



Izvršno veće Autonomne Pokrajine Vojvodine
POKRAJINSKI SEKRETARIJAT ZA ENERGETIKU I MINERALNE
SIROVINE
Novi Sad



POSLOVNO UDRUŽENJE "VOJVODANSKE TOPLANE"
Novi Sad



Fakultet tehničkih nauka
POKRAJINSKI CENTAR ZA ENERGETSKU EFIKASNOST
Novi Sad

DALJINSKO GREJANJE I HLAĐENJE

DRUGA MEĐUNARODNA KONFERENCIJA '09
- MERENJE ISPORUČENE ENERGIJE I TARIFNI
SISTEMI -

HTUP „PARK“ a.d. Novi Sad
Novosadskog sajma 35
Novi Sad
(28. – 30.) april 2009. godina

Prva informacija

Novi Sad,
15. mart 2009. godina

▪ CILJEVI KONFERENCIJE

Namera organizatora konferencija DALJINSKO GREJANJE I HLAĐENJE je da postavi generalna pitanja i ponudi rešenja od vitalnog značaja za razvoj:

- daljinskog grejanja,
- centralizovanog hlađenja objekata apsorbcionim mašinama korišćenjem toplotnih energetske potencijala toplana,
- energetske efikasnosti u sistemima daljinskog grejanja i hlađenja,
- energetske efikasnosti instalacija i objekata krajnjeg korisnika energije,
- ekonomije toplana i
- ekoloških aspekata korišćenja sistema daljinskog grejanja i hlađenja.

Centralne teme predstojeće konferencije su:

- merenje proizvodnje, transporta i isporuke toplotne energije u sistemima daljinskog grejanja,
- oprema za merenja,
- tarifni sistemi za nabavku goriva i
- tarifni sistemi za isporuku toplotne energije i sanitarne tople vode.

U tom smislu će se posvetiti puna pažnja tehnici merenja, opremi za merenje, tarifnim sistemima i metodama obračuna isporučene energije. Posebna želja organizatora je da ponudi i ostvari direktne kontakte toplana sa toplanama iz našeg okruženja, toplanama i udruženjima toplana iz razvijenih zemalja, da ukaže na sistemske probleme: energetske, tehničke, ekonomske, ekološke i organizacione prirode, nepotpunu/neadekvatnu zakonsku regulativu i podzakonska akta i da obezbedi uslove za brži i potpuniji razvoj naših sistema daljinskog grejanja i centralizovanog hlađenja u zemljama u tranziciji.

▪ Teme i okvirni program Konferencije

Prvi dan **MERENJE ISPORUČENE ENERGIJE – ZAKONSKI OKVIR I TARIFNI SISTEMI**
Utorak; 28. APRIL 2009. godina; (10:00 - 22:00) časova

09:30 – 10:00 Registracija učesnika i koktel dobrodošlice

10:00 – 11:00 **OTVARANJE KONFERENCIJE**
zajedno sa učesnicima paralelne 4TH International Conference on Engineering Technologies

- a) Pozdravna reč
- b) Otvaranje konferencije

11:00 – 11:15 Zajednička fotografija

11:15 – 11:30 Pauza za osveženje

11:30 – 12:30 Sesija 1

ZAKONSKA I PODZAKONSKA REGULATIVA – strana iskustva

Iskustva u organizaciji, poslovanju kompanija i naplati usluga u oblasti daljinskog grejanja i hlađenja. Zakonska i podzakonska regulativa koja prati naplatu isporučene energije. Politika cena, tarifni sistemi, metode i sistemi naplate, podsticaji i druge stimulativne i represivne državne i ostale mere u cilju zaštite interesa: korisnika, kompanija i države i poboljšanja uslova razvoja sistema daljinskog grejanja i hlađenja.

Lars Gulev, Danish Board of District Heating, Copenhagen, Denmark
Danska i evropska iskustva.

Slovenačko udruženje za daljinsku energiju, Ljubljana, Slovenija
Slovenačka iskustva i pravci daljeg razvoja.

Dr. Dmitri Hadži - Mišev, Toplifikacija Skoplje AD, Makedonija
Makedonska iskustva i pravci daljeg razvoja.

ZAKONSKA I PODZAKONSKA REGULATIVA – pregled stanja kod nas

Stanje zakonske i podzakonske regulative i nadležnosti u oblasti merenja i obračuna isporučene energije u Republici Srbiji.

Prof. dr Vladan Karamarković, pomoćnik ministra, Ministarstvo energetike i rudarstva, Beograd, Srbija

Trenutno stanje i pravci unapređenja regulative u Republici Srbiji.

Tijana Pavlović – Križanić kFw Consultant, Belgrade, Serbia

Pravni aspekti regulative u Republici Srbiji.

Diskusija

13:30 Završetak sesije

14:00 – 18:00 Izlet

20:00 Svečana večera

Drugi dan METODE MERENJA I BIZNIS FORUM
Sreda; 29. APRIL 2009. godina; (10:00 - 18:00) časova

10:00 – 11:00 Sesija 2

METODE MERENJA, I OBRAČUNA ISPORUČENE ENERGIJE

Pregled iskustava u merenju, metodama obračuna i naplate isporučene energije u sistemima daljinskih grejanja i hlađenja.

Gerner Christensen, Kamstrup, Danska
Evropska iskustva

Stanimir Lazić, Novosadska toplana, Novi Sad, Srbija
Iskustva JKP »Novosadska toplana« Novi Sad.

Diskusija

11:00 – 11:15 Pauza za osveženje

11:15 – 12:00 Sesija 3

BIZNIS FORUM I PERSPECTIVE ZA IMPLEMENTACIJU

zajedno sa učesnicima paralelne 4TH International Conference on Engineering Technologies

12:00 – 12:15 Pauza za osveženje

12:15 – 13:30 **BIZNIS FORUM**

zajedno sa učesnicima paralelne 4TH International Conference on Engineering Technologies - nastavak

14:00 – 18:00 Izlet

**Treći dan *MERNA OPREMA I METODE MERENJA*
*Četvrtak; 30. APRIL 2009. godina; (10:00 - 18:00) časova***

10:00 – 11:00 Sesija 4

TARIFNI SISTEMI U ISPORUCI GORIVA I TOPLOTNE ENERGIJE

Lars Gulev, Danish Board of District Heating, Copenhagen, Denmark
Danska i evropska iskustva.

Gordan Tanić, Agencija za energetiku Republike Srbije, Beograd, Srbija
Aktivnosti Agencije i pregled stanja u Republici Srbiji

Rajko Simin, Srbijagas, Novi Sad, Srbija
Iskustva Srbijagas-a u primeni tarifnog sistema za prirodni gas i mogućnosti za poboljšanje tarifa.

11:00 – 11:15 Pauza za osveženje

11:15 – 12:00 Sesija 4 - nastavak

TARIFNI SISTEMI U ISPORUCI GORIVA I TOPLOTNE ENERGIJE

Agencija za energetiku Republike Hrvatske, Zagreb, Hrvatska
Aktivnosti Agencije i pregled stanja u Republici Hrvatskoj

Branko Brajkovski, Slavko Bundareski, Regulatorna komisija za energetiku Republike Makedonije,
Aktivnosti Komisije i pregled stanja u Republici Makedoniji

Diskusija

12:00 – 12:15 Pauza za osveženje

12:15 – 14:00 Sesija 5

ENERGETSKI MENADŽMENT U ZGRADARSTVU (BMS)

Andrej Škorc, SIMENS d.o.o. Beograd, Srbija

POSLOVNE PREZENTACIJE

Prezentacija opreme za energetiku u sistemima daljinskog grejanja, merenje isporučene energije, BMS i poslovne prezentacije

14:00 Zaključci, završetak konferencije i ručak

▪ **Učesnici**

Očekuje se prisustvo rukovodilaca vojvođanskih toplana, resornih predstavnika gradova ili opština, gostiju iz drugih toplana naše zemlje, zemalja okruženja i drugih država Evrope, stručnjaka iz toplana, naučnih radnika, proizvođača opreme, projekatara i izvođača radova i drugih učesnika čije su radne aktivnosti povezane sa toplanima. Organizatori će se posebno pobrinuti da obezbede prisustvo predstavnika nadležnih republičkih i pokrajinskih organa vlasti i međunarodnih institucija koje imaju aktivnosti u oblasti daljinskog grejanja i/ili centralizovanog hlađenja.

▪ Načini učešća – prava i obaveze

- ❖ Pojedinačno učešće, kotizacija 10.000 RSD + PDV
- ❖ Prezentacija opreme i poslovne prezentacije na sesiji 75.000 RSD + PDV
 - *prezentacija opreme i poslovne prezentacije*
- ❖ Generalni sponzor konferencije 170.000 RSD + PDV
 - *isticanje svojih obeležja u sali za održavanje konferencije*
 - *reklamna stranica u zborniku prezentacija*
 - *korišćenje opremljenog reklamnog prostora u okviru prateće izložbe*
 - *uključenje promotivnih materijala u sastav kompleta za učesnike konferencije*
 - *tri kotizacije*
- ❖ Donator 75.000 RSD + PDV
 - *reklamna stranica u zborniku prezentacija*
 - *uključenje promotivnih materijala u sastav kompleta za učesnike konferencije*
 - *dve kotizacije*

Pored navedenih pojedinačnih prava svi učesnici konferencije imaju jednako pravo i na:

- učešće u svim aktivnostima konferencije
- osveženja, koktel i zajedničke izlete, ručkove i večere

▪ Važni datumi

- Prijava učešća 15. april 2009. godina

▪ Dalji kontakti

Adresa za detaljnije informacije:

Doc. dr Jovan PETROVIĆ, dipl. ing. maš.
FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA
Pokrajinski centar za energetske efikasnost
21125 Novi Sad
Trg Dositeja Obradovića 6

Tel.: + 381 21 45 99 81
Fax: + 381 21 63 50 775
E-mail: jovanpet@uns.ns.ac.yu
www.reec.ns.ac.yu
www.puvt.org

▪ Počasni odbor

Prof. dr Vladan Karamarković, pomoćnik ministra, Ministarstvo rudarstva i energetike
Radoslav Striković, pokrajinski sekretar, Pokrajinski sekretarijat za energetiku i mineralne sirovine
Prof. dr Ilija Čosić, dekan, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad
Dušan Bajatović, generalni direktor Srbijagasa
Janko Čobrda, direktor Novosadske toplane
Mr. Bojan Kovačić, v.d. direktor, Agencija za energetske efikasnost Republike Srbije
Ljuba Mačić, direktor, Agencija za energetiku Republike Srbije
Rikić Pera, predsednik skupštine, Poslovno udruženje toplane Srbije
Bogdan Ištvan, predsednik skupštine, Poslovno udruženje Vojvođanske toplane
Lečić Milovan, Poslovno udruženje toplane Srbije

▪ Programski odbor

Prof. dr Branislav Todorović
Prof. dr Dušan Gvozdenac
Prof. dr Milun Babić
Prof. dr Mladen Stojiljković
Prof. dr Milan Petrović
Prof. dr Goran Jankes
Doc. dr Jovan Petrović
Doc. dr Branislav Nerandžić
Dr. Petar Zagorčić
Mr Stanimir Lazić
Branko Crnčević

▪ Organizacioni odbor

Doc. dr Jovan Petrović
Doc. dr Branislav Nerandžić
Miroslav Kljajić
Branko Crnčević
Branka Gvozdenac
Vesna Kobiljski