



Verhoeve & Faber

ENGINEERS & ADVISORS

Raamovereenkomst bel- en herstelwerk riolering Montferland 2027-2030

V&G-plan ontwerpfase

Datum : 29-9-2026
Status : Definitief
Besteknummer : 26-036-01

Opdrachtgever : Gemeente Montferland
Bergvredestraat 10
6942 GK Didam



YOUR CHALLENGE, OUR SOLUTION

Bezoekadres
Hanzestraat 13
7006 RH Doetinchem
T +31 315 84 36 50

Postadres
Postbus 50
7000 AB Doetinchem
E info@venf.com

www.venf.com

Raamovereenkomst bel- en herstelwerk riolering Montferland 2027-2030

V&G-plan ontwerpfase

Project : Raamovereenkomst bel- en herstelwerk riolering Montferland 2027-2030
Besteknummer : 26-036-01
Datum : 29-9-2026
Status : Definitief

Opdrachtgever

Gemeente Montferland
Bergvredestraat 10
6942 GK Didam

Projectnummer

26-036

Autorisatie

Redactie:	paraaf	datum	status
FWE		29-9-2026	Definitief

Kenmerk

26-036/FWE/26-036-01/Definitief

Eindredactie/kwaliteitscontrole:	paraaf	datum	status
BHU		29-9-2026	Definitief

Bezoekadres

Hanzestraat 13
7006 RH Doetinchem

Postadres

Postbus 50
7000 AB Doetinchem

T +31 315 84 36 50
www.venf.com
E info@venf.com

Colofon

Opdrachtgever: Gemeente Montferland
Project: Raamovereenkomst bel- en herstelwerk riolering Montferland 2027-2030
Projectnummer: 26-036
Titel: Raamovereenkomst bel- en herstelwerk riolering Montferland 2027-2030, V&G-plan
ontwerpfase
Datum: 29-9-2026
Redactie: FWE
Met bijdragen van: BHU
Eindredactie: BHU
Druk: Verhoeve & Faber, Doetinchem

Verhoeve & Faber ingenieurs en adviseurs b.v.

Postadres: Postbus 50, 7000 AB Doetinchem,
Telefoon: +31 315 84 36 50, website: www.venf.com

© Verhoeve & Faber, 2026

De rechten van intellectueel eigendom verblijven te allen tijde bij Verhoeve & Faber.

Bezoekadres

Hanzestraat 13
7006 RH Doetinchem

Postadres

Postbus 50
7000 AB Doetinchem

T +31 315 84 36 50
www.venf.com
E info@venf.com

INHOUD

1.	Beschrijving werkzaamheden	4
2.	Gegevens van betrokken partijen	5
3.	Samenwerking tussen betrokken partijen op de werklocatie	6
4.	Samenwerking en overleg tussen werknemers en werkgevers	6
5.	Regels en voorschriften	7
6.	Risico-inventarisatie en evaluatie / aandachtspunten	8

1. Beschrijving werkzaamheden

Het V&G-plan ontwerpfase heeft betrekking op het project 'Bel- en herstelwerk riolering Montferland 2027-2030' te Montferland.

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- a. Instandhouden calamiteitendienst t.b.v. storingen aan of verstoppingen van aansluitleidingen;
- b. Verhelpen verstoppingen in huis- en kolkaansluitingen op openbare grond;
- c. Herstellen / repareren van huis- en kolkaansluitingen op openbare grond;
- d. Grondwerkzaamheden;
- e. Leidingwerkzaamheden;
- f. Verhardingswerkzaamheden;
- g. Tijdelijke verkeersmaatregelen;;
- h. Inmeten en maken van revisie van vervangen leidingen.

2. Gegevens van betrokken partijen

Betrokken als	Werkzaamheden / taken	NAW gegevens	
Opdrachtgever		Naam	Gemeente Montferland
		Adres	Bergvredestraat 10
		Postcode / Plaats	6942 GK Didam
		Telefoon / Fax	0316 – 445758
		Contactpersoon	De heer J. Cusveller
		E-mail	j.cusveller@montferland.info
Ontwerp		Naam	Verhoeve en Faber
		Adres	Hanzestraat 13
		Postcode / Plaats	7006 RH Doetinchem
		Telefoon / Fax	0315 – 843650
		Contactpersoon	De heer B. Hunting
		E-mail	bas@venf.com
Directie		Naam	-
		Adres	-
		Postcode / Plaats	-
		Telefoon / Fax	-
		Contactpersoon	-
		E-mail	-
(Hoofd) aannemer		Naam	-
		Adres	-
		Postcode / Plaats	-
		Telefoon / Fax	-
		Projectleiding	-
		V&G coördinator/uitvoerder	-
		E-mail	-
Neven- of onderaannemer		Naam	-
		Adres	-
		Postcode / Plaats	-
		Telefoon / Fax	-
		Uitvoeringsverantwoordelijk	-
		Mobiele tel.	-
		E-mail	-

3. Samenwerking tussen betrokken partijen op de werklocatie

Tijdens uitvoering van de werkzaamheden kan worden samengewerkt met personeel van diverse bedrijven. Tenminste de volgende overlegmomenten moeten ingevuld worden:

- Pre-job meeting met de opdrachtgever / directievoerder voor aanvang van het werk (ook wel 1^e bouwvergadering genoemd);
- Periodieke bouwvergaderingen met betrokken aannemers;
- Kick-off meeting met de eigen onderaannemers.

Op alle vergaderingen zijn naleving en actualisatie V&G-plan en -aspecten een vast agendapunt.

Van alle vergaderingen vindt verslaglegging plaats, hierin zijn de deelnemers aan de vergadering en de gemaakte afspraken eenduidig opgenomen. De verslaglegging bevindt zich bij de leidinggevendenden van de betrokken aannemers op het werk.

4. Samenwerking en overleg tussen werknemers en werkgevers

Werkgevers hebben de verplichting hun personeel voorlichting en instructie te geven over de gevaren, en maatregelen ter beheersing van de risico's, die tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden op kunnen treden. Hiervoor zijn de volgende overlevormen bedoeld:

- Startwerk bespreking met eigen en ingehuurd personeel, hierbij moeten o.a. de stofspecifieke en locatiespecifieke gevaren behandeld worden;
- Instructie van de onderaannemer aan zijn eigen personeel;
- Periodiek werkoverleg, incl. veiligheidsaspecten;
- Derden (bezoekers) moeten kennisnemen van de algemene gedragsregels en zich houden aan de aanwijzingen van de ter plaatse leidinggevende.

Van alle bijeenkomsten vindt verslaglegging plaats, hierin zijn de deelnemers en de gemaakte afspraken eenduidig opgenomen.

De verslaglegging bevindt zich bij de leidinggevendenden van de betrokken aannemers op het werk.

5. Regels en voorschriften

Onderstaande regels en voorschriften gelden voor alle betrokkenen en bezoekers.

Onderwerp	Omschrijving
Gedragregels	Iedere bij de projectuitvoering betrokkene dient zich nadrukkelijk te houden aan de algemene gedragsregels zoals omschreven.
Planning	Afwijkingen van de planning die gevolgen hebben voor de uitvoering van werkzaamheden van derden kunnen gevolgen hebben voor veiligheids- en gezondheidsaspecten, en dienen daarom direct aan de V&G-coördinator of de directievoerder gemeld te worden.
V&G aspecten	Eenieder, die een onveilige of ongezonde situatie of handeling signaleert, is verplicht dit te melden bij de opzichter of de uitvoerder.

Algemene gedragsregels:

Eenieder die zich na toestemming van de opzichter en/of uitvoerder op het werkterrein wenst te begeven, dient zich te houden aan de instructies verstrekt door de opzichter c.q. uitvoerder en dient de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen.

- De werklocatie altijd ordelijk en opgeruimd houden;
- Niet eten, drinken en roken op de werkplek;
- De juiste hygiëne hanteren, houd toilet, schaft- en wasgelegenheid schoon en was uw handen voor elke pauze en na elk toiletgebruik;
- De gevaarlijke stoffen en gereedschappen zo plaatsen dat niemand er ongewild mee in aanraking komt;
- Indien u uw werkplek verlaat, zorg dan dat deze voor eenieder veilig te betreden is;
- Het afval direct verzamelen en opslaan op daarvoor bestemde plaatsen, bij voorkeur direct afvoeren
- Gemorste stoffen direct opruimen;
- Ontvlambare stoffen opslaan in de daarvoor aangewezen opslag;
- Materiaal stabiel opslaan en dit regelmatig controleren;
- Leidingen en buizen blokkeren tegen rollen en dit regelmatig controleren;
- Gebruik gereedschappen en machines alleen waarvoor ze bestemd zijn en gebruik alle vereiste beschermingsmiddelen;
- Laat geen contactsleutels bij (tijdelijk) onbeheerd rijdend materieel, sluit tankdoppen goed af.

Personen die zich niet aan de geldende regels houden, zullen van het terrein worden verwijderd.

6. Risico-inventarisatie en evaluatie / aandachtspunten

Risico's voortkomend uit het bestek:

Onderwerp	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregelen
Verkeer	Aanvoer materieel / materiaal	Aanrijding	Onduidelijke verkeersvoorzieningen c.q. communicatie	Duidelijke afzettingen en markeringen, ook t.a.v. in- en uitritten. Duidelijke bebording
Werk van algemene aard	O.a. opruimen werkterrein, Transporteren van bouwstoffen, materiaal en materieel.	Confrontatie derden met materieel en met materiaal binnen werkvak. a. beklemming b. bedolven raken c. spelende kinderen d. vandalisme e. vallen, stoten f. gezondheid g. aangereden worden	Betreding door onbevoegden, opstelling materieel / materiaal, onoverzichtelijk werkterrein, openbaar verkeer	Werkterrein afschermen d.m.v. hekken, bouw materiaal binnen hekken, obstakels signaleren, plaats alle gereedschap en klein materieel in een afsluitbare container, terreininrichtingsplan opstellen. Dragen van veiligheidskleding, markeren terrein m.b.v. waarschuwingslint, verkeersremmende maatregelen nemen.
Opruimwerkzaamheden	Verwijderen verhardingen incl. teerhoudend asfalt	Lichamelijk letsel	Vallende onderdelen, fysieke overbelasting, Werken in nabijheid hijs materieel, vallende onderdelen, beknelling.	Duidelijke afspraken maken en instructie geven Passende persoonlijke beschermingsmiddelen toepassen. Teerhoudend materiaal conform voorschriften (zoals o.a. CROW Publicatie 201 richtlijnen omgaan met vrijkomend asfalt) verwijderen en afvoeren.
Grondwerk	Grond ontgraven t.b.v. cunetten vervoeren en verwerken.	Aanrijding, beknelling,	Verkeers- en machinebewegingen, slipgevaar	Eenduidige en schone transportroutes Akoestische signalering
		Beklemming en letsel bij kantelen materieel/voertuig	Onoplettendheid, slipgevaar	Voldoende aandacht voor opstellen materieel i.r.t. grondslag en werkbereik

Onderwerp	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregelen
		Lichamelijk letsel	Trillingen	Materieel goed afstellen om trillingen te minimaliseren.
		Lichamelijk letsel Knellen en pletten Struikelen uitglijden Inademen kwartsstof	Zwaar tillen Achteruitrijdende machines, onvoldoende afscherming machines Rondslingerende materialen	Zoveel mogelijk machinaal werken Taakroulatie Achteruitrijdsignalering Draaiende delen afschermen
Riolerings-werkzaamheden	Verwijderen en aanbrengen van riolering en putten	Bedolven raken.	Instorten gleuf of put.	Ontgraven onder talud. Dragen PBM.
		Beknelling / letsel bij hijsen materialen	In/uit hijsstrop verschuivende/schietende buis of ander materiaal. Zwaar tillen.	Veilige en effectieve vluchtwegen. Machinaal verwerken. Werken met goed gekeurd hijsmateriaal en bij hijsen niet onder de last bevinden.
		In aanraking komen met biologische agentia	Onoplettendheid, niet werken volgens veiligheidsvoorschriften.	Werken volgens de voorschriften. Vooraf reinigen en toepassen tijdelijke afsluiters.
Aanbrengen van verhardingen	Aanbrengen verhardingen (beton-, asfalt-, elementen- en halfverharding)	Inademen kwartsstof.	Slijpen beton elementen.	Nat slijpen of zagen Adembescherming P3 Bovenwinds opstellen
		Verbranding.	Aanraken hete onderdelen.	Duidelijke afspraken maken en instructie
		Lichamelijk letsel	Trillingen	Materieel goed afstellen om trillingen te minimaliseren
		Lichamelijk letsel Fysieke overbelasting	Handmatig straten Zwaar tillen	Roulatie in werkzaamheden Goede werkmethode, persoonlijke beschermingsmiddelen Machinaal verplaatsen
Terreininrichtingen	Verkeersborden en ander inrichtingsmeubilair	Fysieke overbelasting	Zwaar tillen	Machinaal verplaatsen
		Lichamelijk letsel	Onoplettendheid, scherp materiaal	Goede werkmethode, persoonlijke beschermingsmiddelen
Groenvoorzieningen	Inrichten bermen	Verwondingen (snijden), inademen stof	Onoplettendheid	Gebruik PBM's

Onderwerp	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregelen
		Lichamelijk letsel voor bedienend personeel als wel voor personeel dat in de buurt is	Onzorgvuldig gebruik en / of niet in orde zijn van materieel, machines en gereedschap	Gebruik PBM's en alleen goedgekeurd materieel etc. toepassen
Overige werkzaamheden	Gebruik gereedschap, materieel en machines.	Lichamelijk letsel voor bedienend personeel als wel voor personeel dat in de buurt is	Onzorgvuldig gebruik en / of niet in orde zijn van materieel, machines en gereedschap	Gebruik PBM's en alleen goedgekeurd materieel etc. toepassen