

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España – Portugal

**CEL
RURAL**



Boletín informativo 2

CEL RURAL

**Desarrollo de actuaciones piloto para el fomento de
Comunidades Energéticas Locales en entornos rurales**



SUMARIO :

1

EVENTOS

Difusión del proyecto en Sevilla 3

2

NOTICIAS

Constituida la comunidad energética en Xermade (Lugo) 4

Adjudicada la puesta en marcha del proyecto piloto de Fontiveros, Ávila 5

3

VISITAS

Visita de FEGAMP a las instalaciones renovables de Liñares 6

Visita de FEGAMP a las instalaciones renovables de Grille 7



EVENTOS: 1

Difusión del proyecto en Sevilla

El pasado 28 de noviembre se llevó a cabo en la sede de la Universidad de Sevilla, un evento de difusión del proyecto CEL Rural en el que se trasladaron los avances del mismo y las posibilidades de establecimiento de Comunidades Energéticas en el entorno rural del territorio POCTEP.

Se contó con la participación de María Borra, de la Agencia Andaluza de la Energía, así como Andrés Alcántara, de Voltedge, cuyas ponencias fijaron las posibilidades de desarrollo de este tipo de instalaciones en entornos rurales, aspecto destacado dentro de la promoción de la Agencia Andaluza de Energía. Por su parte, la aportación de Voltedge permitió conocer las innovaciones tecnológicas aplicadas en este tipo de instalaciones, de la mano del grupo de investigación.



El evento sirvió también para conocer las tecnologías que desde el proyecto CEL Rural se están analizando para poner en marcha en el marco de las Comunidades Energéticas, de la mano de los socios tecnológicos del proyecto, Universidad de Sevilla, Universidad de Algarve, INTA e ITG.

Por otro lado, se dieron a conocer los proyectos piloto en que se está trabajando y su grado de avance, entre los que destaca el proyecto de Culatra, presentado por AREAL, el de Xermade, por FEGAMP y el de Vila Verde, presentado por la CIM Cávado. A ellos se une el proyecto de Fontiveros, desarrollado por Diputación de Ávila.



NOTICIAS: 1

Constituida la comunidad energética en Xermade (Lugo)

Tras una encuesta distribuida entre los municipios gallegos catalogados como Zonas Poco Pobladas, para valorar la idoneidad de constitución de la Comunidad Energética del proyecto, y tras valorar distintos criterios técnicos, se eligió el municipio de Xermade (Lugo) para llevar a cabo el piloto.



El 19 de septiembre, y tras celebrar reuniones informativas sobre el potencial de la instalación a desarrollar y de los beneficios de que gozan los integrantes de la Comunidad Energética, se llevó a cabo la constitución formal de la misma.

En este paso definitivo para la puesta en marcha de la CER se inscribieron 30 socios, entre los que se encuentra la Federación Gallega de Municipios y Provincias (FEGAMP) como socio institucional, el Ayuntamiento, la Comunidad de Montes de Lousada, con 65 comuneros; además de 4 representantes de empresas, a los que se podrán unir en cualquier momento personas físicas o jurídicas con vínculo con Xermade..

La FEGAMP, a través del proyecto CEL_RURAL, financiará la instalación de una planta fotovoltaica en la cubierta de una nave de titularidad municipal situada en el polígono.

Las previsiones son que desde el 1 de enero de 2025, esta unidad de producción de energía se conecte a la red. Los socios podrán obtener suministro eléctrico si se encuentran en un radio de 2 kilómetros, aunque la idea es ir ampliando instalaciones fotovoltaicas en aquellos núcleos de población del municipio en los que exista suficiente demanda energética.





NOTICIAS: 2

Adjudicada la puesta en marcha del proyecto piloto de Fontiveros, Ávila

El proyecto piloto de CEL Rural en Fontiveros, Ávila, desarrollado por el socio Diputación de Ávila, da sus primeros pasos con la adjudicación del mismo.

Una vez finalizado el proceso de contratación del proyecto piloto, se confirma la ubicación del sistema solar de generación en el Centro San Juan de la Cruz, edificio de Diputación al que suministrará energía, junto con otros nueve consumos del ayuntamiento de Fontiveros.



La Comunidad Energética estará formada, en un primer momento, por Diputación de Ávila y Ayuntamiento de Fontiveros, con posibilidad de añadir nuevos miembros durante su funcionamiento.

La instalación contará con una potencia de 30 kW y también con una batería de acumulación que permitirá modular consumos durante su funcionamiento.

Se tiene previsto realizar una reunión informativa sobre la constitución de la Comunidad Energética de forma que los vecinos y empresas de Fontiveros conozcan de las posibilidades de esta instalación y de este modelo de generación y reparto, cuyos beneficios para las zonas rurales radican se basan en las opciones que esta nueva figura presenta.



VISITAS: 1

Visita de FEGAMP a las instalaciones renovables de Liñares

Los representantes de FEGAMP visitaron las instalaciones renovables de la Sociedad Cooperativa Renovables de Liñares, que se constituyó en comunidad energética en el año 2023, finalizando así un proceso de 5 años desde su inicio.

Esta cooperativa de consumidores y usuarios está situada en el municipio de As Neves, en la provincia de Pontevedra. Fue creada a partir de las personas socias de la comunidad de montes (70 comuneros) y la asociación de vecinos y vecinas (74 personas socias) del pueblo de Liñares, en el municipio de As Neves, al sur de la provincia de Pontevedra, un territorio fronterizo con Portugal.

Cuenta actualmente con 51 socios lo que significa que la práctica totalidad de las viviendas habitadas de la parroquia están adheridas a la comunidad energética local.

Según comenta Raquel Novoa Gómez, presidenta de la cooperativa, en este municipio “ya existía una comunidad de montes funcionando desde hace años que tenía en mente desarrollar proyectos sociales e inversiones que repercutan en su entorno y en sus socios”.

Nos explica que “las comunidades de montes llevan años implantadas en el territorio y tienen experiencia en gestión de su entorno, siendo su ámbito de actuación la parroquia y además, llevan mucho tiempo haciendo ese mismo papel de ocuparse de la gestión y uso de la biomasa, esencialmente leña, pero también otras formas de producción de energía calorífica, como es el combustible de uso comunitario”.

Destaca que “sería imprescindible para provocar un avance significativo en la puesta en marcha de los proyectos, que se eliminaran o rebajaran las barreras administrativas en las autorizaciones sectoriales, poniendo por ejemplo un plazo corto de tiempo para las resoluciones o aplicando positivamente el silencio administrativo” y continúa diciendo que “el modelo que están poniendo en marcha en Liñares, la Comunidad Energética Local, debe responder al concepto de prosumidores, que abarca la producción y el consumo de energía, en este caso fotovoltaica, pero también debe permitir la comercialización justa del excedente”.





VISITAS: 2

Visita de FEGAMP a las instalaciones renovables de Grille

En el año 2022, la Sociedad Cooperativa Grille, fundada en 1963 por nueve familias ganaderas de Mazaricos y con una producción superior a los 20.000 litros de leche al día, se constituyó en comunidad de energía renovable. Fueron los pioneros dentro del sistema agroganadero gallego. La planta fotovoltaica instalada en la cubierta de esta granja garantiza un autoconsumo sostenible que cubre el 35 % de su necesidad energética, lo que implica un ahorro de más del 20 % en las facturas. En la actualidad cuenta con una planta fotovoltaica de 38 kWp que crecerá en una próxima fase de ampliación hasta los 80 kWp.

Los paneles de fotovoltaica en Grille administran energía a través del sistema de autoconsumo remoto a Ganxabar Sociedad Cooperativa Galega, una unión de cooperativas ganaderas de las comarcas e incluye entidades asociadas de los municipios de Mazaricos, A Baña, Negreira y Santa Comba. La energía producida desde Grille aporta actualmente una cobertura próxima al 40 % del consumo y proporciona un ahorro cercano al 30 %. La cooperativa se acoge al modelo PPA (Power Purchase Agreement), un acuerdo de compraventa de energía a largo plazo por el cual el cliente no realiza la inversión inicial y paga por la energía consumida desde la planta, pero a un precio más reducido que el de comercialización de la electricidad.

Según comenta Pablo Suárez Otero, presidente de la cooperativa, con este método, “la financiación de la instalación corrió a cargo de la empresa e.nova enerxía (materiales, instalación y mantenimiento) a través de un contrato de suministro por un período de 15 años de duración a un precio fijo de 7 céntimos kw. Al final del período contratado las instalaciones pasan a ser propiedad de la Cooperativa Grille”.



Continúa diciendo que “este tipo de sistemas de producción energética fotovoltaica nos obligó a innovar también en el sistema de producción y adaptar los momentos de consumo a los momentos de mayor producción energética, adaptando las horas de mugir las vacas y por tanto de enfriamiento de los tanques de leche que son los que más energía consumen en todo el proceso”.

Por último destaca que “el proceso fue demasiado lento especialmente por las barreras burocráticas, sobre todo las autorizaciones en industria que impedían la comercialización y el reparto de energía” y anima a las instituciones públicas a “difundir y estimular este tipo de instalaciones porque conoce a muchas otras empresas del sector ganadero interesadas en este proceso”.