



SGS ROOS+BIJL

DIJKVERSTERKING SPUI OOST

COÖRDINATIE KABELS EN LEIDINGEN DERDEN

Opdrachtgever: CPB Combinatie Ploegman/Van den Biggelaar

Locatie: Hoekse Waard

Omzet: €261.650,-

Periode: 2015 - 2017

SGS ROOS+BIJL

Nijverheidsweg 35

3161 GJ Rhoon

t +31 (0)10 - 416 40 40

e nl.roosenbijl.info@sgs.com

www.roosenbijl.nl - www.sgs.com





**Van den Biggelaar
Groep**



DURA VERMEER

SGS Roos+Bijl heeft in opdracht van CPB de coördinatie van kabels en leidingen derden verzorgd.

PROJECTOMSCHRIJVING

In het kader van het HWBP-programma wordt de dijkversterking Spui Oost uitgevoerd. Het unieke aan het project is het behoud van bewoning, havenfuncties en gemalen met innovatieve constructieve oplossingen. Dit realiseren in dorpskernen en tegelijk kabels en leidingen aanpassen met functiebehoud is een extreme uitdaging. Kabels en leidingen mogen de projectvoortgang niet belemmeren terwijl nieuwe eisen zoals 50 jaar zekerheid vanuit de Waterwet en (veiligheids-)voorschriften gelden. Ingenieursbureau SGS Roos+Bijl verzorgt in opdracht van CPB de kabels en leidingen coördinatie in de ontwerp- en realisatiefase en is door opdrachtgever Waterschap Hollandse Delta verzocht om de onmogelijkheden uit de planfase te vertalen naar haalbare oplossingen. Daarnaast heeft SGS Roos+Bijl ondersteunende en adviserende diensten geleverd aan de aannemer.

WERKZAAMHEDEN

- Inventarisatie kabels- en leidingen
- Bepalen raakvlakken kabels- en leidingen en interacties met bouwfaseringen en eindsituatie
- Uitwerken kabels- en leidingen scope in een kans en risicoprofiel met kostenbeheersing
- Het afstemmen en overeenkomen van technische oplossingen en werkmethodiek met kabels en

leidingen beheerders en uitvoerende partijen
VTA en POS proces (zowel KL.cat.II als KL.cat.III activiteiten)

- Nadere uitwerking impact constructieve (dam-)wanden versus K&L volgens vigerende NEN-normen en WSHD-beleid
- Uitvoeringsbegeleiding inclusief zorgdragen beheersing CROW publicatie 250/308 aspecten
- Integrale project- en procesbenadering en toetsing volgens SCB (systeem gerichte contractbeheersing)
- Het verzorgen van alle communicatie en correspondentie voor/namens de combinatie CPB in het kader van kabels en leidingen
- Technische proces en juridische ondersteuning bij kabels en leidingen vraagstukken
- Verzorging toetsing conform NEN 3650/3651 en project verificatie conform de nieuwe waterwet
- Ondersteunen waterschap Hollandse Delta bij kabels en leidingen 1&2 (RWS opzet)

KENMERKEN

- Coördinatie
- Kabels en leidingen derden
- Tracé dijkversterking van 8,3 km
- 7 deeltacten
- Engineering
- Advisering

OMZET

De totale waarde van het project is €261.650,-.

SGS ROOS+BIJL B.V.

Hoofdkantoor

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

Vestiging Noordoost

Stavangerweg 21
9723 JC Groningen

SGS ROOS+BIJL LEGAL

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

ROOS+BIJL MAAKT VOORTAAN DEEL UIT VAN SGS, WERELDLEIDER OP HET GEBIED VAN INSPECTIE, CONTROLE, ANALYSE EN CERTIFICERING.

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS