



Door de Wind: tentoonstelling over offshore energie voor kinderen en gezinnen

- De interactieve tentoonstelling vindt plaats van 20 mei tot 29 september 2024 in Fort Napoleon in Oostende
- Tijdens de tentoonstelling wordt het belang van duurzaamheid benadrukt, met het Nature Inclusive Design van het Prinses Elisabeth Eiland als voorbeeld
- De tentoonstelling, speciaal ontworpen voor kinderen en gezinnen, is een primeur in België

OOSTENDE | Op maandag 20 mei openen de burgemeester van Oostende Bart Tommelein en minister van Energie Tinne Van der Straeten de interactieve tentoonstelling 'Door De Wind' in het Oostendse Fort Napoleon. De tentoonstelling is een samenwerking tussen Toerisme Oostende, Elia Transmission Belgium (ETB), DEME en Jan De Nul. Met behulp van een boekje ontdekken de bezoekers hoe offshore windenergie wordt opgewekt, getransporteerd en verdeeld tot bij ons thuis. Bezoekers worden meegenomen op de reis van elektriciteit (Vonkies), van de windturbines tot aan het stopcontact. De zeemeeuw en het (Nature Inclusive Design van het) Prinses Elisabeth Eiland spelen een centrale rol in het verhaal.

Een tentoonstelling die draait om duurzaamheid

De tentoonstelling wil niet alleen kinderen laten zien hoe groene energie op zee wordt opgewekt en aan land komt tot bij de gezinnen, maar ook tonen hoe hierbij rekening wordt gehouden met duurzaamheid en ecologie. Elia heeft samen met experts natuurbehoud en marien milieu een 'Nature Inclusive Design' uitgewerkt om de biodiversiteit op en rond het Prinses Elisabeth Eiland te versterken. Als resultaat zijn zeven concrete maatregelen uitgewerkt. Zo worden aan de buitenste stormmuren richels aangebracht waarop de drieteenmeeuw, een kwetsbare vogelsoort, kan rusten en broeden. Onder de waterlijn worden ook verschillende maatregelen gecombineerd om een divers en rijk artificieel rif te creëren. Met dit initiatief wil Elia een voortrekker zijn in het duurzaam bouwen en uitbaten van infrastructuur op zee.

Met 'Door de Wind' willen we de Belgische voortrekkersrol in offshore wind in de kijker zetten. En ons land schrijft nu andermaal geschiedenis met het eerste energie-eiland ter wereld. We zijn best trots op ons Prinses Elisabeth Eiland en we merken dat ook het grote publiek heel erg geïnteresseerd is in innovatie. De Noordzee wordt de energiecentrale van de toekomst en de toekomst is aan onze jeugd. Dus leek het ons een goed idee om onze schouders mee te zetten onder deze doe-tentoonstelling voor kinderen. We hopen dat het deze zomer dé publiekstrekker wordt aan de Belgische kust!

Frédéric Dunon, CEO Elia Belgium

Een interactieve tentoonstelling voor kinderen en gezinnen

De tentoonstelling voor kinderen, scholen en gezinnen bestaat uit twee delen. Eerst kunnen de kinderen en ouders een informatieve ruimte verkennen, waar ze via touchscreens leuke weetjes kunnen ontdekken over de productie van energie door windturbines. Daarna kunnen ze via een leuk parcours de reis van een elektron volgen, vanaf de windturbine - via de kabels - naar het eiland, en van daaruit naar de huizen. Naast het bezoek en de wandeling kunnen de kinderen ook deelnemen aan een leuke speurtocht door de stad Oostende.

Televisiepresentator Dieter Coppens werkte mee aan het boekje en stemacteur Warre Borgmans sprak de Nederlandstalige audiogids in. Het begeleidende boekje van de tentoonstelling werd uitgebracht door Elia, DEME en Jan De Nul, in samenwerking met Toerisme Oostende. Dit is de eerste tentoonstelling over windenergie voor kinderen en gezinnen in België, die naast veel visuele elementen ook een audiogids (ingesproken door professionele acteurs) in vier talen aanbiedt.

Voor meer informatie kan je terecht op de volgende website: **[Door De Wind - belevingsexpo | Fort Napoleon \(fort-napoleon.be\)](http://Door.De.Wind-belevingsexpo|Fort.Napoleon(fort-napoleon.be))**

Over Elia Group

Een Europese top 5 speler

Elia Group is actief in elektriciteitstransmissie. We zorgen d 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 Duitsl (50Hertz) beheren we 19.349 km aan hoogspanningsverbindingen. Elia Group behoort daarmee t de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,99% geven we de samenleving een robuust elektriciteits dat 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, stimuleert Elia Group zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk optimaliseert Elia Group continu haar operationele systemen en ontwikkelt ze nieuwe marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net.

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 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 onze sector en bevoegde overheden om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

Internationaal georiënteerd

Naast activiteiten als transmissienetbeheerder, levert Elia groep diverse consultingdiensten aan internationale klanten via 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.

Voor meer informatie contacteer:

Corporate Communication

Marie-Laure Vanwanseele (NL) | 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

eliagroup.eu