

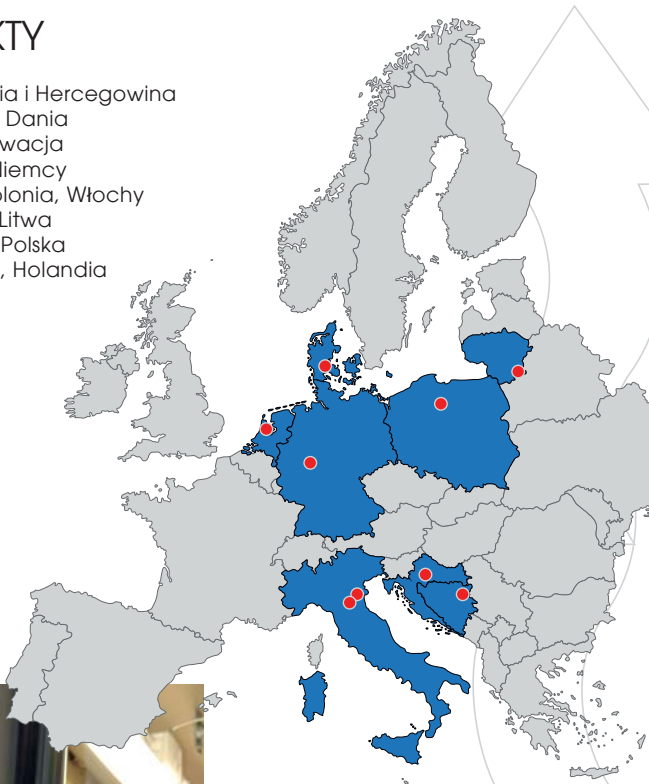
WPROWADZENIE

Wiele systemów ciepłowniczych w Europie jest przestarzałych i opartych na paliwach kopalnianych. Systemy te często charakteryzują się niskim poziomem modernizacji, wysokimi kosztami ogrzewania i ograniczonymi możliwościami kontroli przez odbiorców, co osłabia wizerunek systemu ciepłowniczego.

Projekt „Upgrade DH” rozwiązuje ten problem, wspierając i inicjując proces modernizacji ośmiu wybranych systemów ciepłowniczych w Europie, w Bośni i Hercegowinie, Danii, Chorwacji, Niemczech, Włoszech, na Litwie, w Polsce oraz w Holandii. Będzie to podstawą do powielenia procesu modernizacji w innych miastach.

PROJEKTY

- Tuzla, Bośnia i Hercegowina
- Middelfart, Dania
- Sisak, Chorwacja
- Marburg, Niemcy
- Ferrara i Bolonia, Włochy
- Soleczniki, Litwa
- Grudziądz, Polska
- Purmerend, Holandia



CELE

Projekt „Upgrade DH” ma na celu poprawę wydajności wybranych sieci ciepłowniczych w Europie poprzez następujące działania:

Zebrań przykładowych projektów w zakresie najlepszych praktyk modernizacji sieci ciepłowniczych przeprowadzonych w ostatnich latach

Zebrań najlepszych mechanizmów / narzędzi do diagnozowania i modernizacji sieci ciepłowniczych, w tym zrównoważonych modeli biznesowych i organizacyjnych

Wsparcie procesu modernizacji wybranych sieci ciepłowniczych

Budowanie wiedzy na temat modernizacji sieci ciepłowniczych

Rozwój krajowych i regionalnych planów działania

Kampania wizerunkowa na rzecz nowoczesnych systemów ciepłowniczych



PARTNERZY

WIP Renewable Energies, Niemcy
Steinbeis Research Institute for Solar and Sustainable Thermal Energy Systems, Niemcy

Lińskie Stowarzyszenie Ciepłowników, Litwa

Salcininku Silumos Tinklai, Litwa

JP Elektroprivreda BiH d.d., Bośnia i Hercegowina

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

Uniwersytet w Zagrzebiu, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Architektury Morskiej, Chorwacja

COWI A/S, Dania

OPTIT Srl, Włochy

Gruppo Hera, Włochy

Euroheat & Power – EHP, Belgia

KOORDYNACJA

WIP Renewable Energies

Dominik Rutz, Cosette Khawaja

dominik.rutz@wip-munich.de

cosette.khawaja@wip-munich.de

Strona www: www.upgrade-dh.eu

Okres: Maj 2018 – Kwiecień 2021



Zastrzeżenie: Wyłączna odpowiedzialność za treść zawartą w niniejszym tekście spoczywa na autorach. Treść niekoniecznie odzwierciedla stanowisko Unii Europejskiej. Ani EASME, ani Komisja Europejska nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w nim zawartych. Projekt ten otrzymał dofinansowanie z unijnego programu badawczo-innowacyjnego „Horyzont 2020” w ramach umowy grantowej nr 785014.