

SUCCESVOL COÖRDINEREN VAN GROOT BELANG BIJ GEBIEDSONTWIKKELING OOIJEN-WANSSUM

Na grote overstromingen van de Maas in Limburg (1993 en 1995), waarbij de economische schade enorm was, zijn er tijdelijke maatregelen getroffen. Maar inmiddels is combinatie Mooder Maas, bestaande uit Dura Vermeer en Ploegam, begonnen aan de Gebiedsontwikkeling Ooijen-Wanssum. Het omvangrijke project omvat onder meer de aanleg van nieuwe dijken en een hoogwatergeul, het herstellen van de Oude Maasarm en de aanleg van een nieuwe rondweg inclusief kunstwerken.



Verlegging van alle disciplines kabels en leidingen middels één grote sleuf.

Ingenieursbureau SGS Roos+Bijl is aangetrokken om alle kabel- en leidingwerkzaamheden binnen dit project te coördineren. David de Jong, projectcoördinator bij SGS Roos+Bijl vertelt: "Grote infraprojecten als dit zijn complex van aard. Er zijn veel verschillende belanghebbenden in het gebied: netbeheerders, maar ook het waterschap, Rijkswaterstaat, provincie en de gemeentes waarin we aan het werk zijn. Wij zijn een belangrijke schakel in de verbinding tussen alle partijen. Door onze benadering merk je dat iedereen er op een constructieve manier in staat en met elkaar samenwerkt. We weten binnen een kort tijdsbestek oplossingen te realiseren naar tevredenheid van alle belanghebbenden. Dat is een groot compliment voor alle betrokken partijen."

INGRIJPENDE VERLEGGING

"Het dorp Wanssum wordt gespleten door een zijtak van de Maas. De brug, de verbinding tussen de twee dorpskernen, wordt vernieuwd en dat zorgde voor een ingrijpende verlegging. Door vroegtijdig met alle partijen aan tafel te gaan, hebben we weten te realiseren dat alle disciplines kabels en leidingen middels één grote sleuf zijn verlegd. Een enorme besparing als je kijkt naar de maatschappelijke kosten."

VEEL BIJKOMENDE RANDVOORWAARDEN

Tijd is een beperkende factor. Het gesloten dijkseizoen zorgt dat er tussen oktober en april minder werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden in verband met hoogwater. Ook zijn er ecologische en archeologische omgevingsfactoren waarmee rekening gehouden moet worden. Voeg daar het uitgebreide vergunningproces aan toe en zo ontstaat een complex speelveld, waarbinnen op tijd verlegd moet worden zodat het project geen vertraging oploopt.

"Veel bijkomende randvoorwaarden dwingen tot een bepaalde wijze van aanleg. Zeker wanneer je slechts binnen een bepaalde periode kunt manoeuvreren"



Aanleg van de nieuwe brug, de verbinding tussen de twee dorpskernen van Wanssum.

INTEGRAAL EN FLEXIBEL

"We hebben integraal nagedacht hoe we rekening konden houden met duurzaamheid en het beperken van maatschappelijke kosten. Door hier en daar wat flexibiliteit te vragen en te geven, kunnen we een mooi project neerzetten. Met deze definitieve oplossing, waarbij er in dit gebied maar liefst 18 kilometer aan dijk aangelegd of versterkt gaat worden, is het gebied de komende 250 jaar beschermd tegen overstromingen." ■



SGS ROOS+BIJL

UW INGENIEURSBUREAU, MET EEN ENORME PASSIE VOOR KABELS EN LEIDINGEN

De ondergrondse infrastructuur is ons domein. **Olie, gas & chemie, energie, water en telecommunicatie** zijn onze expertisegebieden. We ontwerpen technische kabel- en leidingnetwerken voor distributie en transport, en verzorgen de begeleiding bij het aanleggen, verleggen of verwijderen van kabels en leidingen. Door onze jarenlange ervaring

zijn wij in staat om met u mee te denken. Die beste oplossingen zullen en moeten er komen. Of het nu gaat om het ontwerpen van een tracé, het beheren van een netwerk, projectmanagement, een omgevingscan, contractvorming of ondersteuning bij complexe bestuurlijke belangenafwegingen. Wij staan graag voor u klaar!

- ADVIES & ENGINEERING
- PROJECTMANAGEMENT
- ASSETMANAGEMENT
- LEGAL



t +31 (0)10 – 416 40 40
e nl.roosenbijl.info@sgs.com
www.roosenbijl.nl

