

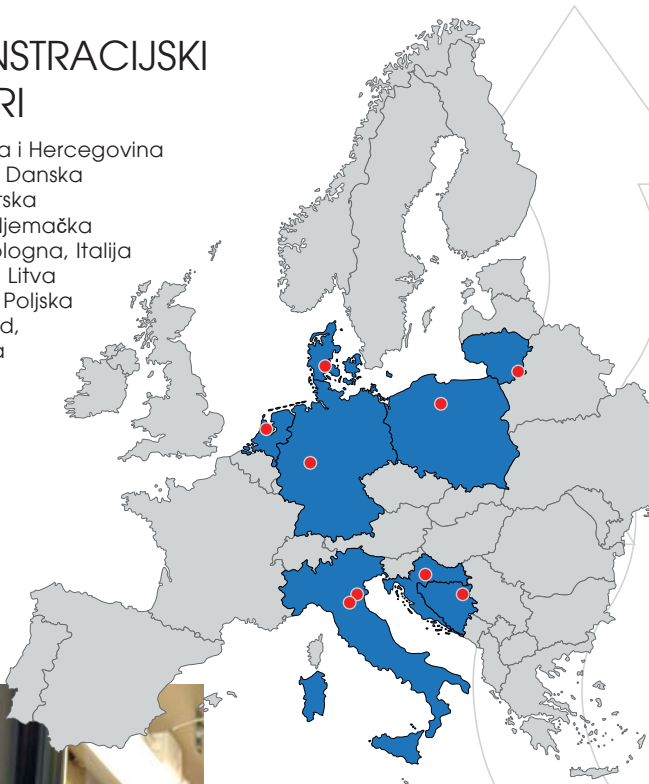
O PROJEKTU

Velik broj centraliziranih toplinskih sustava u Europi su stari i koriste fosilna goriva. Oni su često loše održavani, cijene topline za krajnje korisnike su visoke te je mogućnost korisnika da upravlja svojim sustavom grijanja ograničena. Sve navedeno vodi ka lošem javnom mišljenju o ovim sustavima.

UpgradeDH projekt se bavi ovim problemom na način da podržava i pokreće proces unaprjeđenja osam centraliziranih toplinskih sustava u Europi i to: u Bosni i Hercegovini, Danskoj, Hrvatskoj, Njemačkoj, Italiji, Litvi, Poljskoj i Nizozemskoj. To će predstavljati temelj za replikaciju procesa unaprjeđenja u ostalim gradovima.

DEMONSTRACIJSKI PRIMJERI

- Tuzla, Bosna i Hercegovina
- Middelfart, Danska
- Sisak, Hrvatska
- Marburg, Njemačka
- Ferrara i Bologna, Italija
- Salcininkai, Litva
- Grudziadz, Poljska
- Purremerend, Nizozemska



CILJEVI

Cilj UpgradeDH projekta je unaprijediti odabrane postojeće centralizirane toplinske sustave u Europi provođenjem sljedećih aktivnosti:

Prikupljanje primjera najbolje prakse nedavno unaprjeđenih centraliziranih toplinskih sustava

Definiranje najboljih alata za analiziranje i unaprjeđivanje centraliziranih toplinskih sustava, uključujući održive poslovne i organizacijske modele

Podrška procesu unaprjeđivanja za odabrane centralizirane toplinske sustave

Organizacija aktivnosti za jačanje kapaciteta u vezi unaprjeđenja centraliziranih toplinskih sustava

Razvoj nacionalnih i regionalnih akcijskih planova

Poboljšavanje javnog mišljenja o modernim centraliziranim toplinskim sustavima



PARTNERI

WIP Renewable Energies,
Njemačka

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

Lithuanian District Heating
Association, Litva

Salcininku Silumos Tinklai, Litva

JP Elektroprivreda BiH d.d., Bosna i
Hercegovina

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

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet
strojarstva i brodogradnje,
Hrvatska

COWI A/S, Danska

OPTIT Srl, Italija

Gruppo Hera, Italija

Euroheat & Power – EHP, Belgija

KOORDINATOR

WIP Renewable Energies

Dominik Rutz, Cosette Khawaja

dominik.rutz@wip-munich.de

cosette.khawaja@wip-munich.de

Website: www.upgrade-dh.eu

Trajanje projekta:

Svibanj 2018 – Travanj 2021



Napomena: Odgovornost za sadržaj teksta isključivo leži na autorima. Tekst nužno ne odražava mišljenje Europske Unije. Niti EASME niti Europska Komisija nisu odgovorni za korištenje informacija sadržanih na posteru. Ovaj projekt financiran je sredstvima iz programa Europske Unije za istraživanje i inovacije Obzor 2020 na temelju Sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava broj 785014