

RWE supera el ecuador de las obras de su gigante eólico marino en Alemania

- RWE instala 22 aerogeneradores en Nordseecluster A, la mitad de su primera fase, que sumará 660 MW de eólica marina en Alemania en 2027.



Ver más en www.energias-renovables.com

RWE supera el ecuador de las obras de su gigante eólico marino en Alemania

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/eolica/el-miteco-selecciona-a-los-cuatro-j-20260901-1>

Manuel Moncada

Martes, 01 septiembre 2026

Los componentes del parque, que tendrá los 44 aerogeneradores instalados antes de finales de año, están siendo transportados hasta el emplazamiento mediante el buque de instalación Norse Wind, operado por DEME, que se encarga posteriormente de montar las máquinas en alta mar. Una vez que todas las máquinas estén conectadas, Nordseecluster A alcanzará una potencia total de 660 MW y estará plenamente integrado en el sistema eléctrico alemán a comienzos de 2027.

La segunda etapa, Nordseecluster B, incorporará otros 900 MW al complejo. La fabricación de las cimentaciones ya ha comenzado y su instalación está prevista para 2027. Posteriormente, durante 2028, se montarán 60 nuevos aerogeneradores de Vestas. RWE espera iniciar la explotación comercial de esta fase a principios de 2029.

"Con una capacidad total de 1,6 GW, Nordseecluster es actualmente nuestro mayor proyecto eólico marino en construcción", ha destacado el **director de Tecnología de RWE Offshore Wind, Tobias Keitel**, quien ha asegurado que la entrada en operación del complejo eólico contribuirá a reforzar la seguridad energética de Alemania y facilitará la descarbonización de la industria.

Cuando ambas instalaciones estén terminadas, Nordseecluster contará con 104 aerogeneradores y producirá alrededor de 6,5 teravatios hora (TWh) de electricidad renovable al año. RWE pretende

destinar parte de esta producción a suministrar energía a clientes industriales y tecnológicos mediante contratos a largo plazo.

Entre ellos figura Amazon, que este año firmó con la energética alemana un contrato de compraventa de electricidad -PPA, por sus siglas en inglés- vinculado a 110 MW de Nordseecluster B. El complejo es una iniciativa conjunta de RWE, que controla el 51%, y Norges Bank Investment Management, titular del 49% restante. La compañía alemana se responsabiliza tanto de la construcción como de la futura operación de los parques.

Además de Nordseecluster, RWE desarrolla los proyectos marinos Sofia, de 1,4 GW en Reino Unido; Thor, de 1,1 GW en Dinamarca; y OranjeWind, de 795 MW en Países Bajos. En conjunto, estas cuatro instalaciones sumarán 4,8 GW, de los que 3,1 GW corresponderán a RWE. La empresa se ha fijado como objetivo aumentar su potencia eólica marina neta en 5 GW hasta 2031.