

Конзорциум



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.duc@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

Контакт - CoolHeating координација

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

Напомена:

Целокупната одговорност за содржината на овој леток ја преземаат авторите. Летокот не го одразува мислењето на Европската унија. Ниту INEA ниту Европската комисија е одговорна за каква било употреба на информациите содржани во летокот.

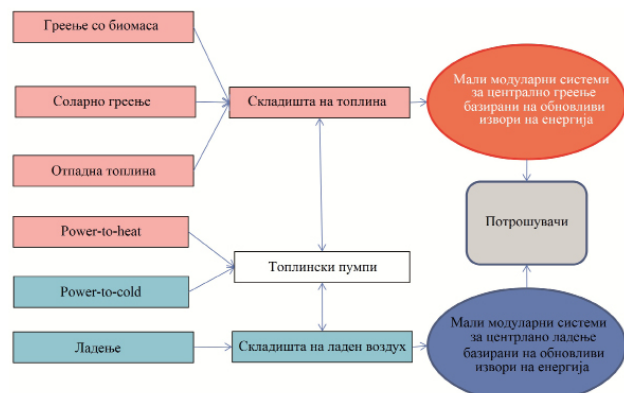


Продор на пазарот на мали модуларни системи за централно греење и ладење



Што се мали модуларни системи за централно греење и ладење базирани на обновливи извори на енергија?

Малите модуларни системи за централно греење и ладење базирани на обновливи извори на енергија можат да се напојуваат од различни извори вклучувајќи топлина од соларни колектори, системи на биомаса, но и од отпадна топлина (на пример топлина од индустриски процеси или од постројки на биогаз, која не е искористена). Особено комбинирањето на соларно греење и греење со биомаса е ветувачка стратегија за снабдување со енергија на помали, рурални заедници благодарение на нејзиниот придонес кон сигурноста во снабдувањето, стабилноста на цените, локалниот економски развој, локалното вработување итн. Понатаму, системите за соларно греење немаат потреба од гориво, додека системите за греење со биомаса овозможуваат складирање на енергијата и нејзино користење во зимскиот период кога сончевата топлина е помалку достапна на системот. Како резултат на зголеменото учество на променливото производство на електрична енергија од обновливи извори (фотоволтаици, ветер), Power-to-Heat конверзијата (претворањето на електричната енергија во топлинска) со помош на топлински пумпи може дополнително да помогне во балансирањето на електроенергетската мрежа. Складирањето на топлинската енергија вообичаено претставува централен дел на системот. Како резултат на зголеменото учество на променливото производство на електрична енергија од обновливи извори (фотоволтаици, ветер), Power-to-Heat конверзијата (претворањето на електричната енергија во топлинска) со помош на топлински пумпи може дополнително да помогне во балансирањето на електроенергетската мрежа.



CoolHeating – ЦЕЛИ

Целта на проектот CoolHeating е да ја поддржи имплементацијата на „малите, модуларни системи за греење и ладење базирани на обновливи извори на енергија“ во заедници во Југоисточна Европа. Ова се постигнува преку пренесување на знаења како и заеднички активности помеѓу партнерите од земји каде што постојат примери за обновливо централно греење и ладење (Австрија, Германија, Данска) и земји во кои овие технологии се помалку развиени (Босна и Херцеговина, Македонија, Словенија, Србија, Хрватска). Резултатот од овој проект е иницирање на нови, мали системи за централно греење и ладење базирани на обновливи извори на енергија во пет целни заедници сè до



CoolHeating

Во проектот CoolHeating се имплементираат активности во неколку целни заедници. Така, главните активности се концентрирани во следните заедници:

- Општина Високо (Босна и Херцеговина)
- Општина Карпош (Македонија)
- Општина Љутомер (Словенија)
- Општина Шабац (Србија)
- Град Озаль (Хрватска)

Освен во овие заедници, стекнатите искуства од овој проект ќе бидат споделени со други заедници од целните земји.

