

Greenvolt inicia la construcción de uno de los proyectos de almacenamiento de energía en baterías más grande de Europa

- Greenvolt Group ha iniciado la construcción en Polonia de una de las mayores instalaciones de almacenamiento de energía en baterías de Europa, con una capacidad de 600 MW / 2,4 GWh. Este proyecto se prevé que esté en funcionamiento a finales de 2027, y será vital para la integración de la generación...



Greenvolt Group - Construcción Polonia

greenvolt almacenamiento de energía baterías energías renovables bess

<https://energetica21.com/noticia/greenvolt-inicia-construccion-uno-proyectos-almacenamiento-energia-bateria...>

Energética 21

Viernes, 25 septiembre 2026

Greenvolt Group ha iniciado la construcción en Polonia de una de las mayores instalaciones de almacenamiento de energía en baterías de Europa, con una capacidad de 600 MW / 2,4 GWh. Este proyecto se prevé que esté en funcionamiento a finales de 2027, y será vital para la integración de la generación renovable en el sistema eléctrico polaco.

Greenvolt Group, a través de Greenvolt Power, su división dedicada a las energías renovables a gran escala, ha iniciado la construcción del sistema de almacenamiento de energía en baterías (BESS) de Siedlce, de 600 MW / 2,4 GWh, en Polonia. El proyecto será la mayor instalación de BESS del país y una de las más grandes de Europa, y está previsto que entre en funcionamiento comercial a finales de 2027.

Siedlce forma parte de la creciente cartera de almacenamiento en baterías de Greenvolt, que actualmente cuenta con una cartera de proyectos de BESS ponderada por probabilidad de aproximadamente 4,6 GW, incluidos unos 2,4 GW en Polonia. El almacenamiento en baterías se está convirtiendo en una parte cada vez más importante de la estrategia de crecimiento de Greenvolt, que abarca tanto proyectos a escala industrial como soluciones «behind-the-meter» para clientes comerciales e industriales en varios mercados europeos, a través de Greenvolt Next.

“Con Siedlce, volvemos a pasar de los planes a la ejecución. Lo más importante es construir activos, crear valor real y reforzar la infraestructura necesaria para integrar más energía renovable en el sistema. Polonia es un mercado clave para nosotros, y el almacenamiento en baterías se está convirtiendo en una parte cada vez más importante de nuestro crecimiento” señala **João Manso Neto, CEO de Greenvolt Group**.

Con una potencia de 600 MW y una capacidad de almacenamiento de 2,4 GWh, Siedlce aportará flexibilidad adicional al sistema eléctrico polaco al almacenar electricidad durante los periodos de elevada generación renovable y ponerla a disposición cuando aumente la demanda. Esto favorecerá la integración de la generación eólica y solar y contribuirá a equilibrar la oferta y la demanda de electricidad.

Siedlce se suma a la creciente trayectoria de Greenvolt Power en el ámbito del almacenamiento en baterías en Polonia. Turośń Kościelna, con 200 MW / 800 MWh, entró en funcionamiento en julio de 2026, mientras que se espera que Elk, también de 200MW / 800MWh, alcance la explotación comercial en el cuarto trimestre de este año. Una vez que los tres proyectos estén operativos, proporcionarán en conjunto 1GW de potencia y 4GWh de capacidad de almacenamiento.

“Ahora estamos pasando a la fase de construcción en Siedlce, una vez formalizados los acuerdos de suministro de baterías y de conexión a la red. La experiencia que hemos adquirido en Turośń Kościelna y Elk nos proporciona una base sólida para llevar a cabo un proyecto de esta envergadura, y nuestra prioridad es mantener ese impulso y poner en funcionamiento la central de Siedlce a finales de 2027” afirma **Weronika Nowak, CEO de Greenvolt Power**.

BYD Energy Storage suministrará la tecnología de baterías. El diseño del proyecto incluye 210 contenedores de baterías y 105 contenedores de transformadores equipados con sistemas de conversión de energía, lo que permite que la electricidad fluya entre las baterías y la red eléctrica.

Greenvolt Power está colaborando con la empresa de ingeniería y construcción P&Q y con el contratista y promotor de energías renovables ONDE en la infraestructura eléctrica del proyecto.