

Vattenfall comercializa por primera vez capacidad de equilibrio procedente de la eólica marina

- El parque eólico marino Veja Mate obtiene la precalificación para ofrecer 200 MW de capacidad de estabilización de la red eléctrica.



Parque eólico marino Veja Mate, en el Mar del Norte alemán.

<https://elperiodicodelaenergia.com/vattenfall-comercializa-por-primera-vez-capacidad-de-equilibrio-procedent...>

José A. Roca

Miércoles, 21 octubre 2026

Vattenfall ha comenzado a comercializar por primera vez servicios de energía de balance procedentes de un parque eólico marino en Alemania. La compañía ofrecerá 200 MW de capacidad del proyecto Veja Mate, de 416 MW, situado en el mar del Norte.

La empresa ha anunciado que el parque ha obtenido la precalificación necesaria para prestar servicios de regulación en el área de control del operador del sistema de transporte eléctrico **TenneT TSO**.

Capacidad de energía de equilibrio

Según Vattenfall, los 200 MW constituyen la mayor capacidad de energía de equilibrio ofrecida hasta la fecha por una instalación eólica marina.

Veja Mate se encuentra a unos 95 kilómetros al noroeste de la isla de Borkum y cuenta con 67 aerogeneradores, capaces de generar electricidad suficiente para abastecer el equivalente a 450.000 hogares.

El proyecto pertenece a un consorcio integrado por **Commerz Real**, **Ingka Group**, **KGAL Group** y **wpd invest**. Vattenfall se encarga de la comercialización directa de la electricidad producida.

La precalificación permite al parque eólico participar en el mercado alemán de servicios de balance eléctrico, en el que los operadores de las redes de transporte contratan capacidad para corregir los desequilibrios a corto plazo entre la generación y el consumo de electricidad.

La frecuencia de la red debe mantenerse en 50 hercios. Para ello, los servicios de balance se activan cuando es necesario compensar fluctuaciones imprevistas en el sistema eléctrico.

Refuerzo de la estabilidad de la red

Vattenfall destaca que la eólica marina puede contribuir a reforzar la estabilidad de la red, ya que las condiciones del viento en el mar suelen ser relativamente constantes y predecibles.

“La electricidad procedente de fuentes renovables no solo es indispensable para combatir el cambio climático y garantizar el éxito de la transición energética, también puede contribuir de manera importante a la estabilidad del sistema eléctrico. La comercialización de servicios de regulación procedentes de la eólica marina constituye una señal clara en este sentido”, afirmó Christian Sdrlek, responsable de la cartera de energías renovables de Vattenfall.

La compañía ya presta servicios de balance mediante sus centrales hidroeléctricas reversibles de bombeo, que suman una potencia conjunta de 2,7 GW.

Además, Vattenfall trabaja para obtener nuevas precalificaciones que permitan incorporar otros activos renovables al mercado de balance eléctrico. Entre ellos figuran parques eólicos marinos, plantas solares combinadas con grandes sistemas de baterías y sistemas de almacenamiento mediante baterías pertenecientes a terceros.

«Como elementos flexibles de respaldo, nuestras centrales de bombeo ya desempeñan un papel fundamental en la seguridad y la estabilidad de la red eléctrica», concluyó Sdrlek.