

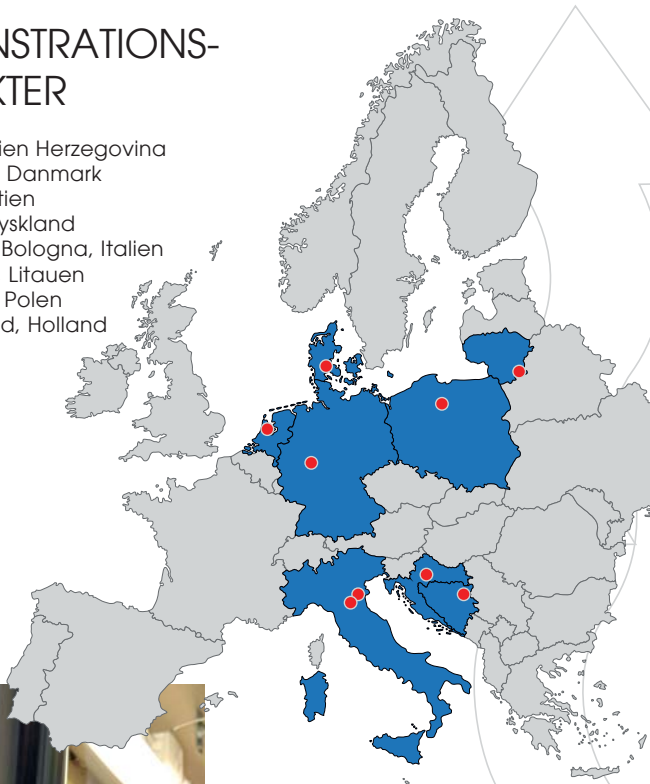
BAGGRUND

Mange fjernvarmesystemer i Europa er gamle og kører på fossile brændstoffer. Disse systemer mangler vedligeholdelse, har høje omkostninger for forbrugerne samt begrænsede styringsmuligheder, hvilket bidrager til en negativ opfattelse af fjernvarmesystemer generelt.

Upgrade DH-projektet vil adressere disse problemer ved at igangsætte og støtte en demonstrerende opgraderingsproces af otte fjernvarmesystemer i Europa, nærmere Bosnien-Herzegovina, Danmark, Kroatien, Tyskland, Italien, Litauen, Polen og Holland. Løsningerne vil danne grundlag for gentagende opgraderingsprocesser i andre byer.

DEMONSTRATIONS- PROJEKTER

- Tuzla, Bosnien Herzegovina
- Middelfart, Danmark
- Sisak, Kroatien
- Marburg, Tyskland
- Ferrara og Bologna, Italien
- Salcininkai, Litauen
- Grudziadz, Polen
- Puremerend, Holland



FORMÅL

Formålet med Upgrade DH-projektet er at forbedre udvalgte eksisterende europæiske fjernvarmenetværks ydeevne igennem følgende aktiviteter:

Indsamling af „Best practice“-eksempler på nyligt renoverede fjernvarmenetværk

Indsamling af „Best practice“-værktøjer til at diagnosticere og renovere fjernvarmesystemer, inkl. bæredygtige forretnings- og organisatoriske modeller

Støtte til opgraderingsprocesser af udvalgte fjernvarmenetværk

Vidensopbygning til opgradering af fjernvarmesystemer

Udvikling af nationale og regionale handlingsplaner

Kampagne med det formål at forbedre moderne fjernvarmesystemers brand og image



PARTNERE

WIP Renewable Energies, Tyskland

Steinbeis Research Institute for Solar and Sustainable Thermal Energy Systems, Tyskland

Lithuanian District Heating Association, Litauen

Salcininku Silumos Tinklai, Litauen

JP Elektroprivreda BiH d.d., Bosnien Herzegovina

AGFW-Projektgesellschaft für Rationalisierung, Information und Standardisierung mbH, Tyskland

University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, Kroatien

COWI A/S, Danmark

OPTIT Srl, Italien

Gruppo Hera, Italien

Euroheat & Power – EHP, Belgien



Anvarsfraskrivelse: Ansvaret for indholdet af denne plakat ligger udelukkende hos forfatterne. Det afspejler ikke nødvendigvis Den Europæiske Unions mening. Hverken EASME eller Europa-Kommissionen kan gøres ansvarlig for enhver brug af oplysningerne på plakaten.

Dette projekt har modtaget finansiering fra EU's Horizon 2020-forsknings- og innovationsprogram under tilskudsafstale nr. 785014

PROJEKTLEDELSE

WIP Renewable Energies

Dominik Rutz, Cosette Khawaja

dominik.rutz@wip-munich.de

cosette.khawaja@wip-munich.de

Hjemmeside: www.upgrade-dh.eu

Projektperiode: Maj 2018 – April 2021