



L'analyse de KPMG sur le coût de l'île énergétique confirme l'existence d'effets de marché sans précédent pour la partie HVDC et considère que les choix techniques d'Elia sont conformes au marché

BRUXELLES | A la demande du comité d'audit d'Elia, KPMG examine les estimations de coûts et l'évolution des prix de l'île Princess Elisabeth. Elle examine les informations et les hypothèses utilisées pour prendre certaines décisions budgétaires. Dans un rapport intermédiaire, KPMG a identifié plusieurs causes qui expliquent l'augmentation entre les estimations initiales de 2021 et l'estimation actuelle des coûts. Outre certaines modifications de conception, l'augmentation du budget est principalement due à l'évolution du marché. Comme l'a souligné le gestionnaire de réseau Elia, KPMG constate également de fortes augmentations de prix pour l'infrastructure en courant continu à haute tension (HVDC).

En complément de l'analyse budgétaire, le projet d'île a également fait l'objet d'un examen technique. La conception de 2024 a été comparée à celle de 2021. KPMG a relevé quelques modifications importantes de la conception qui, ensemble, augmenteraient le coût total du projet d'un milliard d'euros. De tels changements de conception ne sont pas inhabituels dans une phase de développement. KPMG mentionne également qu'Elia a soigneusement pesé les coûts/bénéfices attendus pour chaque modification. De plus, cette augmentation des coûts est d'un ordre de grandeur comparable à ce qui est d'usage pour d'autres réseaux de transport offshore.

Par exemple, la capacité du système HVDC est passée de 1400 MW à 2000 MW pour se conformer aux nouveaux standards du marché. En outre, une configuration dite "single-node" a également été choisie, permettant une flexibilité opérationnelle et donnant ainsi au réseau offshore à haute tension la même sécurité d'approvisionnement que sur la terre ferme.

Pas de décision unilatérale

Elia souligne que les ajustements susmentionnés n'ont pas été décidés unilatéralement. Le Grid Design a été approuvé par le gouvernement fédéral en juillet 2023 en connaissance du budget de 3,6 milliards d'euros qui tenait compte des choix techniques sous-jacents. Depuis lors, le budget du projet a approximativement doublé. C'est principalement dû à une combinaison de l'inflation, de l'augmentation des coûts des matériaux et de la rareté de l'infrastructure en courant continu à haute tension (HVDC).

Le report des contrats HVDC laisse toutes les options ouvertes

C'est précisément en raison de cette hausse des prix sans précédent qu'Elia a récemment annoncé - en étroite concertation avec les autorités - le report de la décision relative aux contrats HVDC. Comme le projet est d'une grande importance stratégique et qu'il déterminera l'approvisionnement en électricité de la Belgique dans les décennies à venir, Elia souhaite garder toutes les options ouvertes grâce à ce report.

Elia appelle à un débat serein et apporte sa pleine coopération pour évaluer les différentes configurations alternatives avec les autorités compétentes et prendre les mesures d'accompagnement appropriées.



La construction de l'île et les contrats AC se poursuivent sans relâche

L'île Princess Elisabeth est l'un des projets clés du plan fédéral de développement du réseau à haute tension belge approuvé par le gouvernement fédéral en 2023. Elia réalise le projet conformément au cadre légal en vigueur mais n'est pas insensible aux préoccupations croissantes concernant la technologie HVDC, plus coûteuse. Entre-temps, la construction de l'île artificielle (fondations) et l'exécution des contrats de courant alternatif (HVAC) déjà signés se poursuivent sans relâche. Ils garantissent que deux (700 MW + 1400 MW) des trois futurs parcs éoliens offshore seront réalisés. Ainsi, 60% de la nouvelle zone éolienne Princess Elisabeth est déjà en cours de réalisation.

À propos d'Elia Group

Dans le top 5 européen

Elia Group est un acteur clé dans le transport d'électricité. Nous veillons à chaque instant à l'équilibre entre production et consommation. Nous approvisionnons 30 millions d'utilisateurs finaux en électricité et gérons 19.460,5 km de liaisons à haute tension via nos filiales en Belgique (Elia) et dans le nord et l'est de l'Allemagne (50Hertz). Elia Group figure ainsi parmi les 5 plus grands gestionnaires de réseau de transport européens. Nous mettons un réseau électrique robuste et fiable à 99,99 % au service de la communauté et du bien-être socioéconomique. Nous voulons également servir de catalyseur à une transition énergétique réussie vers un système énergétique fiable, durable et abordable.

Acteur de la transition énergétique

Nous stimulons l'intégration du marché européen de l'énergie et la décarbonisation de la société en développant les liaisons internationales à haute tension et en intégrant une part sans cesse croissante d'énergie renouvelable à notre réseau. En parallèle, nous optimisons en permanence nos systèmes opérationnels et développons de nouveaux produits de marché afin que de nouveaux acteurs de marché et technologies aient accès à notre réseau, ce qui facilite la transition énergétique.

Dans l'intérêt de la communauté

Acteur central dans le système énergétique, Elia Group agit dans l'intérêt de la communauté. Nous répondons à la hausse rapide des énergies renouvelables en adaptant constamment notre réseau de transport. Nous veillons aussi à réaliser nos investissements dans les délais et les budgets impartis, tout en garantissant une sécurité maximale. Nous adoptons une gestion proactive des parties prenantes lors de la réalisation de nos projets : nous entamons une communication bilatérale avec tous les acteurs concernés dès le début du processus. Nous mettons également notre expertise à disposition du secteur pour construire le système énergétique de demain.

Ouverture internationale

Outre ses activités de gestionnaire de réseau de transport, Elia Group fournit des services de consultance à des clients internationaux via sa filiale Elia Grid International. Récemment, Elia Group a lancé de nouvelles activités non régulées telles que re.alto, la première plateforme de marché européenne pour l'échange de données liées à l'énergie via des API standardisés dans le domaine de l'énergie, et WindGrid, une filiale qui va poursuivre le développement des activités d'Elia Group à l'étranger, en contribuant à l'expansion des réseaux électriques offshore en Europe et au-delà.

Elia Group opère sous l'entité juridique Elia Group, une entreprise cotée en bourse dont l'actionnaire de référence est le holding communal Publi-T.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Corporate Communication

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Bruxelles | Belgique