

Veiligheids- en Gezondheidsplan

bij bestek:

DOWR 22-01

‘ROK Reinigen en Inspecteren riolen DOWR’

Datum	29-8-2022
Opdrachtgever	Gemeenten Deventer, Olst-Wijhe en Raalte
Opdrachtnemer	Proviel BV Adviseurs en ingenieurs openbare ruimte
Project	ROK Reinigen en Inspecteren riolen DOWR
Projectnummer	P2021140
Versie	D01
Auteur	Dhr. J. ter Brugge
Collegiale toets	Dhr. S. Slagman

	Proviel BV
Adres	Mosweg 1
	7556 PG Hengelo
Telefoon	074 278 06 74
E-mail	info@proviel.nl

Project

Naam:	ROK Reinigen en Inspecteren riolen DOWR
Opdrachtgever:	Gemeenten Deventer, Olst-Wijhe en Raalte

Project gegevens

Besteknummer:	DOWR 22-01
Projectnummer:	P2021140
Status:	Definitief
Datum:	29-8-2022

Gegevens opdrachtgever

Perceel 1

Naam:	Gemeente Deventer
Adres:	Grote Kerkhof 1
PC en plaats:	7411 KT Deventer

Perceel 2

Naam:	Gemeente Olst-Wijhe
Adres:	Raadhuisplein 1
PC en plaats:	8131 BN Wijhe

Perceel 3

Naam:	Gemeente Raalte
Adres:	Zwolsestraat 16
PC en plaats:	8101 AC Raalte

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Beschrijving van het bouwwerk	4
2.1	Kenmerken van het bouwwerk	4
2.2	Locatiekenmerken.....	5
3	Adresgegevens betrokken partijen	5
3.1.1	Opdrachtgever(s).....	5
3.1.2	Ontwerpende partij(en)	6
3.1.3	V&G-coördinatoren ontwerpfase.....	6
3.1.4	Uitvoerende partij(en)	6
3.1.5	V&G-coördinator(en) uitvoeringsfase	6
4	Planning en uitvoeringsgegevens	7
4.1.1	Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:	7
4.1.2	Geplande bouwtijd	7
4.1.3	Bezetting bouwlocatie.....	7
4.1.4	Geplande aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats	7
4.1.5	Namen van reeds geselecteerde ondernemingen.....	7
4.1.6	Namen van ingeschakelde / in te schakelen deskundige diensten	7
4.1.7	Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming	7
5	Coördinatie en samenwerkingsafspraken (ontwerpfase).....	8
5.1.1	Vastleggen van arbo-overleg en -afspraken	8
6	V&G risico's (ontwerpfase).....	9
6.1.1	Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit het ontwerp.....	9
6.1.2	Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit de omgeving bouwplaats.....	10

1 Inleiding

Dit Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan) vormt de eerste versie van het V&G-plan voor het bouwwerk:

ROK Reinigen en Inspecteren riolen DOWR

Ingevolge afdeling 5 Bouwproces van het Arbeidsomstandighedenbesluit dient voor dit bouwwerk een Veiligheids- en gezondheidsplan te worden opgesteld. Dit V&G-plan maakt deel uit van het bestek c.q. de bestekken.

Dit V&G-plan moet worden beschouwd als een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is.

Werkzaamheden mogen pas aanvangen nadat een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden heeft plaatsgevonden.

De resultaten van deze analyse, inclusief de te treffen maatregelen en voorzieningen, dienen voor aanvang van de werkzaamheden in het V&G-plan te zijn vastgelegd en geëffectueerd.

Tevens moeten afspraken over controle en naleving worden vastgelegd.

Het opstellen van de bij het bestek gevoegde versie van het V&G-plan is een taak voor de coördinator-ontwerpfase. De actualisering en verdere uitwerking van het V&G-plan behoort tot de taken van de coördinator-uitvoeringsfase.

2 Beschrijving van het bouwwerk

2.1 Kenmerken van het bouwwerk

Perceel 1 Deventer:

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het reinigen van hoofdriolering;
- het reinigen van infiltratieriolering;
- het reinigen van inspectieputten;
- het afvoeren van RKG-slib;
- het uitvoeren van putvideo-inspectie leidingen;
- het inspecteren van hoofdriolering;
- het inspecteren van inspectieputten;
- het treffen van verkeersmaatregelen.

Perceel 2 Olst-Wijhe:

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het reinigen van hoofdriolering;
- het afvoeren van RKG-slib;
- het frezen van leidingen;
- het inspecteren van hoofdriolering;
- het treffen van verkeersmaatregelen.

Perceel 3 Raalte:

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het reinigen van hoofdriolering;
- het reinigen van infiltratieriolering;
- het reinigen en inspecteren van inspectieputten;
- het afvoeren van RKG-slib;
- het uitvoeren van putvideo-inspectie leidingen;

- het inspecteren van hoofdriolering;
- het inspecteren van rioleringsputten;
- het treffen van verkeersmaatregelen.

En diverse bijkomende en algemene werkzaamheden. De werkzaamheden zijn beschreven in bestek:

ROK Reinigen en Inspecteren riolen DOWR, bestek DOWR 22-01

2.2 Locatiekenmerken

Het uit te voeren werk is gesplitst in drie percelen. De percelen omvatten de gemeenten Deventer, Olst-Wijhe en Raalte.

Omschrijving perceel 1 Deventer:

De werkzaamheden vinden plaats binnen de gemeentegrens van de gemeente Deventer.

Omschrijving perceel 2 Olst-Wijhe:

De werkzaamheden vinden plaats binnen de gemeentegrens van de gemeente Olst-Wijhe.

Omschrijving perceel 3 Raalte:

De werkzaamheden vinden plaats binnen de gemeentegrens van de gemeente Raalte.

3 Adresgegevens betrokken partijen

Bij het uit te voeren werk is een aantal partijen actief betrokken. Voor zover deze ten tijde van de aanbesteding van het werk bekend zijn staan ze hieronder opgesomd:

3.1.1 Opdrachtgevers

Perceel 1

Naam:	Gemeente Deventer
Afdeling:	Team Inrichting Beheer Leefomgeving
Adres:	Grote Kerkhof 1
PC en plaats:	7411 KT Deventer
Contactpersoon:	Mvr. S. Hulleman
Telefoon:	14 0570

Perceel 2

Naam:	Gemeente Olst-Wijhe
Afdeling:	Openbare Ruimte
Adres:	Raadhuisplein 1
PC en plaats:	8131 BN Wijhe
Contactpersoon:	Dhr. L. Kinds
Telefoon:	14 0570

Perceel 3

Naam:	Gemeente Raalte
Afdeling:	Domein Beheer
Adres:	Zwolsestraat 16
PC en plaats:	8101 AC Raalte
Contactpersoon:	Dhr. D. Rabe
Telefoon:	0572 34 77 99

3.1.2 Ontwerpende partij(en)

Naam: Proviel B.V. Adviseurs en ingenieurs openbare ruimte.
Adres: Mosweg 1
Postcode/plaats: 7556 PG Hengelo
Contactpersoon: Dhr. J. ter Brugge
Telefoon: 074 - 2780674

3.1.3 V&G-coördinatoren ontwerpfase

Naam: Gemeente @@
Adres: @@
Postcode/plaats: @@@@ @@ @@
Contactpersoon: Dhr. @. @@
Telefoon: @@

3.1.4 Uitvoerende partij(en)

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

3.1.5 V&G-coördinator(en) uitvoeringsfase

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

4 Planning en uitvoeringsgegevens

4.1.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:

De uitvoering van het werk start volgens planning in november 2022.

4.1.2 Geplande bouwtijd

Het contract loopt tot en met december 2024 met een mogelijke verlenging van twee keer een kalenderjaar.

4.1.3 Bezetting bouwlocatie

Het vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: 5-10.

4.1.4 Geplande aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats

Het vermoedelijke maximum aantal werkgevers en zelfstandigen dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: 2.

4.1.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen

Nog niet bekend.

4.1.6 Namen van ingeschakelde / in te schakelen deskundige diensten

Nog niet bekend.

4.1.7 Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming

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

ROK Reinigen en Inspecteren riolen DOWR

Besteknummer DOWR 22-01

5 Coördinatie en samenwerkingsafspraken (ontwerpfase)

5.1.1 Vastleggen van arbo-overleg en –afspraken

Deelontwerp	Datum	Ontwerpbureau/ Adviseur	1 ^e verant- woordelijke	Afspraken	Vastgelegd Datum

6 V&G risico's (ontwerpfase)

6.1.1 Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit het ontwerp

Activiteit	V&G-risico	Oorzaak	Maatregelen in ontwerpfase	Suggesties voor uitvoeringsfase
Algemene werkzaamheden	Werken die in elkaar grijpen, anders dan onderaanneming, zowel op het werkterrein als in de directie omgeving.	Gelijktijdig uitvoeren van diverse werkzaamheden.	Opstellen plan voor verkeersmaatregelen opgenomen in bestek.	Overleg tussen bij de verschillende werken betrokkenen; Voorlichting m.b.t. V&G-plan; Locaties en risico's identificeren; Samenhang tussen kritische werkzaamheden identificeren.
Opruimingswerkzaamheden	n.v.t.			
Zaag- en freeswerkzaamheden	n.v.t.			
Opbreken verharding	n.v.t.			
Straatwerk	n.v.t.			
Ontgraven, aanvullen en vervoeren grond	n.v.t.			
Rioleringswerkzaamheden	Vallen van hoogte; Vallende voorwerpen; Bedolven raken.	Niet juist bevestigen van hijsmateriaal.		Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM); Veiligheidsinstructies; Alle openingen putten of buizen dichthouden;
Alle werkzaamheden	Aan- en overrijden; Vallen, struikelen, enz.	Werken op / langs openbare weg; Geen goede afzettingen; Veel werkverkeer.	Opstellen plan voor verkeersmaatregelen opgenomen in bestek.	Draag veiligheidshesje; Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM); Signalisatie; Zorg voor orde en netheid op het werk.

6.1.2 Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit de omgeving bouwplaats

Activiteit	V&G-risico	Oorzaak	Maatregelen in ontwerpfase	Suggestieve maatregelen in uitvoeringsfase
Werken binnen de invloedssfeer van verkeer / aanwonenden / omstanders.	Aan- en overrijden; Verkeershinder.	Onduidelijke verkeersmaatregelen.	Opstellen plan voor verkeersmaatregelen opgenomen in bestek.	Verkeersmaatregelen volgens voorschriften; Informerende omgeving; Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM); Voldoende werkruimte; Geluidsmaatregelen treffen volgens voorschriften; Bereikbaarheid garanderen.
Werkzaamheden nabij kabels en leidingen.	n.v.t.			
Werkzaamheden nabij watergangen of open water.	Te water raken; Onderkoeling; Verdrinking.	Onvoorzichtig werken en daardoor te water raken.		Toepassen veiligheidsmaatregelen; Veiligheidsinstructies.

