



## **SGS ROOS+BIJL** **ENGINEERING DISTRIBUTIELEIDING TOLWEG**

**Opdrachtgever:** Waterbedrijf Groningen

**Locatie:** Westerwijtwerd

**Omzet:** €21.500,-

**Periode:** apr - jun 2017

### **SGS ROOS+BIJL**

Nijverheidsweg 35

3161 GJ Rhooen

t +31 (0)10 - 416 40 40

e [nl.roosenbijl.info@sgs.com](mailto:nl.roosenbijl.info@sgs.com)

[www.roosenbijl.nl](http://www.roosenbijl.nl) - [www.sgs.com](http://www.sgs.com)





SGS Roos+Bijl heeft in opdracht van Waterbedrijf Groningen de werkvoorbereiding voor het project Saneren 1800m Ø200AC Tolweg te Westerwijtwerd verzorgd.

#### PROJECT OMSCHRIJVING

Op basis van onderhoudshistorie heeft Waterbedrijf Groningen besloten de waterleiding langs de Tolweg en de Fraamklapsterweg te saneren om nu en in de toekomst betrouwbaar drinkwater te kunnen leveren. Het tracé van 1,8 km ligt grotendeels onder een asfaltweg en een betonpad. Vanuit het beheeraspect van de leiding is de wens om de leiding in een vrij tracé aan te leggen. Ingenieursbureau SGS Roos+Bijl heeft in opdracht van Waterbedrijf Groningen het voorsteltracé getoetst en uitgewerkt tot een detailontwerp dat gereed is voor aanbesteding.

#### WERKZAAMHEDEN

- Tracé engineering
- Vergunningsaanvragen
- Omgevingsonderzoeken uitgevoerd door SGS Roos+Bijl Legal
- Afstemmen zakelijk recht van opstal met zes particulieren
- Opstellen van aanbestedingsdocumenten waaronder: bestek, materiaallijst, werkomschrijving, VGM ontwerpplan, schouw rapportage, tracétekening, boortekening en detailtekening
- Het maken van een boorberekening

#### KENMERKEN

- Water
- Detail engineering
- 200 mm
- PVC
- 1,8 km
- 2 HDD's
- Vergunningen
- Omgevingsonderzoeken
- Aanbesteding

#### OMZET

De totale waarde van het project is € 21.500,-.

#### **SGS ROOS+BIJL B.V.**

##### **Hoofdkantoor**

Nijverheidsweg 35  
3161 GJ Rhoon  
t +31 (0)10 - 416 40 40  
e [nl.roosenbijl.info@sgs.com](mailto:nl.roosenbijl.info@sgs.com)  
[www.roosenbijl.nl](http://www.roosenbijl.nl)  
[www.sgs.com](http://www.sgs.com)

##### **Vestiging Noordoost**

de Hanekampen 18  
9411 XM Beilen

#### **SGS ROOS+BIJL LEGAL**

Venusstraat 2  
4501 JH Culemborg  
t +31 (0)30 - 687 63 67  
e [nl.roosenbijl.legal@sgs.com](mailto:nl.roosenbijl.legal@sgs.com)  
[www.legal.roosenbijl.nl](http://www.legal.roosenbijl.nl)  
[www.sgs.com](http://www.sgs.com)