

Entró en operaciones el parque eólico marino más grande del mundo

La empresa danesa Ørsted anunció el inicio de operaciones del parque eólico marino Hornsea 2. La instalación de 165 turbinas que genera hasta 1.3 GW se destaca como la más grande del mundo en su tipo.



Ørsted
www.ored.com

El 31 de agosto pasado, la empresa danesa Ørsted anunció que su instalación eólica marina Hornsea 2 entró en operaciones en su totalidad. El parque marino de 1.3 GW comprende 165 turbinas eólicas y está ubicado a 89 km de la costa de Yorkshire, con lo cual colaborará en la provisión de energía limpia y renovable a más de 1.4 millones de hogares en el Reino Unido.

El parque marino de 1.3 GW comprende 165 turbinas eólicas y está ubicado a 89 km de la costa de Yorkshire

Hornsea 2 está ubicado junto a su hermano Hornsea 1, y juntos proveen energía a 2.5 millones de hogares, contribuyendo así al objetivo del Reino Unido de alcanzar 50 GW eólicos marinos operativos en 2030. La zona de Hornsea, un área en el Mar del Norte que cubre más de 2.000 km², también albergará a Hornsea 3, un proyecto de 2.8 GW.

Duncan Clark, jefe de la región del Reino Unido en Ørsted, dijo: "El Reino Unido es verdaderamente un líder mundial en energía eólica marina, y la finalización de Hornsea 2 es un hito tremendo para la industria eólica marina no solo en el Reino Unido, sino a nivel mundial".



Fuente: hornseaprojects.co.uk



Fuente: hornseaprojects.co.uk

"[...] la finalización de Hornsea 2 es un hito tremendo para la industria eólica marina no solo en el Reino Unido, sino a nivel mundial"

Datos acerca del parque eólico marino Hornsea 2:

- » 165 turbinas eólicas entregan 1.3 GW de electricidad renovable.
- » El parque ocupa un área de 462 km², lo que equivale a más de 64.000 canchas de fútbol.
- » Cada aspa de las turbinas eólicas mide 81 m de largo, y sus puntas alcanzan más de 200 m por encima del nivel del mar.
- » Una sola vuelta de cada aspa puede energizar un promedio de 24 h de un hogar.
- » 390 km de cables submarinos conducen la energía generada en Hornsea 2 hasta la costa en Lincolnshire.

El parque ocupa un área de 462 km², lo que equivale a más de 64.000 canchas de fútbol

Ørsted desarrolla, construye y opera parques eólicos marinos y terrestres, parques solares, instalaciones de almacenamiento de energía, instalaciones de hidrógeno renovable y combustibles verdes, y plantas de bioenergía. Se clasifica como la empresa de energía más sostenible del mundo en el índice 2022 de Corporate Knights de las 100 corporaciones más sostenibles del mundo y está reconocida en la Lista A de Cambio Climático de CDP como líder mundial en acción climática. Con sede en Dinamarca, Ørsted emplea a 7.292 personas y sus acciones cotizan en Nasdaq Copenhagen.

Con la entrada en operaciones de Hornsea 2, la marca gestiona ahora 6.2 GW de energía renovable solamente en el Reino Unido. ■■

Fuente: orsted.com