



KPMG-analyse kostprijs energie-eiland bevestigt ongeziene marktprijzen voor HVDC en noemt Elia's technische keuzes marktconform

BRUSSEL | Op vraag van Elia's auditcomité onderzoekt KPMG de kostenramingen en de verdere prijsevoluties van het Prinses Elisabeth Eiland. Er wordt gekeken op basis van welke informatie en welke aannames bepaalde budgetbeslissingen zijn genomen. In een interim-rapport heeft KPMG diverse oorzaken geïdentificeerd die de stijging verklaren tussen de eerste ramingen in 2021 en de huidige kostinschatting. Naast enkele ontwerpwijzigingen is de budgetverhoging vooral toe te schrijven aan marktveranderingen. Zoals netbeheerder Elia al aangaf, ziet ook KPMG grote prijsstijgingen in hoogspanningsinfrastructuur op gelijkstroom (HVDC).

Naast een budgettaire analyse is het eiland-project ook technisch onderzocht. Het ontwerp anno 2024 is vergeleken met dat van 2021. KPMG wijst op enkele belangrijke ontwerpwijzigingen die samen de totale kost van het project met €1 miljard zouden verhogen. Tijdens de ontwikkelingsfase zijn dergelijke ontwerpwijzigingen niet ongebruikelijk. KPMG vermeldt ook dat Elia bij elke aanpassing de verwachte kosten/baten zorgvuldig heeft afgewogen. Bovendien is deze kostenstijging proportioneel vergelijkbaar met wat gebruikelijk is voor andere offshore transmissienetwerken.

Zo is het vermogen van het HVDC-systeem gewijzigd van 1400 MW naar 2000 MW om conform te zijn met de nieuwe marktstandaard. Daarnaast is ook gekozen voor een zogenaamde "single-node" configuratie die operationele flexibiliteit toelaat en zo het hoogspanningsnet op zee eenzelfde bevoorradingszekerheid geeft als op land.

Geen unilaterale beslissing

Elia benadrukt dat bovenvermelde aanpassingen niet unilateraal zijn genomen. Het Grid Design werd in juli 2023 goedgekeurd door de federale overheid met kennis van het budget van 3,6 miljard euro dat rekening hield met de onderliggende technische keuzes. Sindsdien is het projectbudget circa verdubbeld. Dit is hoofdzakelijk toe te schrijven aan een combinatie van inflatie, stijging van materiaalkosten en schaarste van hoogspanningsinfrastructuur op gelijkstroom (HVDC).

Uitstel HVDC contracten houdt alle opties open

Net omwille van die ongeziene prijsstijging heeft Elia onlangs -in nauw overleg met de autoriteiten- aangekondigd om de beslissing over de HVDC contracten uit te stellen. Omdat het project van groot strategisch belang is en bepalend voor de Belgische elektriciteitsvoorziening in de komende decennia, wil Elia met het uitstel alle opties openhouden.

Elia roept op tot een sereen debat en geeft haar volle medewerking om met de betrokken instanties alternatieve concepten af te wegen en gepaste begeleidende maatregelen te nemen.

Bouw van eiland en AC-contracten gaan onverminderd voort

Het Prinses Elisabeth Eiland is een van de belangrijkste projecten van het Federaal Ontwikkelingsplan voor het Belgische hoogspanningsnet dat in 2023 is goedgekeurd door de federale regering. Elia voert het project uit binnen een wettelijk kader maar is niet ongevoelig voor de toenemende bezorgdheid over de duurder geworden HVDC-technologie. Intussen gaat de bouw van het kunstmatige eiland (funderingen) en de uitvoering van de al getekende wisselstroomcontracten (HVAC) onverminderd voort. Die zorgen ervoor dat twee (700 MW + 1400 MW) van de drie toekomstige offshore windparken gerealiseerd worden. Zo wordt alvast 60% van de nieuwe Prinses Elisabeth windzone uitgevoerd.

Over Elia Group

Een Europese top 5 speler

Elia Group is een belangrijke speler in elektriciteitstransmissie. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we 30 miljoen eindgebruikers van elektriciteit. Met filialen in België (Elia) en het noorden en oosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 19.460,5 km aan hoogspanningsverbindingen. Elia Group behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,99% geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet, wat belangrijk is voor de socio-economische welvaart. We willen ook een katalysator zijn voor een geslaagde energietransitie naar een betrouwbaar, duurzaam én betaalbaar energiesysteem.

Wij maken de energietransitie waar

Door de uitbouw van internationale hoogspanningsverbindingen en het integreren van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energieproductie, stimuleren we zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk optimaliseren we voortdurend onze operationele systemen en ontwikkelen wij nieuwe marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia Group versnelt zo de energietransitie.

In het belang van de samenleving

Als centrale speler in het energiesysteem handelt Elia Group in het belang van de samenleving. We spelen in op de snelle toename van hernieuwbare energiebronnen door ons transmissienet voortdurend aan te passen. We zorgen er ook voor dat onze investeringen op tijd en binnen het budget worden uitgevoerd en met een maximale focus op veiligheid. Bij de realisatie van onze projecten gaan we voor een proactief stakeholdermanagement, waarbij we heel vroeg in het ontwikkelingsproces en met alle betrokkenen wederzijdse communicatie opstarten. We stellen onze expertise ook ten dienste van verschillende spelers in de sector om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

Internationaal georiënteerd

Naast activiteiten als transmissienet beheerder leveren we ook consultingdiensten aan internationale klanten via onze dochteronderneming Elia Grid International (EGI). De afgelopen jaren heeft Elia Group enkele nieuwe niet-gereguleerde activiteiten opgezet, waaronder re.alto en Windgrid. re.alto is de eerste Europese marktplaats voor de uitwisseling van energiegegevens via gestandaardiseerde energie-API's. Met Windgrid, een dochteronderneming, breiden we onze overzeese activiteiten verder uit en dragen we bij aan de ontwikkeling van offshore elektriciteitsnetten binnen en buiten Europa.

De juridische entiteit Elia Group is een beursgenoteerde onderneming waarvan de belangrijkste referentie-aandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Neem voor meer informatie contact op met:

Corporate Communication

Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussel | België