

GEMEENTE LEUDAL

Onderhoud gemalen 2021

Veiligheids- en gezondheidsplan

GEMEENTE LEUDAL

Onderhoud gemalen

Veiligheids- en gezondheidsplan

Bestand: \\kragten.nl\public\projects\prj100\LEU\217\2_Werk\Advies\Rioo
lbeheer\2 Besteksvorbereiding\3 Contractstuk\1
Werkdocumenten\V&G-20200201-standaard 2020 V&G-
onderhoud gemalen.docx

Projectnr: LEU217

Gecontroleerd door: HVK

01-02-2021



1. BOUWWERKGEGEVENS

1.1 **Het (bouw)werk bestaat uit:** het onderhoud aan gemalen en bergbezinkvoorzieningen

1.2 **Adres/ligging van de bouwlocatie:** diverse locaties in de gemeente Leudal

Telefoon:

Fax:

1.3 Naam en adressen van de betrokken partijen**a. Opdrachtgever(s)**

Naam	:	Gemeente Leudal
Adres	:	postbus 3008
Postcode/plaats	:	6093 ZG Heythuysen
Contactpersoon	:	dhr. J. Janssen
Telefoon	:	0475-859000
Fax	:	0475-859922

b. Ontwerpende partij(en)

Naam	:	Kragten
Adres	:	Postbus 14
Postcode/plaats	:	6040 AA Roermond
Contactpersoon	:	dhr. L. Steeghs
Telefoon	:	088-3366333
Fax	:	088-3366099

c. V&G-coördinator(en) Ontwerpfase

Naam	:	Kragten
Adres	:	Postbus 14
Postcode/plaats	:	6040 AA Roermond
Contactpersoon	:	dhr. L. Steeghs
Telefoon	:	088-3366333
Fax	:	088-3366099

d. Uitvoerende partij(en)

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

Uitvoerende partij(en)

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

e. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase

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

1.4 Planning en uitvoeringsgegevens (voor zover reeds bekend)

1.4.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: Zie aanbestedingsleidraad 2021-LEU217-AL-01

1.4.2 Geplande bouwtijd: contractduur 4 jaar.

1.4.3 Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:

1.4.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:

1.4.5 Namen van de reeds geselecteerde ondernemingen (zie ook blad 2):

1.4.6 Namen van ingeschakelde/in te schakelen deskundige diensten:

1.4.7 Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming

De V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door de aannemer van bestek: 2017-LEU217-06-RO-01

Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden (bestekken): niet voorzien

2. ORGANISATIE EN FASERING VAN HET BOUWPROCES**2.1 Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden**

Hoofdaannemer/uitvoerings-coördinator	Uit te voeren werkzaamheden	1e Verantwoordelijke op het werk (aanspreekpunt)	Start/einde werkzaamheden
Naam: Adres:			
Onderaannemers/zelfstandigen			
Naam: Adres:			
Naam: Adres:			
Nevenaannemer(s)			
Naam: Adres:			
Naam: Adres:			
Onderaannemers/zelfstandigen van nevenaannemers			
Naam: Adres:			

2.2 Bouwplanning en -fasering

(bijvoorbeeld tijdschema waarin opgenomen de werkzaamheden zoals deze door de in tabel 2.1 aangegeven bedrijven moeten worden verricht)

2.3 Taken en bevoegdheden op het werk

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegdheden
V&G-coördinator uitvoeringsfase			
Uitvoerende partij (verantwoordelijk voor V&G uitvoeringscoördinatie)			
Hoofduitvoerder			
Bouwdirectie			
Overige			

3a. COÖRDINATIE EN SAMENWERKINGSAFSPRAKEN (ONTWERPFASE)

Vastlegging van arbo-overleg en -afspraken

Deelontwerp	Datum	Ontwerpbureau/Adviseur	1e Verantwoordelijke	Afspraken ¹⁾	Datum vastlegging ²⁾
N.v.t.					

¹⁾ Het betreft afspraken die betrekking hebben opesignaleerde risico's en arbo-maatregelen/voorzieningen die afstemming behoeven tussen meerdere ontwerpbureaus en/of adviseurs

²⁾ Gesignaleerde niet vermijdbare risico's worden vastgelegd in onderdeel 5a van het V&G-plan

3b. COÖRDINATIE EN SAMENWERKINGSAFSPRAKEN (UITVOERINGSFASE)

3.1 Coördinatie-overleg met 1e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers/zelfstandigen en vastlegging van arbo-overleg en -afspraken

Bouwfase	Datum	Aannemers	Afspraken ¹⁾	Datum vastlegging ²⁾

¹⁾ Het betreft afspraken die betrekking hebben op te nemen V&G-maatregelen en afstemming met andere werkgevers

²⁾ De afspraken worden vastgelegd in onderdeel 5b van het V&G-plan

3.2 (Bouw)vergaderingen met arbeidsomstandigheden als vast agendapunt

Naam vergadering	Frequentie	Notulen door	Deelnemers

Vaste agendapunten:

- Nieuwe risico's en gesignaleerde risico's
- Actualiseren V&G-plan
- Naleving V&G-plan
- Rapportage V&G-coördinator uitvoeringsfase, uitvoerende partij en eventuele deskundige
- Eventuele ongevallen en incidenten
- Naar aanleiding hiervan genomen maatregelen
- Overleg met en instructie/voorlichting van werknemers

4. OVERLEG EN VOORLICHTING/INSTRUCTIE WERKNEMERS

Geplande datum	Overleg/voorlichting instructie door:	Aan/met wie	Waarover ¹⁾	Uitgevoerd		Afspraken / Acties ²⁾
				JA	NEE	

- ¹⁾ Bijvoorbeeld:
- overleg over V&G-aspecten op het werk
 - voorlichting over projectafspraken en -maatregelen (a.d.h.v. V&G-plan)
 - taakgerichte voorlichting
 - specifieke instructiebijeenkomsten

- ²⁾ Afspraken en maatregelen die opgenomen moeten worden in onderdeel 5 en 6 van het V&G-plan
- Bijvoorbeeld:
- acties naar aanleiding van door werknemers signaleerde risico's
 - acties naar aanleiding van incidenten, (bijna) ongevallen en schades

5a. **VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN (ONTWERPFASE)**

5.1 Veiligheids- en gezondheidsgevaar voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie (niet uitputtend)

Omgevingsfactor	Bestekspostnr(s). bestek	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties (facultatief)
Verkeerswegen	Diversen	Bijna alle werkzaamheden	Aanrijdingsgevaar	Werken langs wegen die in gebruik zijn	Zie paragraaf 01.12 en artikel 62.12.01 van de Standaard 2020 en de verkeersmaatregelen in de besteksposten in het bestek
Overige:					

Opgesteld door: Kragten

Versie: 1

Datum: Vul hier de datum in dmv dubbelklik op de stijl

5.2 **Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp**

Bouwfase	Bestekspostnr(s). bestek	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties (facultatief)
Inrichting werk- terreintjes	Alle bestekposten	Werkzaamheden waarbij putdeksels van de putrand verwijderd zijn	Vallen van werknemers - in put Gevaar voor verkeer	Situatie niet voldoende beveiligd	Putdeksels z.s.m. weer aanbrengen. Situatie beveiligen d.m.v. tijdelijke verkeersmaatregelen en eventuele aanvullende beveiligingen
	Alle bestekposten	Plaatsen, aanbrengen tijdelijke verkeersmaatregelen	Aanrijdingsgevaar	Werken langs wegen die in gebruik zijn	Rijdende afzettingen toepassen
Rioolvoorziening en reinigen, inspecteren, repareren etc	Alle bestekposten	Werkzaamheden waarbij het betreden van putten en/of rioolleidingen noodzakelijk is	Aanraking met rioolwater Inademing van dampen en gassen Beperkte werkruimte Verdrinking Verstikking	Schadelijke gassen Zuurstofgebrek Waterdiepte in putten	Werken volgens uitgave VIB 16, veilig werken in putten en riolen en AI-5, veilig werken in besloten ruimten. Peilverlaging in riolen en putten
	Alle bestekposten	Werkzaamheden waarbij contact met rioolwater en rioolslib mogelijk is	Aanraking met rioolwater Inademing van dampen en gassen	Aanwezigheid verontreinigingen	Werken volgens uitgave VIB 16, veilig werken in putten en riolen en AI-5, veilig werken in besloten ruimten.

5.2 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Bouwfase	Bestekspostnr(s). bestek	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties (facultatief)
Installatiewerken	Alle bestekposten	Installeren pompen met toebehoren in het bergbezinkbassin	Verdrinking indien bergbezinkbassin al (gedeeltelijk) in gebruik is	In werking treden bergbezinkbassin	Toevoerende leidingen dichtzetten Peilverlaging
			Aanraking met rioolwater. Inademing van dampen en gassen. Verstikking	Schadelijke gassen, verontreinigd rioolwater. Zuurstofgebrek	Werken volgens uitgave VIB 16, veilig werken in putten en riolen en AI-5, veilig werken in besloten ruimten.

Overige					
---------	--	--	--	--	--

5.3 Toetsing veiligheids- en gezondheidsgevaaren door deskundige

Getoetst	Nee
Zo ja door: n.v.t.	
Verklaring afgegeven	N.v.t.
Datum	

5b. **RISICO'S EN MAATREGELEN/VOORZIENINGEN (de bouwfase is indicatief)**

Bouwfase: Inrichting bouwplaats en werkterrein.

Activiteit/productie-taak	Bestekspostnr(s).	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregel/voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht/rapportage door

Bouwfase: Rioolvoorzieningen reinigen, inspecteren, repareren etc.

Activiteit/productie- taak	Bestekspostnr(s).	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregel/ voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht/rapportage door

Bouwfase: Installatiewerken

Activiteit/productie- taak	Bestekspostnr(s).	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregel/ voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht/rapportage door

Bouwfase: Overige.

Activiteit/productie-taak	Bestekspostnr(s).	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregel/voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht/rapportage door

6. **BOUWPLAATSVOORZIENINGEN EN -REGELS**6.1 **Bouwplaats voorzieningen (niet uitputtend)**

<u>Collectieve voorzieningen</u>	Gebruikers	Instandhouding door	Toezicht/rapportage door
Verkeersvoorzieningen			
Vluchtwegen			
Hekken/afzettingen			
Schaft- en kleedvoorzieningen			
Gasvoorzieningen			
Opslagplaatsen gevaarlijke stoffen			
Bouwelektra			
Bouwmaterieel			
Blusmiddelen			
Beschermings-/beveiligingsmiddelen			
EHBO-voorzieningen			
Afvalscheiding/opslag			
Mededelingenbord			
Overige			

6.2 **Bouwplaat regels**

Regels	Toezicht/rapportage door	Verwijzing naar procedures in bijlage
Verkeersregels		
Procedure bij ongevallen (alarm melding)		
Bedrijfs hulpverlening		
Identificatieplicht		
Voorschriften uit vergunningen		
Overige		

7. BIJLAGEN BIJ HET VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

- 7a. Procedures bij ongevallen (verplicht)
- 7b. Alarmregeling
- 7c. Bedrijfs hulpverlening (verplicht)
- 7d. Verkeersregels
- 7e. Toegangsregeling (verplicht)
- 7f. Vergunningen
- 7g. Aanwezigheid voorlichtingsmateriaal
- 7h. Procedures afvalopslag en -afvoer (verplicht)
- 7i. Overige

GEMEENTE LEUDAL

Onderhoud gemalen 2021

Veiligheids- en gezondheidsplan

Projectnr: LEU217
01-02-2021

1. Omschrijving van het (bouw)werk

Het (bouw)werk omvat het onderhoud aan de gemalen en bergbezinkvoorzieningen.

2. Technische specificaties

Zijn verwoord in het bestek, op de tekeningen, in de revisiegegevens en de bedieningsinstructies. Een exemplaar van al deze stukken behoort tot en dient bewaard te blijven bij dit V&G-dossier.

3. Aangebrachte structurele voorzieningen t.b.v. risicovolle situaties in de beheer fase

- Veiligheidsroosters in toegangskokers bergbezinkbassin.

4. Risico's met betrekking tot onderhoud/renovatie (optie)

- Bij het betreden van de rioolleidingen en het bergbezinkbassin gevaren t.a.v. inademing van schadelijke dampen, verdrinking etc. Situatie beveiligen door te werken volgens uitgave VIB 16, veilig werken in putten en riolen. Afsluiten water toevoerende riolen.
- Bij werkzaamheden in de grond en/of grondwater contact met aanwezige bodemverontreiniging zoals aangegeven in het bestek.