Intelligent Energy Europe

target

SOLAIR

Uvajanje majhnih in srednje velikih solarnih hladilnih sistemov v stanovanjskih in poslovnih stavbah











Trajanje projekta

Januar 2007 – December 2009

Raba električne energije za hlajenje močno narašča, do leta 2020 naj bi se povečala kar za štirikrat. Zato predstavlja možnost uporabe sončne energije ne le za ogrevanje, temveč tudi za hlajenje velik in še neizkoriščen potencial.

Cilji projekta

- spodbujanje gradnje malih in srednje velikih sistemov za solarno hlajenje stavb
- nadgradnja solarnih ogrevalnih sistemov v sisteme za solarno hlajenje stavb
- odpravljanje tržnih ovir kot so nepoznavanje tehnologij in orodij za načrtovanje ter izkušenj z delujočimi sistemi
- oblikovanje potrebnih orodij za tržno uveljavitev solarnega hlajenja stavb
- raziskati ciljne skupine in določiti akterje na trgu
- izvajanje promocijskih aktivnosti v Sloveniji in EU

Ciljne skupine

- Dobavitelji sistemov za ogrevanje in klimatizacijo stavb ter solarno tehniko
- Investitorji
- Nosilci političnih odločitev
- Strokovna javnost

Avtorji te publikacije so v celoti odgovorni za njeno vsebino. Stališča niso nujno enaka stališčem Evropske skupnosti. Evropska Komisija ni odgovorna za uporabo informacij iz te publikacije.

Fotografije: ISE, TECSOL
Oblikovanje:target GmbH postavitev design.print.media, Hannover



Partnerji projekta

- AEE – Institute for Sustainable Technologies, Avstrija
- Ambiente Italia srl Istituto di Ricerche, Italija
- CRES – Centre for Renewable Energy Sources, Grčija
- EVE – Ente Vasco de la Energia, Španija
- REHVA – Federation of European Heating and Air-Conditioning Associations, Nizozemska
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. – Institut für Solare Energiesysteme, Nemčija
- Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação, Portugalska
- Politecnico di Milano, Italija
- Provincia di Lecce, Italija
- AIGUASOL, Španija
- target GmbH, Nemčija
- TECSOL SA, Francija
- Univerza v Ljubljani, Slovenija

Koordinator projekta

target GmbH
Erika Villa
Walderseestraße 7
D-30163 Hannover
www.targetgmbh.de
villa@targetgmbh.de

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za strojništvo
dr. Sašo Medved
Aškerčeva 6, 1000 Ljubljana
saso.medved@fs.uni-lj.si
Koordinator projekta v Sloveniji

www.solair-project.eu

Maj 2007