

Stevin

Nieuwsbrief maart 2016

powered by 

> Helikopter bevestigt kabels aan hoogspanningsmasten in Eeklo

Heeft u het ook gezien? Het sterk staaltje vliegkunst met een helikopter vorige week in Eeklo? Dat had alles te maken met deelproject één van het Stevin-project. Zelfs VTM was aanwezig om deze spectaculaire werken in beeld te brengen!

Tussen de hoogspanningsstations in Eeklo en Zomergem vervangen we namelijk het huidige draadstel door een dubbel exemplaar. Voor de installatie van die draadstellen gaan we normaal eerst te voet met een nylon touw van mast tot mast, maar door het dichtbebouwde gebied aan de Ringlaan in Eeklo was dat hier niet mogelijk. Daarom schakelden we een helikopter in.

Aan de helikopter maakten we nylon touwen vast, waarna de piloot tot 100 meter hoogte steeg en het touw liet neerdalen tot in de eerste zes hoogspanningsmasten. Op die masten stonden arbeiders om de lijnen in de katrol te leiden. De komende weken vervangen we het nylon touw door sterkere stalen trekkabels en daarna ook door de effectieve hoogspanningskabels.

Binnen enkele weken bevestigen we ook aan de zes volgende masten de kabels, opnieuw met een helikopter. Surf naar onze Stevin-website voor extra informatie over de [plaatsing van deze nieuwe geleiders](#). Of bent u benieuwd naar de spectaculaire beelden? [Bekijk dan hier hoe de helikopters te werk gingen](#).

> Eerste geïsoleerde mastarmen van het Stevin-project gemonteerd

In Damme en Brugge staan sinds kort de eerste pylonen met geïsoleerde mastarmen recht. Dankzij deze innovatieve materialen blijven de hoogte en de breedte van de masten beperkt en zijn ze zelfs vergelijkbaar met een klassieke 150 kV-mast. Ook de visuele impact en de sterkte van de elektromagnetische velden blijven hierdoor beperkt.

Deze masten maken deel uit van de nieuwe bovengrondse 380 kV-verbindingen tussen Eeklo en het hoogspanningsstation Van Maerlant in Vivenkapelle, en tussen de hoogspanningsstations van Gezelle en Stevin. [Gedetailleerde fasering van deze nieuwe bovengrondse verbinding](#).

> Shunt reactor geïnstalleerd in het Gezelle-hoogspanningsstation

Eind februari installeerden we in het Gezelle-hoogspanningsstation in Brugge een shunt reactor. Door het toenemend aantal ondergrondse kabels in het netwerk kunnen hier immers te hoge spanningen ontstaan. De shunt reactor absorbeert het teveel aan die reactieve energie en zorgt zo voor een betere controle van de spanningen.

In Gezelle gaat de ondergrondse 380 kV-verbinding terug over in een bovengrondse 380 kV-hoogspanningslijn. [Surf naar onze website voor meer informatie over de bouw van dit hoogspanningsstation](#).

EU biedt financiële ondersteuning voor Stevin-project

Maandag 29 februari, ook een bijzondere dag voor het Stevin-project. Niemand minder dan de Britse ambassadeur Alison Rose en Carl Decaluwé, de gouverneur van West-Vlaanderen, brachten een bezoek aan ons Stevin-project. Eerst kregen ze een korte presentatie van het Stevin- en Nemo-project, waarna we hen meenamen naar het hoogspanningsstation in Zeebrugge, de werken aan de tunnel onder het Boudewijnkanaal en de toekomstige site van het conversiestation van Nemo.

Beide vertegenwoordigers waren erg onder de indruk van de werkzaamheden. Ambassadeur Rose tweette zelfs over het Stevin-hoogspanningsstation ["practical can be beautiful"](#)