



Inauguration du pavillon belge de l'exposition universelle à Dubaï en collaboration avec Elia, BESIX et DEME

- L'événement inaugural était placé sous le signe de la transition énergétique mondiale. Le savoir-faire belge est dans le peloton de tête international en la matière.
- Même dans une société sans énergies fossiles, la collaboration entre l'Europe et la région du Golfe demeure cruciale.

DUBAÏ – La 35^e exposition universelle, dont la devise est « Connecting Minds, Creating the Future », s'est ouverte à Dubaï. Expo 2020 Dubai, repoussée d'un an en raison de la pandémie de Covid-19, est la première exposition universelle organisée dans la région du Golfe. La Belgique est l'une des 191 nations présentes. Le pavillon qui représente notre pays a été mis au point par BESIX Group ainsi que les architectes belges Vincent Callebaut et Assar. Lors de l'événement inaugural, les entreprises belges Elia, BESIX et DEME ont débattu des défis d'une société affranchie des énergies fossiles. La région du Golfe peut jouer un rôle important dans la transition verte de notre industrie énergivore.

En tant que sponsors principaux du pavillon belge d'Expo 2020 Dubai, Elia, BESIX et DEME souhaitent prouver que notre pays ne se limite pas aux bières, au chocolat et aux gaufres. Ces entreprises souhaitent rendre notre monde plus durable et sont toutes pionnières dans leur secteur respectif. Grâce à leur expérience et à leurs connaissances, Elia, BESIX et DEME jouissent d'une envergure internationale, qu'elles souhaitent mettre en lumière à Dubaï.

Selon **Chris Peeters**, le CEO du groupe Elia, la région du Golfe dispose du potentiel et de l'espace pour fournir de l'énergie durable, qu'elle soit sous forme d'électrons ou de molécules. *« De ce fait, le Moyen-Orient devient un partenaire important pour rendre plus durable notre industrie énergivore, par exemple dans les secteurs belges de la chimie et de la sidérurgie. »*

Frank Jeuniaux, directeur régional Moyen-Orient de DEME Group, envisage lui aussi un rôle important pour l'hydrogène dans la décarbonisation des industries lourdes. *« En tant que pionniers dans le développement, la construction et le financement de parcs éoliens offshore, nous souhaitons exploiter au maximum notre expertise longue de plusieurs années pour produire, transporter et stocker de l'hydrogène vert provenant de sources d'énergie renouvelable. En collaboration avec différents partenaires, DEME développe entre autres le projet HYPOR Duqm dans le sultanat d'Oman, qui a pour but de produire de l'hydrogène vert. »*



Info :

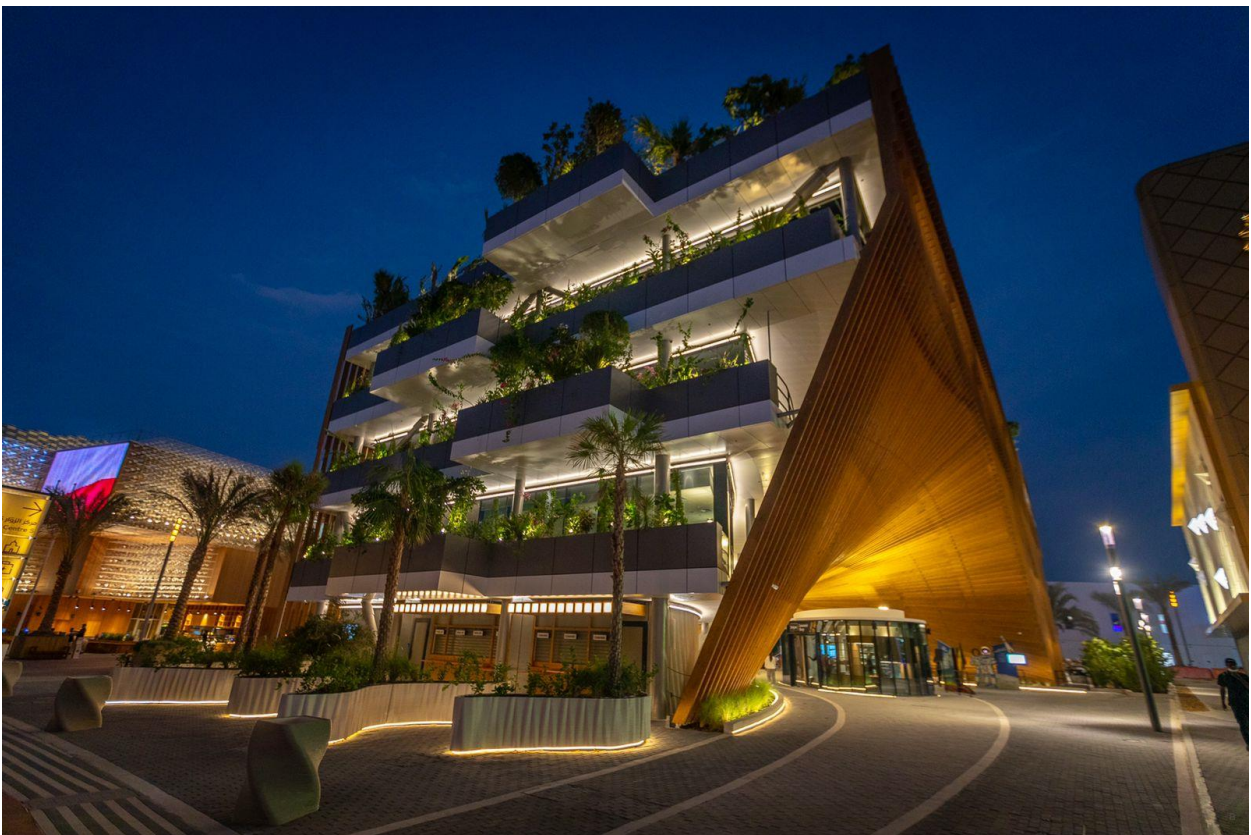
Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be
Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be
Marleen Vanhecke (ENG) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

BESIX, qui a conçu et construit le pavillon belge, souhaite démontrer à Dubaï que des évolutions innovantes s'annoncent également dans le secteur de la construction. Ainsi, les bâtiments du futur seront non seulement plus efficaces mais aussi plus intelligents en matière d'énergie.

Selon **Olivier Crasson**, directeur régional de BESIX Group pour le Moyen-Orient, la gestion flexible de l'énergie permettra de mieux aligner la consommation énergétique des bâtiments avec la production renouvelable intermittente. « *Le secteur de la construction pourra ainsi soutenir la transition énergétique sans pour autant nuire au confort des consommateurs, qui pourront par ailleurs économiser sur leur facture énergétique.* »

Ce n'est pas la première fois qu'Elia collabore avec BESIX et DEME. DEME et Elia ont déjà réalisé plusieurs projets visant à intégrer l'éolien offshore au système électrique. Au sein de l'écosystème *Internet of Energy* (IO.Energy), BESIX a quant à elle travaillé avec Elia à un projet pilote permettant d'aligner la gestion énergétique des bâtiments intelligents avec les besoins d'un système électrique basé sur le renouvelable.

L'exposition universelle de Dubaï se poursuivra jusqu'au 31 mars 2022.



À propos du groupe Elia

En tant que groupe composé de deux gestionnaires de réseau en Belgique (Elia) et en Allemagne (50Hertz), notre mission consiste à réaliser les ambitions climatiques du Green Deal européen. Nous accélérons donc notre programme d'investissement. Nous préparons notre infrastructure de réseau onshore et offshore à intégrer de larges volumes de production renouvelable afin d'électrifier la société de façon durable. Pour ce faire, nous collaborons de plus en plus avec d'autres secteurs et d'autres pays. Afin de maintenir la fiabilité du système électrique dans ce contexte qui évolue rapidement, nous investissons massivement dans la digitalisation. Outre nos engagements sociétaux, nous améliorons également nos propres activités internes et intégrons les pratiques durables à notre stratégie. C'est ainsi que nous contribuons activement à accélérer la société neutre en carbone.

Le groupe Elia est actif au Moyen-Orient à travers sa filiale Elia Grid International (EGI). EGI propose des services de conseil et d'ingénierie liés au marché international de l'énergie et développe des projets de réseaux électriques pour des tiers. En tant que filiale détenue intégralement par Elia Group, EGI combine la qualité et l'expertise de deux gestionnaires de réseau européens majeurs qui font chacun état de performances solides et de dizaines d'années d'expérience dans le secteur de l'énergie.

www.elia.be | www.eliagroup.eu

À propos de DEME Group

DEME est un leader mondial spécialisé dans le dragage, les solutions pour l'industrie de l'énergie offshore, les infrastructures marines et les travaux environnementaux. Forte d'un savoir-faire de plus de 140 ans, l'entreprise est à la pointe en matière d'innovation et de nouvelles technologies. La vision de DEME consiste à développer un futur durable en apportant des solutions à des défis planétaires : l'élévation du niveau de la mer, la croissance démographique, la réduction des émissions de CO₂, la pollution des eaux et des sols, ainsi que l'épuisement des ressources naturelles. DEME peut s'appuyer sur 5 200 professionnels hautement qualifiés et une flotte moderne de plus de 100 navires.

www.deme-group.com

À propos de BESIX

BESIX est un groupe belge de premier plan, basé à Bruxelles et actif dans 25 pays et sur 5 continents dans les secteurs de la construction, du développement immobilier et des concessions. Actif depuis 1909, ses réalisations connues comprennent la Burj Khalifa, la plus haute tour du monde à Dubaï, les bâtiments du parlement européen à Bruxelles ou encore le Grand Egyptian Museum, sur le plateau des pyramides de Gizeh. Le département d'ingénierie du groupe permet à BESIX de réaliser des projets complexes et uniques, en particulier sur les plans technique et environnemental.

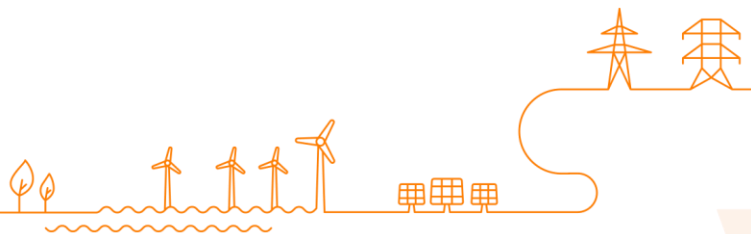


Sa filiale au Moyen-Orient, présente dans la région depuis 1966, fut un véritable moteur du développement de la péninsule arabique, en particulier aux Émirats arabes unis et au Qatar. Aux Émirats arabes unis, BESIX et sa filiale ont notamment participé à la construction de la Burj Khalifa, du tramway de Dubaï, de l'Emirates Palace, de la grande mosquée Cheikh Zayed, du canal de Dubaï, du parc à thème Ferrari World ainsi que de terminaux et ports de premier plan. En plus de la construction, le groupe exploite et entretient des projets à travers des partenariats public-privé, parmi lesquels des installations de traitement des eaux et de valorisation des déchets dans plusieurs émirats.

www.besix.com



Contact



Corporate Communication

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

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

Marleen Vanhecke (NDL & ENG) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV

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