

Projekt CoolHeating

Cven, 13. 12. 2017



Co-funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the European Union



občina
LJUTOMER

s k u p i n a
FABRIKA

Mitja Kolbl mitja.kolbl@ljutomer.si



- Promocija malih modularnih sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja na OVE
- Povezovanje, prenos znanja, sodelovanje
- Skupen proračun 1.644.340 Eur
- Projekt financira EU znotraj programa Obzorje 2020
- Izvajanje projekta 2016 do 2019



- 11 partnerjev iz 8 držav



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



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



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



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



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



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



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



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



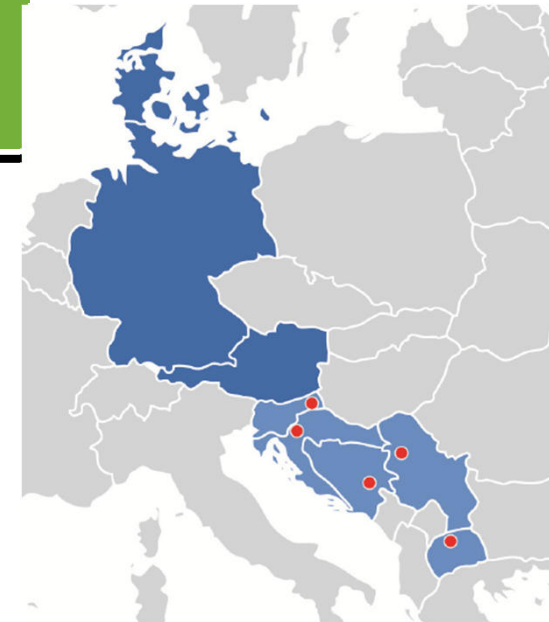
City of Šabac, Serbia
Slobodan Jerotić [slobodan.jerotic@sabac.org]
www.sabac.org



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



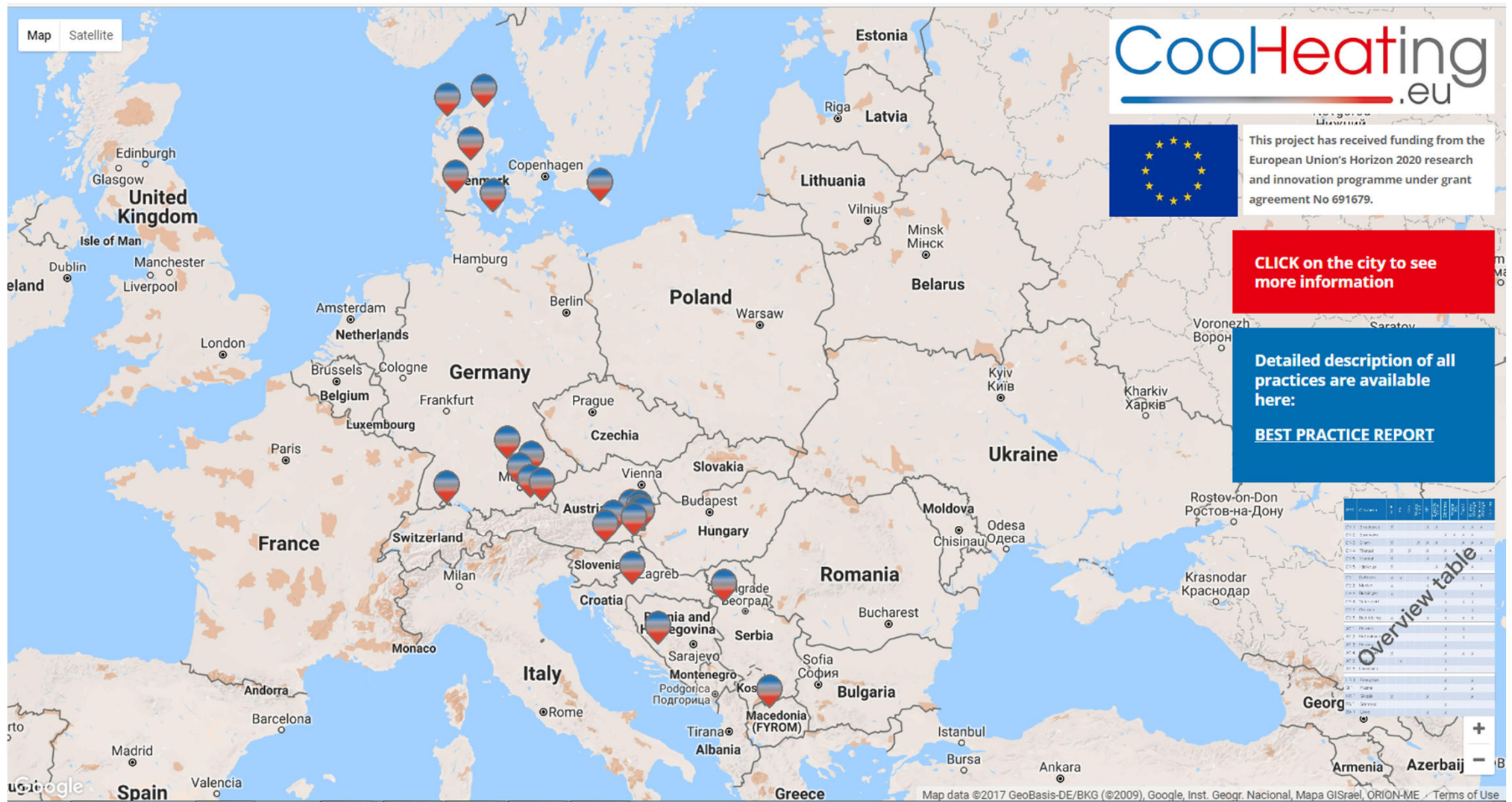
Opcine Visoko, Bosnia-Herzegovina
Emir Fejzović [ler@visoko.gov.ba]
www.visoko.gov.ba



Cilj projekta je ponuditi podporo lokalnim skupnostim za celovito in uspešno implementacijo, skozi:

- prenos znanja in primerov dobrih praks,
- informiranje in povečanje sprejemanja daljinskega ogrevanja v javnosti,
- podporo odločevalcem
- pripravo tehnoloških konceptov in poslovnih modelov za ciljne lokacije
- izvedbo izobraževanj za ciljne skupine

- Popis dobrih praks majhnih modularnih sistemov daljinskega ogrevanja v EU
- Spletni zemljevid dobrih praks



- Vodila za iniciatorje majhnih modularnih sistemov daljinskega ogrevanja
- Analize nacionalnih zakonodajnih okvirjev za daljinsko ogrevanje
- Tehnični priročnik za sisteme daljinskega ogrevanja
- Vodila za razvoj novih in inovativnih načinov financiranja in lastniških modelov
- Vodila za pripravo pogodb v projektih daljinskega ogrevanja
- Tehnična izobraževanja in izobraževanja glede financiranja in lastniških modelov
- Orodje za izračun ekonomike majhnih sistemov daljinskega ogrevanja

- Ankete po gospodinjstvih na Cvenu (julij 2016)
- Javna razprava in predstavitev projekta na Cvenu (avgust 2016)
- Priprava tehničnega in finančnega koncepta daljinskega ogrevanja na Cvenu

- Analiza
 - Obnovljivi viri, ki so nam na voljo in tehnološke možnosti
 - Energetske potrebe
 - Tehnični koncept
 - Razvoj tehničnega koncepta
-
- Koncept lastništva in financiranja
 - Poslovni načrt z analizo ekonomike projekta
 - (Potencialen) razpis
 - V kolikor boste prebivalci Cvena to želeli (!)

Danes

- Uvod
- Primer daljinskega ogrevanja v Lenartu, Darko Korošec, Eko Toplota
- Izhodišča za tehnični koncept daljinskega ogrevanja Cven, Rok Sunko Skupina FABRIKA
- Tehnični koncept DO Cven, DI Christian Doczekal, GET GmbH
- Financiranje in lastniški modeli, Blaž Sunko, Skupina FABRIKA