

COMMUNIQUE DE PRESSE | 24 octobre 2022



PPL Corporation et Elia Group annoncent un accord visant à développer des solutions de transport pour raccorder la future capacité éolienne offshore au réseau terrestre en Nouvelle-Angleterre (US)

ALLENTOWN (États-Unis) – BRUXELLES (BE) – BERLIN (GE) |

L'entreprise d'utilité publique américaine PPL Corporation et Elia Group, respectivement via leurs filiales PPL TransLink LLC et WindGrid, ont annoncé aujourd'hui avoir conclu un accord visant à développer et proposer des solutions de transport innovantes pour intégrer la future capacité éolienne offshore au réseau terrestre de la Nouvelle-Angleterre (États-Unis).

Les deux entreprises ont signé un Memorandum of Understanding en vue de collaborer au développement, à la construction et à l'exploitation d'assets de transport, unissant ainsi la grande expertise de PPL dans la construction et l'exploitation d'installations de transport terrestres à grande échelle aux États-Unis à la solide expérience d'Elia Group en matière de construction, d'intégration et d'exploitation de réseaux HVDC (courant continu à haute tension) offshore.

À l'heure où les États-Unis cherchent à accélérer le développement de l'éolien offshore pour aller vers un avenir énergétique plus vert, il est essentiel de nous préparer à l'intégration de cette énergie de la façon la plus fiable et efficace possible, et ce, afin de renforcer la résilience du réseau et de maintenir l'énergie à un prix abordable. PPL et Elia Group sont deux entreprises pionnières en matière d'innovation pour le réseau. Nous souhaitons exploiter la vision et la grande expertise que nous partageons pour proposer des solutions qui feront avancer les objectifs de décarbonisation, renforceront la sécurité énergétique et créeront de la valeur pour les consommateurs.

– **Vincent Sorgi, président et CEO de PPL Corporation**

Mi-octobre, PLL et Elia Group prévoient de répondre conjointement à une Request for Information (RFI) publiée par cinq États de Nouvelle-Angleterre (Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Maine, et New Hampshire) qui recherchent l'input de stakeholders quant aux changements et modernisations nécessaires dans le système de transport en vue d'intégrer les futures sources d'énergie renouvelable à leur réseau.

Les cinq États reconnaissent l'importance d'une planification précoce pour réaliser ces développements dans l'éolien offshore. Selon plusieurs études récentes, parmi lesquelles le rapport « Energy Pathways to Deep Decarbonization » du Massachusetts (cité dans la RFI), jusqu'à 30 000 MW de capacité éolienne offshore seront déployés en Nouvelle-Angleterre d'ici 2050.



PPL et Elia Group partagent toutes deux les mêmes vision et ouverture d'esprit quant aux solutions innovantes de transport offshore. En unissant nos compétences complémentaires et en nous basant sur l'expérience engrangée par Elia Group en Europe, nous voulons mener ce développement offshore dans l'intérêt de la communauté. PPL est un acteur fiable et solide du paysage énergétique américain. Nos valeurs et nos ambitions en matière de transition énergétique coïncident parfaitement.



– **Chris Peeters, CEO d'Elia Group**

Depuis plus de 25 ans, Elia Group est pionnier du transport d'électricité offshore. À travers ses filiales en Belgique (Elia) et en Allemagne (50Hertz), l'entreprise a relié 14 parcs éoliens (3.500 MW d'ici fin 2022) à son réseau terrestre et exploite actuellement trois interconnexions câblées HVDC sous-marines. L'entreprise a construit la première interconnexion hybride au monde (reliée à trois parcs éoliens offshore différents) et a fait figure de pionnière dans le cadre de nombreux projets et approches innovants, parmi lesquels le premier réseau AC en Allemagne ou encore l'utilisation des rayons X pour inspecter les câbles offshore.

De nouveaux projets innovants sont à venir. En effet, Elia Group développe actuellement les premières îles énergétiques qui formeront les blocs constitutifs d'un réseau offshore intégré à l'échelle européenne. Ces hubs électriques offshore relieront les parcs éoliens et les interconnexions HVDC à de nombreux pays européens. L'ensemble des projets d'Elia Group sont réalisés en partenariat étroit avec des promoteurs éoliens, d'autres gestionnaires de réseau et des partenaires internationaux issus de l'ensemble de la chaîne de valeur. Le réseau de transport d'Elia Group affiche un taux de fiabilité de 99,99 % et, à l'instar de PPL, l'entreprise continue à investir dans la technologie de pointe et la digitalisation.

À travers ses filiales, PPL Corporation a investi plus de 9 milliards \$ dans l'infrastructure de transport américaine au cours de la dernière décennie, dans le cadre d'un plan d'investissement global de plus de 30 milliards \$ dans l'infrastructure publique et la technologie. L'entreprise fait état d'une expérience significative avec une large gamme de stakeholders dans la construction de nouveaux projets de transport et travaille également avec des entreprises régionales de transport au renforcement de la résilience du réseau. PPL est leader du secteur dans le développement de technologies de réseau intelligentes et d'automatisation afin de créer de la valeur pour les clients et gère l'un des réseaux électriques les plus fiables du pays.



À propos de PPL Corporation

PPL Corporation (NYSE : PPL), basée à Allentown (Pennsylvanie), est une entreprise énergétique américaine de premier plan qui se concentre sur la fourniture d'électricité et de gaz naturel de façon sûre, fiable et abordable à 3,5 millions de clients aux États-Unis. Les infrastructures de PPL, hautement performantes et dont la qualité est reconnue, répondent directement aux défis énergétiques en construisant des réseaux électriques plus intelligents, résilients et dynamiques et en développant des solutions énergétiques durables.

Pour plus d'informations, visitez www.pplweb.com.

À propos de PPL TransLink LLC

PPL TransLink LLC, une filiale de PPL Corporation, se concentre sur le développement de solutions de transport de pointe et d'infrastructures clés afin de renforcer la résilience du réseau en dehors des zones du cadre réglementaire de PPL, de positionner le réseau comme levier des sources d'énergie renouvelable et d'aider à transporter l'électricité (y compris celle produite via les énergies renouvelables) là où les foyers et les entreprises en ont le plus besoin.

À propos d'Elia Group

Elia Group est un acteur clé dans le transport d'électricité. Il gère 19 192 km de liaisons à haute tension sur terre et en mer via ses filiales en Belgique (Elia) et dans le nord-est de l'Allemagne (50Hertz). En plus des activités d'Elia Group en tant que gestionnaire de réseau, l'entreprise offre différents services de consultance (via Elia Grid International) et, par le biais de sa nouvelle filiale WindGrid, vise à être un partenaire fiable pour les pouvoirs publics qui veulent construire de façon proactive une infrastructure de réseau offshore ainsi que pour les promoteurs d'énergie renouvelable qui cherchent des solutions leur permettant de raccorder et d'intégrer de façon fiable leurs projets énergétiques offshore au réseau terrestre.

Plus d'informations : eliagroup.eu

Pour de plus amples informations, veuillez

Corporate Communication

Marleen Vanhecke (Elia Group) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

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