DIARIO DE NAVARRA

Fecha: 06/03/2024 Audiencia: 92.358 Sección: LOCAL
Vpe: 4.022 € Tirada: 32.133 Frecuencia: DIARIO
Vpe pág: 6.712 € Difusión: 26.388 Ámbito: PRENSA DIARIA
Vpe portada: 7.140 € Ocupación: 59,92% Sector: INFORMACION GENERAL

Pág: 23

La central de calor de la Txantrea ya presta servicio a 2.000 viviendas

Alimentada con biomasa forestal, también suministra calefacción y agua caliente a 3 edificios y espera llegar a 4.500 hogares en la segunda fase

DN
Pamplona

La nueva central de calor de la Txantrea, alimentada con biomasa forestal, ya suministra calefacción y agua caliente a 2.000 viviendas del barrio y tres edificios más, el colegio público García Galdeano, el polideportivo Ezkaba y la Unión Deportiva Cultural Txantrea.

Además, actualmente se está gestionando la posible incorporación de la comunidad de calor San José, con 500 viviendas, así como el Centro de Atención a la Discapacidad Valle de Roncal; el Centro de Salud Mental San Francisco Javier; el colegio Bernat Etxepare; y la escuela infantil Izartegi.

Pero el objetivo es más ambicioso, ya que esta infraestructura alcanzará su pleno desarrollo en una segunda fase que se espera que esté operativa en 2028 con la idea de prestar servicio a 4.500 viviendas.

13,8 millones de inversión

La primera fase, consistente en la construcción y puesta en servicio de la central, así como de la red de calor comunitaria, ha supuesto una inversión de 10,7 millones de euros. De ellos, 6,9 han sido aportados por la sociedad pública Nasuvinsa, que ha contado con una subvención del 50% del programa FEDER Navarra. Los 3,8 millones restantes han corrido a cargo de la empresa ENGIE, adjudicataria de la construcción, gestión y explotación de las instalaciones por un periodo de 36 años.

La segunda fase prevista elevará la inversión a 13,8 millones para ofrecer calefacción y agua caliente a las 4.500 viviendas citadas y a varios edificios públicos más.

María Chivite y otras autoridades reciben las explicaciones de los técnicos en el interior de la central de calor. CEDIDA

Características de la central

La central cuenta con tres fosos de recepción y almacenaje de hasta 1.000 metros cúbicos de astilla de madera, combustible utilizado para alimentar a esta infraestructura, que tiene una potencia total instalada de 24,5 MW. Alcanzará los 39 MW cuando se concluya la segunda fase.

También tiene una sala de bombeo y un depósito exterior en el que se almacenan 1,8 millones de litros de agua caliente.

Además, la primera fase ha incluido el soterramiento de los tres primeros kilómetros de la red de distribución, formada por una doble tubería por la que circula el agua caliente hasta las viviendas y los edificios.

El combustible principal es la biomasa de astilla de madera, procedente de superficies forestales que cuentan con certificado de explotación sostenible situadas en Navarra, o cuya distancia entre origen y punto de consumo es inferior a 150 kilómetros por carretera, según indicó el Gobierno foral en un comunicado.

La presidenta María Chivite visitó ayer las instalaciones junto a la vicepresidenta Begoña Alfaro; los consejeros Mikel Irujo y José María Aierdi; el alcalde de Pamplona, Joseba Asiron; la alcaldesa de Burlada, Berta Arizkun, y el director gerente de Nasuvinsa, Javier Burón, así como responsables de Nasuvinsa y representantes de la empresa ENGIE.

Chivite destacó que esta central permitirá reducir en un 80% la emisión de gases a la atmósfera y que este proyecto dará "mayor independencia energética a través de recursos locales". "Es un claro ejemplo de economía circular. Permite generar calor con materia prima local, sostenible y de cercanía, lo que supone un impacto muy positivo en el entorno desde el inicio y hasta el final del proceso", recalcó la presidenta.