

Sabiñánigo pone en marcha una comunidad energética piloto de 90 kW

- La Asociación CEL Cardelina está formada por 34 socios. La planta generaría unos 1.540 kWh por kWp/año, que podrán autoconsumirse o compensarse como excedentes.



<https://www.pv-magazine.es/2026/01/22/sabinanigo-pone-en-marcha-una-comunidad-energetica-piloto-de-90...>

Jueves, 22 enero 2026

La Asociación CEL Cardelina está formada por 34 socios. La planta generaría unos 1.540 kWh por kWp/año, que podrán autoconsumirse o compensarse como excedentes.

Jose Pedrosa

La Asociación Comunidad Energética Local Cardelina de Sabiñánigo ha puesto en marcha una instalación fotovoltaica ubicada en el tejado de la Escuela Infantil Municipal Cardelina, en Sabiñánigo (Huesca). Se trata de un proyecto piloto en modalidad de autoconsumo colectivo.

La planta fotovoltaica cuenta con una potencia total de 89,65 kWp. Para su ejecución se han instalado 163 paneles solares del fabricante chino JA Solar, de 550 Wp, sobre la cubierta de la escuela infantil, así como un inversor Huawei de 100 kW, que permitirá futuras ampliaciones.

El proyecto ha sido coordinado y ejecutado por la empresa local Energía Solar del Pirineo, especializada en energía solar, movilidad eléctrica y electricidad en general, que desarrolla comunidades energéticas con la colaboración de Ecodes desde 2022.

La asociación ha informado a sus socios de que el coste por kW instalado ha sido inferior a 1.000 euros y estima un ahorro aproximado del 40 % respecto a una instalación individual. Los gastos operativos y la cuota anual de participación ascienden a unos 20 euros al año por kW de participación.

Según los cálculos de la asociación, cada kWp instalado producirá unos 1.540 kWh al año, que podrán autoconsumirse o verterse a la red como excedentes. Estos excedentes serán compensados por la comercializadora, según los contratos individuales de cada socio, con precios que oscilan entre 0,04 y 0,08 euros por kWh.

Actualmente, la Asociación CEL Cardelina está formada por 34 socios. En concreto, 25 socios particulares y una pyme representan el 46,29 % de la potencia instalada (41,5 kWp); siete comunidades de propietarios concentran el 44,23 % (39,65 kWp); y el Ayuntamiento de Sabiñánigo participa con el 9,48 % restante, equivalente a 8,5 kWp.

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