

## **Edinor y Zierbena Arraun Elkarteak convertirán al club en la primera comunidad energética solar de la ACT**

- **Los vecinos que formen parte de la comunidad energética solar reducirán su factura eléctrica hasta un 25% y evitarán la emisión de 12,8 toneladas de CO<sub>2</sub> al año, lo que equivale a la plantación en Zierbena de 1.235 árboles que absorberían CO<sub>2</sub> durante 25 años**
- **Las comunidades energéticas de Edinor, denominadas TEK, permiten generar, consumir y compartir energía sostenible, económica y de km 0**
- **La cubierta del Club de Remo contará con 65 placas solares y el Polideportivo tendrá 135 para producir energía solar para 125 vecinos y comercios**
- **Para hogares en un radio de 500 metros, TEK Zierbena está abierta a todos los vecinos y comercios que deseen adherirse, a través de su web: [www.tekzierbena.eus](http://www.tekzierbena.eus)**

La primera comunidad energética solar llega a Zierbena de la mano de Zierbena Arraun Elkarteak, el Ayuntamiento de Zierbena y de Edinor. Así, convertirán al club en la primera comunidad energética vinculada a un Club de Remo de la ACT.

La cubierta del Club de Remo recibirá la instalación de 65 placas solares que, junto a otras 135 que se ubicarán en el polideportivo de la localidad, producirán energía solar, de km 0, sostenible y económica. Los vecinos que decidan formar parte de la comunidad energética solar verán reducida su factura eléctrica hasta un 25%, además de evitar la emisión de 12,8 toneladas de CO<sub>2</sub> al año, lo que equivale a la plantación en Zierbena de 1.235 árboles que absorberían CO<sub>2</sub> durante 25 años.

Las comunidades energéticas que promueve Edinor, se denominan TEK por sus siglas en euskera de Tokiko Energia Komunitatea, genera el 25% de la energía eléctrica que consumen vecinos y comercios, completándose el restante 75% mediante una compra conjunta de energía de origen renovable que asegura a los participantes el acceso a los mejores precios del mercado. De esta manera, además de los ahorros en la factura eléctrica se asegura que en todo momento la energía que los vecinos consumen es 100% renovable.

Edinor se encarga de todo: asesora e identifica espacios, gestiona la puesta en marcha y el desarrollo. Además, actúa como tractor local ya que la instalación de los sistemas fotovoltaicos y su mantenimiento los lleva a cabo principalmente con proveedores locales.

Concretamente, la TEK Zierbena tendrá una potencia de 75 Kw, de los cuales 25Kw se instalarán en el Club de Remo y 50Kw en la cubierta del Polideportivo. En total se instalarán 200 placas solares en una superficie de 1.000 metros cuadrados, que cubrirán a 125 hogares y comercios situados en un radio de 500 metros.

Las comunidades energéticas locales, TEK, impulsadas por Edinor se caracterizan por su capacidad de adaptarse a las características de cada municipio y, en colaboración con el Ayuntamiento que las promueven, buscar soluciones energéticas a medida. Un claro ejemplo de ello es esta TEK de Zierbena, ubicada en un municipio donde las viviendas se encuentran muy dispersas. La integración de dos edificios en la TEK donde instalar las placas solares, como son el Club de Remo y el Polideportivo, ha hecho posible cubrir las viviendas y comercios del puerto así como las situadas en la parte alta en el entorno del Ayuntamiento.

Todas las personas interesadas en adherirse a la TEK Zierbena y beneficiarse de ella pueden hacerlo a través de la web [www.tekzierbena.eus](http://www.tekzierbena.eus)

### **Acerca de Edinor**

Edinor, filial de Petronor en energías renovables, ofrece a los ciudadanos una alternativa sostenible y respetuosa con el medio ambiente en el consumo de energía. Una vía para poder generar, consumir y compartir energía renovable de Km 0 favoreciendo el desarrollo del entorno y la generación de empleo de calidad, al llevar a cabo la instalación y gestión de las comunidades solares con proveedores locales.

De esta manera, Edinor apuesta por la descarbonización en la generación de energía eléctrica y por el empoderamiento del ciudadano respecto de la energía, para que sea consciente de su generación y, por lo tanto, también de su consumo.

Actualmente, Edinor cuenta con varios proyectos en ejecución como son TEK Athletic, la primera comunidad energética de la Liga; TEK Somorrostro, primera comunidad energética educativa; TEK Larraul, primera comunidad energética rural; TEK Zentrum,

primera comunidad energética empresarial; y TEK Zumárraga, primera comunidad energética municipal de Gipuzkoa. Un camino que no ha hecho sino iniciarse y que están abriendo en Euskadi estas comunidades energéticas pioneras.