

Hexicon väljer turbingigant för TwinHub-projektet i England

Nu är det klart att det blir kinesiska Mingyang, världsledande turbintillverkare, som får leverera vindkraftsturbinerna till Hexicons TwinHub-projekt utanför sydvästra Englands kust. Projektet vann i somras Storbritanniens första auktion för flytande vindkraft.

TwinHub-projektet har garanterats ett 15-årigt stöd från Storbritanniens regering, och det 32 MW omfattande projektet kommer att börja leverera förnybar el någon gång mellan 2025 och 2027. Projektet väntas leda till ytterligare innovation och minskade kostnader för flytande vindkraft, vilket inte bara gynnar brittiska elkonsumenter utan även övergången till ett fossilfritt energisystem på global nivå.

"Ett nära och långsiktigt samarbete med en världsledande turbintillverkare är avgörande i alla vindkraftsprojekt till havs, och i synnerhet för oss som pionjärer inom flytande vindkraft. Mingyang har en imponerande erfarenhet inom havsbaserad vindkraft och expanderar nu snabbt globalt inom både bottenfast och flytande vindkraft. Vi är mycket nöjda med att vi får ta del av bolagets kompetens i vårt unika TwinHub-projekt", säger Marcus Thor, vd på Hexicon.

TwinHub-projektet kommer att använda sig av Hexicons egen TwinWind™-teknologi, där två av Mingyangs MySE 8.0-180-turbiner placeras på det flytande fundamentet. Den innovativa designen, med två turbiner per fundament, möjliggör för fler turbiner per havsområde, vilket ökar energiproduktionen per areal och minskar miljöpåverkan.

"Vi ser fram emot att delta i detta unika projekt tillsammans med Hexicon. Samarbetet manifesterar våra bolags delade vision om att sänka kostnaderna för flytande vind genom innovation. Dessutom innebär TwinHub-projektet att vi får visa upp våra robusta och mångsidiga lösningar för havsbaserad vindkraft på den hetaste marknaden i världen för flytande vind, och blir ett viktigt steg i vår fortsatta expansion i Storbritannien och Europa", säger dr. Wei Chen, chef på Mingyang Europe.

Om TwinHub

TwinHub är ett demonstrationsprojekt som kommer att byggas inom den existerande demonstrationsparken Wave Hub, drygt 25 kilometer utanför Hayle i Cornwall, Storbritannien. Projektet omfattar två flytande plattformar med två turbiner på varje fundament. Vattendjupet varierar mellan 50 och 60 meter, plattformarna kommer att ankras i sjöbotten. Den totala kapaciteten kommer att vara 32 MW, vilket motsvarar elanvändningen för ca 45 000 hushåll.

Mer information: www.twinhub.co.uk

Om Mingyang Smart Energy

Mingyang grundades 2006 och är en världsledande tillverkare av vindkraftteknik samt erbjuder integrerade lösningar för förnybar energi inom vind, solceller, energilagring och vätgas. Företaget

Pressmeddelande
22 september 2022 12:00:00 CEST



har 10 000 anställda och verkar på global nivå, med regionala kontor i Tyskland, Vietnam, Sydkorea, Japan och Brasilien. Huvudkontoret ligger i Zhongshan, Guangdong, i Kina och är listat på Shanghaibörsen.

Mer information: www.myse.com.cn

För mer information, kontakta:

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

Om Hexicon

Hexicon är en världsledande projektutvecklare och teknikleverantör inom den snabbt växande sektorn för flytande vindkraft. Som projektutvecklare samarbetar Hexicon tillsammans med ledande regionala experter på området. Som teknikleverantör utvecklar och erbjuder Hexicon sin patenterade design – TwinWind™ – som består av ett flytande vindkraftsfundament med två turbiner. Den innovativa twin turbine-designen möjliggör för fler turbiner per havsområde, vilket ökar energiproduktionen per areal och minskar miljöpåverkan. Företaget är verksamt på flera marknader i Europa, Afrika, Asien och Nordamerika. Hexicon är noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market (ticker HEXI). Certifierad rådgivare är FNCA Sweden AB.

www.hexicongroup.com

Bifogade filer

[Hexicon väljer turbingigant för TwinHub-projektet i England](#)