R: O: R: O:	
Werk algemene aard	R: bedelving O: losraken uit hijsmiddel R: O: R: O:	Deugdelijk hijsgereedschap en materieel toepassen

** 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 Explosies
- 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 leidinggevendenden 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).