

Hexicon och Elia Grid International ingår globalt samarbete för elnätskopplingen av flytande vindkraftparker

Hexicon och Elia Grid International (EGI) har påbörjat ett globalt samarbete. De två företagen kommer att utveckla koncept och projekt för att integrera storskaliga flytande vindkraftparker till havs till elkonsumenterna på land. Samarbetet är unikt och ett viktigt led för både Hexicon och EGI att bidra till att säkra utvecklingen av förnybar energi i världen.

Energien som produceras av havsbaserade vindkraftparker långt ut till havs måste kopplas in på elnätet. Detta blir allt mer utmanande. Hexicon och EGI har kommit överens om att kombinera sin expertis för att förverkliga projekt för en storskalig, kommersiell utbyggnad av flytande vindkraft över hela världen. Målet är att tillsammans effektivisera processen att få projekten färdigställda snabbare.

"Flytande vindkraft handlar om storskaliga kraftprojekt. Förmågan att tidigt planera och designa ett effektivt och robust elsystem är nyckeln till affärsplanen och framgångsrika projekt. Hexicons och EGI:s kompetenser kompletterar varandra till fullo och matchar mycket väl. EGI tillför global erfarenhet inom elöverföring och storskaliga RES-integrationsprojekt. Medan Hexicon erbjuder djup kunskap om flytande vindkraft. Detta samarbete stärker vårt erbjudande avsevärt och ökar vårt framtida värdeerbjudande," säger Marcus Thor, VD för Hexicon.

EGI är ett fullskaligt konsultföretag och dotterbolag till det belgiska nationella nätbolaget ELIA. De har lång erfarenhet och kunskap om robusta och innovativa transmissionssystem, både på land och till havs. Kombinationen av Hexicons kompetens med EGIs transmissionskunskap optimera anslutningen till det landbaserade kraftsystemet. För att lösa de tekniska utmaningarna relaterade till vindprojekten vill EGI och Hexicon göra havsbaserad vindkraft till en attraktiv marknad för investerare. Detta kommer att accelerera industrins vilja att ge sig ut på djupare vatten och dra nytta av betydligt starkare vindar för att generera mer energi. Primära områden för samarbetet inkluderar Medelhavet samt Östersjön och Atlanten.

"Att ansluta havsbaserad vindteknik till elnätet är en komplex och kostsam ansträngning. Med detta samarbete har EGI åtagit sig att tillhandahålla toppmodern expertis och föreslå innovativa lösningar som kommer att släppa lös utvecklingen av kostnadseffektiv och storskalig förnybar energi. Kompetenserna och erfarenheterna hos EGI och Hexicon kompletterar varandra mycket väl och kommer att ge unika möjligheter för ankarinvestorer som är villiga att påskynda och säkra energiomställningen, säger Didier Wiot, VD för EGI.

Det övergripande målet är att skapa minst ett finansiellt case för ankarinvestorer och visa på uppsidan av den möjliga utvecklingen. Utvecklingsfasen sträcker sig från 2023 till 2027, med målet att utveckla och säkerställa driften av projektet.

För mer information, kontakta:

Jonna Holmgren, Head of Communication
+46 708 88 05 02
jonna.holmgren@hexicon.eu

Carlo Degli Esposti
+32 2 204 3804
Carlo.DegliEsposti@eliagrid-int.com

Om Hexicon

Hexicon är ett svenskt cleantechbolag som utvecklar vindkraftsprojekt på djupa havsområden internationellt. Bolaget har egen patenterad teknologi; TwinWind, som består av flytande vindkraftsfundament med två turbiner. Den innovativa twin turbine-designen möjliggör för fler turbiner per havsområde, vilket ökar energiproduktionen per areal och minskar miljöpåverkan. Hållbarhet, innovation och samarbete är kärnan i Hexicons verksamhet och flytande vindkraft är en nyckelkomponent när världen ställer om till fossilfritt. Hexicon är noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market (ticker HEXI). Certifierad rådgivare är FNCA Sweden AB, info@fnca.se, +46 (0) 8528 00 399.

www.hexicon.eu

Om Elia Grid International

Elia Grid International (EGI) är ett globalt konsultföretag specialiserat på komplexa kraftsystemutmaningar. Multidisciplinära team av experter erbjuder strategisk, teknisk och regulatorisk expertis inom alla områden med koppling till transmissionssystem, så väl som en rad specialistlösningar. Vi är ett internationellt företag med kontor i Bryssel, Berlin, Dubai, Abu-Dhabi, Riyadh, Singapore och Bangkok, och vi har levererat projekt i över 20 länder över hela världen. EGI är en del av Elia Group, en av Europas fem största transmissionssystemoperatörer och en huvudaktör på den europeiska energimarknaden och sammankopplade elsystem. Elia Group är också branschomtalade specialister i att bygga sammanlänknings- och integrera förnyelsebar energigenerering.

<https://www.eliagrid-int.com>

Bifogade filer

[Hexicon och Elia Grid International ingår globalt samarbete för elnätskopplingen av flytande vindkraftparker](#)