

## Nota de prensa

4 de julio de 2022

### **El proyecto Gennaker, de 927 MW, impulsará el desarrollo offshore en el mar Báltico**

- Siemens Gamesa y wpd firman un acuerdo marco para el suministro de 103 aerogeneradores offshore Siemens Gamesa Direct Drive, con una capacidad de 927 MW, así como el mantenimiento del proyecto durante 20 años
- La instalación de este parque, uno de los mayores en el mar Báltico, finalizará previsiblemente en 2026

Siemens Gamesa y el promotor alemán wpd han firmado un acuerdo marco de suministro para el parque eólico marino Gennaker. Situado a escasos 15 km de la costa alemana, este enorme proyecto de 927 MW contará con 103 aerogeneradores marinos Siemens Gamesa Direct Drive, con un rotor de 167 metros y una capacidad de 8,6 MW, que pueden alcanzar hasta 9 MW gracias a la funcionalidad PowerBoost. El acuerdo incluye también un contrato de servicio de 20 años. Se espera que la instalación de estas máquinas se complete en 2026.

El acuerdo está sujeto a ciertas condiciones, incluida la confirmación de la fecha de conexión a la red, que se espera para la segunda mitad de 2023.

"La firma de este acuerdo con wpd es una excelente noticia, al ser uno de los mayores parques offshore previstos en el mar Báltico. Nuestra sólida colaboración se verá reforzada con el despliegue de nuestra probada tecnología offshore. Además, contribuiremos a la consecución de los ambiciosos objetivos del gobierno alemán en materia de energía eólica marina", afirmó Marc Becker, CEO de la Unidad de Negocio Offshore de Siemens Gamesa.

"Con la firma de este acuerdo mostramos nuestro compromiso para que Gennaker se ponga en marcha en 2026. El éxito dependerá de la buena cooperación entre las autoridades, los operadores de red y los distintos proveedores. Para nosotros, Siemens Gamesa es un socio muy fiable que lidera el sector en términos de calidad y entrega puntual", comentó Achim Berge Olsen, director de Operaciones de wpd AG.

A finales de 2021, el gobierno de coalición alemán aumentó sus objetivos para el desarrollo offshore hasta los 30 GW en 2030. Los objetivos para 2035 y 2045 también se elevaron a 40 GW y 70 GW, respectivamente.

Gennaker será el quinto proyecto conjunto de Siemens Gamesa y wpd. Los otros cuatro proyectos son Butendiek, de 288 MW, en Alemania, inaugurado en 2015; Yunlin, de 640 MW, en Taiwán, actualmente en fase de instalación; Fécamp, de 498 MW, y Courseulles-sur mer, de 448 MW, ambos en Francia y en preparación para su instalación en los próximos años.

Cada una de las turbinas offshore Siemens Gamesa Direct Drive del proyecto Gennaker tendrá una potencia flexible, a partir de 8,6 MW. El rotor de 167 metros de diámetro utiliza Siemens Gamesa B81 IntegralBlades y cuenta con un área de barrido de 21.900 metros cuadrados. Estas máquinas forman parte de la familia de turbinas SG 8.0-167 DD. Se han instalado más de 3,2 GW de este tipo de máquinas en distintos proyectos en varios países, lo que la convierte en una de las turbinas eólicas offshore de mayor éxito en el mundo.

### **Sobre Siemens Gamesa Renewable Energy**

Siemens Gamesa despliega el poder del viento. Durante más de 40 años, hemos sido pioneros y líderes de la industria eólica, y hoy nuestro equipo de más de 27.000 personas trabaja en el centro de la revolución energética mundial para abordar el reto más importante de nuestra generación: la crisis climática. Con una posición de liderazgo en onshore, offshore y servicios, diseñamos, construimos y suministramos soluciones de energía eólica potentes y fiables en estrecha colaboración con nuestros clientes. Como empresa global con impacto local, hemos instalado más de 122 GW y proporcionamos acceso a energía limpia, asequible y sostenible que mantiene las luces encendidas en todo el mundo. Para saber más, visita [www.siemensgamesa.com](http://www.siemensgamesa.com) y síguenos en las redes sociales.

### **Sobre wpd**

wpd desarrolla y explota parques eólicos terrestres y marinos y plantas solares, y participa activamente en 30 países de todo el mundo. Con sede central en Bremen, la empresa alemana ya ha implementado proyectos de energía eólica con unos 2.520 aerogeneradores y una capacidad total de 5.620 MW, y está planeando nuevos proyectos con 13.870 MW de energía onshore, 30.400 MW offshore y 2.300 MWp de energía solar.

### **Contacto para prensa**

#### **Siemens Gamesa**

Santiago de Juan

+34 610 141 397

[santiago.dejuan@siemensgamesa.com](mailto:santiago.dejuan@siemensgamesa.com)

#### **wpd**

Christian Schnibbe

+49 (421) 16866-10

[c.schnibbe@wpd.de](mailto:c.schnibbe@wpd.de)