



Deventer, Olst-Wijhe en Raalte: samen staan we sterker.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

ONTWERPFASE

DOWR Onderhoud drukriolering 2023-2026 in de gemeenten Deventer, Olst-Wijhe en Raalte

COLOFON

Datum	: 15 september 2022
Opdrachtgever	: Gemeente Deventer, Gemeente Olst-Wijhe en Gemeente Raalte
Projectnaam	: DOWR Onderhoud drukriolering 2023-2026
Status	: Definitief
Opsteller	: D. Rabe
Coördinator Ontwerp	: J. Schutrup



Deventer, Olst-Wijhe en Raalte: samen staan we sterker.

	INHOUD	BLAD
1	INLEIDING	3
2	BESCHRIJVING VAN HET WERK	3
3	BIJ DE TOTSTANDKOMING BETROKKEN PARTIJEN	3
3.1	Opdrachtgever	3
3.2	Ontwerp	4
3.3	Toezicht en directie/bouwmanagement	4
3.4	Aannemer	4
4	COÖRDINATIE VOOR DE ONTWERPFASE	5
5	COÖRDINATIE VOOR DE UITVOERING	6
6	INVENTARISATIE VAN (BIJZONDERE) RISICO'S	7/8
6.1	V&G-risico's die voortvloeien uit het ontwerp	7/8
7	UITWERKING VAN HET V&G-PLAN	9



Deventer, Olst-Wijhe en Raalte: samen staan we sterker.

1 INLEIDING

Dit V&G-plan vormt de eerste versie van het conform artikel 2.27 van het Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan).

2 BESCHRIJVING VAN HET TOT STAND TE BRENGEN BOUWWERK

Dit V&G-plan is van toepassing op alle werkzaamheden in het kader van de uit te voeren dienst:

DOWR Onderhoud drukriolering 2023-2026

De werkzaamheden zijn beschreven in het document:

Bestek 2022-09

De dienst bestaat uit het preventief en correctief onderhoud aan drukrioolinstallaties, inclusief het verzorgen van een 24/7 storingsdienst in de gemeenten Deventer, Olst-Wijhe en Raalte. De dienst bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het preventieve en correctieve onderhoud aan drukrioolinstallaties
- b. Het verzorgen van een 24/7 storingsdienst

De geraamde maximale doorlooptijd bedraagt:

- vanaf 1 juni 2023 t/m 31 mei 2026

3 BIJ DE TOTSTANDKOMING BETROKKEN PARTIJEN

3.1 Opdrachtgevers

Naam : College van B&W van de Gemeente Deventer
Adres : Postbus 5000
Postcode en Plaats : 7400 GC DEVENTER
Telefoon : 0570-693911
Contactpersoon : E. van het Hekke

Naam : College van B&W van de Gemeente Olst-Wijhe
Adres : Postbus 23
Postcode en Plaats : 8130 AA WIJHE
Telefoon : 0570-568080
Contactpersoon : L. Kinds

Naam : College van B&W van de Gemeente Raalte
Adres : Postbus 140
Postcode en Plaats : 8100 AC RAALTE
Telefoon : 0572-347799
Contactpersoon : E. Kok



Deventer, Olst-Wijhe en Raalte: samen staan we sterker.

3.2 Ontwerpbureau(s)

Naam : Gemeente Raalte, Domein Ruimte, Cluster Civiel
Adres : Postbus 140
Postcode en Plaats : 8100 AC RAALTE
Telefoon : 0572-347799
Contactpersoon : D. Rabe

3.3 Toezicht en directie

Naam : nog niet bekend
Adres :
Postcode en Plaats :
Telefoon :
Contactpersoon :

3.4 Aannemers

3.4.1 Bestek 2022-09

Naam : nog niet bekend
Adres :
Postcode en Plaats :
Telefoon :
Contactpersoon :



Deventer, Olst-Wijhe en Raalte: samen staan we sterker.

4 COÖRDINATIE VOOR DE ONTWERPFASE

Voor de coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.30 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Naam	: Gemeente Raalte, Domein Samenleving, Cluster Projecten
Adres	: Postbus 140
Postcode en Plaats	: 8100 AC RAALTE
Telefoon	: 0572-347799
Contactpersoon	: J. Schutrup



Deventer, Olst-Wijhe en Raalte: samen staan we sterker.

5 COÖRDINATIE VOOR DE UITVOERING

De coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.34 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer van de dienst.

De coördinatietaken en -verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het werk.



Deventer, Olst-Wijhe en Raalte: samen staan we sterker.

6. INVENTARISATIE VAN (BIJZONDERE) RISICO'S

6.1 V&G-risico's die voortvloeien uit het ontwerp

Aard	Gevaar	Arbo - risico	Suggestie te treffen maatregelen
Algemeen	Alleen werken	Geen hulp in kunnen schakelen (bij incidenten) Psychosociale arbeidsbelasting (o.a. stress, angst)	Niet alleen werken tenzij aan onderstaande voorwaarden is voldaan: - Gelegenheid tot communiceren (mobiele telefoon aanwezig) - Indien er geen sociale controle mogelijk is, aan en afmelden bij contactpersoon - Verstrekte PBM's gebruiken (o.a. reflecterende kleding en handschoenen, schoenen)
	Werken langs / nabij openbaar verkeer	Ongeval / Persoonlijk letsel	- Verkeersmaatregelen conform CROW publicatie 96b - Voorlichting gevaren aspect - P.B.M.
Onderhoud	Besloten ruimten	- Bedwelming, vergiftiging of verstikking door giftige stoffen - Te hoog of te laag zuurstof percentage - Brand- en explosiegevaar - Vallen, uitglijden en vallende voorwerpen - Elektrocutie - Lastig te ontruimen	- Afzetten/ afdichten werkplek - Mangatwacht aanwezig incl. mogelijkheid tot communiceren - Gebruik geschikte arbeidsmiddelen (o.a. veilige spanning,) en uitschakelbaar door mangatwacht - Kennis van inrichting werkplek - Meten van luchtcondities (dampen, gassen, lucht en temperatuur) met



Deventer, Olst-Wijhe en Raalte: samen staan we sterker.

	Fysieke belasting	- Hoge waterstand/ onverwachte stroomsnelheden (riool) - Gevaar op instorten (riool) - Gevaar voor derden/ verkeer (gat in grond) - Gladde/ steile toegang	- gekalibreerde apparatuur - Adequate verlichting toepassen - Eventueel ademlucht toepassen - Ventileren - PBM's gebruiken (o.a. geschikte kleding incl. schoeisel en handschoenen) - Gebruik van afdalingsunit (rioleringsbeheer) - Gebruik veiligheidsharnas
	Lawaai	- Te zwaar tillen - Duwen en trekken - Ongunstige werkhouding - Trillingen (incl. trillend gereedschap) - Koude omstandigheden	- Uitsluitend werken met gekeurde arbeidsmiddelen - Regelmatig rusten en armen/ benen strekken - Eventueel taakrotatie (bijv. mangatwacht en werken in besloten ruimte) - Werkkleding dragen
	Procesveiligheid	Lawaaiige arbeidsmiddelen (o.a. boormachine)	Geschikte gehoorbescherming toepassen > 85 dB(A) of waar voorgeschreven
	Hygiëne	Elektrocutie Nat worden/koude	Juiste arbeidsmiddelen toepassen (o.a. veilige spanning) - Afsluiters borgen tegen openen - Borgen dat installaties uit blijven - Borgen dat spanning van kabels af is - Afschermingen plaatsen - Geschikte werkkleding dragen
	Hijswerkzaamheden	Biologische agentia (uitwerpselen)	- Hygiëne maatregelen nemen (o.a. handen wassen) - Dragen PBM's (handschoenen, veiligheidsbril/ gelaatmasker)



Deventer, Olst-Wijhe en Raalte: samen staan we sterker.

		- Stoten - Vallende lasten	- Hijsplan (indien nodig) - Helmplicht bij draaiende kraan - Afzettingen plaatsen
--	--	---	---



Deventer, Olst-Wijhe en Raalte: samen staan we sterker.

7 UITWERKING VAN HET V&G-PLAN

Het V&G-plan voor de onderhavige dienst is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is. De werkzaamheden zullen pas aanvangen nadat een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden naar tijd en plaats heeft plaatsgevonden. De resultaten van deze analyse, inclusief de te treffen maatregelen en voorzieningen, zullen voor aanvang van de werkzaamheden in het V&G-plan worden vastgelegd en geëffectueerd.

De verantwoordelijkheid voor de getroffen voorzieningen en maatregelen zal schriftelijk worden vastgelegd, inclusief de afspraken over de controle daarop.

□