



ConnectHeat

Als één gemeenschap achter schone warmte

In een heel uitdagende context...

Ruwweg **50% van het energieverbruik in de EU** gaat naar verwarmen en koelen, en daarvan komt **meer dan 75% uit fossiele brandstoffen**.

Hernieuwbare en schone verwarming en koeling is **een cruciale katalysator** in de groene transitie en voor energie-autonomie in de huidige energiecrisis. Toch blijft afstappen van koolstof achterop.

Verwarmen en koelen biedt een breed platform voor de **integratie van diverse hernieuwbare energiebronnen en maatregelen voor energie-efficiëntie**.

We moeten deze bronnen ontginnen en gedegen oplossingen gebruiken voor meer energie-efficiëntie en duurzaamheid in de sector. Dat is nodig om de ambitieuze EU-doelstellingen te halen, waarvan de grootste is **klimaatneutraal te zijn tegen 2050**.



Community energy of gemeenschapsenergie werkt doeltreffend, maar de verwarmings- en koelingssector boort het potentieel nog altijd niet aan...

Verwarmen en koelen hangt af van **lokale omstandigheden** en vergt dus oplossingen die toegespitst zijn op heel specifieke plaatselijke omgevingen.

Decarbonisatiestrategieën moeten lokaal worden gepland, want er is een **geïntegreerde benadering van onderuit** voor nodig waarbij synergieën ontstaan tussen alle relevante stakeholders in de energieketen en waarin lokaal beschikbare energiebronnen worden opgenomen.

Lokale en regionale overheden moeten leiderschap tonen om de energietransitie in Europa te triggeren, vorm te geven en aan te sturen.

- ...biedt ConnectHeat met warmte- en koeltegemeenschappen een doeltreffende en inclusieve oplossing om de groene transitie aan te moedigen

ConnectHeat is **het eerste Europese initiatief voor de ontwikkeling van warmte- en koeltegemeenschappen of H&C-community's (heating & cooling)**, met overheden en burgers centraal in de energietransitie.

ConnectHeat maakt een **faciliterend beleid** mogelijk, biedt een **strategisch kader** en geeft overheden **meer mogelijkheden** om innovatieve initiatieven rond gemeenschapsenergie op te starten. Dat kan door lokale processen van participatie en samenwerking die op hun beurt in heel Europa leiden tot meer gedeelde renewables en meer energie-efficiëntie bij het verwarmen en koelen.

Het brengt bovendien **echte pilots** tot uitvoering **in zeven Europese regio's**, gericht op verschillende socio-economische, ecologische en politieke contexten:



ConnectHeat zorgt voor duurzame impact en biedt inspirerende activiteiten en tools...



STERKERE SAMENWERKING TUSSEN OVERHEDEN, LOKALE GEMEENSCHAPPEN EN STAKEHOLDERS

- **7 stakeholdersadviesgroepen** in de doelgebieden om de ontwikkeling van warmte- en koeltegemeenschappen te ondersteunen



BETERE KENNIS VAN LOKALE ENERGIESYSTEMEN EN TRENDS IN DE LOKALE H&C-SECTOR

- **7 surveys** om de lokale warmte- en koeltdynamieken te verkennen en de grondlijnen uit te zetten voor de ontwikkeling van warmte- en koeltegemeenschappen



MEER EXPERTISE EN KNOWHOW OVER DE HAALBAARHEID EN DUURZAAMHEID VAN INITIATIEVEN ROND GEMEENSCHAPSENERGIE

- **6 train the trainer sessies** voor meer capaciteit binnen het consortium
- **28 lokale opleidingssessies** voor belangrijke stakeholders om de basis te leggen voor warmte- en koeltegemeenschappen



COCREATIE VAN LOKALE STRATEGIEËN OM BREEDSCHALIG CONCEPTEN ROND H&C-GEMEENSCHAPSENERGIE TE REPLICEREN

- **7 beleidsroadmaps** rond H&C-gemeenschapsenergie
- **1 ontwerpsjabloon** rond H&C-gemeenschapsenergie voor verdere replicatie
- **1 position paper met cruciale aanbevelingen** om het huidige beleidskader te verbeteren



CONCRETE IMPLEMENTATIE VAN H&C-GEMEENSCHAPSENERGIE-PROJECTEN IN ZEVEN EU-REGIO'S

- **7 lokale gemeenschapsenergieraden** die optreden als werkgroepen
- **7 pilotprojecten** rond H&C-gemeenschapsenergie met een breed bereik aan sectoren, oplossingen en hernieuwbare bronnen



VERSPREIDING VAN DE BELANGRIJKSTE RESULTATEN OM REPLICATIE IN DE HELE EU AAN TE MOEDIGEN

- **1 internationale stakeholdersadviesgroep**
- **7 pilotreplicators** aangeduid en betrokken
- **16 workshops en events** in hele EU voor iedereen

- ...en verbindt stakeholders en diverse hernieuwbare warmtebronnen en technologieën in langdurige gemeenschappen om het verwarmen en koelen in Europa te decarboniseren

LOKAAL BESCHIKBARE HERNIEUWBARE WARMTE- EN KOELTEBRONNEN

BEWEZEN TECHNOLOGIEËN



Het projectconsortium

Het project verenigt een multidisciplinair consortium, gecoördineerd door Ambiente Italia, van 10 partners uit 7 EU-landen (België, Bulgarije, Duitsland, Spanje, Kroatië, Italië en Portugal)

- **6** lokale overheden, energieagentschappen of regionale publieke organisaties
- **2** Europese verenigingen als vertegenwoordigers van de warmte- en koelkettensector en de lokale/regionale energieagentschappen
- **2** research- en adviesbedrijven

AMBIENTEITALIA
we know green



ЕНЕРГИЙНА АГЕНЦИЯ ПЛОВДИВ ENERGY AGENCY OF PLOVDIV



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

**Volg ons en doe mee
aan onze boeiende activiteiten**



[ConnectHeat](#)



connectheat.ambienteitalia.it

Contacteer ons

Projectcoördinatoren

Riccardo Battisti en Chiara Lazzari

Ambiente Italia S.r.l.

riccardo.battisti@ambienteitalia.it

chiara.lazzari@ambienteitalia.it

Pers en media

Martin Stroleny

Euroheat & Power AISBL

ms@euroheat.org



**Medegefinancierd door
de Europese Unie**

Gefinancierd door de Europese Unie. De hier geuite ideeën en meningen komen echter uitsluitend voor rekening van de auteur(s) en geven niet noodzakelijkerwijs die van de Europese Unie of het CINEA weer. Noch de Europese Unie, noch het CINEA kan ervoor aansprakelijk worden gesteld.