



# Stevin

## Nieuwsbrief juli 2015

powered by 

## Stevin-project van start



*“Wij vinden het belangrijk dat u op de hoogte blijft over het Stevin-project.”*

In april 2015 zijn we gestart met de werken voor het Stevin-project. Met dit project versterkt Elia het **hoogspanningsnet tussen Zomergem en Zeebrugge** over een afstand van 47 km. Deze versterking is nodig om drie redenen: betere **elektriciteitsbevoorrading** van West- en Oost-Vlaanderen, **transport** van energie van windmolenparken op zee en het mogelijk maken van een energieverbinding tussen België en het Verenigd Koninkrijk. Tot 2019 wordt in acht gemeenten in West- en Oost-Vlaanderen gewerkt om dit project te realiseren.

Ook in uw gemeente wordt hard gewerkt aan het Stevin-project. Met deze nieuwsbrief wil ik u graag meenemen doorheen het project.

U zal deze **Stevin Nieuwsbrief** vanaf vandaag regelmatig ontvangen. Zo blijft u op de hoogte van het **laatste nieuws** en leert u tegelijk onze medewerkers en partners kennen.

In deze eerste editie leest u waar Elia vandaag werkt en hoe we streven naar een optimale inpassing van het Stevin-project in de omgeving. We kijken ook vooruit naar de **lancering van onze nieuwe website, [www.stevin.be](http://www.stevin.be)**.

Heeft u zelf een interessant verhaal, opmerking of vraag? We horen graag van u via onderstaande contactgegevens. Ik wens u alvast veel leesplezier.

Arianne Mertens, Projectleider Stevin

## Bezoek de nieuwe Stevin-website

Deze nieuwsbrief is niet onze enige primeur. Ook de Stevin website is klaar. Met deze website bezorgen we u het laatste nieuws over het Stevin-project.

Het gekende website-adres, **[www.stevin.be](http://www.stevin.be)**, blijft behouden. Maar u vindt op dit adres een volledig **nieuwe website met alle informatie over de uitvoering van het project**. De 10 deelprojecten worden in detail afzonderlijk toegelicht. Via de kaarten van **Google Maps** kan u bekijken waar er in uw directe omgeving wordt gewerkt.

**Abonneer u via de nieuwe website ook op onze digitale nieuwsbrief.** Zo blijft u altijd op de hoogte.



[www.stevin.be](http://www.stevin.be)  
[stevin@elia.be](mailto:stevin@elia.be)



Keizerslaan 20  
1000 Brussel



0800-11 089



## › Waar zijn de werken aan de gang?

Door de realisatie van het Stevin-project kan Elia 53 km hoogspanningslijnen afbreken en 35 km hoogspanningslijnen ondergronds brengen. Hierdoor zullen er in West- en Oost-Vlaanderen na de realisatie van Stevin minder hoogspanningslijnen zichtbaar zijn dan vandaag.

### Bouw hoogspanningsstations **A**

In Zeebrugge, Vivenkappelle en De Spie werken we aan de **nieuwe hoogspanningsstations**. In mei werden de voorbereidende werkzaamheden op deze terreinen afgerond waarna zowel in Vivenkappelle als in De Spie onmiddellijk werd **gestart met de opbouw**. Begin juni is Elia vervolgens ook gestart met de bouw van het nieuwe hoogspanningsstation Stevin in Zeebrugge. In het najaar van 2017 zijn deze drie stations klaar.

### Ondergrondse kabelwerken

#### Tunnel onder Boudewijnkanaal **B**

Ter hoogte van de centrale van Herdersbrug bouwt Elia een tunnel onder het Boudewijnkanaal. De nieuwe **ondergrondse 380 kV-kabels** gaan via deze tunnel **onder het kanaal door**. Langs beide zijden van het kanaal wordt vandaag gewerkt aan deze tunnel, die op een diepte van 32 meter ligt.

#### Archeologisch onderzoek op ondergronds traject

Bij een ondergronds kabeltraject is archeologisch onderzoek noodzakelijk. Archeologisch interessante zones worden verder uitgegraven en nauwkeurig onderzocht voor de graaf werkzaamheden starten.

### Bovengrondse lijnwerken

#### Vorbereidende werken in Eeklo **C**

In Eeklo zijn op dit moment volop werken aan de gang om al een deel van de bestaande 150 kV-verbinding ondergronds te brengen. Dit is nodig om daarna de **bouw van de nieuwe 380 kV-verbinding** te kunnen aanvatten. Het ondergronds brengen van dit deel van de bestaande verbinding wordt in de zomer van 2015 afgerond.

#### Aanleggen werftoegangen

In de gemeenten Damme, Maldegem, Brugge en Zomergem wordt de werftoegang **naar de verschillende mastlocaties** aangelegd. Dit zorgt ervoor dat al het nodige materiaal ter plaatse kan geraken voor de opbouw van de masten.

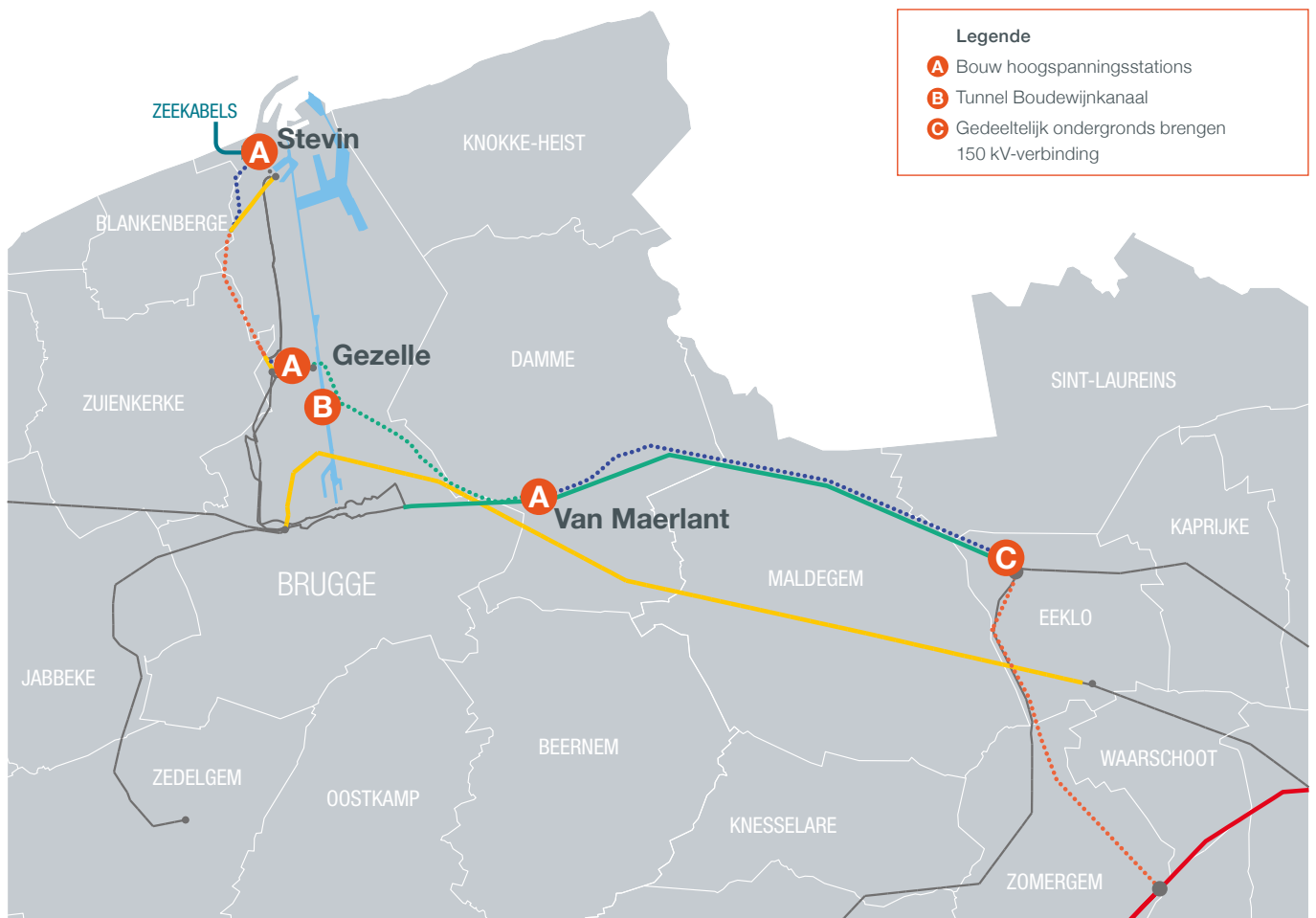
#### Uitvoeren funderingen nieuwe masten

Op meerdere locaties werd gestart met het uitvoeren van funderingen voor de nieuwe masten. Hiervoor maakt Elia gebruik van paalboormachines. Op locaties waar de funderingen geplaatst zijn, wordt vervolgens gestart met de betonwerken.

Deelproject	2015	2016	2017	2018	2019	Zeebrugge	Blankenberge	Zuienkerke	Brugge	Damme	Maldegem	Sint-Laureins	Eeklo	Zomergem
1	Versterking bestaande lijn 380kV Horta - Eeklo												●	●
2	Nieuwe lijn 380kV Eeklo - Van Maerlant									●	●	●	●	
3	Overgangsstation Van Maerlant									●				
4		Nieuwe ondergrondse kabel 380kV en bouw tunnel							●	●				
5	Overgangsstation Gezelle								●					
6	Vervanging bestaande 150kV-lijn door 380kV-lijn					●	●	●	●					
7	Hoogspanningsstation Stevin					●								
8		Nieuwe ondergrondse kabel 150kV Stevin - Blondeellaan				●								
9			Ondergronds brengen 150kV-lijn ten noorden van Maldegem						●	●	●		●	
10				Afbraak 150kV-lijn ten noorden van Maldegem					●	●	●		●	
					Afbraak 150kV-lijn ten zuiden van Maldegem				●	●	●		●	

# > Hoelang zullen de werken duren?

De bovengrondse lijnwerken duren twee jaar en verschuiven van mast naar mast over het hele tracé. Vanaf augustus 2015 worden de eerste masten geplaatst.



## > Infosessie groenaanplanting



Op 9 en 16 juni organiseerden **Regionale Landschappen Meetjesland en Houtland** de eerste infosessies over de groenaanplanting voor het Stevin-project. Elia biedt de gemeenten en de inwoners en landbouwers die kort bij het tracé wonen de kans om de **visuele impact** van de hoogspanningslijnen te **verminderen**. Samen met de eigenaars wordt bekeken welke groene landschapselementen passen in hun omgeving.

*Regionale Landschappen  
Meetjesland en Houtland  
stoppen samen met jou  
Stevin in een groen jasje.*

Voor de **aanplanting** van dit **bufferend groen** hebben Elia en de Regionale Landschappen Meetjesland en Houtland een samenwerking opgezet. De Regionale Landschappen stellen een aannemer aan die de aanplantingen uitvoert en op het terrein de werken opvolgt. Bovendien worden de beheerders van grote aanplantingen **gedurende 20 jaar vergoed** om de aanplantingen te onderhouden.

Alle omwonenden die aanspraak kunnen maken op een aanplant van bufferend groen uit het Elia-fonds, werden hiervan op de hoogte gebracht door de Regionale Landschappen. De komende maanden volgen nog bijkomende infomomenten.



## > Wie is Elia?

Elia is de **beheerder** van het **hoogspanningsnet in België**, dat uit meer dan 8.000 kilometer aan hoogspanningslijnen en -kabels bestaat. Elia **vervoert de elektriciteit** van de producenten naar een beperkt aantal grote, rechtstreekse verbruikers en naar de distributienetten waarop de kleinere verbruikers (KMO's, instellingen, inwoners) en kleinere producenten van decentrale energie zijn aangesloten. Elia zorgt er ook voor dat

elektriciteit **in- en uitgevoerd** kan worden **naar en van het buitenland**. Op die manier krijgen de Belgische consumenten toegang tot een brede en zekere energiemix en bevoorrading.



www.stevin.be  
stevin@elia.be



Keizerslaan 20  
1000 Brussel



0800-11 089



**800**

hoogspannings-  
stations



**30.000**  
tot  
**380.000**

volt



**22.000**

masten



**5.560**

km luchtlijnen



**2.800**

km kabels