

Osona y Lluçanès impulsan 30 comunidades energéticas apoyadas por 15,2 MW de fotovoltaica

- Según indicó Nova Energia Osona a **pv magazine**, el proyecto avanza como modelo público-comunitario de transición energética en las comarcas de Osona y Lluçanès, donde 30 comunidades energéticas cooperan con 50 ayuntamientos para gestionar 216 instalaciones fotovoltaicas municipales.



<https://www.pv-magazine.es/2026/05/11/osona-y-llucanes-impulsan-30-comunidades-energeticas-apoyadas-po...>

Lunes, 11 mayo 2026

Según indicó Nova Energia Osona a **pv magazine**, el proyecto avanza como modelo público-comunitario de transición energética en las comarcas de Osona y Lluçanès, donde 30 comunidades energéticas cooperan con 50 ayuntamientos para gestionar 216 instalaciones fotovoltaicas municipales.

Jose Pedrosa

Durante los últimos cuatro años, las comarcas de Osona y Lluçanès, en el norte de Cataluña, han desarrollado el proyecto energético público-comunitario Nova Energia Osona, basado en la colaboración entre administraciones locales y comunidades energéticas. El programa abarca 50 municipios y una población de 175.000 habitantes.

Según indicó a **pv magazine** el responsable del proyecto, Moisès Subirana, actualmente se han ejecutado 227 instalaciones fotovoltaicas que suman 15,2 MWp y una generación anual promedio de 21 GWh. Hay otros 8 MWp proyectados, con una producción estimada de 10,8 GWh al año. La inversión total en solar fotovoltaica supera los 30 millones de euros. Todas las instalaciones están sobre cubierta, salvo tres ubicadas en un vertedero restaurado, una zona de equipamientos y un terreno municipal.

La totalidad de los sistemas se destina al autoconsumo, y en la mayoría de municipios la generación supera el consumo del consistorio. Parte de la energía se comparte con los vecinos a través de las comunidades energéticas, y se están instalando baterías para mejorar el acoplamiento entre generación y demanda.

«Los resultados reflejan una reducción del 15% en el consumo energético municipal en los últimos cuatro años», añadió Subirana. El proyecto ha impulsado 216 instalaciones fotovoltaicas adicionales en desarrollo, ha instalado 110 puntos de recarga para vehículos eléctricos y ha modernizado el alumbrado público con tecnología LED. La inversión total captada superaría los 50 millones de euros.

Nova Energia Osona trabaja con 30 comunidades energéticas estructuradas como cooperativas de consumidores sin ánimo de lucro, involucrando directamente a más de 2.000 hogares. «El proyecto se apoya en la participación ciudadana y en el consenso público», destacó la organización.

El modelo cuenta con financiación parcial del programa LIFE de la Unión Europea y se articula en torno a tres actores principales: los gobiernos locales, las comunidades energéticas y el apoyo técnico de la Agencia Local de Energía de Osona (ALEO), con más de dos décadas de experiencia en la transición energética local.

Según indicó Subirana, por cada euro invertido se obtiene un retorno de entre 10 y 80 euros gracias a un esquema de financiación diversificado.

Nova Energia Osona ha sido seleccionada como finalista en los Premios Europeos a la Energía Sostenible 2026, en la categoría Acción Energética Local, que reconoce proyectos de energía sostenible impulsados por ciudadanos y entidades locales que contribuyen a la transición hacia la energía limpia y generan beneficios sociales, económicos y medioambientales.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content