



SGS ROOS+BIJL

EU200 - HAALBAARHEIDSSTUDIE UTRECHT LAGE WEIDE

Opdrachtgever: TenneT

Locatie: Utrecht

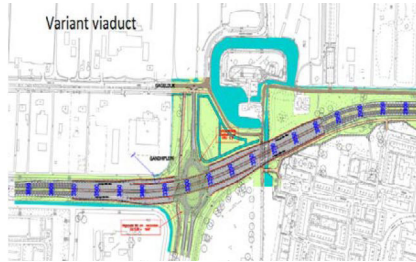
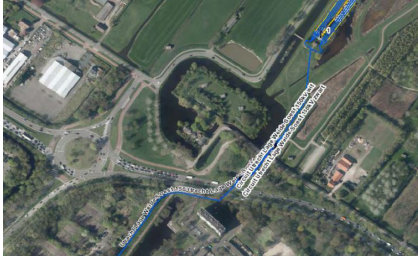
Omzet: €41.390,-

Periode: Mei 2018 - Dec 2018

SGS ROOS+BIJL

Nijverheidsweg 35
3161 GJ Rhooon
t +31 (0)10 - 416 40 40
e nl.roosenbijl.info@sgs.com
www.roosenbijl.nl - www.sgs.com





Ingenieursbureau SGS Roos+Bijl heeft in opdracht van TenneT een haalbaarheidsstudie uitgevoerd ten behoeve van de reconstructie van 150kV hoogspanningsverbindingen tussen Utrecht Lage Weide en Soest. Het betreft een tracé van 700 meter.

KENMERKEN

- Haalbaarheidsstudie
- Hoogspanning 150kV
- XLPE kabels
- 300 MVA

OMZET

De totale waarde van het project is €41.390,-.

PROJECTOMSCHRIJVING

De gemeente Utrecht gaat de bestaande Noordelijke Randweg (NRU) N230 reconstrueren. Deze weg wil de gemeente Utrecht gaan inrichten als een 80 km/h weg met 2x2 rijbanen met ongelijkvloerse kruising(en). Nabij het Ghandiplein kruist deze Randweg de bestaande 150 kV kabelverbindingen Utrecht Lage Weide – Soest.

In overleg met TenneT zijn er 3 varianten uitgewerkt zodat er meerdere alternatieven in de haalbaarheidsstudie onderzocht zijn.

WERKZAAMHEDEN

- Het maken van een PvA inclusief detailplanning, communicatieplan en kwaliteitsplan.
- Ruimtelijke analyse zoekgebied
- Overleggen met OG en bevoegde gezagen.
- Schouw van de drie varianten inclusief fotorapportage.
- Klic oriëntatiemeldingen.
- Kadastrale recherche.
- Bureaustudies.
- Het uitvoeren van een beïnvloedingsberekening conform de NEN3654.
- EM-zone.
- Knelpuntenanalyse.
- Het vervaardigen van 2 routekaarten per variant. Totaal 6 routekaarten.
- Opstellen 30% kostenraming.
- Het opstellen van een rapportage met aanbevelingen.

SGS ROOS+BIJL B.V.

Hoofdkantoor

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

Vestiging Noordoost

De hanekampen 18
9411 XM Beilen