



# COÖRDINATIE KABELS EN LEIDINGEN DERDEN - DIJKVERSTERKING WAALDIJK - WOLFEREN-SPROK

De waaldijk tussen Wolferen en Sprok voldoet niet aan de wettelijke normen voor hoogwaterveiligheid. De dijk is, rekening houdend met de toekomstige ontwikkelingen, op termijn op delen te laag en niet stabiel genoeg. In het kader van het Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP) dient de dijk versterkt te worden. Hiermee zijn de bewoners en waarden achter deze dijken voor langere tijd beschermd tegen hoogwater en overstroming vanuit de Waal. Deze versterkingsopgave dient eind 2024 te zijn uitgevoerd.

Het dijktraject Wolferen-Sprok ligt aan de noordzijde van de Waal. Het traject ligt in de provincie Gelderland en is ongeveer 15 km lang.

## PROJECTOMSCHRIJVING

SGS Roos+Bijl werkt samen met andere partijen in een innovatief 'ontwerpteam' waarin zowel de opdrachtgever en opdrachtnemer vertegenwoordigd zijn. Hiermee brengen we onze kabel en leiding kennis al in een vroeg stadium het ontwerpteam in.

Daardoor zorgen we voor een integraal ontwerp waarbij vanaf het eerste moment rekening gehouden wordt met het in- en aanpassen van kabels of leidingen.

Dit heeft tot gevolg dat in een vroeg stadium alle kabels, leidingen en knelpunten in beeld zijn. Hiernaast hebben de gekozen oplossingen draagvlak bij zowel netwerkbeheerder, vergunningverlener en ontwerpteam.

Dit alles met als hoofddoel dat alle risico's omtrent kabels en leidingen geborgd zijn en uitvoering geen hinder zal ondervinden van kabels en leidingen.

## WERKZAAMHEDEN

- Niet-destructieve metingen
- Ondersteuning bij de engineering van de rioolwerkzaamheden
- Kabel en leiding inventarisatie
- Raakvlak identificatie & beoordeling
- Proactieve risicogestuurde aanpak knelpunten
- Diverse overleggen met K&L beheerders, bevoegde gezagen en collega werksporen
- Kabel en leiding verlegtracé ontwerp
- Kostenraming
- Borging draagvlak oplossingen
- Diverse optimalisaties doorvoeren aan tracés naar aanleiding van:
  - Zienswijzen
  - Grondverwerving en
  - Dijkontwerpoptimalisaties
- VTA-POS proces

- Coördinatie engineering & vergunningsaanvraag beheerders
- Voorbereidende werkzaamheden uitvoering

## KENMERKEN

- Coördinatie engineering & vergunningsaanvraag beheerders
- Coördinatie kabels en leidingen derden
- VTA en POS
- NKL 1999
- Raakvlakbepaling

## OPDRACHTGEVER

Combinatie de Betuwse Waard

## PERIODE

Van 2019 tot heden

### SGS Belgium N.V.

Noorderlaan 87  
2030 Antwerpen  
t +32 (0)3 - 545 44 00  
www.sgs.be

Contactpersoon: Koenraad Seutin  
t +32 (0)470 86 17 72  
e koen.seutin@sgs.com