



29/09/2016

Voor meer informatie, neem contact op met:

Amprion en Elia ondertekenen leveringscontracten voor de kabel van ALEGRo, de eerste interconnector tussen Duitsland en België

Media

Joëlle Bouillon
Joelle.bouillon@amprion.net
Tel.: +49 231 5849 12 932
Mobiel: +49 152 09227238
Amprion
www.amprion.net

Sophie De Baets
Sophie.DeBaets@elia.be
Tel.: +32 25467611
Mobiel: +32 473907768
Elia
www.elia.be

Olga Mussons
omusons@generalcable.es
Tel: +34 93 227 97 09
Mobiel: +34 629 333 176
SILEC CABLE
part of General Cable
www.generalcable.com/eu

- **Contracten met Silec Cable ter waarde van 125 miljoen €**
- **Ongeveer 100 kilometers tweepolige geëxtrudeerde ondergrondse 320 kV HVDC-kabels (High Voltage Direct Current - hoogspanningsgelijkstroom) met een vermogen van 1.000 MW**
- **ALEGRo betekent een meerwaarde voor de samenleving en zal de bevoorradingszekerheid, het gebruik van hernieuwbare energie en de integratie in de Europese markt bevorderen**

De gunning is rond en vandaag ondertekenen Amprion en Elia een contract met het bedrijf dat het kabelnet zal leveren voor de eerste interconnector voor elektriciteit tussen Duitsland en België. Silec Cable maakt deel uit van de grootste draad- en kabelfabrikant ter wereld, General Cable.

De Europese Commissie heeft het ALEGRo-project aangeduid als een project van gemeenschappelijk belang (Project of Common Interest of PCI). Dit betekent dat het aan de volgende doelstellingen¹ beantwoordt : de verhoging van de overdrachts capaciteit van het net, het sociaal-economisch welzijn, de integratie van hernieuwbare energiebronnen, de verbetering van de bevoorradingszekerheid, de reductie van de CO₂-uitstoot, technische robuustheid en flexibiliteit.

Amprion, de Duitse transmissienetbeheerder, en Elia, de Belgische transmissienetbeheerder, hebben de handen in elkaar geslagen om dit belangrijk infrastructuurproject te realiseren: ALEGRo of de Aachen Liège Electricity Grid Overlay). Silec Cables zal voor de volledige uitvoering van het turnkey- project in België instaan, inclusief het ontwerp, de materialen nodig voor de uitvoering, de bouwwerkzaamheden, de installatie en de inbedrijfstelling van de ondergrondse 320-kV HVDC-kabel. In Duitsland zal een ander bedrijf de bouwwerkzaamheden voor de kabel en de installatie uitvoeren.

Door ALEGRo zullen de Europese energiemarkten sterker naar elkaar toe groeien. De hoogspanningsverbinding kan tot 1.000 MW aan elektriciteit transporteren tussen België en Duitsland, zowel in de richting van België als in de richting van Duitsland. De netbeheerders zullen de elektriciteitsstroom die tussen beide landen stroomt

¹ Tienjarig netontwikkelingsplan 2012, tabel 12.1: projecten van pan-Europese betekenis, pp 152.



PERSBERICHT

gemakkelijk kunnen beheren. De verbinding zal ongeveer 100 km lang zijn en voldoende elektriciteit transporteren om een half miljoen gezinnen van stroom te voorzien.

ALEGrO zal de bevoorradingszekerheid van beide landen verhogen en de integratie van hernieuwbare energie ondersteunen. De kabel maakt de transmissie van elektriciteit tussen beide landen mogelijk en dankzij de HVDC-technologie kunnen de TNB's de hoeveelheid en de stromingsrichting van de elektriciteit aanpassen.

Het vermogen van de kabel biedt ook de mogelijkheid om de maximale productie van hernieuwbare energie in het net te injecteren.

Klaus Kleinekorte, Managing Director van Amprion: "ALEGrO zal de bedrijfszekerheid en het vermogen van het Europese elektriciteitsnet nog verhogen. We kunnen de kabel bedienen met een hoge nauwkeurighedsgraad en de hoeveelheid en stromingsrichting van de elektriciteit aanpassen."

Markus Berger, Chief Officer Infrastructure van Elia: "We zijn verheugd dat het contract aan Silec Cable werd gegund. Dankzij de moderne kabeltechnologie wordt ALEGrO een uiterst betrouwbare interconnector binnen Europa die een nieuw aanbod van competitief geprijsde elektriciteit op de markt mogelijk maakt."

Raymond Petrus, Vice President & General Manager for Energy van General Cable:

"We zijn vereerd dat Amprion en Elia ons hebben gekozen om dit uitdagende en strategische turnkeyproject uit te voeren. We zijn trots op deze erkenning als belangrijke speler op het gebied van HVDC-netaansluitingprojecten. Dit nieuwe project bevestigt de ervaring en knowhow die General Cable sinds de jaren '80 heeft uitgebouwd op het vlak van Extruded HVDC-technologie onder het merk SILEC™."

De technische installatiewerken en de voorbereidende werfwerkzaamheden zouden dit jaar van start moeten gaan. De interconnector zal volgens de planning in 2020 commercieel in gebruik worden genomen.

Over Amprion

Amprion GmbH beheert Duitslands langste zeer-hoge-spanningsnet, met een lengte van 11.000 km, en is een belangrijke Europese transmissienetbeheerder. Het Amprion-net levert elektriciteit aan 27 miljoen inwoners, van Nedersaksen tot de Alpen. Als innovatieve dienstverlener biedt Amprion een maximale bevoorradingszekerheid aan industriële klanten en netwerkpartners. Het net werkt op een spanningsbereik dat zich uitstrekt van 220 tot 380 kilovolt. Alle op de elektriciteitsmarkt hebben toegang tot het net, zonder discriminatie en op een



PERSBERICHT

competitieve en transparante manier. Amprion is ook verantwoordelijk voor de coördinatie van het geïnterconnecteerd net binnen Duitsland en het noordelijke deel van Europa's zeer-hoge-spanningsnet.

Over Elia

De Elia Groep is opgebouwd rond twee transmissienetbeheerders voor elektriciteit (TNB's): Elia Transmission in België en 50 Hertz Transmission (waarin Elia een aandeel van 60 % heeft), één van de vier Duitse transmissienetbeheerders, actief in het noorden en het oosten van Duitsland. Met meer dan 2.000 medewerkers en een net van zo'n 18.300 km hoogspanningsverbindingen ten dienste van 30 miljoen eindconsumenten behoort de Elia Groep tot de top 5 van de Europese netbeheerders. Zij staat in voor de efficiënte, betrouwbare en zekere transmissie van elektriciteit van producenten naar distributienetbeheerders en grote industriële verbruikers, alsook voor de import en export van elektriciteit van en naar de buurlanden. De Groep is een drijvende kracht in de ontwikkeling van de Europese elektriciteitsmarkt en de integratie van hernieuwbare energie. De Groep treedt op onder de wettelijke entiteit Elia System Operator, een beursgenoteerde onderneming waarvan de belangrijkste referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Over General Cable

General Cable is een kabelfabrikant die al meer dan 170 jaar innovatieve oplossingen levert. Het bedrijf heeft meer dan 13.000 werknemers en een opbrengst van 6 miljard dollar. Dat maakt van General Cable een globale marktleider in de productie van kabels.

Ons bedrijf biedt diensten aan klanten via een wereldwijd netwerk van 38 fabrieken in onze voornaamste exploitatieregio's, met verkopers en distributiecentra over de hele wereld. Het bedrijf focust op de productie van hoogkwalitatieve aluminiumkabels, koper- en optische vezeldraden en -kabels en systeemoplossingen voor de energie-, bouw-, industriële, specialisatie- en communicatiesectoren. Met een brede waaier aan producten die tegemoetkomen aan duizenden diverse toepassingsvereisten blijft het bedrijf investeren in onderzoek en ontwikkeling om zijn technologische leiderschap te behouden en zijn voorsprong uit te bouwen. Dat doet het door nieuwe materialen te ontwikkelen, nieuwe producten te ontwerpen en nieuwe oplossingen in het leven te roepen die tegemoetkomen aan de uitdagingen van de markt van morgen.

General Cable heeft veel aanzien in zowel technologie en productie, net als in distributie en logistiek, marketing, verkoop en klantenservice. Deze winnende combinatie zorgt ervoor dat het bedrijf zijn klanten een excellente service kan bieden en hun aanhoudende ontwikkeling en groei kan verzekeren.

Als een grote en stabiele onderneming met een uitgebreide vakkennis biedt General Cable betrouwbaarheid en een team dat snel handelt om pasklare oplossingen te bieden aan individuele klanten, zowel lokaal als wereldwijd.