



Zelestra, Q Energy y X-Elio avanzan en solar y PPAs en Alemania, España y Japón

- Zelestra, Q Energy y X-Elio han anunciado nuevos avances en el desarrollo, puesta en operación y rotación de activos fotovoltaicos en Alemania, España y Japón. Los proyectos suman 76,1 MW de capacidad solar entre las tres operaciones, además de nuevas iniciativas de almacenamiento y un VPPA.



PV Project of Q ENERGY

<https://www.pv-magazine.es/2026/08/27/zelestra-q-energy-y-x-elio-avanzan-en-solar-y-ppas-en-alemania-esp...>

Pilar Sánchez Molina

Jueves, 27 agosto 2026

Zelestra ha alcanzado la operación comercial plena de la planta fotovoltaica Klevenow, de 27,5 MWdc, situada en Mecklemburgo-Pomerania Occidental, en el noreste de Alemania. Se trata del primer proyecto de la compañía que entra en funcionamiento en el país.

La instalación fue adjudicada en las subastas del régimen alemán EEG y está formada por aproximadamente 42.300 módulos fotovoltaicos. Se prevé que la planta produzca alrededor de 28.700 MWh de electricidad renovable al año.

Klevenow forma parte de la estrategia de crecimiento de Zelestra en Alemania, impulsada tras la adquisición de East Energy en octubre de 2024. La compañía cuenta actualmente con una cartera de proyectos en el país superior a 2 GW, que incluye instalaciones solares, proyectos híbridos, eólicos y sistemas de almacenamiento de energía mediante baterías.

Zelestra prevé iniciar durante el segundo semestre de 2026 la construcción de otras dos plantas solares y de su primer proyecto BESS en Alemania. Con estos nuevos proyectos, la capacidad de la compañía en el país, entre activos operativos y proyectos en fase de construcción, superará los 200 MW.

Q Energy firma un VPPA de 10 años en España

Q Energy ha firmado un acuerdo virtual de compraventa de energía (VPPA) con Hikma Pharmaceuticals PLC para respaldar la construcción del parque solar Terrapower, de 34,6 MWp, en Castilla-La Mancha, cerca de Madrid.

El acuerdo tendrá una duración de diez años y contempla el suministro de aproximadamente 40.000 MWh anuales de electricidad renovable a partir de 2027. La energía estará destinada a respaldar las operaciones de fabricación europeas de Hikma Pharmaceuticals.

El proyecto Terrapower es una instalación greenfield, y el contrato permitirá vincular la producción renovable del parque con las necesidades de consumo energético de la compañía farmacéutica.

El VPPA se ha formalizado en el marco del programa Energize, una iniciativa dirigida a los sectores farmacéutico y sanitario para avanzar en la descarbonización de sus cadenas de suministro y reducir las emisiones de alcance 3 mediante la contratación de electricidad renovable.

El programa está organizado por SE Advisory Services, la división de consultoría global de Schneider Electric.

X-Elio vende una planta fotovoltaica de 14 MW en Japón

X-Elio ha completado la venta de la planta solar fotovoltaica Funaki, de 14 MW, situada en Ube, en la prefectura japonesa de Yamaguchi, a Sun Trinity. La operación se cerró el 18 de agosto de 2026.

Sun Trinity es una compañía de energías renovables creada conjuntamente por Sumitomo Corporation y Shikoku Electric Power. La adquisición forma parte de su estrategia para ampliar su actividad en Japón mediante una combinación de nuevos desarrollos renovables y la adquisición y operación de activos existentes.

Funaki ya se encuentra plenamente operativa. La planta fue construida sobre los terrenos de un antiguo campo de golf y genera más de 17.000 MWh de electricidad renovable al año.

El activo cuenta además con un acuerdo de compraventa de energía a largo plazo (PPA) suscrito con Amazon. El contrato se integra en los objetivos de la compañía estadounidense para alcanzar cero emisiones netas de carbono en sus operaciones en 2040.

La operación se encuadra en la estrategia de X-Elio de desarrollar, construir y posteriormente rotar activos renovables en el mercado japonés. La compañía ha construido hasta ahora una cartera solar de 393 MW en el país y dispone de otros 494 MW en proyectos fotovoltaicos y de almacenamiento mediante baterías (BESS) en distintas fases de desarrollo.