

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
