

CoolHeating .eu

Prof.dr.sc. Neven Duić

Dr.sc. Tomislav Pukšec

Borna Doračić, mag.ing.mech.



Ovaj projekt financiran je sredstvima iz *programa Europske Unije za istraživanje i inovacije Obzor 2020* na temelju sporazuma za dodjelu bespovratnih sredstava broj 691679



Puno ime projekta →*Market uptake of small modular renewable district heating and cooling grids for communities*

Početak projekta → 01.01.2016.

Trajanje → 36 mjeseci

Call → H2020-LCE-2015-3

Tema → *LCE-04-2015 Market uptake of existing and emerging renewable electricity, heating and cooling technologies*



- Cilj projekta CoolHeating je poticati i pomoći pri implementaciji „malih modularnih obnovljivih centraliziranih toplinskih i rashladnih sustava” u jugo-istočnoj Europi.
- Prvi mehanizam je prijenos znanja i iskustava između partnera/ciljanih gradova, gdje su takvi sustavi već razvijeni (Austrija, Njemačka, Danska), te gradova i regija gdje takvi sustavi još nisu razvijeni (Slovenija, Hrvatska, BiH, Srbija i Makedonija).
- Daljnje aktivnosti, uz klasične tehnno-ekonomski analize i studije, uključuju mјere koje za cilj imaju poticati interes lokalne zajednice za razvoj obnovljivih mreža centraliziranih toplinskih sustava → kao i „capacity building” za razradu projekata te daljnju prijavu na fondove EU.
- U konačnici, cilj je u 5 ciljanih gradova/regija imati razvijene planove za razvoj malih centraliziranih toplinskih i rashladnih sustava.



CoolHeating
.eu



skupina
FABRIKA





- Odrđene aktivnosti u sklopu projekta:

Izrada analiza:

- Primjer dobrih praksi u Danskoj, Austriji i Njemačkoj te ciljanim državama
- Analiza zakonodavnog okvira za CTS u ciljanim državama
- Izrada priručnika za planiranje i izgradnju malih obnovljivih CTS-a
- Izrada smjernica za pokretanje projekata izgradnje CTS-a na nacionalnoj razini
- Izrada smjernica za poboljšanje poslovnih modela i financijskih shema projekata malih obnovljivih CTS-a



Studijsko putovanje u Güssing, Austrija



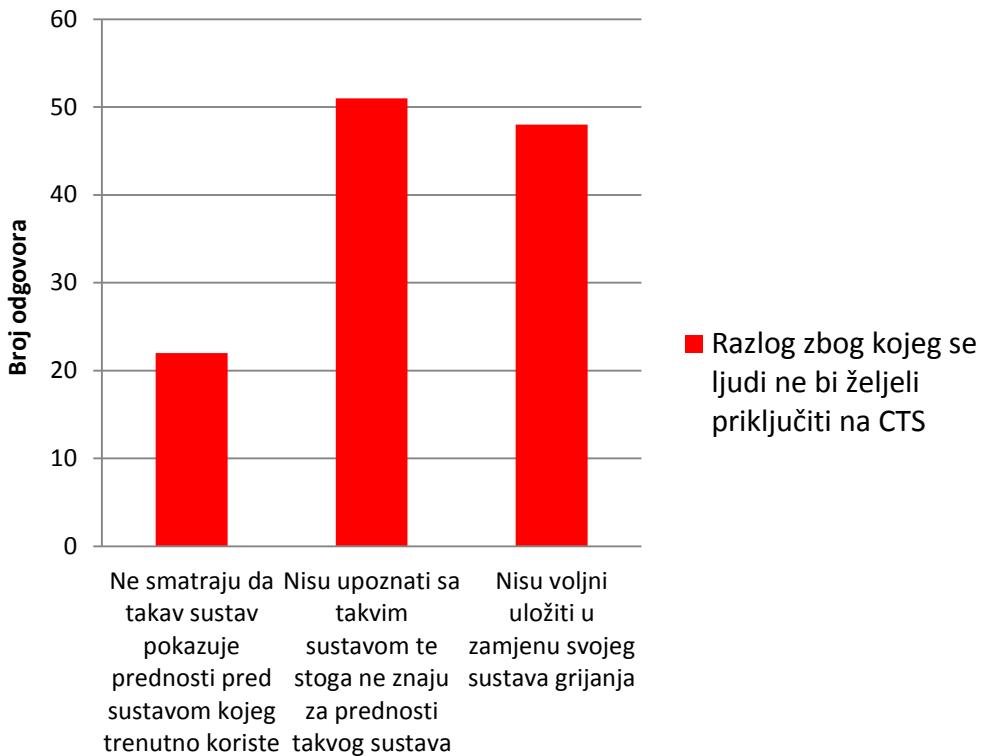
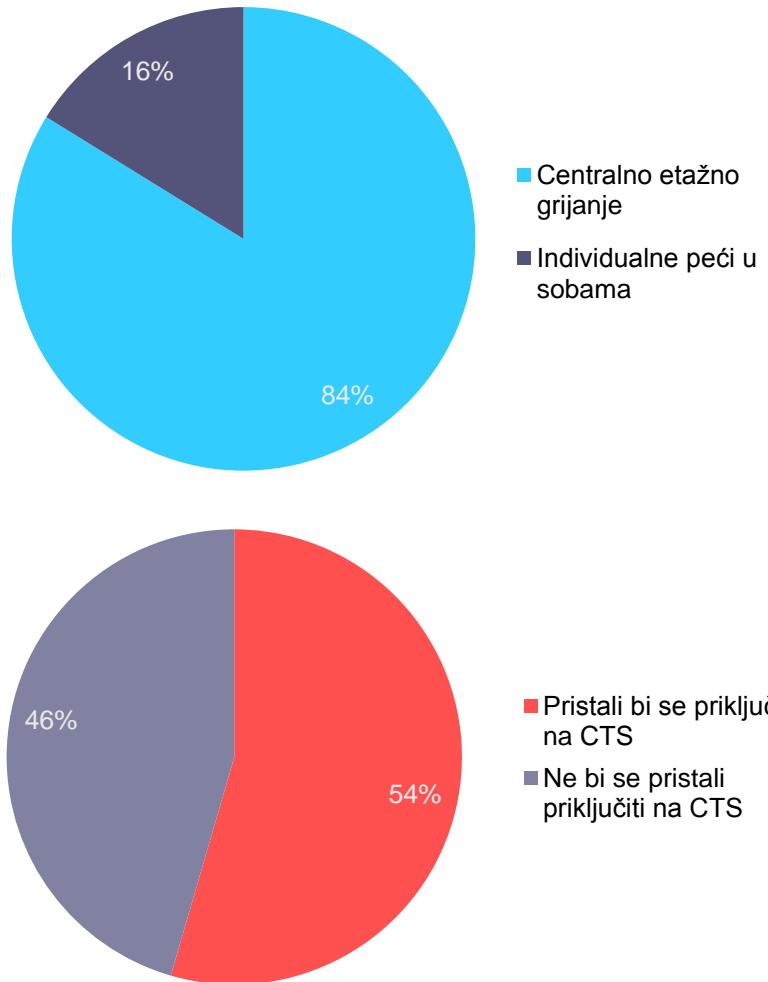


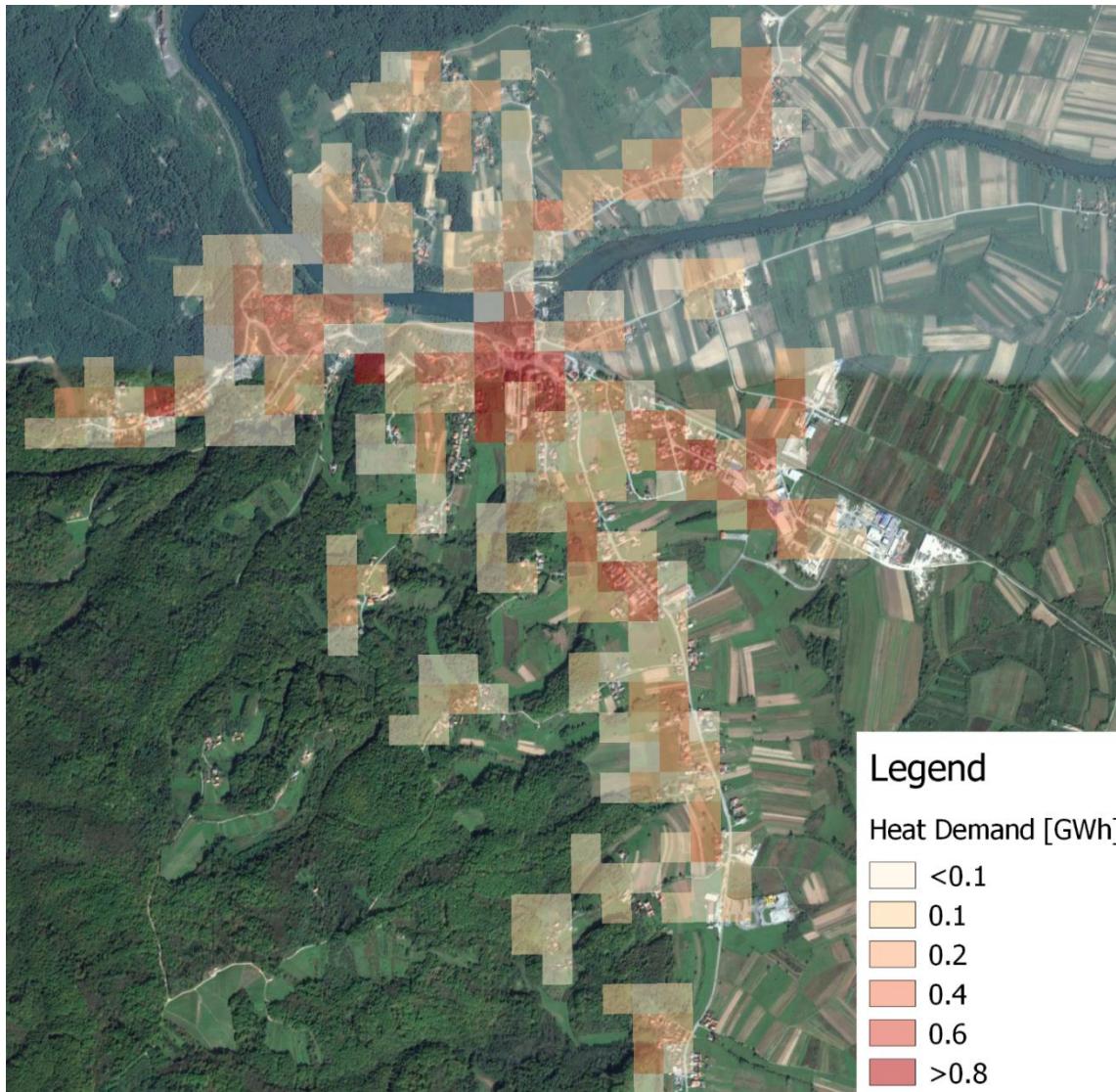
Alati:

- Mapiranje toplinskih potreba ciljanog grada Ozlja (dostupno online)
- Alat za izračun ekonomskih indikatora projekata izgradnje CTS-a
- Online mapa sa primjerima najbolje prakse u Austriji, Danskoj, Njemačkoj i ciljanim državama

Anketiranje:

- Svrha je prikupljanje energetskih podataka građana, ali i njihovih mišljenja, sumnja i ideja vezano uz male obnovljive CTS-e
- Prikupljena 391 anketa (17% sveukupnog broja kućanstava u Ozlju!)





http://powerlab.fsb.hr/webmap/ozalj_hm



Projekti sa fokusom na CTS





Hvala Vam na pažnji!

Kontakt: tomislav.puksec@fsb.hr
borna.doracic@fsb.hr

CoolHeating website: www.coolheating.eu