



Konferencija "Obnovljivi izvori energije u javnom sektoru"

Predstvljane tvrtke Horvatić d.o.o.

Dragutin Horvatić direktor razvoja
razvoj@horvatic.hr

Zagreb, 16. rujan 2009

-
- hrvatski proizvođač solarne opreme od 1992.g.
 - u 100 % privatnom vlasništvu
 - 15 zaposlenih
-

Područje djelovanja:

- Proizvodnja termičke solarne opreme,
 - Projektiranje,
 - Montaža,
 - Istraživanje i razvoj,
 - Edukacija,
 - Ispitivanje i certificiranje solarne opreme – laboratorij
-

Proizvodni program:

- Solarni spremnici topline za PTV i grijanje prostora
 - Solarni kolektori
 - Automatska diferencijalna i daljinska upravljanja
 - Solarni setovi, setovi za uštedu potrošne tople vode i pripremu vode
 - Oprema za iskorištavanje sunčeve energije za toplu vodu i grijanje prostora
-

Stručnost, kvaliteta, garancija

- 30 godina iskustva u solarnim sustavima
 - serijska i vanserijska proizvodnja solarne opreme – prema zahtjevu kupca
 - od projekta do ključa u ruke
 - educirani i stručni zaposlenici
 - vlastiti razvoj proizvoda
 - zlatna medalja za kvalitetu proizvoda Interklima 1999. i 2007.g.
-

Energetska učinkovitost u:

- Industriji,
- Poljoprivredi,
- Zgradarstvu – stambenim i nestambenim zgradama

S ciljem : smanjenja potrošnje konvencionalne energije = financijske uštede, smanjenje emisije stakleničkih plinova, manja ovisnost o uvozu fosilnih goriva, sustavno gospodarenje energijom u gradovima i županijama

Zašto su važne zgrade ?

- 80% potrošnje energije u zgradarstvu je za grijanje / hlađenje i PTV;
 - 85 % objekata ne zadovoljava sadašnje propise o toplinskoj zaštiti,
 - za 40 % emisije stakleničkih plinova u svijetu "odgovorne su zgrade"
-

Primjena termičke solarne opreme

- škole, vrtići, jaslice,
 - sportski objekti, bazeni, kulturni objekti,
 - ambulante i bolnice,
 - poslovne zgrade, skladišta, industrijski procesi,
 - starački domovi, studentski domovi, kampusi,
 - hoteli, restorani, apartmani, kampovi, marine,
 - obiteljske i kuće s više stanova,
 - zračne luke....i sve druge zgrade i ustanove koje koriste toplu vodu i grijanje
-

Primjeri solarnih instalacija Starački domovi



Primjeri solarnih instalacija

Škola Čakovec, Dječje odmaralište, Dječji vrtić



Primjeri solarnih instalacija

Poljoprivredni objekti, poslovne i sportske zgrade



Primjeri solarnih instalacija Marine, hoteli, apartmani

solarni sistemi
hrvatić



Primjeri solarnih instalacija Stambene zgrade sa više stanova



Primjeri solarnih instalacija Obiteljske kuće



Partneri i suradnici:

- Istraživanje i razvoj, laboratorij za certificiranje i ispitivanje i edukaciju: FSB Zagreb i Energetski institut Hrvoje Požar.
 - Edukacija: UNDP Projekt EE, DOOR, Udruga ZMAG, Zelena akcija, Centar za transfer tehnologije (Ctt), Energetska agencija sjeverozapadne hrvatske, Energetska agencija istočne hrvatske i dr.
 - Klaster: "Inteligentna Energija"
tvrtke u klasteru: IEL d.o.o., ITEL d.o.o., Markoja d.o.o., MG Servis d.o.o., PBS d.o.o., Pro Integris d.o.o., VESKI d.o.o., Horvatić d.o.o., Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Split
-

Klaster Inteligentna energija

- je poslovna mreža malih tvrtki koja će kreativnim poslovnim pristupom pridonijeti jačanju industrije obnovljivih izvora energije (OIE) i energetske učinkovitosti.
 - Klaster će proizvoditi rješenja i sustave koji će osigurati gospodarski i ekonomski razvoj te uštede i brigu o zajednici i okolišu.
-

SOLARNI CENTAR

- za ispitivanje, istraživanje, razvoj i edukaciju
 - u suradnji sa Fakultetom Strojarnstva i Brodogradnje iz Zagreba i Energetskim Institutom Hrvoje Požar
 - svrha: omogućiti dobivanje podataka o toplinskom učinku solarnih sistema i njihovoj efikasnosti
 - dobivanje uvida u ponašanje pojedinih dijelova sistema tijekom eksploatacije
-

SOLARNI CENTAR

- omogućiti studentima i učenicima rad na istraživanju,
 - praktična nastava,
 - dodatna izobrazba projektanata i montera radi pravilnog odabira i ugradnje solarnih sistema,
 - dobivanje relevantnih podataka o isplativosti,
 - povezivanje i primjena s ostalim izvorima energije
 - direktno praćenje rezultata putem interneta
-

Kada će se investicija u solarni sustav isplatiti?!

- Već prvog dana kad odlučite koristiti sunčevu energiju jer će Vaša savjest biti čista kao i energija koju koristite za zdraviju i sigurniju budućnost svoje djece i planeta na kojem živimo!
 - I ne zaboravite Sunce ne šalje račune !
-



Hvala na pažnji !

HORVATIĆ d.o.o.
Samoborska 26,
Bregana, Hrvatska

tel: 01/ 33 75 508

fax:01/ 33 75 510

e-mail: info@horvatic.hr

www.horvatic.hr