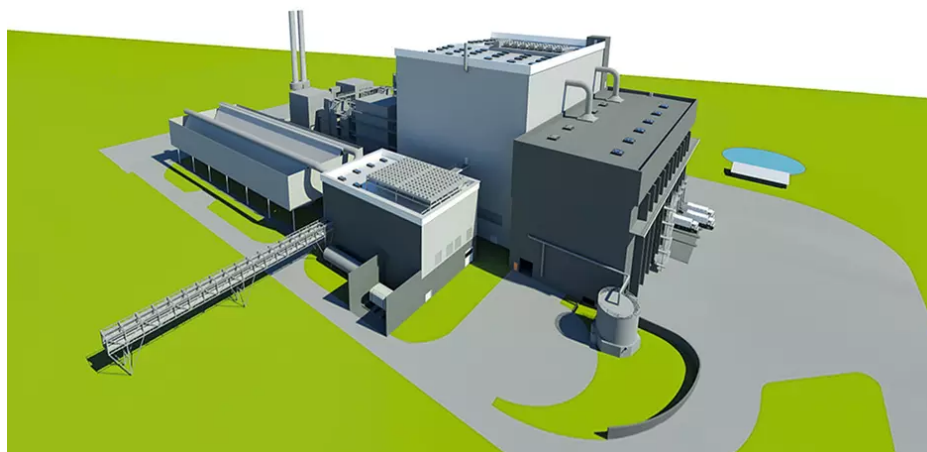


Polonia y Alemania inician un innovador proyecto transfronterizo de calefacción urbana

- El proyecto conjunto, llevado a cabo por filiales de Veolia y E.ON pretende descarbonizar por completo y conectar las redes de calefacción en ambos lados de la frontera para el año 2030.



Polonia y Alemania inician un innovador proyecto transfronterizo de calefacción urbana

<https://elperiodicodelaenergia.com/polonia-y-alemania-inician-un-innovador-proyecto-transfronterizo-de-calef...>

José A. Roca

Lunes, 06 abril 2026

El proyecto conjunto, llevado a cabo por filiales de Veolia y E.ON pretende descarbonizar por completo y conectar las redes de calefacción en ambos lados de la frontera para el año 2030

Polonia y Alemania han iniciado la construcción de un innovador proyecto transfronterizo de calefacción urbana en las ciudades gemelas de Görlitz y Zgorzelec. Tras seis años de planificación, el **proyecto United Heat** tiene como objetivo garantizar un suministro de calor sostenible para los residentes a ambos lados de la frontera. Las dos ciudades suman una población combinada de alrededor de 86.000 habitantes a ambos lados del río Neisse.

El proyecto conjunto, llevado a cabo por **Stadtwerke Görlitz**, una filial del grupo francés de servicios públicos **Veolia**, y **SEC Zgorzelec**, una filial de la alemana **E.ON**, pretende descarbonizar por completo y conectar las redes de calefacción actualmente separadas en ambos lados de la frontera para el año 2030, según indicó E.ON. A partir de entonces, la generación de calor para ambas ciudades procederá íntegramente de energías renovables.

Tecnologías

Las tecnologías que se utilizarán incluyen energía solar térmica con almacenamiento estacional, recuperación de calor del agua de lagos y de aguas residuales, calderas de biomasa e instalaciones

de power-to-heat. La ceremonia de colocación de la primera piedra marca el inicio de la construcción del primero de un total de doce kilómetros previstos de tuberías. Se espera que el proyecto reduzca las emisiones de CO₂ en casi 50.000 toneladas, equivalente a las emisiones anuales de aproximadamente 28.000 turistas.

United Heat ejemplifica cómo los mercados energéticos europeos se están integrando cada vez más. Iniciado en 2020, fue designado como proyecto transfronterizo de energías renovables dentro del programa Connecting Europe Facility en 2022, con el fin de recibir financiación como uno de los tres proyectos pioneros en Europa.

Apoyo del gobierno alemán

El gobierno alemán está aportando aproximadamente 80 millones de euros a través de financiación federal para redes de calefacción eficientes, con el objetivo de garantizar la viabilidad económica de las inversiones en calefacción urbana climáticamente neutra y minimizar el impacto en los precios para los consumidores. El proyecto también ha recibido apoyo de la **Agencia Alemana de la Energía (dena)** a través de la Plataforma Energética Germano-Polaca, financiada por el Ministerio Federal de Asuntos Exteriores.

"United Heat es un ejemplo impactante de cómo las autoridades locales pueden colaborar con éxito en el suministro de calor a través de fronteras nacionales", afirmó la ministra de Economía alemana, Katherina Reiche. "Al conectar las redes de calefacción urbana de Alemania y Polonia, el sector de la calefacción se descarbonizará de forma rentable y se reforzará nuestra seguridad energética, creando una infraestructura moderna que beneficia a empresas y consumidores en Görlitz y Zgorzelec."

La calefacción urbana se considera una solución eficaz para ciudades densamente pobladas, ya que el calor puede obtenerse de diversas fuentes, como centrales eléctricas, procesos industriales, incineración de residuos, biomasa o energía geotérmica. Las ciudades y municipios de toda Alemania están obligados a presentar planes para descarbonizar sus redes de calefacción antes de mediados de 2028.