

Stevin

Nieuwsbrief januari 2016

powered by  elia

> Stevin-project komt mede tot stand dankzij aannemer Franki Foundations

Binnen het Stevin-project bouwt en versterkt Elia in totaal 100 hoogspanningsmasten, verspreid over 8 gemeentes in Oost- en West-Vlaanderen. Dat is een heus huzarenstukje. Daarom doet Elia een beroep op heel wat aannemers om deze werken te verwezenlijken.

Het Belgische Franki Foundations is één van deze aannemers. Zij verzorgen zowel de funderingen van 79 nieuwe hoogspanningsmasten als de versterking van de funderingen van 19 bestaande masten. Op onze website geeft Unit Manager Paul van Bilsen meer uitleg over de verschillende fases van de werken en verklaart hij hoeveel zo'n paalboormachine kost.

>> [Lees hier het interview met Paul van Franki Foundations.](#)

> Vooruitblik werkzaamheden Stevin 2016

In 2015 zijn we gestart met de realisatie van het Stevin-project. Tot nu verlopen de werken prima en zitten we op schema. Op dit ogenblik zijn zeven van de tien deelprojecten van Stevin in uitvoering. Dagelijks werken er op de verschillende werflocaties tussen 150 en 250 mensen aan het Stevin-project. Tegen het einde van 2016 zullen al 38 kilometer aan hoogspanningskabels of -lijnen geïnstalleerd zijn. Het gehele nieuwe Stevin-traject is klaar in het najaar van 2017.

>> Surf naar onze website om [de volledige planning van het Stevin-project te raadplegen.](#)

> Kabelwerken in Damme en Brugge gestart

Deze maand startte de aannemer met de aanleg van ondergrondse kabels tussen het overgangsstation Van Maerlant in Damme en het overgangsstation Gezelle op het toekomstig bedrijventerrein De Spie in Brugge. Om te beginnen graaft de aannemer sleuven van zestien meter breed en meer dan twee meter diep. Wanneer het graafwerk gedaan is, trekt de aannemer de hoogspanningskabels van 380 kV door de sleuven en zal het geheel terug aangevuld worden met grond. Deze werken gebeuren hoofdzakelijk op landbouwgrond. Om het totale tracé van tien kilometer aan te leggen, werkt de aannemer met twaalf aaneensluitende deelgebieden. In elk deelgebied legt hij kabels van 800 tot 900 meter, die in inspectieputten aan elkaar worden gelast. Deze kabelwerken duren tot begin 2017.

>> Surf naar onze website voor meer info en [een gedetailleerde fasering van deze nieuwe ondergrondse verbinding.](#)

EU biedt financiële ondersteuning voor Stevin-project

Voor de aanleg van die ondergrondse 380 kV-verbinding biedt de Europese Unie (EU) financiële steun. De EU verstrekt die subsidie aan Elia voor twee belangrijke redenen. Enerzijds omdat het Stevin-project zorgt voor een verbetering van het trans-Europese energienetwerk. Anderzijds omdat het bijdraagt tot het behalen van de 20-20-20 klimaatdoelstellingen door de aansluiting van offshore wind-energie. Die doelstellingen bepalen namelijk dat 20 procent van het totale energiegebruik afkomstig moet zijn uit hernieuwbare energie zoals wind- en zonne-energie.

