

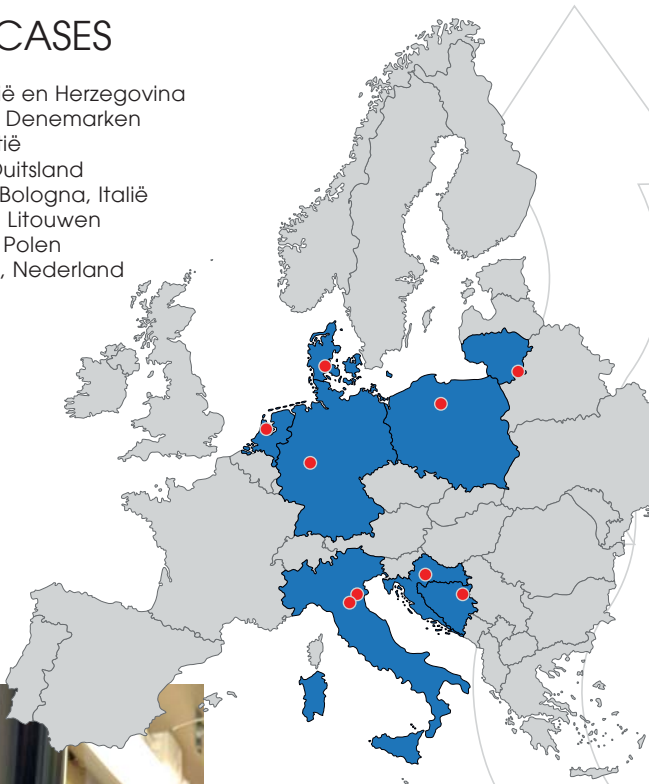
ACHTERGROND

Vele stadsverwarmingen in Europa zijn oud en worden gevoed met fossiele brandstoffen. Deze systemen zijn vaak gekenmerkt door gebrekkig onderhoud, hoge warmekosten voor de gebruikers en beperkte sturingsmogelijkheden voor de gebruiker. Deze aspecten ondergraven het imago van stadsverwarming.

Het Upgrade DH project pakt dit probleem aan door het initiëren en ondersteunen van het moderniseringsproces van acht stadsverwarmingssystemen in Bosnië-Herzegovina, Denemarken, Kroatië, Duitsland, Italië, Litouwen, Polen en Nederland. Het project zal hierdoor de basis vormen voor het moderniseringsproces in andere steden.

DEMO CASES

- Tuzla, Bosnië en Herzegovina
- Middelfart, Denemarken
- Sisak, Kroatië
- Marburg, Duitsland
- Ferrara en Bologna, Italië
- Salcininkai, Litouwen
- Grudziadz, Polen
- Purmerend, Nederland



DOELEN

Het Upgrade DH project heeft als doel het vermogen en de prestaties te verbeteren van een aantal geselecteerde stadsverwarmingssystemen in Europa, door middel van de volgende activiteiten:

Het verzamelen van best practice projectreferenties van recent gemoderniseerde stadsverwarmingssystemen en -netwerken.

Het verzamelen van best practice instrumenten/gereedschappen voor het diagnostiseren en moderniseren van stadsverwarmingssystemen, inclusief organisatiemodellen en modellen voor duurzame bedrijfsvoering.

Het ondersteunen van het moderniseringsproces van geselecteerde stadsverwarmingssystemen

Organisatie van het vergaren van kennis met betrekking tot de modernisering van stadsverwarming.

Het ontwikkelen van nationale en regionale actieplannen

Het voeren van een campagne om het imago van moderne stadsverwarmingssystemen te verbeteren.



PARTNERS

WIP Renewable Energies, Duitsland

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

Lithuanian District Heating Association, Litouwen

Salcininku Silumos Tinklai, Litouwen

JP Elektroprivreda BiH d.o.o., Bosnië en Herzegovina

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

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

COWI A/S, Denemarken

OPTIT Srl, Italië

Gruppo Hera, Italië

Euroheat & Power - EHP, België

COORDINATIE

WIP Renewable Energies

Dominik Rutz, Cosette Khawaja

dominik.rutz@wip-munich.de

cosette.khawaja@wip-munich.de

Website: www.upgrade-dh.eu

Duur: May 2018 - April 2021



Disclaimer: De gehele verantwoordelijkheid voor de inhoud van deze poster ligt bij de auteurs. De inhoud is niet noodzakelijkerwijs een weergave van de mening van de Europese Unie. Noch de EASME, noch de Europese Commissie kunnen verantwoordelijk gehouden worden voor het gebruik, in welke vorm dan ook, van de informatie op deze poster. Dit project wordt financieel gesteund door het Horizon 2020 onderzoeks- en innovatieprogramma van de Europese Unie, onder subsidieovereenkomst no. 785014.