

Iberdrola y Masdar finalizan la instalación de los aerogeneradores del parque eólico marino Baltic Eagle

- *En total, las 50 turbinas cuentan con 476 MW y generarán energía suficiente para abastecer de energía renovable a 475.000 familias en Alemania*
- *El parque eólico marino ya está conectado a la red nacional*

Se ha completado con éxito la instalación de las 50 turbinas en el parque eólico marino Baltic Eagle de 476 MW. Este proyecto forma parte del acuerdo estratégico entre Iberdrola y Abu Dhabi Future Energy Company – Masdar.

Cuando esté en pleno funcionamiento, Baltic Eagle, que ya está conectado a la red, suministrará energía renovable a unas 475.000 familias y reducirá las emisiones de CO₂ en unas 800.000 toneladas al año.

Cada uno de los 50 aerogeneradores cuentan con una capacidad unitaria de 9,53 MW y han sido suministrados por Vestas e instalados por la naviera Fred Olsen Windcarrier.

Baltic Eagle es el segundo de los tres grandes parques eólicos de Iberdrola en Alemania, junto con Wikinger (350 MW, en operación) y Windanker (315 MW, en planificación). En conjunto, estos parques eólicos marinos forman el Baltic Hub de Iberdrola.

Baltic Eagle es el primer proyecto de Masdar con Iberdrola, su primero en Alemania y el que ha supuesto la mayor financiación para la compañía.

"La finalización de la instalación de turbinas en el parque eólico Baltic Eagle es un hito importante en un año récord para la actividad eólica marina de Iberdrola. Con este proyecto, Iberdrola está cerca de alcanzar los 5.000 MW de capacidad de eólica marina a nivel mundial para finales de 2026", ha afirmado Ignacio Galán, presidente de Iberdrola.

"Una vez que esté en pleno funcionamiento, Baltic Eagle, el segundo parque eólico marino del complejo Baltic Hub, supondrá una importante contribución a la transición energética de Alemania, proporcionando energía limpia a casi medio millón de hogares, al mismo tiempo que reducirá las emisiones de CO₂", ha añadido.

El presidente ha resaltado que "este hito histórico se ha alcanzado gracias a la sólida relación con Masdar, que comparte nuestra visión de apoyarse en la energía eólica marina para acelerar la independencia energética en Europa. También ha sido posible gracias a la experiencia y el compromiso incansable del equipo humano que ha trabajado en el proyecto"

Su Excelencia Sultan Al Jaber, ministro de Industria y Tecnología Avanzada de los Emiratos Árabes Unidos, presidente de Masdar y presidente de la COP28, ha asegurado que "la instalación de la última turbina del parque eólico marino Baltic Eagle marca un hito emocionante. Con el proyecto avanzando según lo previsto, Baltic Eagle suministrará energía limpia y renovable a 475.000 hogares alemanes. Este logro también refuerza la asociación de Masdar con Iberdrola, impulsando una importante expansión de nuestra cartera de energía eólica



marina y avanzando en la transición energética global. Nuestra colaboración, acentuada por el acuerdo de 15.000 millones de euros firmado en la COP28 en los Emiratos Árabes Unidos, reafirma nuestro compromiso conjunto de ayudar a triplicar la capacidad mundial de energía renovable para 2030".

El consejero delegado de Masdar, Mohamed Jameel Al Ramahi, ha declarado: "El anuncio de hoy es un hito importante en el progreso de Baltic Eagle, el proyecto que lanzó nuestra asociación con Iberdrola en julio del año pasado y que reunió a dos empresas líderes en energías limpias. La energía eólica marina es una tecnología vital para la transición energética y Masdar espera que la relación con Iberdrola ofrezca proyectos más transformadores, apoyando el viaje hacia las cero emisiones en Europa".

En 2026, Baltic Hub contará con una capacidad total de más de 1.100 MW y generará inversiones en torno a los 3.700 millones de euros. El parque eólico marino Baltic Eagle es una pieza importante en la estrategia de crecimiento que Iberdrola está llevando a cabo en Alemania. Iberdrola trabaja con los principales actores de la economía alemana para ayudarles a alcanzar sus objetivos climáticos.

Un elemento clave para ello es la asociación estratégica de Iberdrola con Masdar. Ambas compañías firmaron una alianza para invertir conjuntamente en Baltic Eagle en julio de 2023. En la COP28, anunciaron un acuerdo adicional de 15.000 millones de euros para explorar el desarrollo conjunto de proyectos eólicos marinos y de hidrógeno verde en mercados clave como Alemania, Reino Unido y Estados Unidos.

Masdar tiene un compromiso a largo plazo para impulsar proyectos eólicos marinos en todo el mundo. Su objetivo es alcanzar una cartera de energía renovable de 100 GW para 2030 con el fin de triplicar la capacidad mundial de energías renovables para finales de esta década.