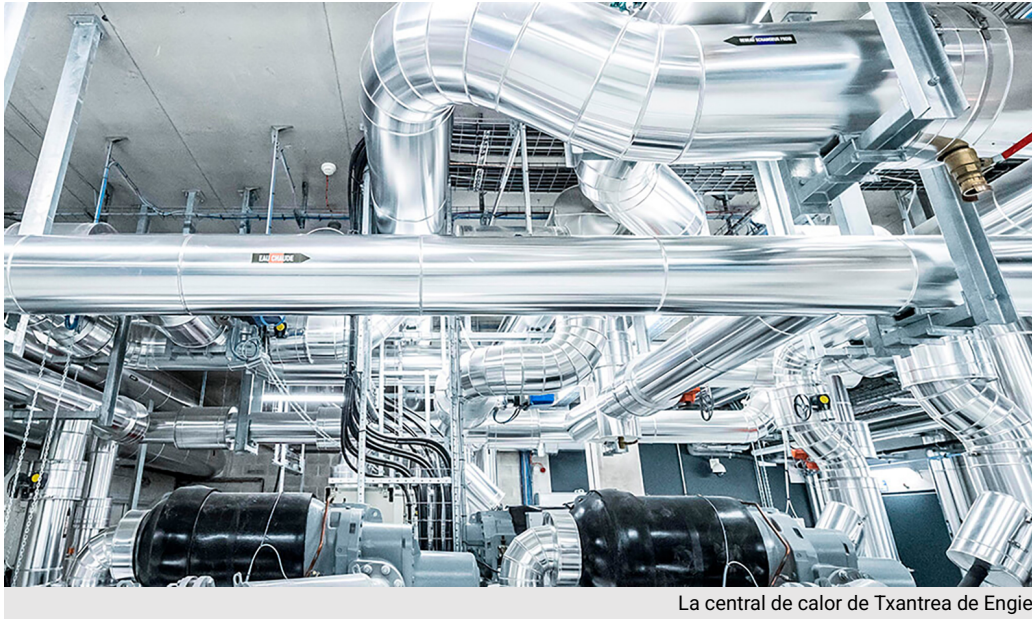


Engie ampliará la red de calor de Txantrea hasta abastecer a 4.500 viviendas en 2027

- Engie ha anunciado la expansión de la central de calor de Txantrea, que permitirá ampliar el suministro a 4.500 viviendas en 2027.



La central de calor de Txantrea de Engie.

<https://elperiodicodelaenergia.com/engie-ampliara-la-red-de-calor-de-txantrea-hasta-abastecer-a-4-500-vivien...>

Redacción

Lunes, 25 mayo 2026

La compañía energética **Engie** ha anunciado la expansión de la central de calor de Txantrea, que permitirá ampliar el suministro desde las 2.500 viviendas actuales hasta 4.500 en 2027.

El proyecto, de colaboración público-privada, está impulsado por la sociedad pública Nasuvinsa y cofinanciado y gestionado por Engie, tal y como ha informado la propia compañía con motivo de una visita a las instalaciones del consejero de Industria y Transición Ecológica y Digital Empresarial de Navarra, **Mikel Irujo**.

La red, a punto de consolidar su primera fase, abastece actualmente a 2.500 viviendas, dos centros municipales, una residencia para personas dependientes y un club deportivo, en lo que la empresa describe como un ejemplo de economía circular aplicada al entorno urbano.

Durante la visita, el consejero, la delegación de Engie y representantes de Nasuvinsa han recorrido las instalaciones y han abordado en una reunión de trabajo los aspectos relativos a la segunda fase de la red, respaldada por los resultados obtenidos hasta ahora.

La infraestructura de Engie

La instalación dispone de una planta de generación de 14,5 MW y una red de distribución soterrada de 2,5 kilómetros de tuberías preaisladas. Un depósito exterior con capacidad para 1,8 millones de

litros de agua caliente a 95 grados garantiza el suministro térmico en los momentos de mayor demanda.

La primera fase culminará próximamente con la conexión del Centro San Francisco Javier, institución sanitaria del Gobierno de Navarra. La ampliación prevista para 2027 elevará la potencia conectada de clientes desde los 24,5 MW actuales hasta los 50 MW, lo que supone duplicar la demanda.

El sistema emplea biomasa forestal certificada procedente de masas gestionadas de forma sostenible en Navarra y situadas a menos de 150 kilómetros de la central. En su primera fase, la infraestructura ha permitido un ahorro estimado de unas 4.000 toneladas anuales de emisiones de CO2 al evitar combustibles fósiles, cifra que se duplicará con la incorporación gradual de nuevos clientes.

La directora general de Infraestructuras Locales de Energía de Engie España, **Janis Rey**, ha señalado que la compañía sigue avanzando "en nuestro compromiso de ofrecer infraestructuras y soluciones sostenibles, autosuficientes y locales".

Por su parte, el director de Redes de Calor y Frío de Engie España, **Xavier Puyal**, ha destacado la capacidad de este tipo de infraestructuras "para seguir escalando y dando servicio a miles de ciudadanos".

Engie es líder en redes de calor y frío en España, con presencia en ciudades como Barcelona, Zaragoza, Palencia y Ávila, además de Pamplona.