



Le Vent en Poupe : L'exposition sur l'énergie éolienne destinée aux enfants et aux familles

- L'exposition interactive aura lieu du 20 mai au 29 septembre 2024, au Fort Napoléon d'Ostende
- L'importance de la durabilité est mise en avant lors de l'exposition avec l'île Princesse Elisabeth
- L'exposition, destinée aux enfants et aux familles, est une première en Belgique

OSTENDE | Ce lundi 20 mai, le bourgmestre de la ville d'Ostende ainsi que la ministre de l'Énergie Tinne Van der Straeten ont inauguré l'exposition interactive « *Le Vent en Poupe* » au Fort Napoléon d'Ostende. L'exposition, née de la collaboration entre l'office de tourisme d'Ostende, Elia Transmission Belgium (ETB), DEME et Jan De Nul se base sur un livret d'accompagnement qui explique aux visiteurs comment l'énergie éolienne est produite, transportée et distribuée jusque dans les maisons. L'exposition suit le chemin parcouru par l'électricité (l'électron) depuis les éoliennes jusqu'à la prise électrique dans les maisons avec un rôle central pour la mouette (et le Nature Inclusive Design) et l'île Princesse Elisabeth.

Une exposition basée sur un projet écoresponsable

Le but de cette exposition, qui démarre à Fort Napoléon d'Ostende dès le 20 mai 2024, n'est pas seulement d'expliquer aux enfants comment l'électricité verte est produite en mer et amenée vers les ménages mais aussi montrer comment la durabilité et l'écologie sont prises en compte. Elia, en concertation avec des experts en conservation de la nature et en milieu marin, a mis au point un « nature inclusive design » afin de renforcer la biodiversité sur et aux alentours de l'île Princesse Elisabeth. À l'issue de ce projet, des mesures concrètes ont été élaborées, comme par exemple équiper les murs anti-tempête extérieurs de corniches où la mouette tridactyle, une espèce vulnérable, pourra trouver refuge ou encore créer un récif artificiel riche et diversifié sous la surface (petits poissons, les huîtres plates européennes...). Grâce à cette initiative, Elia veut être un leader de la construction et de l'exploitation durables d'infrastructures en mer.

« Avec 'Le Vent en Poupe' nous voulons mettre en lumière le rôle pionnier belge dans l'éolien offshore. Notre pays entre aujourd'hui une fois de plus dans l'histoire avec la première île énergétique au monde. Nous sommes assez fiers de notre Île Princesse Elisabeth et nous constatons que le grand public est également très intéressé par l'innovation. La mer du Nord deviendra la centrale électrique du futur et l'avenir appartient à notre jeunesse. Nous avons donc pensé que ce serait une bonne idée de contribuer à cette exposition pratique destinée aux enfants. Nous espérons qu'elle attirera les foules sur la côte belge cet été ! »

Frédéric Dunon, CEO Elia Belgium

Une exposition interactive pour les enfants et pour les familles

Cette exposition destinée aux enfants (écoles et familles) se déroulera en deux temps. Tout d'abord, les enfants et les parents auront l'opportunité de découvrir un espace informatif équipé d'écrans tactiles qui permettront de découvrir des anecdotes amusantes sur la production d'énergie grâce aux éoliennes. Par la suite, un parcours amusant leur permettra de suivre le parcours d'un électron depuis l'éolienne - via les câbles - jusqu'à l'île et, ensuite, de l'île aux maisons. Outre la visite et la promenade, les enfants pourront participer à la chasse aux indices dans la ville d'Ostende.

Le présentateur de télévision Dieter Coppens a contribué à l'élaboration du livret et Warre Borgmans (doubleur bien connu) est le lecteur de l'audioguide néerlandais. Le livret d'accompagnement de l'exposition a été édité par Elia, DEME et Jan De Nul, en collaboration avec l'Office du tourisme d'Ostende. C'est la première exposition sur l'énergie éolienne à destination des enfants et des familles en Belgique qui, outre de nombreux éléments visuels, propose également un audioguide (narré par des comédiens professionnels) en 4 langues.

Veuillez consulter le site ci-après pour plus d'information : **[Le vent en poupe - expo interactive | Fort Napoleon \(fort-napoleon.be\)](http://fort-napoleon.be)**

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.

L'entité juridique Elia Group est 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