



ONDERHOUD GEMALEN 2026-2030

BIJLAGE 9 - V&G-PLAN BEHORENDE BIJ BESTEK 2026-NDW128-RO-01

Opdrachtgever:	Gemeente Nederweert
Projectnr:	NDW128-0001
Besteknr:	2026-NDW128-RO-01
Status:	Definitief v 2.0
Datum:	8 juli 2026

ONDERHOUD GEMALEN 2026-2030

BIJLAGE 9 - V&G-PLAN BEHORENDE BIJ BESTEK 2026-NDW128-RO-01

Opdrachtgever: Gemeente Nederweert
Projectnr: NDW128-0001
Besteknr: 2026-NDW128-RO-01
Status: Definitief v 2.0
Datum: 8 juli 2026

Opsteller:
LSt



Verificatie:
HvK



Validatie:
LSt



T 088 - 33 66 333
E info@kragten.nl

© 2026 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.



kragten

1. BOUWWERKGEGEVENS**1.1 Het (bouw)werk bestaat uit:**

Onderhoud aan (mini)gemalen, bergbezinkvoorzieningen en riool-en randvoorzieningen, inclusief diverse bijkomende werkzaamheden.

1.2 Adres/ligging van de bouwlocatie:

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Nederweert

Telefoon: nvt

Fax: nvt

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

Naam : Gemeente Nederweert
Adres : Postbus 2728
Postcode/plaats : 6030 AA Nederweert
Contactpersoon : dhr. J. Broens
Telefoon : 0495-677111
Fax : n.v.t.

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 Q3- 2026

1.4.2 Geplande bouwtijd: De overeenkomst wordt aangegaan tot en met 31 december 2027, met een mogelijke verlenging van maximaal 3 x 1 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: 2026-ND128-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⁾

¹⁾ Het betreft afspraken die betrekking hebben op gesignaleerde 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 gesignaleerde risico's
 - acties naar aanleiding van incidenten, (bijna) ongevallen en schades

5a. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN (ONTWERPFASE)

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

Omgevingsfactor	Bestekspostnr(s). bestek	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties (facultatief)
Verkeerswegen	Alle besteksposten	Bijna alle werkzaamheden	Aanrijdingsgevaar	Werken langs wegen die in gebruik zijn	Zie Standaard 2025 paragraaf 01.12 en artikel 62.12.01 en in het bestek besteksposten 861010 en artikelen 01 12 en hoofdstuk 62
Besloten ruimtes	Alle besteksposten	Werkzaamheden in riolen putten en gemalen en BBB's	Beklemming, explosiegevaar, brandgevaar, verstikking	Mogelijke aanwezigheid schadelijke gassen Onvoldoende beschermingsmiddelen en veiligheidsvoorzieningen	Werken volgens uitgave Veilig werken in riolen (een uitgave van Vereniging Afvalbeheer te 's-Hertogenbosch). En werken volgens AI-5, veilig werken in besloten ruimten.
Overige:					

5.2 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Bouwfase	Bestekspostnr(s). bestek	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties (facultatief)
Inrichting bouwplaats en werkterrein	Alle besteksposten	Plaatsen, aanbrengen tijdelijke verkeersmaatregelen	Aanrijdingsgevaar	Werken langs wegen die in gebruik zijn	Zie Standaard 2025 paragraaf 01.12 en artikel 62.12.01 en in het bestek besteksposten 861010 en artikelen 01 12 en hoofdstuk 62
	Alle besteksposten	Werkzaamheden waarbij putdeksels van de putrand verwijderd zijn	Vallen van werknemers in put Gevaar voor verkeer	Situatie niet voldoende beveiligd	Zie het bestek artikelen 25.05.51 en 25.32.57 Putdeksels z.s.m. weer aanbrengen. Situatie beveiligen d.m.v. tijdelijke verkeersmaatregelen en eventuele aanvullende beveiligingen
Minigemalen, gemalen, bergbezinkbassins, riool- en randvoorzieningen reinigen, inspecteren en repareren	Alle besteksposten	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 Onverwachte aanvoer afvalwater Lichamelijk letsel	Werken volgens uitgave Veilig werken in riolen (een uitgave van Vereniging Afvalbeheer te 's-Hertogenbosch). En werken volgens AI-5, veilig werken in besloten ruimten. Veilig stellen gemalen zie artikel 25.32.52 in het bestek Toevoerleidingen dichtzetten en monitoren Inzet juiste en gekeurd materieel Inzet juiste PBM's
	Alle besteksposten	Werkzaamheden aan pompen met toebehoren in het bergbezinkbassin	Verdrinking indien bergbezinkbassin al (gedeeltelijk) in gebruik is	In werking treden bergbezinkbassin	Toevoerleidingen dichtzetten en monitoren Zorgen voor vluchtroute
	Diversen	Werkzaamheden waarbij contact met rioolwater en rioolslib mogelijk is. Inademing van dampen en gassen.	Aanraking met rioolwater Inademing van dampen en gassen.	Aanwezigheid verontreinigingen Lichamelijk letsel	Werken volgens uitgave Veilig werken in riolen (een uitgave van Vereniging Afvalbeheer te 's-Hertogenbosch). En werken volgens AI-5, veilig werken in besloten ruimten. Inzet juiste PBM's

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: Inrichten werkterreintjes.

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

Bouwfase: Minigemalen, gemalen, bergbezinkbassins, riool- en randvoorzieningen reinigen, inspecteren en repareren

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