

# ConnectHeat

Compromiso comunitario por el calor limpio

## Respondiendo a una situación de desafío...

La calefacción y refrigeración suponen **aproximadamente el 50% del consumo de energía final** en Europa y más del **75% de este consumo se provee con combustibles fósiles**.

La calefacción y refrigeración renovable y limpia es **un elemento clave** para la transición verde y la autonomía energética frente a la actual crisis energética pero su descarbonización está quedándose atrás.

La calefacción y refrigeración proporcionan una amplia variedad de alternativas para **la integración de múltiples fuentes de energías renovables y medidas de eficiencia energética**.

Aprovechar estas fuentes y utilizar soluciones fiables para incrementar la eficiencia energética y la sostenibilidad de este sector es necesario para alcanzar los ambiciosos objetivos europeos, siendo el más importante lograr la **neutralidad climática en 2050**.



## Aunque la Energía Comunitaria es un enfoque efectivo y comprobado, su potencial no ha sido explotado en el sector de la calefacción y refrigeración...

La calefacción y refrigeración dependen de **condiciones locales** que requieren soluciones adaptadas a entornos locales muy específicos.

Las estrategias de descarbonización deben ser planificadas localmente ya que requieren un **enfoque ascendente e integrado** que construya sinergias entre todos los agentes clave de la cadena energética e integre fuentes de energía localmente disponibles.

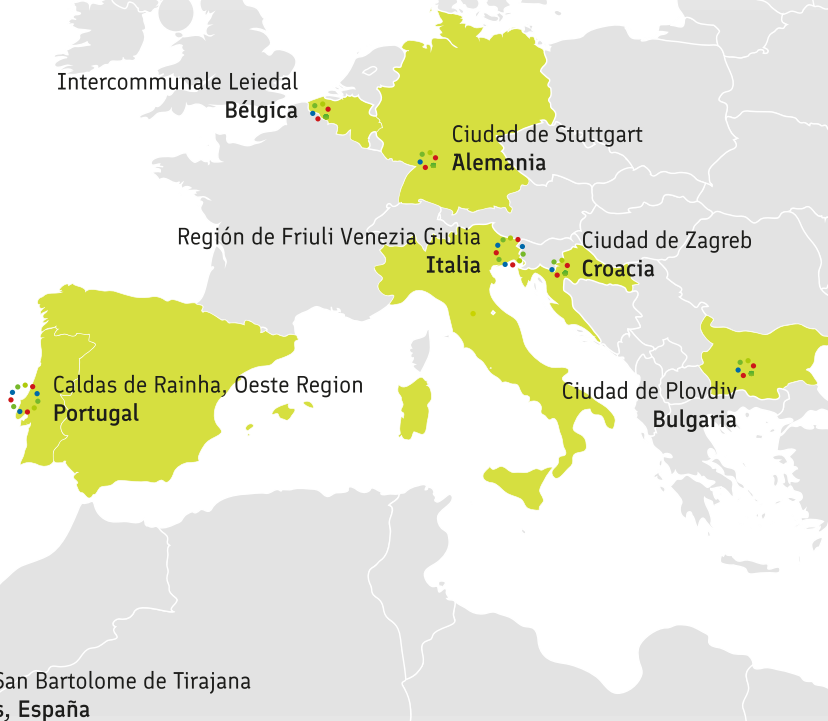
**Las Autoridades Públicas regionales y locales** y los gobiernos deben por ello mostrar su liderazgo para activar, desarrollar y conducir la transición energética en Europa.

## ...ConnectHeat presenta las Comunidades Térmicas – una solución efectiva e inclusiva para promover la transición verde

ConnectHeat es la **primera iniciativa europea que impulsa el desarrollo de comunidades térmicas en Europa**, colocando a las Autoridades Públicas y a los ciudadanos en el centro de la transición energética.

Crearé **un marco estratégico y político propicio y mejorará las capacidades de las Autoridades Públicas** para impulsar iniciativas de Comunidades Energéticas innovadoras a través procesos cooperativos y participativos locales que conduzcan a incrementar la penetración de renovables y a mejorar la eficiencia energética en la calefacción y refrigeración en toda Europa.

Además, **desarrollará casos piloto reales en siete regiones europeas** que responden a contextos políticos, medioambientales y socio-económicos diferentes!



# ConnectHeat generará impactos sostenibles y ofrecerá actividades y herramientas que inspiren...



## **FORTALECIENDO LA COOPERACIÓN ENTRE AUTORIDADES PÚBLICAS, COMUNIDADES LOCALES Y AGENTES SECTORIALES**

- **7 Comités de Asesoramiento** establecidos en las áreas objetivo para apoyar el desarrollo de comunidades térmicas



## **MEJORANDO EL CONOCIMIENTO DE LOS SISTEMAS ENERGÉTICOS LOCALES Y DE LAS TENDENCIAS DEL SECTOR DE LA CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN LOCAL**

- **7 Análisis** sustentados en encuestas para explorar las dinámicas locales del sector del calor y frío para definir el contexto de referencia para el desarrollo de Comunidades Térmicas



## **INCREMENTANDO LA EXPERIENCIA Y KNOW-HOW EN LA VIABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE INICIATIVAS DE ENERGÍA COMUNITARIAS**

- **6 Actividades de formación de formadores** para desarrollar capacidades dentro del consorcio
- **28 Actividades formativas** locales dirigidas a los principales interesados para impulsar las comunidades térmicas



## **COLABORANDO EN EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS LOCALES PARA LA REPLICACIÓN DEL CONCEPTO DE COMUNIDAD ENERGÉTICA TÉRMICA A MAYOR ESCALA**

- **7 Hojas de Ruta para el desarrollo de Comunidades Energéticas Térmicas**
- **1 Plan de Acción** para promotores de Comunidades Energéticas Térmicas
- **1 Documento de síntesis con recomendaciones** clave para mejorar el marco político actual



## **IMPLEMENTACIÓN CONCRETA DE PROYECTOS DE ENERGÍA COMUNITARIOS BASADOS EN EL VECTOR TÉRMICO EN SIETE REGIONES EUROPEAS**

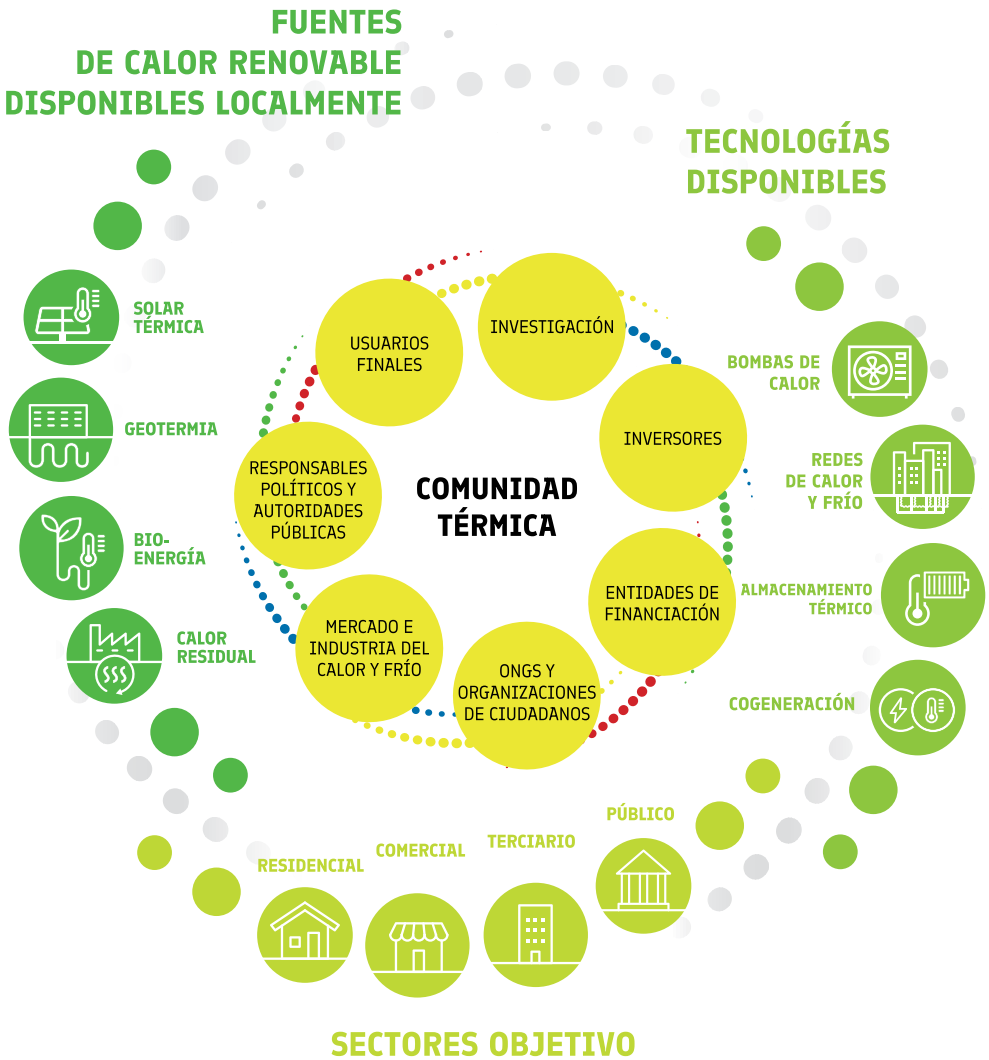
- **7 Comités de Energía Comunitaria** funcionando como grupos de trabajo
- **7 Proyectos de energía comunitaria** basados en el vector térmico con una amplia cobertura de sectores, soluciones y fuentes renovables



## **DISEMINACIÓN DE LOS RESULTADOS PRINCIPALES PARA FOMENTAR LA REPLICACIÓN EN EUROPA**

- **1 Comité Asesor Internacional**
- **7 Casos piloto de replicación** identificados e involucrados
- **Más de 16 jornadas y eventos** en toda la UE

- ...conectando a los principales interesados y a las tecnologías y fuentes de energía renovable en comunidades duraderas para descarbonizar la calefacción y refrigeración europeas



# Consortio del proyecto

El proyecto reúne un consorcio multidisciplinar, coordinado por Ambiente Italia, formado por 10 socios de 7 países europeos (Bélgica, Bulgaria, Alemania, España, Croacia, Italia y Portugal):

- **6** Autoridades Locales, Agencias de Energía o Empresas Públicas regionales
- **2** Asociaciones Europeas que representan el sector de las redes de calor y frío y las Agencias de Energía locales/regionales
- **2** empresas de consultoría e investigación

**AMBIENTEITALIA**  
we know green



ЕНЕРГИЙНА АГЕНЦИЯ ПЛОВДИВ ENERGY AGENCY OF PLOVDIV

save • agency

**EUROHEAT & POWER**

**FEDARENE**

**itc**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS

**Gobierno de Canarias**

**APE FVG**

**OESTE SUSTENTÁVEL**  
AGÊNCIA REGIONAL DE ENERGIA E AMBIENTE DO OESTE

**REG EA**

**solites**

¡Síguenos y participa en nuestras actividades!



[ConnectHeat](#)



[connectheat.ambienteitalia.it](http://connectheat.ambienteitalia.it)

## ¡Contacta con nosotros!

### Coordinadores del proyecto

**Riccardo Battisti & Chiara Lazzari**

Ambiente Italia S.r.l.

[riccardo.battisti@ambienteitalia.it](mailto:riccardo.battisti@ambienteitalia.it)

[chiara.lazzari@ambienteitalia.it](mailto:chiara.lazzari@ambienteitalia.it)

### Contacto para medios y prensa

**Martin Stroleny**

Euroheat & Power AISBL

[ms@euroheat.org](mailto:ms@euroheat.org)



**Cofinanciado por la Unión Europea**

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la CINEA. Ni la Unión Europea ni la CINEA pueden ser considerados responsables de ellos.