



RED DE CALOR DE ARANDA

BOLETÍN Nº1



La Red de Calor retoma las reuniones de vecinos con 'normalidad'

Los vecinos interesados en conectarse pueden contactar con el equipo técnico y comercial para resolver sus dudas

Las empresas del grupo empresarial Amatex-Bie, Rebi y Amatex, no han parado la actividad durante la crisis de la COVID-19 puesto que el servicio energético es de primera necesidad para los ciudadanos. No obstante, el equipo de LA RED DE CALOR CON BIOMASA ha retomado el trabajo presencial tanto en sus oficinas como en el contacto con los administradores de fincas y comunidades de propietarios. De esta manera, el proyecto suma

1

PRODUCCIÓN

40.000.000 kWh anuales

2

CONSUMO

12.000 toneladas de astilla por temporada

3

EMISIONES

Evitará la emisión de 11.000 toneladas de CO2 al año



Nueva Plataforma Web de gestión energética gracias a la fibra óptica que incorpora la Red de Calor



Primera experiencia en España: hibridación Red de Calor-Central de Cogeneración



El diseño de la Red continúa según las demandas de conexión

nuevos usuarios a la Red y las reuniones con los vecinos interesados se convocan con todas las medidas de seguridad, en lugares en los que se puede guardar al menos 1,5 metros de distancia interpersonal y el uso de mascarilla es obligatorio.

No obstante, si tiene cualquier duda o cuestión y quiere resolverla a distancia, puede hacerlo en el teléfono gratuito de atención al cliente 900 101 730, en el 947 514 163, o través de info@reddecalordearandadeduero.es.

La Red de Aranda sigue conectando vecinos a la biomasa

La obra civil se desarrolla con normalidad con las medidas de seguridad que establece el Estado de Alarma

La red aprovecha el calor sobrante de la central de cogeneración de ciclo combinado gas-vapor de Energy Works Aranda, cuyo principal cliente es Michelin. Esta experiencia pionera en España podría replicarse en otros puntos donde Rebi y Energy Works coincidan. El calor residual del proceso de generación eléctrica supone el 50% de la energía que suministra Rebi a los usuarios conectados a su red. El 50% restante procede de la central térmica con biomasa. Utilizar la energía residual o excedentaria de una industria



pesada en aplicaciones residenciales supone un mejor aprovechamiento de los recursos energéticos, con la consiguiente reducción de emisiones globales.

El 17 de enero se inauguró oficialmente en Aranda de Duero, la nueva red de calor con biomasa con la presencia del consejero de Fomento de la Junta de Castilla y León, Juan Carlos Suárez Quiñones. La instalación de biomasa de 12 MW de potencia dará servicio a 5.000 viviendas y edificios públicos cuando alcance su máximo desarrollo. La red comenzó a suministrar energía en septiembre de 2019 a las primeras 500 viviendas, al colegio Dominicas y piscina municipal Las Francesas. También el colegio Claret está ya a la espera de recibir el servicio. En total, más de 1.500 arandinos ya están disfrutando del calor de la biomasa. La red generará 40 millones de kWh de energía térmica al año.

VISITA DEL CONSEJERO DE MEDIO AMBIENTE SUÁREZ-QUIÑONES, Y RESPONSABLES DE EREN Y SOMACYL

La conexión no supone ningún sobrecoste para los vecinos porque la pequeña obra en la sala de calderas corre a cargo de la empresa, mientras que el consumidor solo paga la energía térmica de biomasa que consume. Ahora también llegamos a los edificios de viviendas de nueva construcción. De esta manera, quien compre una vivienda en un bloque nuevo en la zona de actuación de la Red, verá reflejado en su contrato que incorporará Red de Calor con Biomasa; la sala de calderas cuenta con una estación de intercambio de placas que hace el trasvase de la energía de los tubos de la calle al circuito de la Comunidad.



Uso de la biomasa

Su contribución a paliar el cambio climático

Más del 8 por ciento del sueldo de la familia se dedica hoy por hoy al pago del combustible necesario en nuestro día a día, por ejemplo para calentar nuestras casas. Asumir subidas y bajadas de precio de los combustibles fósiles tan arbitrarias para el consumidor final significa que el presupuesto mensual varía en función de los mercados internacionales. Y no solo varía para las familias, sino también para las empresas que utilizan combustibles fósiles cuyos costes de producción se elevan.

Ante escenarios como éste, los consumidores ya están decidiendo ser independientes de la esclavitud de los precios que marca la economía mundial. Las energías renovables ganan terreno gracias en primer lugar a la estabilidad económica que en concreto la energía térmica de biomasa ofrece; y, después, gracias a los beneficios de cuidado y protección medioambiental que genera. La conciencia está cambiando igual que evoluciona la sociedad.

Y prueba de ello es Alemania, el último país en tomar un compromiso serio con la transición ecológica. Su camino hacia las energías renovables limpias es ya irreversible. Hace unos días aprobaba un documento de 22 páginas y 54.000 millones de euros que incluye una serie de medidas que persiguen reducir las emisiones de gases de efecto invernadero un 61% en 2030. El plan prevé nuevos impuestos a combustibles

fósiles y eso afectará directamente a los hogares, generadores de un tercio de todas las emisiones. En siete años el combustible para calefacciones estará prohibido y las personas que reemplacen su antiguo sistema de calefacción de gasóleo por un modelo más respetuoso con el clima recibirán hasta un 40% de los costes.

Se ha fijado un precio para el dióxido de carbono (CO₂), el precio de la tonelada de CO₂-gasolina, diesel, gas y combustible para calefacciones- será de 10 euros para empezar y se irá incrementando a los 35 euros hasta 2025, lo que supondrá en las gasolineras una subida hasta los 15 céntimos el litro de diésel en 2026.

Dinamarca, Escocia, Suecia y Finlandia son otros cuatro ejemplos europeos de cómo un país puede depender únicamente de fuentes de energía renovables, algo que hace menos de una década parecía una utopía. El país sueco quiere convertirse en 2050 en la primera economía libre de petróleo, carbón y gas natural para ganar en materia económica y en bienestar de la población. Cuanto más sube el precio del barril Brent, más se acelera la transición renovable.

La energía obtenida de la biomasa es la alternativa a para calentar nuestros hogares, y también la alternativa que genera empleo estable y de calidad con contratos indefinidos y a largo plazo que conducen a la recuperación de población en las zonas rurales. Poner en valor la biomasa propia implica creación de puestos de trabajo, mantener población en territorios deprimidos afectados por despoblación y crear un tejido empresarial en torno a lo forestal. La conciencia cada vez es mayor.

Oficina central

Avenida Castilla 73-75
09400 Aranda de Duero
(Burgos)

Teléfonos

+(34) 947.514.163
Atención al Cliente (gratuito):
900 101 730

Emails

info@reddecalordearandade
duero.es S. Técnico: [tecnico-
aranda@rebisl.es](mailto:tecnico-aranda@rebisl.es)
www.reddecalordearandade
duero.es



Estimado Propietario:

Desde Recursos de la Biomasa REBI nos ponemos en contacto con usted para comunicarle que Red de Calor de Aranda ha mantenido su funcionamiento a lo largo de estos meses de confinamiento a pesar de las dificultades conocidas por todos. Asimismo, continuamos con nuestra labor comercial. Ahora tienen la oportunidad de adherirse al mayor proyecto energético urbano con energía renovable procedente de biomasa y con energía de recuperación de España, prevista para dar calor para calefacción y agua caliente sanitaria (ACS) a más de 15.000 arandinos en viviendas, colegios, hoteles, piscinas, hospitales, etc.

	SÍ	NO
¿QUIERE AHORRAR HASTA UN 15% - 20% EN CALEFACCIÓN?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿QUIERE AHORRAR EN AVERÍAS DE CALEFACCIÓN?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿QUIERE PAGAR POR LO QUE REALMENTE CONSUME?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿QUIERE EVITAR EL OLOR A GASÓLEO?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿QUIERE EVITAR RIESGOS DE FUGAS EN SU COMUNIDAD?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿QUIERE MEJORAR EL MEDIOAMBIENTE DE ARANDA?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿QUIERE AYUDAR A CREAR EMPLEO EN ARANDA?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Y TODO ELLO A COSTE CERO?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Si ha respondido afirmativamente a la mayoría de las preguntas, contáctenos.

Les haremos llegar una propuesta personalizada para su Comunidad de Propietarios. Les explicaremos las ventajas técnicas, económicas, sociales y ambientales que supone conectarse a la Red de Calor de ARANDA.

Con su decisión, Ud participa en el diseño del trazado de la Red.

Contacte a través de su Administrador o directamente con nosotros:

Tasio Martín

Tf. 667 614 751 / 947 514 163