



Sajam energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije^{26. travnja 2013.}

Fair on energy efficiency and renewable energy sources^{26.travnja 2013.}



SEA-R Sustainable Energy in the Adriatic Regions: Knowledge to Invest

Sajam energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije

Labin, 26.travnja 2013.

Doris Percan, IRENA



www.irena-istra.hr
www.sear-project.eu





SEA-R Sustainable Energy in the Adriatic Regions: Knowledge to Invest

Opći cilj:

Promicanje znanja o obnovljivim izvorima energije i energetskej efikasnosti u Jadranskoj regiji, sa naglaskom na investicije

Ciljne skupine:

- Javni sektor
- Malo i srednje poduzetništvo
- Građani

Trajanje: 33 mjeseca; 3/2011-11/2013

Ukupna vrijednost projekta: 1.960.338,00 €

Budget IRENA 370.380,00 €

85% sufinanciranje EU kroz IPA Adriatic CBC



Projekt SEA-R sufinanciran je kroz program
IPA Adriatic Cross Border Cooperation 2007-2013

www.irena-istra.hr
www.sear-project.eu





PARTNERI

Vodeći partner:

Comune di Pesaro, IT

Partneri:

Gospodarska komora Tirana, AL

Centuria RIT Romagna Innovazione Tecnologia, IT

Provincia di Ferrara, IT

Regionalni razvojni centar Kopar, SLO

IRENA, HRV

LIR Evolucija, BIH

Suradnici:

Istarska županija, HR

Comune di Cesena, IT

European Center for Renewable Energy Güssing Ltd, AUT





REZULTATI PROJEKTA značajni za Istru

- Energetska analiza 10 zgrada s prijedlozima za poboljšanje EE
- Sunčana fotonaponska elektrana 10kW, na krovu Dječjeg vrtića Pjerina Verbanac
- Energetski demo info centar Labin
- Upoznavanje javnosti sa tematikom obnovljivih izvora energije





Regionalna baza podataka o energetskim karakteristikama javnih zgrada

Irena - Croazia
Upravljanje energetskim planom općine

Korisnik proc.: B5 - IRENA - vporopat

Upravljanje | Ograničen pristup | Pomoć | O programu | [Izlaz]

Upravljanje izbornikom Home » Upravljanje » Popis uključenih građevina 13 Travanj 2012 10:41:38

Godina: 2010

Rezultati 10 record Stranica 1 od 1 Filter: Stranica 1

Broj	Datum	Grad	Građevina	Adresa	Namjena	Akcije
10	04/04/2012	B5 - IRENA	Dječji vrtić "Pjerina Verbanac" - PO Rabac	Jadranska bb, Rabac	4	
9	04/04/2012	B5 - IRENA	Dječji vrtić "Pjerina Verbanac" Labin	Prilaz Krštin 2	4	
8	04/04/2012	B5 - IRENA	Osnovna škola "Vitimir Širola-Pajo" Nedešćina	Nedešćina 103	4	
7	04/04/2012	B5 - IRENA	Osnovna škola "Ivo Lola Ribar" Labin-PŠ Vozlići	Vozlići bb	4	
6	04/04/2012	B5 - IRENA	Osnovna škola Vladimira Nazora Potpićan	Kršan	4	
5	04/04/2012	B5 - IRENA	Osnovna škola "Matija Vlačić" Labin	Zelenice 4	4	
4	04/04/2012	B5 - IRENA	Osnovna škola "Ivo Lola Ribar" Labin	Rudarska 9	4	
3	03/04/2012	B5 - IRENA	Osnovna škola Ivan Goran Kovačić Čepić	Purgarija, Čepić 1	4	
2	03/04/2012	B5 - IRENA	Dječji vrtić "Pjerina Verbanac" - PO Jaslice	Istarska 10	4	
1	03/04/2012	B5 - IRENA	Osnovna škola Ivana Batelića Raša	Ivana Batelića 1	4	

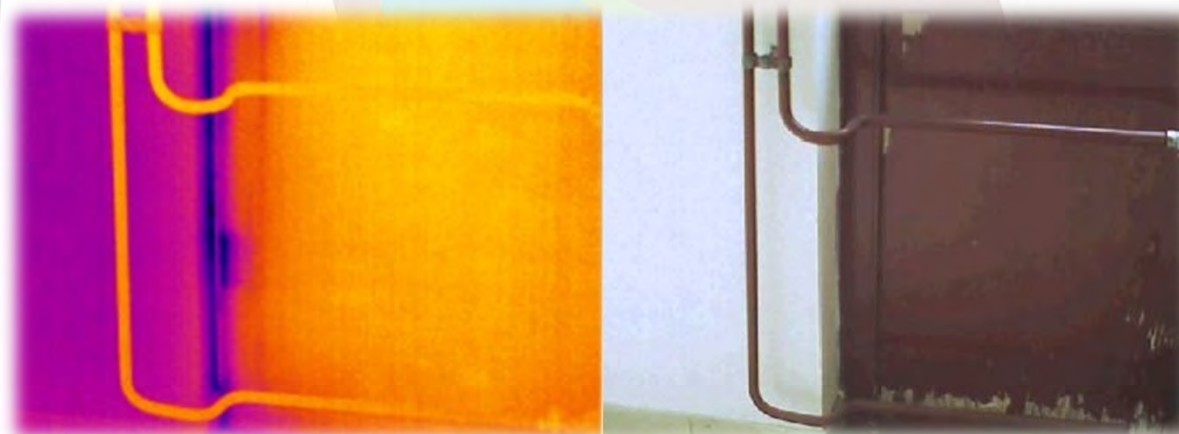




Snimanje 5 zgrada metodom infracrvene termografije



Dječji vrtić Pjerina
verbanac, Labin



Osnovna škola Ivo
Lola Ribar, Labin





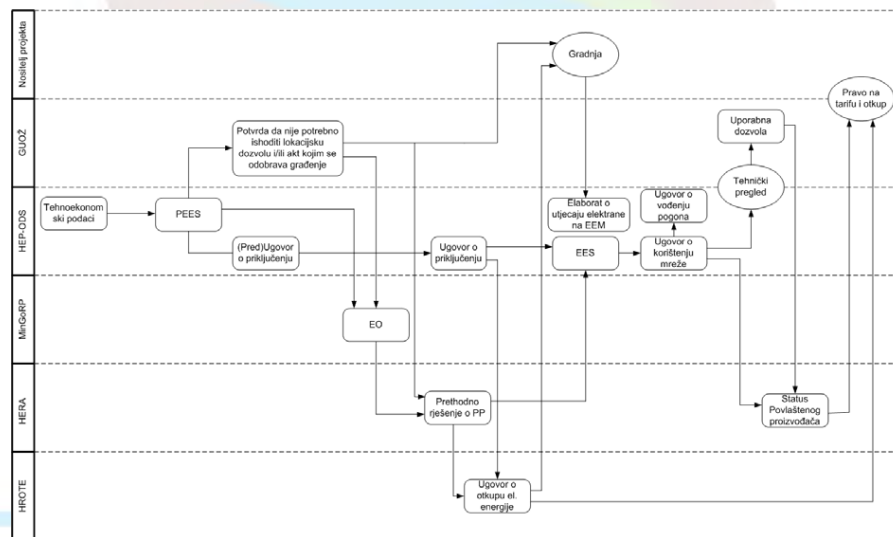
Stručni članci:

1. Vrste sunčevih fotonaponskih ćelija i tipovi fotonaponskih sustava



Fotonaponski sustav na objektu s priključkom na električnu mrežu

2. Pravne, administrativne i tehničke procedure za instalaciju fotonaponskih sustava





KNOWLEDGE TO INVEST

IRENA

Istarska Regionalna ENergetska Agencija
Istrian Region ENergy Agency



{ hrvatski } { english }

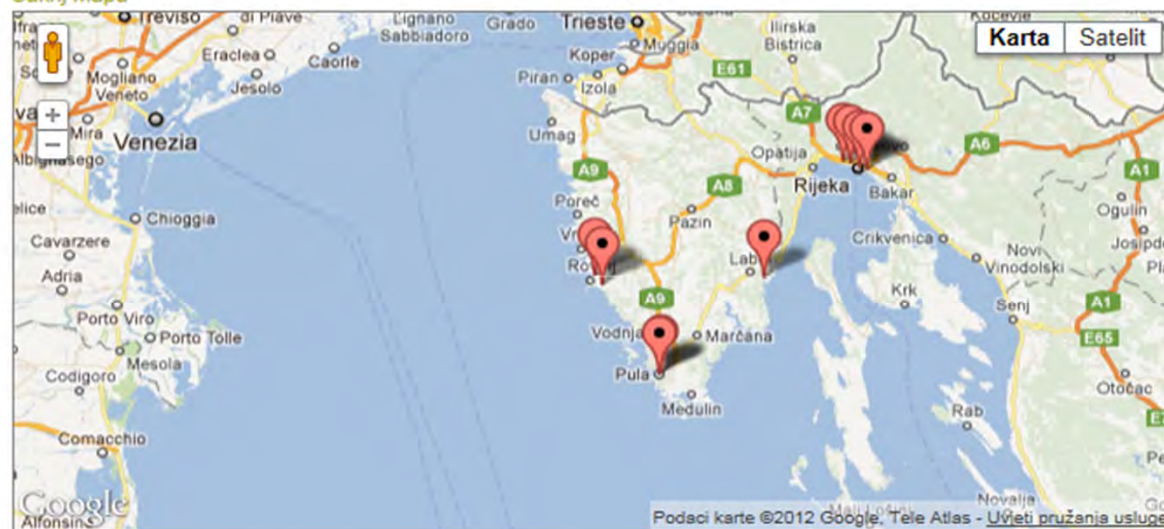
Unesite pojam...

[Opći podaci](#) | [Područja djelovanja](#) | [Projekti i natječaji](#) | [Informacije za građane](#) | [Materijali](#) | [Registar tvrtki](#) | [Mapa weba](#)

↑ Početna > [Registar tvrtki](#)

Sve djelatnosti [Filtriraj](#)

Sakrij mapu



Naziv	Adresa tvrtke	Telefon/fax/mobitel	E-mail	Web site tvrtke	Djelatnost tvrtke
ENERGO d.o.o.	Đulac 14, 51000 Pula	05 455 0980	izjaka.nedatovic@energo.hr	www.energo.hr	Instalacije, održavanje i popravak

NEWSLETTER

Pretplatite se na naš newsletter.

[Pretplati se / otkaži pretplatu](#)

KORISNIČKA PRIJAVA

Unesite vaše korisničko ime i lozinku kako bi se prijavili na website.

Korisničko ime:

Lozinka:

[Prijava](#)



KNOWLEDGE TO INVEST



Projekt financira Evropska unija, Instrument za pristupanje pomoć

SEA-R Transnacionalna konferencija o obnovljivoj energiji i energetskej efikasnosti u zgradarstvu 28.06.2012.

09:30 - Registracija sudionika
10:00 - Pozdravni govor

10:30 - Teorijske osnove i mogućnosti korištenja obnovljive energije - težišne osnove, tehnologije i vrste solarnih čelija
[doc.dr.ac.ljubomir-majdančić.dipl.ing.](http://doc.dr.ac.ljubomir-majdančić.dipl.ing)

Fotopanele elektrane, solarne termoelektrane, solarni toplinski sustavi
[doc.dr.ac.ljubomir-majdančić.dipl.ing.](http://doc.dr.ac.ljubomir-majdančić.dipl.ing)

11:15- Pauza

11:35 - Dopune Zakona o tržištu električne energije: novi tarifni sustavi i pojednostavljenje administrativne procedure
[doc.dr.ac.ljubomir-majdančić.dipl.ing.](http://doc.dr.ac.ljubomir-majdančić.dipl.ing)

Perspektiva korištenja Sunčeve energije u Hrvatskoj s osvrtom na BI3 do 2020.
[doc.dr.ac.ljubomir-majdančić.dipl.ing.](http://doc.dr.ac.ljubomir-majdančić.dipl.ing)

12:20- Pitanja

12:30- Pauza

13:30- Niskoenergetska i gotovo nula (pasivna) kuća, uštede energije u odnosu na konvencionalnu gradnju
[prof.dr.ac.ljubomir-miškević.dipl.ing.](http://prof.dr.ac.ljubomir-miškević.dipl.ing)

Mjere energetske učinkovitosti u novogradnji i obnovi
[prof.dr.ac.ljubomir-miškević.dipl.ing.](http://prof.dr.ac.ljubomir-miškević.dipl.ing)

14:15- Pitanja

14:25 - Grad Güssing (Austrija) - energetska neovisan grad, poznati model korištenja obnovljivih izvora energije
franz-jasarić@t-com.hr

15:10- Pitanja

Hotel Bellevue
Rabac bb, Rabac 52210



Sadržaj ove publikacije uključuje je odgovornost IRENA-e i ni u kojem slučaju ne može se smatrati da odražava stajalište programa IPA Adriatic CBC 2007-2013 ni Evropske Unije, IPA Adriatic CBC 2007-2013 i Evropsko Unija nisu odgovorni za sadržaj koji sadrži publikacije.



Energetska efikasnost i primjena obnovljivih izvora energije u kućanstvu 26.11.2012.

10:00 Registracija sudionika

10:30 Pozdravni govor

10:45 Predavači: Dario Hrstović, dipl.Ing.stroj.

Primjena obnovljive energije u okolišu

Sunčani toplinski i fotopanele sustavi

Uštede energije u kućanstvu

Dizalica topline

11:45 Predavači: Dario Hrstović, dipl.Ing.stroj.

Ekonomska analiza dizalice topline

Održiva hidroenergija

Toplina energija iz drvene mase

Toplinski sustavi

12:30- Pitanja

12:45- Pauza

13:00 - Zakuska i posjet Energetskom info demo centru (Rudarska 4, Labin, II kat)

13:00 - Zakuska i posjet Energetskom info demo centru (Rudarska 4, Labin, II kat)

Srednja škola Mate Blažine
Rudarska 4, Labin



Project SEA-R (Ref.187) Sustainable Energy in the Adriatic Region: Knowledge to Invest is co-funded by the European Union, Instrument for Pre-Accession Assistance.



IRENA

24/04/2013 - 25/04/2013

Seminar energetska učinkovitost zgrade i seminar automatizacija u zgradarstvu

Energy efficiency in Building and Building automation

Seminar energetska učinkovitost zgrade, 24. travnja 2013
Srednja škola Mate Blažine (Rudarska 4, Labin) 10:00-14:00

Energetski pregled i energetski certifikat zgrade u praksi, zakonska regulativa
Energetski razredi zgrada - postojeće stanje i mogućnosti poboljšanja
Andrej Lazar, dipl.Ing.arh. (Ured ovlaštenog arhitekta)
Energy audit and energy certificate in practice, legislation
Energy ratings of buildings - current situation and improvement opportunities
Andrej Lazar, M.Eng. (Office authorized architect)

Potencijal energetske obnove zgrada, povrat investicije kroz uštedu energije
Goran Čačić, dipl.Ing.str. (UNDP Hrvatska)
Building refurbishment potential, return on investment through energy savings
Goran Čačić, M.Eng. (UNDP Croatia)

Posjet Energetskom info demo centru (Rudarska 1, Labin, II kat)
Visit to Energy info demo center

Seminar automatizacija u zgradarstvu, 25. travnja 2013
Srednja škola Mate Blažine (Rudarska 4, Labin) 10:00-14:00

KNX, LON i BACnet tehnologije, usporedba s klasičnim PLC-om
Automatizacija sustava grijanja/hlađenja, rasvjetje, sjenila, itd.
Potencijalne uštede energije i povrat ulaganja
Prikaz izvedenog projekta, analiza stvarnih ušteda
Emil Pripić, dipl.Ing.el. DSM (Agencija automatika d.o.o.)
KNX, LON and BACnet technologies, the comparison with the conventional PLC
Automation systems for heating / cooling, lighting, shading, etc.
Energy saving potential and return on investment
Preview of the project, the analysis of actual savings
Emil Pripić, M.Eng. DSM (Agencija automatika Ltd.)

Posjet Energetskom info demo centru (Rudarska 1, Labin, II kat)
Visit to Energy info demo center



Project SEA-R (Ref.187) Sustainable Energy in the Adriatic Region: Knowledge to Invest is co-funded by the European Union, Instrument for Pre-Accession Assistance.

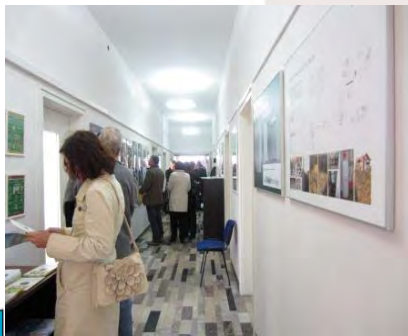


IRENA

Sajam energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije 26. travnja 2013.

Fair on energy efficiency and renewable energy sources 26. travnja 2013.







Anemometer



Infrared thermo graphic camera



Power quality analyser





www.irena-istra.hr
www.sear-project.eu





Hvala na pažnji!

www.irena-istra.hr
www.sear-project.eu

Doris Percan, doris.percan@irena-istra.hr

