



## **SGS ROOS+BIJL**

### **ENGINEERING 50KV AMERSFOORT-SOEST**

Opdrachtgever: Stedin

Locatie: Amersfoort

Omzet: €144.000,-

Periode: Nov 2017 - Sept 2020

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

Nijverheidsweg 35  
3161 GJ Rhooon  
t +31 (0)88 - 214 56 00  
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)





Ingenieursbureau SGS Roos+Bijl heeft in opdracht van Stedin de engineering verzorgd van een nieuwe 50kV verbinding tussen Amersfoort en Soest. Het betreft een tracé van circa 10 km.



#### KENMERKEN

- Engineering
- Voorlopig Ontwerp
- Definitief Ontwerp
- 5 boringen
- 50kV
- Lengte tracé: 10 km

#### PROJECTOMSCHRIJVING

Voor deze verbinding die gedeeltelijk door stedelijk gebied wordt aangelegd heeft SGS Roos+Bijl een VO en een DO opgesteld.

Het project heeft betrekking op een nieuwe ondergrondse 50kV kabelverbinding tussen station Soest 2 en Leusden. De verbinding bestaat uit een enkel circuit 3x1x630mm<sup>2</sup> Aluminium dat in driehoek wordt aangelegd. De verbinding is 10km lang en volgt een complex kabeltracé.

#### WERKZAAMHEDEN

- Het ontwerpen van het Voorlopig Ontwerp.
- Het ontwerpen van het Definitief Ontwerp.
- Het voeren van overleg met alle betrokken stakeholders, waaronder ProRail).
- Het ontwerpen van een vijftal boringen (waarvan 3 complexe boringen) inclusief berekeningen.
- Het voorbereiden van de vergunningen voor de boringen.

#### OMZET

De totale waarde van het project is €144.000,-.



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

##### Hoofdkantoor

Nijverheidsweg 35  
3161 GJ Rhoon  
t +31 (0)88 - 214 56 00  
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

Stavangerweg 21  
9723 JC Groningen