

La finlandesa Wärtsilä inicia la construcción de un sistema de baterías de 50 MW en Bélgica

- Gramme Storage 1 desarrolla un sistema de baterías de 50 MW en Bélgica para estabilizar la red y apoyar la transición energética renovable.



La finlandesa Wärtsilä inicia la construcción de un sistema de baterías de 50 MW en Bélgica

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/almacenamiento/la-finlandesa-w-rtsil--inicia-la-20260217>

Manuel Moncada

Martes, 17 febrero 2026

La construcción de Gramme 1 se inscribe en un contexto europeo donde el almacenamiento energético ya no es un complemento, sino una pieza estructural del nuevo sistema eléctrico. En un escenario donde las renovables ganan terreno, las baterías se convierten en el "colchón invisible" que mantiene el equilibrio: absorben excedentes cuando sobra energía y la devuelven cuando escasea. Sin esa flexibilidad, la transición energética sería una montaña rusa; con ella, empieza a parecerse más a una autopista estable hacia la descarbonización.

Pues bien, el proyecto, denominado Gramme 1, será desarrollado junto a la sociedad vehículo del proyecto, Gramme Storage 1, y representa un paso estratégico en el fortalecimiento de la seguridad energética belga. La orden fue registrada en el segundo trimestre de 2025 y se prevé que la instalación entre en operación durante el segundo trimestre de 2027.

Guillaume Poncelet, director general de Kallima Energies -desarrollador del proyecto con sede en Lieja (Bélgica)- subraya que la iniciativa reafirma el compromiso con una energía "fiable y flexible" para Bélgica. Según el directivo, el sistema proporcionará servicios auxiliares esenciales, como el equilibrio entre oferta y demanda eléctrica, un elemento crítico cuando la generación depende cada vez más de fuentes variables como la solar y la eólica.

Primer proyecto bajo el mecanismo CRM en Bélgica

Gramme 1 será además el primer proyecto de almacenamiento de Wärtsilä en Bélgica que participará en el Capacity Remuneration Mechanism (CRM), el esquema diseñado por el país para

garantizar la seguridad del suministro eléctrico. Este mecanismo remunera a las instalaciones capaces de aportar servicios críticos a la red, como el soporte de frecuencia y tensión, fundamentales para evitar apagones y asegurar la resiliencia del sistema.

David Hebert, vicepresidente de Gestión Global de Ventas de Wärtsilä Energy Storage, destaca que la iniciativa refleja una apuesta conjunta por la estabilidad del sistema eléctrico durante la transición hacia un modelo más renovable.

Tecnología y alcance europeo

La instalación empleará el sistema GridSolve™ Quantum2, junto con el software de control y optimización GEMS, ambas soluciones desarrolladas por Wärtsilä. El contrato contempla una modalidad de entrega de equipos de ingeniería (EEQ) con garantía de rendimiento, respaldada por un acuerdo de servicio a largo plazo. Con este nuevo proyecto, la cartera europea de almacenamiento energético de Wärtsilä supera ya los 2,7 GWh, consolidando su presencia en el mercado continental.

Un actor global en la transición energética

Wärtsilä Energy Storage opera en más de 130 emplazamientos a nivel mundial y se posiciona como proveedor de soluciones integradas para almacenamiento a escala de red. La compañía matriz, cotizada en Nasdaq Helsinki, cuenta con 17.900 empleados en 78 países y registró ventas netas de 6.900 millones de euros en 2025.