

Veiligheids- en Gezondheidsplan – Ontwerpfase

Project: Reiniging en Onderhoud rioolgemalen 2021-2025
Besteknummer: I.20.730
Versie: 01
Datum: 09-11-2020

Veiligheids- en Gezondheidsplan Ontwerpfase

Veiligheids- en Gezondheidsplan – Ontwerpfase

Project: Reiniging en Onderhoud rioolgemalen 2021-2025
Besteknummer: I.20.730
Versie: 01
Datum: 09-11-2020

Inhoudsopgave

1. Bouwwerkgegevens

- 1.1 Locatie bouwwerk
- 1.2 Het bouwwerk bestaat uit het bouwen/aanleggen/uitvoeren van:
- 1.3 Namen en adressen betrokken partijen
- 1.4 Planning en uitvoeringsgegevens

2. Inventarisatie risico's

- 2.1 Veiligheids- en gezondheidsgevaren voortvloeiend uit het ontwerp
- 2.2 Veiligheids- en gezondheidsgevaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie

Veiligheids- en Gezondheidsplan – Ontwerpfase

Project: Reiniging en Onderhoud rioolgemaal 2021-2025
Besteknummer: I.20.730
Versie: 01
Datum: 09-11-2020

1. Bouwwerkgegevens

1.1 Locatie bouwwerk

Diverse locaties binnen de gemeentegrenzen van de Gemeente Heerhugowaard en Langedijk.

1.2 Het bouwwerk bestaat uit het bouwen/aanleggen/uitvoeren van:

- a. Het verhelpen van storings middels een storingsdienst;
- b. Het aanleveren van storingsrapportages;
- c. Het uitvoeren van periodiek (preventief) onderhoud minigemaal en doorvoergemaal;
- d. Inspecteren drukriolering en gemalen middels onderhoudsrapportages opgebouwd volgens leidraad voor het visueel inspecteren van de buitenriolering volgens NEN-EN 13508-2 (2019)
- e. Reinigen van gemalen;
- f. Het leveren van een werkverantwoordelijke gedurende de overeenkomst.

1.3 Namen en adressen betrokken partijen

Opdrachtgever:

Naam: Het College van Burgemeester & Wethouders gemeente Heerhugowaard
Adres: Parelhof 1
Postcode/plaats: 1703 EZ Heerhugowaard
Contactpersoon: dhr. V. van der Steen
Telefoon: 14 072
Fax: 072 5755556

Naam: Het College van Burgemeester & Wethouders gemeente Langedijk
Adres: Bosgroet 2
Postcode/plaats: 1722 KA Zuid-Scharwoude
Contactpersoon: dhr. V. van der Steen
Telefoon: 14 072
Fax: 072 5755556

Naar verwachting is in 2022 de opdrachtgever Gemeente Dijk en Waard, voor meer info zie de leidraad behorendebijdit bestek .

Ontwerpende partij:

Naam: Domein Ruimte, afdeling Ingenieursbureau
Adres: Parelhof 1
Postcode/plaats: 1703 EZ Heerhugowaard
Contactpersoon: dhr. S. C. Kroon
Telefoon: 14 072
Fax: 072 5755556

Directievoerende partij:

Naam: Domein Ruimte, afdeling Stadsbedrijf
Adres: Beukenlaan 25
Postcode/plaats: 1701 DA Heerhugowaard
Contactpersoon: dhr. R. Boots

Veiligheids- en Gezondheidsplan – Ontwerpfase

Project: Reiniging en Onderhoud rioolgemalen 2021-2025
Besteknummer: I.20.730
Versie: 01
Datum: 09-11-2020

Telefoon: 14 072
Fax: 072 5755556

Uitvoerende partij:

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

Veiligheids- en Gezondheidsplan – Ontwerpfase

Project: Reiniging en Onderhoud rioolgemalen 2021-2025
Besteknummer: I.20.730
Versie: 01
Datum: 09-11-2020

V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase:

Naam:

Adres:

Postcode/plaats:

Contactpersoon:

Telefoon:

Fax:

1.4 Planning en uitvoeringsgegevens

Geplande start opdracht: 1 februari 2021
tot en met 31 december 2021, met de mogelijkheid, 3 keer een optie tot verlenging
van 1 jaar.

Geplande eind opdracht: 31 december 2025 (incl. eventuele verlengingen)

Veiligheids- en Gezondheidsplan – Ontwerpfase

Project: Reiniging en Onderhoud rioolgemalen 2021-2025

Besteknummer: I.20.730

Versie: 01

Datum: 09-11-2020

2. Inventarisatie van de risico's

2.1 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

RAW	Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Oorzaak	Suggestie
17	Verontreinigde grond en verontreinigde water	Grond ontgraven, vervoeren en verwerken in depot	Aantasting gezondheid	Verontreiniging met zware metalen PAK's en PCB's	Maatregelen basisklasse en klasse 1T
21	Bemalingen	Werken in de buurt van bemalingspompen	Persoonlijk letsel Gehoorbeschadiging	Opstelling bemalingsinstallatie	Beschermende middelen
24	Sleuf- en sleufloze technieken	Werken met hijsmaterieel en hijslast	Bedelving Omvallen Ongeval/persoonlijk	Werkwijze Instabiele ondergrond	Beschermende middelen Gebruik maken gekeurde hijsmiddelen. Niet onder gehesen lasten lopen, bevinden.
25	Leidingwerk	Aanbrengen kunststof rioleringen, c.q. kabelkokers	Instortingsgevaar sleuf	Instabiliteit sleuf	Veilige taluds: stutten
		Reinigen put Werkzaamheden in/nabij put	Bedwelming Beknelling Ongeval/persoonlijk	Werkwijze Defect materiaal	Beschermende middelen
	Riolerings/Gemalen	Werken aan / nabij elektrische installaties	Elektrocutie / persoonlijk letsel	Werkwijze Beschadigingen	Beschermende middelen Afschakelen van elektrische apparatuur conform NEN 3140
		Werken in/met/bij rioolwater	Aantasting gezondheid	Werkwijze	Beschermende middelen Goede arbeidshygiene toepassen i.v.m. mogelijke ziektebronnen.
		Werken met hijsmaterieel en hijslast	Bedelving Omvallen Ongeval/persoonlijk	Werkwijze Instabiele ondergrond	Beschermende middelen Gebruik maken gekeurde hijsmiddelen. Niet onder gehesen lasten lopen, bevinden.
		Werken in putten/besloten ruimtes	Ongeval/persoonlijk Bedwelming Aantasting gezondheid	Werkwijze	Betreden van gemaalputten, conform instructie werken in besloten ruimtes.
61	Werken van algemene aard	Werken langs / nabij openbaar verkeer	Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze Lokale invloeden	Beschermende middelen

Veiligheids- en Gezondheidsplan – Ontwerpfase

Project: Reiniging en Onderhoud rioolgemalen 2021-2025

Besteknummer: I.20.730

Versie: 01

Datum: 09-11-2020

				Invloeden van derden	
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	Werken langs / nabij openbaar verkeer	Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze Lokale invloeden Invloeden van derden	Beschermende middelen

2.2 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie

RAW	Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Oorzaak	Suggestie
	Bouwplaatsvoorziening/inrichting	Inrichting bouwterrein	Verwonding onbevoegden	Betreding door onbevoegden Opstelling bouwmachines Ligging tijdelijke stroomvoorziening	Afzetten met hekwerk
	Leidingen/kabels	Grondverzet	Instortingsgevaar Electrocutie bij aanwezigheid van een hoogspanningskabel	Werken in sleuven	Mechanische verwerking Kabels- en leidingentekening Proefsleuven maken
	Werken in het verkeer	verkeersvoorzieningen	Aanrijden / ongeval	Openbaar verkeer	Reflecterende kleding volgens voorschriften
	Wegen	Omleidingsroutes	Aanrijden / ongeval	Openbaar verkeer	Veilige omleidingsroute