



Una red de calor alimentada con biomasa cubre 33 viviendas de una aldea gallega

- Infesta, una aldea modelo referente en sostenibilidad y transición energética, cuenta con una red que da servicio a 33 viviendas de la aldea



Una red de calor alimentada con biomasa cubre 33 viviendas de una aldea gallega

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/bioenergia/una-red-de-calor-alimentada-con-biomasa-20261009>

Celia García-Ceca

Viernes, 09 octubre 2026

La directora general de la Agencia Gallega de Desarrollo Rural, Paz Rodríguez, ha asistido a una jornada demostrativa de la **red de calor de biomasa de Infesta**, una aldea modelo referente en sostenibilidad y transición energética que cuenta con una red que da servicio a 33 viviendas de la aldea, al tiempo que reduce el riesgo de incendios forestales mediante la limpieza de los terrenos próximos al núcleo. La caldera funciona autoabasteciéndose de la leña, almacenada en un silo contiguo, para calentar el agua y distribuirla, a través de una red de tuberías, a los radiadores de los hogares participantes.

Esta iniciativa se enmarca dentro del proyecto Aldealix, integrado en el Programa Interreg VI España Portugal (POCTEP) 2021-2027, que propone el impulso de comunidades energéticas locales basadas en la biomasa producida en el territorio rural, una alternativa viable para producir energía calorífica a partir del aprovechamiento de las podas generadas en los montes de los entornos de las aldeas. En este contexto, la red de Infesta es uno de los cuatro proyectos piloto puestos en marcha en Galicia y el Norte de Portugal a través de Aldealix.

El objetivo de este proyecto no consiste solo en fomentar la sostenibilidad y la eficiencia energética, abaratando costes, sino que también busca crear comunidades rurales más autosuficientes. Así, una vez entregada la Red de calor al concello de Monterrei, está previsto que esta pase a ser gestionada por la cooperativa BioInfesta, integrada por los vecinos de la aldea, que aportan fondos, gestionan la biomasa y comparten los gastos de mantenimiento del sistema.