

VEILIGHEIDS- & GEZONDHEIDSPAN

BIJLAGE 1

INHOUD

01	BOUWWERKGEGEVENS	2
02	VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN (ONTWERPFASE)	4
02 01	VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN ONTWERP	4
02 02	VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN OMGEVING	6
03	TAKEN EN BEVOEGDHEDEN	7
04	BIJLAGEN BIJ HET VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN	7

01 BOUWWERKGEGEVENS

01 01 Het (bouw)werk bestaat uit het bouwen/aanleggen/uitvoeren van:

Grondwerkzaamheden, leidingwerken, verhardingswerken en bijkomende werkzaamheden.

01 02 Adres/licging van de bouwlocatie:

Het uit te voeren werk is gelegen aan of in de directe omgeving van de Elektraweg en Westlandseweg in de gemeente Maassluis.

01 03 Namen en adressen van de betrokken partijen

a. Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Maassluis
Adres : Postbus 55
Postcode/plaats : 3140 AB Maassluis
Contactpersoon : De heer C. van der Velde
Telefoon : 06 - 29 55 76 81

b. Ontwerpende partij(en)

Naam : Interpro Advies B.V.
Adres : Langesteijn 120
Postcode/plaats : 3342 LG Hendrik-Ido-Ambacht
Contactpersoon : De heer R.F. Kamphorst
Telefoon : 06 – 48 26 59 58

c. V&G-coördinator(en) Ontwerpfase

Naam : Interpro Advies B.V.
Adres : Langesteijn 120
Postcode/plaats : 3342 LG Hendrik-Ido-Ambacht
Contactpersoon : De heer R.F. Kamphorst
Telefoon : 06 – 48 26 59 58

d. Uitvoerende partij(en)

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

e. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase

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

01 04 Planning en uitvoeringsgegevens (voorzover reeds bekend)

01 04 01 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: 28 augustus 2023

01 04 02 Geplande bouwtijd: 25 werkbare werkdagen

01 04 03 Vermoedelijke gemiddeld aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:
nader te bepalen aantal werknemers

01 04 04 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: nader te bepalen aantal werkgevers

01 04 05 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen : nader te bepalen

01 04 06 Namen van ingeschakelde/in te schakelen deskundige diensten (optie): nader te bepalen

01 04 07 Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming

Gemeente: Maassluis

Project: Rioleringswerkzaamheden Elekraweg e.o. te Maassluis

Besteknummer: 22013

De V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door de aannemer van bestek: niet van toepassing

01 05 Milieukundige kwaliteit van grond

01 05 01 Bovengrond (0,00 tot 0,50m min maaiveld) : Cat. Industrie (zie verder bijlage bodemonderzoek)

01 05 01 Ondergrond (0,50 tot 2,00m min maaiveld) : Cat. Industrie (zie verder bijlage bodemonderzoek)

02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN (ONTWERPFASE)

02 01 Veiligheids- en gezondheidsgevaren voortvloeiend uit het ontwerp.

Van toepassing	Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Ja	SLOOPWERK	- Opbreken betonwerk, staalwerk e.d.	- Breken of bezwijken constructies. - Irritatie huid, ogen en luchtwegen. - Lichamelijk letsel. - Asbest. - Bewegende objecten.	- Losraken van onderdelen. - Rondvliegende onderdelen. - Vallende voorwerpen.	- Maken sloopplan. - Persoonlijke beschermingsmiddelen.
Nee	VERONTREINIGDE-GROND	- Saneringen.	- Aanraking met verontreinigde grond, huidirritaties. - Ademhalingsproblemen. - Oogblessures.	- Wegspattende grond. - Vrijkomende schadelijke dampen. - Aanraking met grond.	- Beschermende kleding. - Persoonlijke beschermingsmiddelen
Ja	GRONDWERKEN	- Algemeen grond ontgraven / vervoeren en verwerken. - Inrichten depot. - Verdichten.	- Stof - Overreden worden. - Gehoorbeschadiging. - Omvallen zwaar materieel. - Bedelving.	- Droogte tijdens uitvoering. - Achteruit rijdende vrachtauto's - Geluidsoverlast - Ongewilde beweging graafmachine. - Instortende taluds.	- Vochtig houden v/d grond. - Akoestisch signaal. - Persoonlijke beschermingsmiddelen - Stabiliseren materieel. - Ontgraven onder natuurlijk talud.
Ja	LEIDINGWERK	- Ontgraven leidingsleuf. - Aanvullen putten en sleuven. - Aanbrengen en verwijderen leidingen, kolken, putten, duikers e.d. - Mogelijke verontreiniging.	- Instortende sleuven. - Bekneld raken. - Elektrocutie. - Explosiegevaar. - Vrijkomende gassen. - Vallen in gaten. - Gewicht materialen. - Contact met vervuilde grond	- Afschuiven grond. - Instabiliteit sleuf. - Beschadigen leidingen door onvoldoende informatie over ondergronds leidingtracé. - Aanwezigheid verontreinigde grond	- Sleufbekisting. - Veilige taluds. - Klic melding. - Proefsleuven. - Overleg nutsbedrijven. - Kabels en leidingen tekening. - Werken conform CROW 132
Nee	FUNDERINGEN	- Heien fundering.	- Omvallen / kantelen objecten. - Vallende voorwerpen.	- Hijsen / heien	- Persoonlijke beschermingsmiddelen. - Boven Beaufort 7 niet hijsen.

Van toepassing	Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Ja	VERHARDINGEN	- Opbreken funderingen. - Frezen asfaltverharding. - Opbreken asfaltverharding. - Opbreken straatwerk. - Aanbrengen asfaltverharding. - Aanbrengen straatwerk.	- Stof. - Gehoorbeschadiging. - Oogblessures. - Ademhalingsproblemen. - Rugblessures. - Rugblessures.	- Puntvormige geluidsbron. - Hoog gewicht. - Fysieke belasting. - Fysieke belasting.	- Machines voorzien van dempers en isolatie. - Persoonlijke beschermingsmiddelen.
Ja	MARKERINGEN	- Verwijderen markering d.m.v. stralen. - Aanbrengen wegenverf. - Aanbrengen thermoplast.	- Gevaar voor anderen / verkeer. - Aanrijdingsgevaar. - Gehoorbeschadiging. - Oogblessures. - Ademhalingsproblemen. - Toxische dampen. - Aanraken hete delen. - Toxische dampen.	- Stof door gitstralen. - Geluidsoverlast. - Wegspattende delen. - Vrijkomen giftige stoffen. - Vrijkomende vluchtige stoffen. - Hoge temperatuur. - Vluchtige stoffen.	- Gehoor-, ademhalingsbescherming. - Beschermende kleding. - Persoonlijke beschermingsmiddelen - Ademhalingsbescherming. - Werken volgens safety-datasheets van de aannemer.
Nee	STAALCONSTRUCTIES	- Aanbrengen staalconstructie.	- Vallen van hoogte. - Vallende voorwerpen.	- Hijswerk. - Werken op hoogte.	- Dragen veiligheidsharnas. - Persoonlijke beschermingsmiddelen.
Ja	BETONCONSTRUCTIES	- Aanbrengen betonconstructie.	- Vallen van hoogte. - Vallende voorwerpen.	- Hijswerk. - Werken op hoogte.	- Bekisting voorzien van looppaden. - Persoonlijke beschermingsmiddelen.
Nee	HOUTCONSTRUCTIES	- Aanbrengen houtconstructies.	- Vallen van hoogte. - Vallende voorwerpen.	- Hijswerk. - Werken op hoogte.	- Persoonlijke beschermingsmiddelen.
Ja	GROENVOOR- ZIENINGEN	- Verwijderen bomen, struikgewas e.d. - maaien.	- Vallende bomen, takken e.d. - Gevaar voor anderen / verkeer.	- Doorzagen boomstammen, takken e.d. - Werken met machines.	- Persoonlijke beschermingsmiddelen.
Nee	KUST & OEVERWERKEN	- Verwijderen beschoeiing / betuining. - Verwijderen vlonder. - Aanbrengen beschoeiing / betuining. - Aanbrengen vlonders.	- Verdrinking. - Lichamelijk letsel door vallen. - Beknellen.	- Wegglijden langs talud. - Verrotte constructies. - Van werkvlot vallen.	- Persoonlijke beschermingsmiddelen.
Ja	VERKEERS- MAATREGELEN	- Verkeersvoorzieningen. - Informatievoorziening.	- Aanrijding / ongeval. - Aanrijding / ongeval.	- Openbaar verkeer. - Openbaar verkeer.	- Reflecterende kleding. - Duidelijke markering.

Van toepassing	Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
					- Afsluiten weg.

02 02 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie.

Van toepassing	Omgevingsfactor	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Ja	VERKEERSWEGEN	- Werkzaamheden nabij het verkeer. - Omleidingsroutes.	- Aanrijdingsgevaar.	- Aanwezigheid (openbaar) verkeer. - Onoplettendheid.	- Afsluiten verkeersweg. - Markering / afzetting werkterrein conform CROW publicatie 96B. - Veilige omleidingsroute. - Reflecterende kleding. - Geleidebarrier.
Ja	KABELS EN LEIDINGEN	- Werkzaamheden nabij kabels (hoogspannings-kabels). - Grondverzet.	- Elektrocutie. - Instortingsgevaar. - Explosie. - Wateroverlast. - Vrijkomende gassen.	- Beschadiging aanwezige kabels en leidingen. - Werken in sleuven.	- Klic melding. - Proefsleuven. - Overleg nutsbedrijven. - Kabels en leidingen tekening.
Nee	WATERWEGEN	- Werkzaamheden nabij de scheepvaart.	- Aanvaring. - Verdrinking. - Onderkoeling.	- Aanwezigheid scheepvaart. - In water geraken.	- Reddingsvoorzieningen. - Tijdelijke remmingwerken. - Bebording.
Ja	BOUWPLAATSVOOR- ZIEING / INRICHTING	- Inrichten werkterrein.	- Verwonding onbevoegden. - Overrijding onbevoegden.	- Betreden van werkterrein door onbevoegden. - Opstelling bouwmachines. - Ligging tijdelijke stroomvoorzieningen.	- Afzetten werkterrein.

03 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			
Hoofduitvoerder			
Bouwdirectie			
Overige:			

04 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.

- 04 01 Procedures bij ongevallen (verplicht)
- 04 02 Bedrijfshulpverlening (verplicht)
- 04 03 Toegangsregeling (verplicht)
- 04 04 Procedures afvalopslag en -afvoer (verplicht)
- 04 05 Bouwplaatsvoorzieningen en regels
- 04 06 Overzicht van betrokken partijen en uit te voeren werkzaamheden.
- 04 07 Bouwplanning en fasering.
- 04 08 Coördinatie -overleg met onderaannemers en zelfstandigen.
- 04 09 Bouwvergaderingen met ARBO als vast agendapunt.
- 04 10 Overleg met werknemers waarbij voorlichting en instructie ARBO ter sprake komt.