



European
Solar Days

1-15/05/2011

Evropski dani Sunca

БЕОГРАДСКИ DAN SUNCA

Izložba obnovljivih izvora energije • 14. maj 2011. godine • Beograd, Ada Ciganlija



CENTRALA

Centar za promovisanje, razvoj i primenu
obnovljivih izvora energije

Tri godine sa "Beogradskim danom Sunca"

Pre tri godine smo održali prvi Beogradski dan Sunca uz podršku Gradskog sekretarijata za zaštitu životne sredine i Agencije za energetska efikasnost. Danas svako koga interesuju obnovljivi izvori energije zna za ovu manifestaciju. Još uvek imamo mali broj izlagača ali za nas kao organizatore je značajno da smo okupili skoro sve koji u Srbiji nešto znače u oblasti OIE. Treba da se svi zapitamo zbog čega u Srbiji nema veći broj firmi koje nešto proizvode iz oblasti energetike, a znamo koliki je značaj energetike sada i u budućnosti.

Toplotne pumpe i solarni sistemi za zagrevanje sanitarne vode nisu neka misterija. Možemo da ih proizvodimo ali ostaje pitanje kolike bi bile serije i cene. Da li bez podsticajnih mera za primenu OIE u individualnim kućama može nešto značajno da se uradi? Kolika je korist za državu i naš narod od velikih vetroparkova koji se planiraju i za koje su određene podsticajne mere? Odgovor je jednostavan - nikakva, sem što ćemo svi plaćati skuplju struju.

Ovogodišnja manifestacija delimično je posvećena i antinuklearnom pokretu. "Ne nuklearnoj energiji - imamo Sunce". Srbija nema finansijskih mogućnosti da uđe u program gradnje nuklearne elektrane i svoje buduće potrebe za električnom energijom treba da rešava sada tako što će stvarati osnove i uslove za štednju, energetska efikasnost, oslanjanje na svoj uglj, razvoj opreme za primenu OIE i što veću primenu OIE u individualnim stambenim kućama i drugim objektima.

Naš cilj je da ovom izložbom što više naših građana upoznamo sa mogućnostima primene obnovljivih izvora energije, cenama opreme i pogodnostima koje mogu da se ostvare.



ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
Секретаријат за заштиту
животне средине



Program "Alfa Plam" se bazira na proizvodnji grejnih tela na čvrsto gorivo, peći na gas, štednjaka na struju, kao i kombinaciji drvo-struja i stuja-gas. Od 2007. godine u svom proizvodnom programu ima i peći na pelet.

"ALFA PLAM" AD VRANJE

Radnička br. 1, 17500 Vranje

Tel: 017/421-121 • Fax: 017/424-808

e-mail: firma@alfaplam.rs • www.alfaplam.rs



Montira i servisira: gorionike na pelet i kotlove većih toplotnih snaga, do 1,5 MW; gorionike na brusni prah od iverice, medijapana i drveta, toplotne snage do 2,5 MW; industrijske kotlarnice na drveni otpad i piljevinu, maksimalne vlage do 80%, snage do 1,5 MW; industrijske kotlarnice na drveni otpad i piljevinu. U našem programu je i prodaja peleta.

Altina gas d.o.o.

Dragiše Vasića 5, 11080 Beograd-Zemun

tel: 011/28-93-270 • mob: +381 64 11 36 145

altinag@open.telekom.rs

bit inženjering

"Bit inženjering" d.o.o. se bavi projektovanjem, instalacijom i prodajom opreme za primenu obnovljivih izvora energije kao što su: fotonaponski paneli i prateća oprema, solarni kolektori i kompletni sistemi za zagrevanje sanitarne vode, toplotne pumpe tipa voda-voda i vazduh-voda, postrojenje za izradu biodizela kapaciteta 200 litara na dan. Osnovna delatnost naše firme je štampanje knjiga, kataloga i prospekata kao i izdavanje knjiga.

Bit inženjering d.o.o.

Katanić sokak 41, 22310 Šimanovci

Tel./fax: 022/481-008 • e-mail: bitingdoo@open.telekom.rs



Conseko d.o.o. Beograd, obezbeđuje konsalting i rešenja za nezavisno snabdevanje energijom i uštede energije. U osnovnom programu rada nalaze se usluge planiranja, projektovanja i isporuke solarnih sistema za stambene, javne i privredne objekte.

Conseko d.o.o.

Višnjička 110a, 11000 Beograd

Tel/fax: 011/ 2992-616; 064/ 2619-007

e-mail: conseko@eunet.rs • www.conseko.rs



Danone Solar Beograd bavi se solarnim tehnologijama u Srbiji. Izrađuje termo solarne kolektore po najnovijoj tehnologiji kao i prateću opremu, projektuje i izrađuje sve solarne instalacije, uvozi i distribuira solarne proizvode.

Danone Solar d.o.o.

Kraljice Natalije 43, postfah 19, 11000 Beograd

Gorička 72, 11300 Smederevo

tel: +381 26 231 300 • fax: +381 26 227 043

e-mail: office@danonesolar.co.rs • www.danonesolar.co.rs

DOMING d.o.o. je specijalizovani distributer opreme za grejanje i druge vrste instalacija i opreme koja se koristi u savremenom projektovanju i izgradnji stambenih, poslovnih i industrijskih objekata. Široka gama proizvoda svetski priznatih proizvođača garancija su kvaliteta, pouzdanosti i tehničkih performansi. Solarni kolektori i druge komponente solarnih sistema mogu se naći u svim DOMING prodajnim salonima ili kod partnera.

EUROTERM d.o.o. je specijalizovani proizvođač solarnih panela najnovije generacije Blue Selective solarnih panela sa patentiranim absorbcionim površinom. Najsavremenija tehnologija proizvodnje obezbeđuje vrhunske performanse sunčanog kolektora i veoma dug vek trajanja. Proizvod poseduje Solar Key Mark sertifikat iz Švajcarske koji je garancija svetskog kvaliteta. www.euroterm.com.mk

DOMING d.o.o.

Member of ROMSTAL group

Serbia, 11250 Belgrade, Vodovodska 164E

Tel: +381 11 2589 666, Fax: +381 11 2577 161

E-mail: vladimir.palavestric@doming.rs

skype: doming.vladimir • www.doming.rs



ELSOL se bavi proizvodnjom solarnih kolektora i solarne automatike, projektovanjem i montažom solarnih sistema za zagrevanje potrošne sanitarne vode, bazenske vode i grejanje objekta, prodajom i montažom foto-naponskih panela za proizvodnju el. energije, projektovanje i montaža sistema toplotne pumpe za grejanje/hlađenje objekta.

ELSOL i SOLAR SHOP

H. Veljkova 196, Požarevac

Tel/Fax: 012/7525-290, 012/213-261 • Mob.tel: 063/368-341

e-mail: office@elsol.co.rs • www.elsol.co.rs



EN-EKO d.o.o. se bavi promocijom i prezentacijom energetske efikasnosti, obnovljive energije i ekologije. Prošle godine smo u Sava Centru organizovali Prvu međunarodnu izložbu ekoloških vozila u jugoistočnoj Evropi, kao i naučni skup posvećen našim istaknutim naučnicima: Nikoli Tesli, Mihajlu Pupinu, Milutinu Milankoviću, Ruđeru Boškoviću.

EN-EKO promoviše i najracionalniju rasvetu baziranu na LED tehnologiji.

"EN-EKO" d.o.o.

Deligradska 27, 11000 Beograd

Tel: 011/36-26-328 • e-mail: en.ekobg@gmail.com

Ekološka kuća

Ova kuća je nastala kao ostvarenje dečijeg sna o kućici na drvetu. Taj san je blizak sru današnjeg čoveka, koji želi da pobegne iz "mašine za stanovanje" u prirodu, gde može pronaći mir i utočište, osloboditi se od stresa, uživati u šetnjama i drugim aktivnostima u cilju očuvanja sopstvenog zdravlja. Ona je simbol povratka zaboravljenim vrednostima a njen osnovni kvalitet je ekološki koncept, povratak prirodi i ostvarenju veze sa njom.

PROZORSKA BAŠTA • ZELENI ZID

e-mail: rade@kosanovic.rs • www.kosanovic.rs



ENEL PS pored solarnih modula, nudi svu prapatnu opremu fotonaponskih sistema koja je potrebna za izgradnju solarne elektrane, "stand alone" sistema, "on grid" i "off grid" rešenja što podrazumeva solarne regulatore, invertore, MPPT kontrolere, odgovarajuću zaštitu, metalne konstrukcije, baterije, ispravljače, DC/DC konverotore, dizel agregate itd.

ENEL PS

Milutina Milankovića 11a, 11070 Novi Beograd
Tel: +381 11 3132 113, Fax: +381 11 2691 262
E-mail: office@enelps.com • www.enelps.com



Osnovna delatnost preduzeća "IIS" je razvoj u oblasti elektronike, kao i energetske elektronike sa posebnim akcentom na primenu novih tehnologija baziranih na savremenim poluprovodničkim komponentama velike snage, brzim i moćnim mikroprocesorskim i kontrolerskim čipovima i novim sofisticiranim algoritimima. Posebno je razvijan program pretvaračke tehnike i elektromotornih pogona. Tako je nastao sistem elektroopreme za trolejbusa i tramvaje koji je uspešno ugrađen u 25 trolejbusa i 111 tramvaja.

"INFORMACIONI I INDUSTRIJSKI SISTEMI" D.O.O.

Požeška 99, 11030 Beograd
Tel/fax: +381 11 356-16-79, +381 11 305-96-35



Naša glavna delatnost odnosi se na proizvodnju rashladnih jedinica i toplotnih pumpi za sve namene. U saradnji sa Austrijskom firmom AST nudimo izradu projekata i dokumentacije, toplotnih pumpi i čilera, solarne sisteme i klizališta, servis, izradu skladišta za voće i povrće i komora za zamrzavanje.

Kota H&G d.o.o.

Prvomasjka 108 A, 11060 Beograd
mob.tel. +381 64 150 84 03 • www.kota.si



Kuća Sunca D.o.o.

Obrenovački Drum br. 5, 11030 Beograd
Tel/fax: 011/25-43-946 • Mobtel: 063/372-475 ; 063/372-476
E-mail: kucasunca@open.telekom.rs • www.kucasunca.rs



MC sistem održive gradnje "Školska sportska sala - Solarna električna centrala".

Milinković Company d.o.o.

Živojina Lukića 58 e, 11070 Beograd
Tel/Fax: 011/318-07-00
E-mail: milinkovic@open.telekom.rs • www.milinkovicco.com



Zbog sve veće potrebe za energijom a pogotovo za obnovljivim izvorima takozvane zelene energije, započeli smo razvoj malih vetrogeneratora sa neodijumskim magnetima i axialnim fluksom. Alternativna energija je oblast kojoj poklanjamo sve više pažnje i to kako iz praktičnih razloga tako i iz ekoloških.

MUS corp doo • Podravska 21,11010 Beograd

Tel:+381 11 2472 044 • e-mail: muscorp@sezampro.rs
WEB-Dučan:www.muselectric.com
O majstore moj!:www.muskorp.com • www.musprodukt.com



OPTICOM PROFY je kompanija koja se uspešno bavi planiranjem, projektovanjem, ugradnjom i održavanjem sistema solarnih kolektora za zagrevanje vode, fotonaponskih solarnih kolektora za proizvodnju električne energije, toplotnih pumpi i ostalih obnovljivih izvora energije.

Opticom Profy d.o.o.

Jovanke Radaković 7, 11000 Beograd
Tel: 011/342-98-95 • E-mail: office@opticom.co.rs



"SAJ-COMMERCE" DOO bavi se uvozom, izvozom i trgovinom na veliko opreme za centralno grejanje. Vodeći uvozni artikli su STADLER kotlovi za centralno grejanje: kotlovi na čvrsta goriva, kotlovi na pelete, kotlovi na naftu i kotlovi na gas proizvođača WV TERM (Slovenija, Maribor), kao i duplo vakuumski emaljirani bojleri za sanitarnu vodu proizvođača LENTHERM-INVEST iz Lenarta (Slovenija).

"SAJ-COMMERCE" D.O.O.

Maršala Birjuzova 8, 11000 Beograd
Tel: 011/ 2624-061, 011/ 3286-718 • Fax: 011/ 2638-695
e-mail: sajcommerce@sajcommerce.rs • www.sajcommerce.rs



Strawberry energy je tim talentovanih mladih studenata okupljenih oko zajedničkog cilja. Pored istraživanja i razvoja u oblasti obnovljivih izvora energije, bave se edukacijom ljudi i promocijom zelenih tehnologija.

Značaj rada tima Strawberry energy je prepoznat kako na domaćoj tako i na evropskoj sceni, time promovišući Srbiju kao zemlju mladih inovatora i zelenih rešenja. Između ostalih mnogobrojnih nagrada izdajamo Prvo mesto na "Sustainable energy week" u kategoriji smađeña javne potršnje (Belgija, Brisel, 2011. godine).

Strawberry energy

E-mail: jagodica@senergy.rs



Okupljamo studente i diplomirane inženjere prehrambene tehnologije, poljoprivrede i održivog razvoja, kako bi svojim zajedničkim delovanjem doprneli unapređenju i strateškom razvoju prehrambeno-prerađivačke industrije i životne sredine, kao i razvoju srpskog društva u celosti.

Zlatna Grana - udruženje inženjera prehrambene tehnologije, poljoprivrede i održivog razvoja
www.zlatnagrana.com

SUNGRILL

U proleće 2009. napravljeni su prvi prototipovi, a 2010. krenuli smo sa serijskom proizvodnjom uređaja za pripremanje hrane korišćenjem isključivo energije sunca. SUNGRILL je prvenstveno namenjen griliranju i pripremanju hrane po vedrim, sunčanim danima a ujedno je i inspiracija za razmišljanje šta bi sve moglo da se uradi sa 1 kW/m² snage koja nam pada sa neba.

“BELKOND” d.o.o.

Jaše Prodanovića 1

www.sungrill.ch • www.initiative.sungrill.ch

STRUKTURCOM

Ekskluzivno zastupništvo proizvođača solarnih panela, kontrolera punjenja akumulatora, invertora napona, akumulatorskih baterija, prateće opreme, solarnih pumpi za zalivanje travnjaka i useva i sl.

“Strukturcom” d.o.o.

Bulevar Arsenija Čarnojevića 73, 11000 Beograd

Tel/fax: 011/31-31-884, Mob: 063/80-74-969, 060/444-07-69

E-mail: office@solarni.rs • www.solarni.rs

S.O.K. doo



Osnovna delatnost firme je ušteda energije korišćenjem solarne energije ili ugradnjom uređaja za kompenzaciju reaktivne energije u proizvodnim pogonima.

S.O.K. doo

Mirka Lukovica 2, 36000 Kraljevo

Tel. 064/833-36-71 • www.sokdoo.com

TERMOSOLL

- SOLARNI SISTEMI: termički i električni
- PUMPE ZA VODU NA SOLARNI POGON
- TOPLOTNE PUMPE
- Solarni fotonaponski sistemi za proizvodnju struje – izolovani ili umreženi sistemi
- Solarni sistemi sa vakuumskim solarnim kolektorima i podno/zidni sistemi grejanja
- Električna potapajuća pumpa za snabdevanje vodom sa pogonom na solarnu energiju ili vetar

TERMOSOLL

Veliko Gradište, Topolovnik

Tel/fax: 012/664-261, Mob: 069/715-225, Mob: 063/8910-811



Telefon inženjering se bavi projektovanjem i izgradnjom fotonaponskih solarnih sistema, vetrogeneratora, sistema solarnih kolektora i toplotnih pumpi. Proizvodimo solarnu javnu rasvetu. Izvodimo telefonske, interfonске instalacije, kontrolu pristupa, video nadzor, instalacije jake struje.

TELEFON INŽENJERING d.o.o.

11080 Zemun, Justina Popovića 25, Ugrinovački put 95T

Telefon: 011/3169-599 • Fax: 011/3169-539

e-mail: office@telefon-inzenjering.co.rs

www.telefon-inzenjering.co.rs • www.solarni-paneli.co.rs

www.vetrogeneratori.co.rs • www.solarni-kolektori.co.rs



Vaillant GmbH sa sedištem u Remschaidu, primenom najviših standarda u razvoju proizvodnje, još od 1874. stvara uređaje za grejanje, hlađenje i klimatizaciju, sa savršenim tehnološkim rešenjima i zagarantovanim vrhunskim kvalitetom proizvoda.

Vaillant GmbH

Predstavništvo u Srbiji

Beograd 11030, Radnička 59

Tel.: +381 11 3540 050, Fax: +381 11 2544 390

E-mail: info@vaillant.rs • http:// www.vaillant.rs



VINČA Institute of Nuclear Sciences
ETF, University of Belgrade



»VINČA – SOLAR«

Autonomna solarna elektrika, rasveta, frižideri, TV, kompjuteri, sistemi za navodnjavanje i zagrevanje vode i stanova i vetrogeneratori po sistemu ključ u ruke

11001 Belgrade, P. O. Box 522, Serbia

Phone/Fax: (381-11) 244-79-28 and

245-36-81, 8066462, Ext. 1599 or 1314

Telefax: (381-11)344-01-00

E-mail: marcosun@eunet.rs

Mob.: 063 555064, 063 336370



WIND & SOLAR MONTENEGRO

Regionalna kompanija Winsol co, trenutno posluje na teritorijama Srbije, Crne Gore, Grčke i Italije. Bavi se obnovljivim vidovima energije i energetsom efikasnošću. Trenutno najveći projekti su central u Grčkoj od 2,6MW – fotonaponski moduli i 48MW vetrogeneratori. Kao poseban program ističemo distribuciju LED rasvetnih tela za sve namene.

Winsol co DOO

Deligradska 27, 11000 Belgrade, Serbia

Phone/fax: +381 (0)11 36 26 328

email. z.zivanovic@winsolco.com • www.winsolco.com

Teraterm

Proizvodnja toplotnih pumpi tipa voda-voda. Trideset godina iskustva. Ušteda energije do 70%.

Teraterm doo, Subotica

email. info@teraterm-su.com • www.teraterm-su.com

Organizator izložbene manifestacije “Beogradski dan Sunca”



Centar za promovisanje, razvoj i primenu obnovljivih izvora energije

Izvorska 110, 11000 Beograd • Tel/Fax: 022/481-008

E-mail: office@centrala.org.rs • www.centrala.org.rs