

**Nota de Prensa:**

## **Fundación de la Comunidad Energética de Lillo del Bierzo.**

El pasado jueves 3 de febrero, a las 16 h, ha tenido lugar en el salón de actos de la Casa del Pueblo el acto fundacional de la Comunidad Energética de Lillo del Bierzo.

Laurentino Gonzalez, del grupo local de Bierzo Renovable, presentó el evento y la mesa que estuvo presidida por M<sup>a</sup> Paz Martínez Ramón, alcaldesa de Fabero, Arsenio Terrón, Director de la CIUDEN y Oscar Cela Director en Helio2, empresa que ha hecho el estudio de ingeniería.

Asistieron veinte vecinos que han contribuido aportando la información de partida necesaria para el estudio técnico, responsables y técnicos de la CIUDEN. También asistieron otros integrantes de la corporación municipal y responsables de la Asociación Bierzo Renovable.

En su intervención la alcaldesa M<sup>a</sup> Paz resaltó el compromiso del Ayuntamiento con el proyecto al que aportará cubiertas de instalaciones municipales. El Ayuntamiento se incorporará como entidad integrante de la Comunidad Energética en cuanto ésta se ponga en marcha. Señaló la paradoja de que sea un Ayuntamiento que ha vivido tantos años vinculado a la explotación del carbón, quien ahora posiblemente sea pionero con la primera Comunidad Energética que se constituye en el Bierzo y con otras iniciativas, con energías renovables y ayudas del MITECO, con las que espera poder llegar a toda la población y pedanías del Ayuntamiento de Fabero.

Arsenio Terrón por su parte informó del papel institucional del IDAE, organismo que gestiona una importante partida de las ayudas del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia para entidades públicas y Comunidades Energéticas, su papel en la comarca, atendiendo todas las peticiones y consultas que se precisen para el éxito de los proyectos que se presenten y en los trabajos de investigación que gestiona para el desarrollo de energías renovables. Presentó a los técnicos que le acompañaban, Javier Rubén Castrosín y Miguel Ángel Delgado (Director del área de Transición Justa). Su intervención no estuvo exenta de algunas muestras emotivas hacia el pueblo que le vio nacer, en el que aún viven muchas personas con las que compartió escuela y amistades juveniles.

El estudio para el proyecto de Comunidad Energética que presentó Helio2 se centra en una instalación que tendrá una vida superior a los 25 años en los que la energía verde producida por el sol sustituirá progresivamente las fuentes de energía contaminante gracias a la instalación en sí misma, a la sustitución de hábitos de consumo, implicación personal y mayor responsabilidad colectiva en el uso de la energía. Los integrantes de la nueva Comunidad Energética contarán con el apoyo de tecnología del Internet de las cosas (IoT) aplicado a la gestión integral de edificios. En conjunto la nueva Comunidad Energética evitará la emisión de 84,64 tn anuales de CO<sub>2</sub>.

La inversión estimada son 72.380€, para una potencia simultánea de 100Kw de energía fotovoltaica, apuesta por conseguir ayudas que reduzcan el coste final. El coste real se ajustará según la ayuda que se consiga, y se repartirá la diferencia entre los integrantes, que no pagarán por igual ya que en la comunidad hay toda clase de usuarios, desde los más modestos con facturas mensuales de electricidad de 27€ hasta facturas de empresas por valor de 5000€. El coste de instalación, con la inversión estimada para un consumidor medio, asciende a 1500€ cuando el mismo consumidor con una instalación doméstica personal tendría que gastar del orden de 5000€.

La instalación contará con cargadores para vehículos eléctricos y producirá anualmente energía por valor de 26.684€, en tanto el coste por inversión es de 22.506€ anuales. Se obtiene un beneficio de 4.178€ por lo que se espera se pueda amortizar la inversión partir de los tres años de vida.

Los técnicos de la CIUDEN, que compartieron mesa con Oscar durante su exposición, aportaron numerosos detalles de interés tanto para la instalación, como para el procedimiento y ayudas de los fondos NextGeneration EU, así como un valioso soporte técnico/legal.

La Comunidad Energética de Lillo se constituye con el CIF de la Asociación Bierzo Renovable que modificará sus estatutos para adaptarse a las exigencias legales y garantizar, sin costes adicionales, que sean los integrantes de la Comunidad Energética quienes decidan soberanamente sobre la energía que producen.

En su intervención el portavoz de la asociación José Sánchez señaló la satisfacción para sus socios de que surja la primera Comunidad Energética en el pueblo donde tuvo lugar el pasado 14 de octubre su presentación pública, y que sean ellos quienes han hecho el trabajo de unir voluntades en el pueblo. La asociación, que está registrada como entidad sin ánimo de lucro, introdujo adicionalmente en su reglamento interno la creación de grupos locales para que tanto socios, como vecinos, tengan garantía de que la asociación se mantendrá en su tarea de difusión y ayuda en el proceso de Transición Energética Justa que impulsan.

Al finalizar varios participantes acompañamos a M<sup>a</sup> Paz en un paseo por Lillo para conocer algunos de los tejados públicos que adicionalmente se podrían aprovechar.