

MOL Group amplía su cartera de energías renovables con un nuevo parque solar y una instalación de almacenamiento...

- El complejo de Algyő consta de un nuevo parque solar de 37,4 MWp y un sistema asociado de almacenamiento eléctrico con 20 MW / 40 MWh.



MOL Group amplía su cartera de energías renovables con un nuevo parque solar y una instalación de almacenamiento energético en Hungría

<https://elperiodicodelaenergia.com/mol-group-amplia-su-cartera-de-energias-renovables-con-un-nuevo-parqu...>

José A. Roca

Martes, 22 septiembre 2026

El complejo de Algyő consta de un nuevo parque solar de 37,4 MWp y un sistema asociado de almacenamiento eléctrico con 20 MW / 40 MWh

MOL Group ha inaugurado en su complejo de Algyő, en Hungría, un nuevo parque solar de **37,4 MWp** y un sistema asociado de almacenamiento eléctrico con **20 MW de potencia nominal y 40 MWh de capacidad de almacenamiento**. Con estas nuevas instalaciones, MOL Group refuerza su cartera de energías renovables en Europa Central y avanza en la autonomía energética de sus operaciones, al tiempo que mejora la flexibilidad del suministro eléctrico y reduce las emisiones de CO₂ en aproximadamente **13.000 toneladas anuales**.

Gestionar las fluctuaciones intradía de la generación eléctrica.

“La experiencia reciente ha puesto de manifiesto la importancia de gestionar las fluctuaciones intradía de la generación eléctrica. Esto es precisamente lo que conseguimos con la puesta en marcha de nuestra nueva instalación de almacenamiento energético. La inversión contribuye simultáneamente a la sostenibilidad, la seguridad del suministro y la competitividad económica: la electricidad verde generada a partir de fuentes propias reduce nuestra dependencia de los

suministros energéticos externos, mientras que el sistema de baterías contribuye a la estabilidad de la red eléctrica nacional”, afirmó **György Bacsa, director estratégico del Grupo MOL**.

El nuevo parque solar, junto con las centrales eléctricas ya existentes en Algyő, tiene capacidad para cubrir íntegramente la demanda eléctrica de la región de Algyő de MOL. La instalación solar, con una potencia de **37,4 MWp**, refuerza la autonomía energética del complejo y reduce los costes operativos al sustituir parte de la electricidad adquirida a terceros. Su producción anual equivale al consumo eléctrico de aproximadamente **22.500 hogares** del condado de Csongrád-Csanád, donde se encuentra el complejo de MOL.

El sistema de almacenamiento mediante baterías, con **20 MW de potencia nominal y 40 MWh de capacidad**, instalado como parte del proyecto, contribuye a equilibrar las fluctuaciones de la red provocadas por las fuentes renovables dependientes de las condiciones meteorológicas. El sistema puede almacenar y devolver a la red una cantidad de electricidad equivalente al consumo anual de aproximadamente **7.300 hogares medios** del condado.

La **transición energética inteligente** constituye uno de los pilares de la estrategia a largo plazo **SHAPE TOMORROW** de MOL Group. La ampliación de las fuentes de energía renovable y el desarrollo de sistemas de almacenamiento resultan fundamentales para avanzar en este objetivo, ya que las variaciones en la producción de instalaciones dependientes de las condiciones meteorológicas, como los parques solares y eólicos, deben gestionarse a escala nacional. El proyecto de Algyő contribuye así tanto a la descarbonización de las propias operaciones de MOL como a aumentar la flexibilidad del sistema eléctrico húngaro.

El parque solar ha sido construido por **ALTEO Plc.**, que también podrá prestar servicios de agregación una vez finalizado el proyecto. MOL y sus socios controlan una participación del **73,8 % en ALTEO Plc.**, compañía que gestiona aproximadamente **115 MW de capacidad de generación renovable** mediante instalaciones eólicas, solares, hidroeléctricas y de biogás.

Una cartera solar de 405 megavatios

MOL Group continúa ampliando su cartera de energías renovables tanto en Hungría como en el conjunto de la región. La compañía tiene como objetivo incrementar la proporción de electricidad procedente de fuentes renovables utilizada en sus propias operaciones, reforzando así la seguridad del suministro, reduciendo su exposición a fuentes externas y contribuyendo a sus objetivos de descarbonización.

Con la nueva instalación, MOL Group opera actualmente **nueve parques solares en Hungría**, con una capacidad conjunta de **405 MW**, y prevé seguir ampliando su cartera en los próximos años. Además, cuenta con **dos instalaciones de almacenamiento energético**, con una capacidad total de **80 MWh**. Para 2030, MOL prevé instalar en Hungría un total de **500 MWh de capacidad de almacenamiento energético**.

En Croacia, MOL Group opera también **dos parques solares**, con una capacidad conjunta de **10 MW**, y está previsto incorporar un tercero el próximo año, lo que elevará la capacidad total hasta **23 MW**.

Con las nuevas instalaciones inauguradas, la capacidad fotovoltaica total de MOL Group en la región alcanza ya los **415 MWp** , contribuyendo a reducir las emisiones de CO₂ en aproximadamente **160.000 toneladas al año** .