

PERSBERICHT

23 april 2013

Project voor een elektrische interconnectielijn tussen België en Duitsland: aanvang van de vergunningsprocedure

- **Eerste rechtstreekse elektrische interconnectie tussen beide landen**
- **Ondergrondse gelijkstroomverbinding tussen de conversiestations van Lixhe (Visé) en Oberzier (Aachen)**
- **Project door België en Europa erkend als prioritair**
 - **Verbetering van de bevoorradingszekerheid**
 - **Toegang tot diverse energiebronnen tegen de beste prijzen**

Op 16 april heeft Elia de eerste stap gezet in de officiële toelatingsprocedure voor het project ALEGrO, de eerste rechtstreekse elektrische interconnectielijn tussen België en Duitsland. Het aanvraagdossier voor de herziening van het gewestplan werd bij de 14 betrokken gemeenten ingediend: Visé, Oupeye, Herstal, Luik, Blegny, Soumagne, Herve, Thimister-Clermont, Welkenraat, Limburg, Balen, Eupen, Lontzen en Raeren. In het kader van de wettelijke procedure, zal er een **publieke informatievergadering plaatsvinden** op donderdag **2 mei in Soumagne**. Elia zal tijdens deze gelegenheid het publiek informeren over de redenen van het project en zal het voorgestelde tracé voorleggen. De aanvang van de werken is gepland medio 2016. Zij zullen ongeveer twee jaar duren, van de bouw van het conversiestation tot de plaatsing van de kabels over heel de lengte van het tracé. De indienststelling van de interconnectie is voorzien tegen eind 2018.

Deze interconnectielijn zal de 'ontbrekende schakel' invullen tussen de relatief goed ontwikkelde elektrische systemen aan weerszijden van de grens (rond Aken en Luik) die tot nu toe nog niet rechtstreeks verbonden zijn. Ze is het resultaat van studies die vanaf 2008 zijn uitgevoerd door de twee betrokken netbeheerders, Elia en Amprion¹.

Een innovatief gelijkstroomproject in een wisselstroomnet

De ondergrondse elektriciteitsverbinding zal een honderdtal km lang zijn, waarvan 49 km in België. Conversiestations zullen worden geïnstalleerd op de site van Lixhe (Visé) in België enerzijds en op de site van Oberzier (Aachen) in Duitsland anderzijds. Gelijkstroomtechnologie is de enige die de volledige controle mogelijk maakt van de fluxen op de verbinding. Deze controle is nodig voor de optimale integratie van variabele energie zoals hernieuwbare energie. Deze nieuwe interconnectielijn bevindt zich in het hart van het elektriciteitsnet van Centraal-West-Europa en kadert in de toekomstige ontwikkeling van het Europees supernet (Overlay Grid), dat absoluut noodzakelijk is voor het vervoer van de energie die op steeds grotere afstanden van de verbruikscentra uit hernieuwbare bronnen wordt opgewekt.

Ze zal ter versterking in het bestaande wisselstroomnet geïntegreerd worden met het oog op een optimale elektriciteitsbevoorrading voor de lokale gemeenschap. De transmissiecapaciteit van deze nieuwe interconnectielijn zal om en bij de 950 tot 1.200 MW bedragen, hetzij ongeveer 1/10 van het gemiddelde Belgische elektriciteitsverbruik.

Toegang tot diverse energiebronnen en verbetering van de bevoorradingszekerheid

Deze rechtstreekse interconnectielijn met Duitsland wordt zowel door België als door Europa als prioritair erkend. Ze zal bijdragen tot de ontwikkeling van de Europese markt door de marktspelers een betere toegang te geven tot een diversifieerde energiemix, bestaande uit zowel conventionele productie als productie op basis van hernieuwbare energiebronnen. Ze zal een betere prijsconvergentie op de elektriciteitsmarkt in de hand werken, waardoor de verbruikers de voordeligste elektriciteit kunnen gaan halen waar ze beschikbaar is.

¹ Amprion is de beheerder van het Duitse transmissienet, die het net beheert in de grensstreek met België. Met een lengte van ongeveer 11.300 km is dit het belangrijkste net op zeer hoge spanning van Duitsland, dat zich uitstrekt van Niederrhein tot de Alpen.

De openstelling van de markt draagt ook bij tot de verbetering van de zekerheid van de elektriciteitsbevoorrading in beide landen. Ten slotte zal ALEGrO de integratie van hernieuwbare energiebronnen bevorderen. Dankzij de gelijkstroom en de controleerbaarheid van de verbinding zullen België en Duitsland dankzij dit project in staat zijn om hun hernieuwbare energie uit te voeren als er in één van beide landen een elektriciteitsoverschot is of in te voeren indien zich aan de ene of de andere kant van de grens een tekort voordoet.

Gelieve voor meer informatie contact op te nemen met:

Axelle Pollet	+32 2 546 75 11	+32 475 84 38 91	axelle.pollet@elia.be
Barbara Verhaegen	+32 2 546 73 78	+32 473 65 39 47	barbara.verhaegen@elia.be

Over Elia:

De Elia groep is opgebouwd rond twee transmissienetbeheerders voor elektriciteit: Elia Transmission in België en 50Hertz Transmission (voor 60%), één van de vier Duitse transmissienetbeheerders (actief in het noorden en het oosten van Duitsland). Met 1900 medewerkers en een net van zo'n 18.300 km hoogspanningsverbindingen ten dienste van 30 miljoen eindverbruikers behoort de Groep tot de top 5 van de Europese netbeheerders. Hij staat in voor de efficiënte, betrouwbare en zekere transmissie van elektriciteit van producenten naar distributienetbeheerders en grote industriële gebruikers, alsook voor de invoer en de uitvoer 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.

Naast zijn activiteiten als netbeheerder in België en Duitsland biedt de Elia groep aan bedrijven een waaier van consultancy- en engineeringactiviteiten aan.

De Groep treedt op onder de wettelijke entiteit Elia System Operator, een beursgenoteerde onderneming waarvan de belangrijkste referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.