

Konzorcijum



WIP Renewable Energies, Germany
Dominik Rutz [Dominik.Rutz@wip-munich.de]
www.wip-munich.de



PlanEnergi, Denmark
Morten Hofmeister [mh@planenergi.dk]
www.planenergi.dk



Güssing Energy Technologies GmbH, Austria
Richard Zweiler [office@get.ac.at]
www.get.ac.at



University of Zagreb, Faculty of Mechanical
Engineering and Naval Architecture, Croatia
Neven Duić [neven.duic@fsb.hr]
www.fsb.unizg.hr



Skupina Fabrika d.o.o., Slovenia
Rok Sunko [rok@skupina-fabrika.com]
www.skupina-fabrika.com



**International Center for Sustainable
Development of Energy, Water and Environment
Systems - Macedonian Section**, Macedonia
Natasa Markovska [sdewes.skopje@sdewes.org]
www.sdewes.org/macedonian_section.php



**University of Belgrade, School of Electrical
Engineering**, Serbia
Nikola Rajakovic [rajakovic@etf.rs]
www.etf.bg.ac.rs



JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo, Bosnia-
Herzegovina
Anes Kazagic [a.kazagic@elektroprivreda.ba]
www.elektroprivreda.ba



City of Šabac, Serbia
Slobodan Jerotić [slobodan.jerotic@sabac.org]
www.sabac.org



Općina Visoko, Bosnia-Herzegovina
Emir Fejzović [ler@visoko.gov.ba]
www.visoko.gov.ba



Občina Ljutomer, Slovenia
Mitja Kolbl [mitja.kolbl@ljutomer.si]
www.obcinaljutomer.si

Kontakt - Koordinator projekta

WIP Renewable Energies, Germany

Dominik Rutz

Dominik.Rutz@wip-munich.de

Tel: + 49 89 720 12 (-731) or (-739)

Fax: + 49 89 720 12 791

www.wip-munich.de

Odricanje od odgovornosti:

Punu odgovornost za sadržaj ovog letka snose autori.
Izrečeni stavovi ne odražavaju nužno stavove Evropske
Unije. INEA kao ni Evropska Komisija ne snose odgovornost
za korišćenje ovih informacija.

CoolHeating
.eu

Podrška razvoju tržišta malih modularnih
sistema daljinskog grejanja i hlađenja



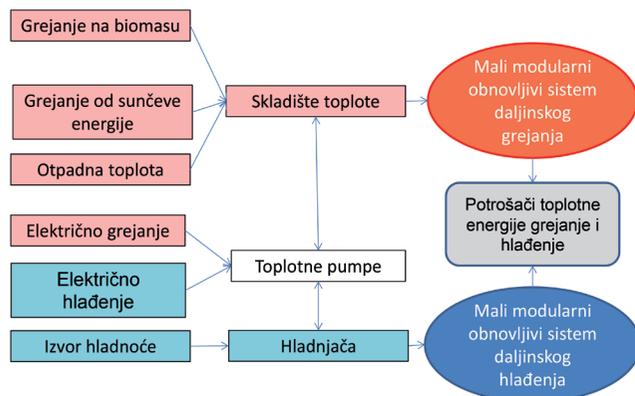
www.CoolHeating.eu



This project has received funding from the European Union's
Horizon 2020 research and innovation programme under grant
agreement No 691679.

Šta su mali modularni sistemi daljinskog grejanja i hlađenja?

Mali modularni sistemi daljinskog grejanja i hlađenja baziraju se na različitim izvorima energije, uključujući solarne kolektore, biomasu, viškove energije (npr. iz industrijskih procesa ili iz biogazne elektrane koja se već ne koristi). Posebno je interesantna kombinacija solarne energije i biomase jer obezbeđuje sigurnost snabdevanja, cenovnu stabilnost, lokalni ekonomski razvoj i zapošljavanje u seoskim sredinama. Sa druge strane ova kombinacija je interesantna jer kod solarne energije nema goriva a biomasa može da se skladišti i koristi tokom zimskih meseci kada ima manje sunčeve energije. U tom slučaju najvažniji deo sistema grejanja bio bi skladište. Povećanjem udela varijabilnih obnovljivih izvora električne energije, praćeno konverzijom električne u toplotnu enegiju preko toplotnih pumpi dodatni je izvor fleksibilnosti ovakvih sistema koji se povezuju na elektroenergetski sistem.



CoolHeating - Ciljevi

Cilj projekta CoolHeating je podrška razvoju tržišta malih modularnih sistema za grejanje i hlađenje na bazi obnovljivih izvora energije u gradovima i opštinama jugoistočne Evrope. Dostizanje ovog dominantnog cilja u konkretnom projektu biće ostvareno kroz transfer znanja i zajedničke aktivnosti partnera iz država u kojima postoje dobri primeri iz prakse (Austrija, Danska i Savezna Republika Nemačka) i država koje nisu dostigle visok nivo razvoja u ovoj oblasti (Hrvatska, Slovenija, Makedonija, Bosna i Hercegovina i Republika Srbija). Krajnji rezultat biće dovođenje projekata malih modularnih obnovljivih sistema daljinskog grejanja i hlađenja u predinvesticionu fazu u 5 fokus gradova i oština.



CoolHeating

Aktivnosti CoolHeating projekta odvijaju se u nekoliko gradova i oština u regiji jugoistočne Evrope:

- Grad **Ozalj** (Hrvatska)
- Opština **Ljutomer** (Slovenija)
- Opština **Visoko** (Bosna i Hercegovina)
- Opština **Karpoš** (Makedonija)
- Grad **Šabac** (Republika Srbija)

Stečena iskustva u gradovima i opštinama korisnicima projekta podeliće se sa ostalim opštinama u regiji.

