

GEMEENTE SIMPELVELD

Kleinschalig rioolwerk

Veiligheids- en gezondheidsplan

GEMEENTE SIMPELVELD

Kleinschalig rioolwerk

Veiligheids- en gezondheidsplan

Bestand: P:\prj100\SIM\131\2_Werk\Advies\Rioolbeheer\2 Aanbesteding\2
Contract\2 Hoeveelheden\werkbestanden\Bijlage 1 V&G plan
V1.docx

Projectnr: SIM131

Gecontroleerd door: LST

29-01-2025

1. BOUWWERKGEGEVENS

- 1.1 **Het (bouw)werk bestaat uit:** het vervangen en/of nieuwe huis- en kolken aansluitingen, opmeten blinde putten en vervangen putdeksels, uitvoeren van calamiteiten en onderhoudswerkzaamheden op afroep ook na werktijden, dit in overleg met de buitendienst en verstoppingen verhelpen ook na werktijden
- 1.2 **Adres/ligging van de bouwlocatie:** gehele gemeente Simpelveld

Telefoon: nvt Fax: nvt

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

Naam : Gemeente Simpelveld
Adres : Markt 1
Postcode/plaats : 6369 AH Simpelveld
Contactpersoon : Dhr. D. Strouken
Telefoon : 045 - 544 83 83

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: tweede kwartaal 2025

1.4.2 Geplande bouwtijd: Vanaf geplande aanvangsdatum t/m 31 december 2028 bij een maximale verlenging

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: 2025-SIM131-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 gesignaleerde risico's
 - acties naar aanleiding van incidenten, (bijna) ongevallen en schades

5a. **VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN (ONTWERPFASE)**5.1 **Veiligheids- en gezondheidsgevaaren 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 Standaard 2020 paragraaf 01.12 en artikel 62.12.01 en de bestekspostnr(s). hoofdstuk 84 en artikel 01.12 en hoofdstuk 62 in deel 3 van de raamovereenkomst
Hoogspannings-kabels onder-gronds	Hoofdstuk 1	Grond ontgraven en verwijderen	Beschadiging kabel met als gevaar elektrocutie	Mogelijke aanwezigheid elektriciteitskabels	Bouwbespreking houden met aannemer en leiding beheerders zoals omschreven in paragraaf 5 lid 1 van UAV 2012 en handelen conform artikel 01.09.02 van de raamovereenkomst en van de Standaard 2020.
Bodem-verontreiniging	Hoofdstuk 1 en 2	Werkzaamheden waarbij contact met verontreinigde grond en/of grondwater mogelijk is	Aanraking met verontreinigd materiaal. Inademing stof of gassen	Aanwezigheid verontreinigingen	Werken overeenkomstig de veiligheidsklasse van de CROW400. Voorlichting aan de werknemers. Verontreinigde grond niet laten liggen maar z.s.m. verwerken resp. afvoeren i.v.m. spelende kinderen etc.
Overige:					

5.2 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Bouwfase	Bestekspostnr(s). bestek	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties (facultatief)
Inrichting bouw- plaats en werk- terrein	Alle besteksposten	Plaatsen, aanbrengen tijdelijke verkeersmaatregelen	Aanrijdingsgevaar	Werken langs wegen die in gebruik zijn	Toepassen figuur 1221 duidelijk herkenbaar op de reinigings- en inspectievoertuigen, waarbij voor "actiewagen" dient te worden gelezen: "voertuig met eigen bebakening"
	Hoofdstuk 84	Plaatsen, aanbrengen tijdelijke verkeersmaatregelen	Aanrijdingsgevaar	Werken langs wegen die in gebruik zijn	Toepassen figuren conform besteksposten hoofdstuk 84
Opruimingswerk en sloopwerk	Hoofdstuk 1	Opbreken asfalt	Vallende voorwerpen	Onoordeelkundig opbreken en laden	Helm gebruiken
	Hoofdstuk 1	Opbreken teerhoudend asfalt	Aanraking met verontreinigd materiaal. Inademing stof, dampen of gassen. Vallende voorwerpen	Aanwezigheid PAK's in de asfalt Onoordeelkundig opbreken en laden	Stofvorming zoveel mogelijk voorkomen. Helm gebruiken
	Hoofdstuk 1	Zagen verharding	Inademing stof Gehoorschade Snijden, zagen	Geluidsproductie > 80 dB(A) Stofvorming	Stofvorming zoveel mogelijk voorkomen. Toepassen beschermende kleding incl. adem- en oorbescherming en werken volgens AI-4, lawaai op de arbeidsplaats.
	Hoofdstuk 1	Opbreken bestratings- en/of betegelingsmaterialen	Vallende voorwerpen.	Onoordeelkundig opbreken en laden	Helm gebruiken
	Hoofdstuk 1 en 2	Werkzaamheden waarbij contact met verontreinigd funderingsmateriaal mogelijk is	Aanraking met ver- ontreinigd materiaal. Inademing stof, dampen of gassen	Aanwezigheid verontreinigingen	Werken overeenkomstig de veiligheidsklasse van de CROW400. Voorlichting aan de werknemers. Verontreinigde materialen niet laten liggen maar z.s.m. verwerken resp. afvoeren i.v.m. spelende kinderen etc.

5.2 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Bouwfase	Bestekspostnr(s). bestek	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties (facultatief)
Grondwerk	Hoofdstuk 1	Grondwerk sleuven en/of werkputten	Bedelving. Vallen in sleuf	Verkeerde uitvoering sleuven, te weinig vluchtmogelijkheden	Sleuven veilig inrichten en zorgen voor voldoende vluchtmogelijkheden (o.a. ladders). Ongestempelde sleuven niet te steil ontgraven. Afzetting langs sleuf zetten.
	Hoofdstuk 1	Verdichten grond/zand	Inademing stof. Gehoorschade. Trilling.	Stofvorming. Hoge geluidsproductie	Zand evt. bevochtigen, geluidgedempte apparatuur gebruiken, gehoorbescherming werknemers, stofmaskers en werken volgens AI-4, lawaai op de arbeidsplaats.
Aanleg riolering	Hoofdstuk 1	Sloopwerk aan riolering	Inademing stof. Gehoorschade. Trilling. Aanraking met rioolwater. Inademing van dampen en gassen. Vallende voorwerp.	Stofvorming. Geluidsproductie > 80 dB(A). Schadelijke gassen Verontreinigd rioolwater	Stofvorming zoveel mogelijk voorkomen. Toepassen beschermende kleding incl. gelaat-, oor- en adembescherming en werken volgens AI-4, lawaai op de arbeidsplaats. 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.
	Hoofdstuk 1	Opnemen kolken, putranden e.d.	Vallende voorwerpen. Fysieke belasting t.g.v. gewicht en afmetingen.	Te weinig gebruik passende hulpmiddelen	Minimaal de richtlijnen volgen t.a.v. het toepassen van passende hulpmiddelen zoals omschreven in A-blad bestratingsmaterialen van de Stichting Arbouw
	Hoofdstuk 1 en 3	Werken in en aan bestaande en/of nieuwe riolen	Aanraking met rioolwater. Inademing van dampen en gassen Beperkte werkruimte Verstikking	Schadelijke gassen, verontreinigd riool- water. Zuurstofgebrek	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.
	Hoofdstuk 1	Stellen putranden, kolken e.d.	Vallende voorwerpen Fysieke belasting t.g.v. gewicht en afmetingen	Te weinig passende hulpmiddelen	Minimaal de richtlijnen volgen t.a.v. het toepassen van passende hulpmiddelen zoals omschreven in A-blad bestratingsmaterialen van de Stichting Arbouw

5.2 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Bouwfase	Bestekspostnr(s). bestek	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties (facultatief)
Aanleg funde- ringen	Hoofdstuk 1	Verdichten funderingsmateriaal	Inademing stof. Gehoorschade. Trilling	Stofvorming. Hoge geluidsproductie	Funderingsmateriaal bevochtigen, geluidgedempte apparatuur gebruiken, gehoorbescherming werknemers, stofmaskers en werken volgens AI-4, lawaai op de arbeidsplaats.
Aanleg verhardingen	Hoofdstuk 1	Stellen zware bestratingsmaterialen en toebehoren	Fysieke belasting t.g.v. gewicht.	Te weinig passende hulpmiddelen	Minimaal de richtlijnen volgen t.a.v. het toepassen van passende hulpmiddelen zoals omschreven in A-blad bestratingsmaterialen van de Stichting Arbouw
	Hoofdstuk 1	Zagen bestratingsmaterialen	Inademing stof. Gehoorschade. Snijden, zagen	Geluidsproductie > 80 dB(A). Stofvorming	Stofvorming zoveel mogelijk voorkomen. Toepassen beschermende kleding incl. adem- en oorbescherming en werken volgens AI-4, lawaai op de arbeidsplaats.
	Hoofdstuk 1	Straatwerk aanbrengen	Repeterende beweging. Fysieke klachten	grote van oppervlakte	Minimaal de richtlijnen van de arbeidsinspectie volgen: e.e.a. conform CROW-publicatie 2022 324 "Mechanisch aanbrengen elementenverhardingen
	Hoofdstuk 1	Aftrillen straatwerk	Inademing stof. Gehoorschade. Trilling.	Stofvorming. Hoge geluidsproductie	Zand verwijderen van straatwerk voor het trillen, gehoor- bescherming werknemers, stofmaskers. Geluidgedempte apparatuur gebruiken en werken volgens AI-4, lawaai op de arbeidsplaats.

5.2 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Bouwfase	Bestekspostnr(s). bestek	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties (facultatief)
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: Opruimingswerk en sloopwerk.

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

Bouwfase: Grondwerk.

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

Bouwfase: Aanleg riolering.

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

Bouwfase: Aanleg fundering.

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

Bouwfase: Aanleg verhardingen.

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 GEZONDHEIDSPAN

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