

**20.09.2012.**  
**I dan Konferencije**

---

**10:15      UVOD U KONFERENCIJU:      ULOGA HRVATSKE U POVEZIVANJU  
ELEKTROENERGETSKIH TRŽIŠTA REGIJE**

Uloga Hrvatske u povezivanju elektroenergetskih tržišta regije, *Moderator Konferencije*  
Energetika – preduvjet razvitka društva u cjelini, *Ministarstvo gospodarstva RH*  
Poticanje korištenja OIE kao strateški cilj Europske unije, *Ministarstvo vanjskih i europskih poslova RH*

---

**10: 45      Panel A      HRVATSKI POTENCIJALI I ENERGETSKA PERSPEKTIVA**

**Izazovi nacionalnog akcijskog plana, *Ministarstvo gospodarstva RH***

Važnost obnovljivih izvora energije za izlazak Hrvatske iz gospodarske krize  
Međunarodna suradnja u području korištenja OIE  
Prezentacija stanja i perspektive OIE u RH  
Tržišni aspekt razvoja OIE  
Smanjenje energetske ovisnosti RH o uvozu i investicijski ciklus  
Energetski potencijal RH – meteorološki aspekt  
Klimatske projekcije energetskog potencijala u svjetlu očekivanih klimatskih promjena  
Isplativost reforme energetike za pokretanje suradnje gospodarstva i sveučilišta

*U Panelu sudjeluju:* Ministarstvo gospodarstva RH, KONČAR d.d., EIHP - Energetski institut „Hrvoje Požar“, CEI - Centar za praćenje energetskog sektora i investicija, HROTE – Hrvatski operator tržišta energije, HGK - Hrvatska gospodarska komora, DHMZ - Državni hidrometeorološki zavod i FSB – Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

---

12:15      *Coffee break*

---

**12:30      Panel B      ENERGETSKA UČINKOVITOST I PRUŽANJE ENERGETSKIH USLUGA**

**Energetska učinkovitost: strateški ciljevi u RH, *Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja RH***

Primjena mjera energetske efikasnosti u javnom sektoru  
Energetska učinkovitost u zgradarstvu  
Politika energetske učinkovitosti u Hrvatskoj - dosadašnja postignuća i prijedlog poboljšanja  
Metodologija sustavnog gospodarenja energijom  
Projekti u javnim ustanovama

ISEMIC - inteligentni informacijski sustav za praćenje i verifikaciju gospodarenja energijom u gradovima  
Projekt podizanja učinkovitosti u cementara  
Case Study: Energy Plus

*U Panelu sudjeluju:* Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja RH, EIHP, HUEC - Hrvatska Udruga Energetskih Certifikatora, HEP ESCO, UNDP Hrvatska, FER – Fakultet za elektrotehniku i računarstvo, Zagreb, DOOR – Društvo za oblikovanje održivog razvoja i Savjet za zelenu gradnju u Hrvatskoj

---

14:00      *Ručak*

---

**15:00      Panel B II dio      PRIMJENA OIE U ZGRADAMA I  
ENERGETSKI UČINKOVITA GRADNJA**

**Gotovo nul energetske zgrade, *Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja RH***

Obnovljivi izvori energije u zgradama  
Gotovo nul energetske zgrade, niskoenergetska i pasivna gradnja  
Energetski učinkovita oprema  
Energetski učinkoviti materijali i građevni proizvodi  
Pametne kuće (smart housing)  
Pametna brojila (smart metering)  
Case study: Smart metering

*U Panelu sudjeluju:* Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja RH, EIHP, Arhitektonski fakultet Zagreb, Građevinski fakultet Zagreb, HEP ODS, HEP ESCO, FER i FSB

---

**16:00 Regionalni uvod u Panel C    PREDSTAVLJANJE POLJSKIH PROIZVOĐAČA IZ PODRUČJA OIE**

---

**16:30      Panel C      PROJEKTI I INVESTICIJE U OIE – HRVATSKA I REGIJA**

**Investicije u OIE i korištenje EU fondova, *Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost RH***

Razvoj projekta i ocjena rizika  
Financiranje OIE iz fondova RH  
Izgradnja pogona na OIE u Hrvatskoj  
Energetsko i materijalno korištenje obnovljivih izvora  
Sporazum gradonačelnika – Convent of Mayors  
Case Study: Projekt korištenja OIE – Szentlőrinc, Mađarska

*U Panelu sudjeluju:* FZOEU - Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost RH, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode RH, HBOR – Hrvatska banka za obnovu i razvoj, HGK, HEP OIE, Hrvatska komora inženjera strojarstva, Ured za energetiku Grada Zagreba, REGEA – Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske i Grad Szentlőrinc, Mađarska

*Završetak 1. dana Konferencije u 18:00 sati*

---

**10:15      Panel D                      BIOMASA I BIOPLIN – NOSITELJ LOKALNOG RAZVOJA**

**Biomasa i bioplin – nositelj lokalnog razvoja, *Ministarstvo poljoprivrede RH***

Primjeri dobre prakse iz poljoprivrede

Toplovodni kotlovi na biomasu za grijanje i pripremu potrošne vode - mogućnosti hrvatskih proizvođača

Biomasa za sušenje proizvoda

Biotoplifikacija Hrvatske

Kogeneracijsko postrojenje na biomasu

Prikupljanje šumske biomase, iveranja i prodaja drvne sječke

Case Study: Kogeneracija Udbina

*U Panelu sudjeluju:* Ministarstvo poljoprivrede RH, Hrvatske šume d.o.o., Šumska biomasa d.o.o., Udruga za razvoj Hrvatske, FSB, Đuro Đaković Holding d.o.o. i Lika Energo Eko d.o.o.

---

*11:45 – 12:00 Coffee break*

---

**12:00      Panel E                      GEOTERMALNA ENERGIJA**

**Istraživanje i korištenje geotermalne energije u RH, *Rudarsko naftno geološki fakultet***

Energija geotermalne i mineralne vode dubokih vodonosnika

Panonski sedimentni bazen

Tehnika-tehnologija i ekonomika istraživanja i korištenja

Legislativa u RH

Projekt Geotermalna bušotina

Projekt GT elektrana Velika Ciglena

Projekt SMART

Case Study: Projekt Varaždinske toplice

*U Panelu sudjeluju:* RGN – Rudarsko geološko naftni fakultet, Ministarstvo gospodarstva RH, Hrvatske vode, INA d.d., FSB, HEP OIE i Varaždinske toplice

---

*13:30      Ručak*

---

---

**14:30**      **Panel F**      **SOLARNA ENERGIJA**

**Stanje i perspektive korištenja sunčeve energije u RH, Hrvatska stručna udruga za sunčevu energiju**

Postavljanje fotonaponskih ćelija – Pravilnik  
Fotonaponski sustavi – shema i procedura  
Hrvatski projekt: Solarni krov Špansko  
„I ja mogu imati solarne kolektore! – poticanje ugradnje solarnih kolektora: iskustva i rezultati“  
Case Study: Solarna elektrana Petrokov  
Quality assurance in solar thermal: the Solar Keymark success story

*U Panelu sudjeluju:* HSUSE – Hrvatska stručna udruga za sunčevu energiju, HROTE, HEP ODS, HGK, REGEA, Petrokov i ESTIF

---

**16:00**      **Panel G**      **ENERGIJA VJETRA**

**Strategija upravljanja vjetroelektranama, Centar za praćenje energetskeg sektora i investicija**

Iskustvo: Pogonska vjetroelektrana  
Aktualni trenutak vjetroenergije u RH – iskustva i mogućnosti hrvatske industrije  
Energija uravnoteženja  
Barijere kod priključka vjetroelektrana na EES  
Integracija vjetroelektrana u EES  
Procjena utjecaja vjetroelektrana na prirodu i okoliš  
Case Study: Projekt Vrataruša

*U Panelu sudjeluju:* CEI, HROTE, HEP OPS, KONČAR d.d., FER, HRO CIGRE, FSB, EIHP, Brodarski institut

---

**17:30**      **ZAKLJUČCI KONFERENCIJE**

Završna riječ moderatora Konferencije, Davor Buković (Privredni vjesnik)

*Završetak Konferencije u 18:00 sati*

---

Sajam energetske učinkovitosti  
i obnovljivih izvora energije  
19. - 23. rujna 2012.



Fair of energy efficiency and  
renewable energy sources  
19 - 23 September 2012

## PRIJAVA ZA SUDJELOVANJE



Ime i prezime .....

Tvrtka .....

Adresa .....

OIB tvrtke .....

E-mail .....

Telefon .....

Potpis .....

Mjesto i datum .....

*Iskoristite mogućnost rane prijave!*

Kotizacija za sudjelovanje na Konferenciji za prijave do 31.08.2012:

Za 1 sudionika iz tvrtke 600 kn

Za drugog i svakog slijedećeg sudionika iz iste tvrtke 450 kn

Kotizacija za sudjelovanje na Konferenciji za prijave od 01.09.2012:

Za 1 sudionika iz tvrtke 800 kn

Za drugog i svakog slijedećeg sudionika iz iste tvrtke 600 kn

Prijavnicu pošaljite na fax +385 1 65 03 459, scan na e-mail [kongres@zv.hr](mailto:kongres@zv.hr)  
ili poštom na ZGH d.o.o. Zagrebački velesajam, Avenija Dubrovnik 15, 10020 Zagreb