

PERSBERICHT | 24 oktober 2022



## PPL Corporation en Elia Group starten samenwerking voor ontwikkeling van offshore transmissie oplossingen om toekomstige windparken aan te sluiten in New England (US)

ALLENTOWN (US) – BRUSSEL (BE) – BERLIJN (GE) |

Het Amerikaanse nutsbedrijf PPL Corporation (via haar dochteronderneming PPL TransLink LLC) en Elia Group (via haar dochteronderneming WindGrid) hebben een samenwerkingsovereenkomst getekend. De komende jaren willen ze samen innovatieve transmissie-oplossingen uitwerken voor de aansluiting van toekomstige offshore windparken in New England (US).

PPL en Elia Group willen hun beide sterktes combineren en ondertekenden hiervoor een memorandum van overeenstemming (MOU) om samen te werken aan de ontwikkeling, de bouw en het beheer van transmissie-installaties. PPL heeft een ruime ervaring in het bouwen en beheren van grootschalige onshore transmissie-installaties in de VS. Dat wordt gecombineerd met de expertise die Elia Group heeft in het ontwikkelen, bouwen en beheren van hoogspanningsnetwerken op zee (zowel in gelijk- als wisselstroom).

”

*Aangezien de VS de ontwikkeling van windparken op zee willen versnellen voor een duurzame energietoekomst, moeten wij stappen zetten om die wind zo betrouwbaar en efficiënt mogelijk aan land te brengen. Wij willen het net robuuster maken en energie betaalbaar houden. Zowel PPL als Elia Group zijn koplopers in innovatie. Wij willen vanuit onze gemeenschappelijke visie en uitgebreide expertise oplossingen voorstellen die bijdragen aan klimaatneutraliteit, bevoorradingszekerheid en ten gunste zijn van de consumenten.*

**– Vincent Sorgi, voorzitter en CEO van PPL Corporation**

“

Midden oktober willen PPL en Elia Group samen deelnemen aan een zogenaamde Request for Information (RFI) die gelanceerd wordt door de vijf staten in New England (Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Maine en New Hampshire). In deze vragenronde wordt input verzameld over de veranderingen die nodig zijn in het hoogspanningsnet om toekomstige offshore windparken aan te sluiten.

De vijf deelstaten willen snel starten met de offshore windontwikkeling. Volgens recente studies, waaronder het rapport “Energy Pathways to Deep Decarbonization” van Massachusetts (dat in het RFI wordt aangehaald), is er in New England een offshore windpotentieel tot 30.000 megawatt (tegen 2050).

”

*PPL en Elia Group delen eenzelfde open geest en visie over innovatieve offshore transmissie-oplossingen. Door onze complementaire vaardigheden te verenigen en voort te bouwen op de ervaring die Elia Group in Europa heeft opgebouwd, willen we offshore windenergie ontwikkelen in het belang van de samenleving. PPL is een betrouwbare en sterke speler in de Amerikaanse energiesector. Er is een sterke overeenkomst tussen onze bedrijfswaarden en onze ambities omtrent de energietransitie.*

“

**– Chris Peeters, CEO van Elia Group**

Elia Group is al meer dan 25 jaar koploper in elektriciteitstransmissie op zee. Via haar dochterondernemingen in België (Elia) en Duitsland (50Hertz) heeft de onderneming 14 windparken (3.500 MW tegen eind 2022) aangesloten op haar onshore net en beheert ze momenteel drie onderzeese HVDC-interconnectoren (hoogspanningsgelijkstroom). Elia Group bouwde 's werelds eerste hybride interconnector (een interconnector die verbonden is met drie offshore windparken) en heeft tal van innovatieve projecten en toepassingen ontwikkeld. Zo heeft Elia Group onder meer het eerste offshore AC-net in Duitsland gebouwd en het gebruik geïntroduceerd van röntgentechnologie voor offshore kabelinspecties.

Er wordt ook gewerkt aan nieuwe innovaties. Elia Group ontwikkelt momenteel 's werelds eerste energie-eilanden die de bouwstenen vormen van een geïntegreerd Europees offshore net. Deze elektriciteitshubs op zee zullen windparken en HVDC-interconnectoren verbinden met meerdere Europese landen. Voor deze projecten werkt Elia Group nauw samen met windontwikkelaars, andere netbeheerders en internationale partners in de hele waardeketen. Het hoogspanningsnet van Elia Group heeft een betrouwbaarheidsgraad van 99,99 %. Net als PPL blijft de onderneming investeren in geavanceerde technologie en digitalisering.

Via haar dochterondernemingen heeft PPL Corporation de afgelopen tien jaar meer dan \$ 9 miljard geïnvesteerd in transmissie-infrastructuur in de VS. Dit is een deel van een totale investering van meer dan \$ 30 miljard in nutsinfrastructuur en technologie. De onderneming heeft heel wat ervaring in de samenwerking met een brede waaier van stakeholders om succesvol nieuwe transmissieprojecten te lanceren en met regionale transmissiebedrijven om het net robuuster te maken. PPL is een marktleider in de ontwikkeling van slimme nettechnologie en -automatisering ten dienste van de klanten. De onderneming beheert een van de meest betrouwbare elektriciteitsnetwerken van Amerika.



## Over PPL Corporation

PPL Corporation (NYSE: PPL), gevestigd in Allentown, Pennsylvania, is een toonaangevend Amerikaans energiebedrijf dat zich richt op het veilig, betrouwbaar en betaalbaar leveren van elektriciteit en aardgas aan 3,5 miljoen klanten in de VS. PPL bouwt betrouwbare elektriciteitsnetten en ontwikkelt duurzame energieoplossingen.

Ga voor meer informatie naar [www.pplweb.com.lia](http://www.pplweb.com.lia)

## Over PPL TransLink LLC

PPL TransLink LLC, een dochteronderneming van PPL Corporation, richt zich op de ontwikkeling van geavanceerde transmissieoplossingen. PPL TransLink LLC wil het net veerkrachtiger maken buiten de gereguleerde activiteiten van PPL, het net uitbouwen als een instrument voor duurzame energie, en helpen energie, waaronder elektriciteit uit hernieuwbare bronnen, te transporteren naar waar die het meest nodig is voor woningen en bedrijven.

## Over Elia Group

Elia Group is een belangrijke speler in elektriciteits-transmissie. Met filialen in België (Elia) en het noorden en oosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 19.192 kilometer aan hoogspanningsverbindingen op land en op zee. Naast activiteiten als transmissienet-beheerder leveren we ook verschillende consulting-diensten (via Elia Grid International) en willen we een betrouwbare partner zijn (via onze nieuwste dochter-onderneming WindGrid) voor overheden die proactief offshore netinfrastructuur willen uitbouwen en voor ontwikkelaars van duurzame energie die op zoek zijn naar oplossingen waarmee ze hun offshore energie-assets veilig op onshore netwerken kunnen aansluiten en integreren.

**Meer informatie:** [eliagroup.eu](http://eliagroup.eu)



**Gelieve voor meer informatie contact op te nemen**

### Corporate Communication

Marleen Vanhecke (EN) | M +32 486 49 01 09 | [marleen.vanhecke@elia.be](mailto:marleen.vanhecke@elia.be)

Ryan Hill (PPL) | M +1 610 774 4033 | [RWHill@pplweb.com](mailto:RWHill@pplweb.com)