



Belgisch paviljoen op wereldtentoonstelling in Dubai opent in samenwerking met Elia, BESIX en DEME

- Openingsevent in teken van de wereldwijde energietransitie. Belgische knowhow behoort tot de wereldtop.
- Ook in een fossielvrije samenleving blijft samenwerking met Golfregio cruciaal voor Belgische economie.

DUBAI – Onder het motto 'Connecting Minds, Creating the Future' is in Dubai de 35^{ste} wereldtentoonstelling van start gegaan. EXPO 2020 Dubai is de eerste wereldtentoonstelling in de golfregio. Het evenement is een jaar uitgesteld vanwege de COVID-19-pandemie. België is een van de 191 deelnemende landen. Het Belgische paviljoen is ontworpen door BESIX Group en de Belgische architecten Vincent Callebaut en Assar. Op het openingsevent hebben de Belgische bedrijven Elia, BESIX en DEME gedebatteerd over de uitdagingen van een fossielvrije samenleving. De golfregio kan een belangrijke rol spelen in het vergroenen van onze energie-intensieve industrie.

Als hoofdsponsors van het Belgisch Paviljoen op de Expo 2020 in Dubai willen Elia, BESIX en DEME aantonen dat België meer is dan bier, chocolade en wafels. Ze richten zich op het verduurzamen van onze samenleving en zijn alle pioniersbedrijven in hun respectievelijke sectoren. Dankzij hun ervaring en kennis zijn Elia, BESIX en DEME uitgegroeid tot internationale spelers en dat willen ze in Dubai extra in de verf zetten.

Volgens Elia Group CEO **Chris Peeters** heeft de Golfregio het potentieel en de ruimte om duurzame energie te leveren zowel via elektronen als moleculen. *“Daardoor wordt het Midden-Oosten een belangrijke partner in het verduurzamen van onze energie-intensieve industrie in bijvoorbeeld de Belgische chemie- en staalsector”.*

Ook **Frank Jeuniaux**, regiodirecteur Midden-Oosten bij DEME Group, ziet waterstof een belangrijke rol spelen in het koolstofvrij maken van zware industrieën. *“Als pionier in de ontwikkeling, bouw en financiering van offshore windparken willen we onze jarenlange expertise volop inzetten voor de productie, transport en opslag van groene waterstof uit hernieuwbare energiebronnen. Met verschillende partners ontwikkelt DEME ondermeer het HYPOR Duqm project in Oman om groene waterstof te produceren”.*

BESIX dat het Belgische paviljoen ontwikkelde en bouwde, wil in Dubai aantonen dat er zich ook in de bouwsector innovatieve veranderingen aankondigen. Zo zullen de gebouwen van de toekomst niet alleen energie-efficiënter zijn, maar ook energieslim.



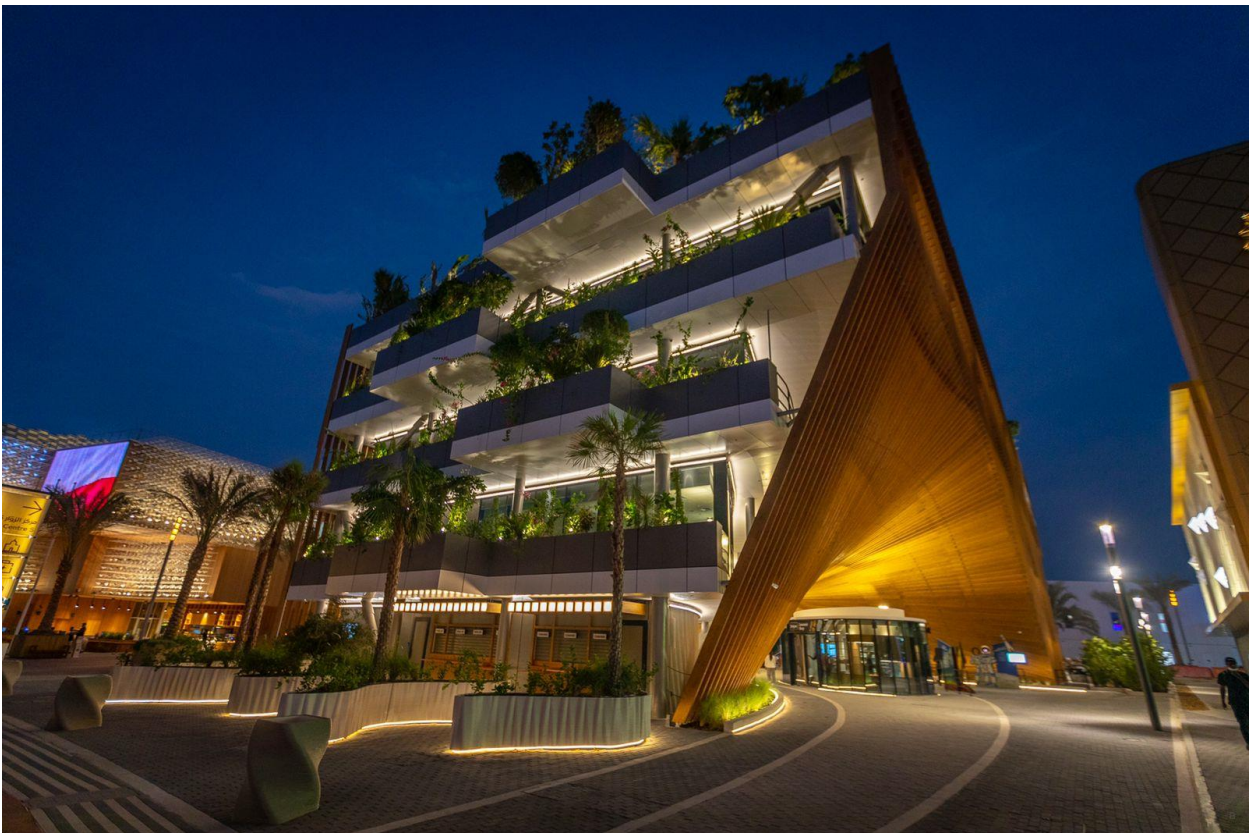
Voor meer informatie

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

Volgens **Olivier Crasson**, regiodirecteur Midden-Oosten bij BESIX Group, zal flexibel energiebeheer het mogelijk maken het energieverbruik van gebouwen beter af te stemmen op de variabele productie van hernieuwbare energie. *“De bouwsector zal zo de energietransitie ondersteunen zonder afbreuk te doen aan het comfort van de consument. Tegelijk zullen consumenten kunnen besparen op hun energiefactuur”.*

Het is niet de eerste keer dat Elia, BESIX en DEME samenwerken. DEME en Elia hebben verschillende projecten gerealiseerd om offshore wind te integreren in het elektriciteitssysteem. Elia en BESIX werkten binnen het ecosysteem *Internet of Energy (IO.Energy)* samen aan een pilootconcept dat het energiebeheer van slimme gebouwen afstemt op de noden van het elektriciteitssysteem.

De wereldexpo in Dubai duurt tot 31 maart 2022.



Over Elia groep

Als internationale groep van netbeheerders in België (Elia) en Duitsland (50Hertz) is het onze missie om de klimaatambities van de Europese Green Deal waar te maken. Daarom versnellen wij ons investeringsprogramma. Wij bereiden onze onshore en offshore netinfrastructuur voor op de integratie van grote volumes hernieuwbare productie om onze maatschappij op een duurzame manier te elektrificeren. Daarvoor werken wij steeds vaker meer samen met andere sectoren en landen. Om de betrouwbaarheid van het elektriciteitssysteem in deze snel veranderende context te handhaven, investeren wij volop in digitalisering. Naast onze maatschappelijke betrokkenheid verbeteren wij ook onze eigen interne werking en integreren wij duurzame praktijken in onze strategie. Zo dragen wij actief bij tot de versnelling van de koolstofarme maatschappij.

Elia groep is actief in het Midden-Oosten via haar dochteronderneming Elia Grid International (EGI). EGI biedt consultancy- en engineeringdiensten aan met betrekking tot de internationale energiemarkt en ontwikkelt projecten voor derden omtrent het elektriciteitssysteem. Als volwaardige dochteronderneming van Elia Group geniet EGI van de ervaring en de kennis van twee grote Europese netbeheerders met elk een solide staat van dienst en tientallen jaren ervaring in de energiesector.

www.elia.be | www.eliagroup.eu

Over DEME Group

DEME is een wereldleider in de zeer gespecialiseerde domeinen van baggerwerken, oplossingen voor de offshore energie-industrie, maritieme infrastructuur en milieuwerken. Het bedrijf kan bouwen op meer dan 140 jaar kennis en ervaring en is een koploper op het vlak van innovatie en nieuwe technologieën. DEME's visie is erop gericht te werken aan een duurzame toekomst door oplossingen te bieden voor wereldwijde uitdagingen: de stijgende zeespiegel, een groeiende bevolking, vermindering van CO₂-emissies, vervuilde rivieren en bodems en de schaarste van natuurlijke hulpbronnen. DEME kan rekenen op 5.200 hoogopgeleide professionals en een moderne vloot van meer dan 100 schepen.

www.deme-group.com

Over BESIX

BESIX is een toonaangevende Belgische groep, gevestigd in Brussel en actief in 25 landen en op 5 continenten, in de sectoren bouw, vastgoedontwikkeling en concessies. De groep is actief sinds 1909 en tot haar iconische realisaties behoren de Burj Khalifa in Dubai, de hoogste toren ter wereld, gebouwen van het Europees Parlement in Brussel en het Grand Egyptian Museum, op het plateau van de piramiden van Gizeh. De engineeringafdeling van de groep stelt BESIX in staat om complexe en unieke projecten uit te voeren, vooral op het vlak van technische en milieuaspecten.

Haar dochteronderneming in het Midden-Oosten, die sinds 1966 in de regio gevestigd is, is een echte drijvende kracht geweest achter de ontwikkeling van het Arabisch Schiereiland, en met name in de Verenigde Arabische Emiraten en Qatar. In de Verenigde Arabische Emiraten waren BESIX en haar dochteronderneming betrokken bij de



bouw van de Burj Khalifa, de tramlijn van Dubai, het Emirates Palace, de Sheikh Zayed Grand Mosque, het themapark van Ferrari World, en grote terminals en havens. Naast de bouw exploiteert en onderhoudt de groep ook projecten via publiek-private partnerschappen, waaronder waterzuiverings- en afvalverwerkingsinstallaties in verschillende emiraten.

www.besix.com



Contact

Corporate Communication

Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 (0)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 (0)486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussels | Belgium

