

KONZORCIJ



WIP Renewable Energies, Njemačka
Dominik Rutz, Dominik.Rutz@wip-munich.de
www.wip-munich.de



Steinbeis Research Institute for Solar and Sustainable Thermal Energy Systems, Njemačka
Carlo Winterscheid, Winterscheid@solites.de
www.solites.de



Lithuanian District Heating Association, Litvanija
Audrone Nakrosiene,
audronenakrosiene@gmail.com
www.lsta.lt



Salcininku Silumos Tinklai, Litvanija
Elena Pumputienė,
elena.pumputiene@sstinklai.lt
www.sstinklai.lt



JP Elektroprivreda BiH d.d., Bosna i Hercegovina
Anes Kazagic, a.kazagic@epbih.ba
www.elektroprivreda.ba



AGFW-Projektgesellschaft für Rationalisierung, Information und Standardisierung mbH, Njemačka
Sebastian Grimm, s.grimm@agfw.de
www.agfw.de



Univerzitet u Zagrebu, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, Hrvatska
Tomislav Pukšec, tomislav.puksec@fsb.hr
www.fsb.unizg.hr



COWI A/S, Danska
Reto Michael Hummelshøj, rmh@cowi.com
www.cowi.com



OPTIT Srl, Italija
Matteo Pozzi, matteo.pozzi@optit.net
www.optit.net



Gruppo Hera, Italija
Alessandra Fornasier,
alessandra.fornasier@gruppohera.it
www.gruppohera.it



Euroheat & Power – EHP, Belgija
Alessandro Provaggi, ap@euroheat.org
www.euroheat.org

KONTAKT -

UpgradeDH KOORDINACIJA

WIP Renewable Energies, Njemačka

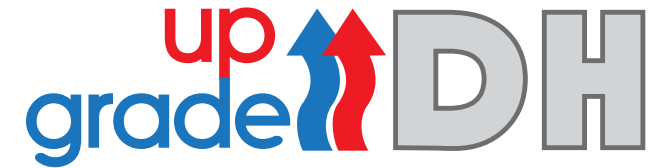
Dominik Rutz, Cosette Khawaja
dominik.rutz@wip-munich.de,
cosette.khawaja@wip-munich.de

Tel: +49 89 720 12 739, +49 89 720 12 739 763
Fax: +49 89 720 12 791

www.wip-munich.de

Izjava o odricanju od odgovornosti

Isključivu odgovornost za sadržaj ovog Poster snose autori. Sadržaj ne odražava nužno mišljenje Evropske Unije, niti su INEA ni Evropska komisija odgovorni za bilo kakvu upotrebu koja može nastati kao posljedica informacija sadržanih u njemu.



NADOGRADNJA PERFORMANSI SISTEMA DALJINKOG GRIJANJA U EVROPI



Ovaj projekat je finansijski podržan kroz Horizont 2020 Program istraživanja i inovacija Evropske Unije prema grant ugovoru Br. 785014.

www.upgradeDH.eu

UpgradeDH CILJEVI

Projekat Upgrade DH ima za cilj da poboljša performanse postojećih sistema daljinskog grijanja u Evropi podržavajući izabrane demo slučajeve za nadogradnju, a što se može replicirati i u drugim evropskim gradovima.

Konkretnije, ciljevi Upgrade DH projekta su:

- Pokrenuti proces nadogradnje za osam sistema daljinskog grijanja (proizvodnja topline, distribucija topline i korištenje topline) do investicione faze. Proces nadogradnje uključuje mjere efikasnosti, integraciju obnovljivih izvora energije i povezivanje više različitih sektora.
- Realizacijom nadogradnje osam demo slučajeva, ostvarile bi se uštede od 190 GWh primarne energije i smanjile emisije CO₂ za 77.000 t godišnje.
- Povećati udio otpadne topline (trenutno 7% u demo slučajevima) za više od 6%, te udio topline bazirane na obnovljivim izvorima energije (trenutno 28% u demo slučajevima) za više od 20% u osam demo slučajeva i šire.
- Primijeniti predložena rješenja za nadogradnju širom Evrope kroz različite asocijacije za multiplikaciju, kao i kroz evropske platforme za inovacije i tehnologiju (ETIP).
- Razviti regionalne/nacionalne akcione planove za nadogradnju sistema daljinskog grijanja.



UpgradeDH AKTIVNOSTI

Projekat Upgrade DH će podržati i pokrenuti proces nadogradnje osam demo slučajeva daljinskog grijanja u Evropi i pružiti osnovu za replikaciju u drugim gradovima kroz sljedeće aktivnosti.



UpgradeDH DEMO SLUČAJEVI

- Tuzla, Bosna i Hercegovina
- Middelfart, Danska
- Sisak, Hrvatska
- Marburg, Njemačka
- Ferrara i Bolonja, Italija
- Salcininkai, Litvanija
- Grudziadz, Poljska
- Puremerend, Holandija

