

AGENDA

Konferencija

Obnovljivi izvori energije u sistemima daljinskog grejanja i hlađenja

u okviru [50. Međunarodnog kongresa i izložbe o KGH](#)

Četvrtak i petak, 5. i 6. decembar 2019. godine

Sava centar, sala 1

[LINK ZA REGISTRACIJU](#)

Sesija 8 –Daljinsko grejanje i hlađenje (5. decembar)

Ovu sesiju sponzorišu Evropska banka za obnovu i razvoj (EBRD) – Fond Programa za sisteme daljinske energije iz obnovljivih izvora na Zapadnom Balkanu (Renewable District Energy in Western Balkans – ReDEWeB) i Savezno ministarstvo finansija Republike Austrije. Organizuje se u partnerstvu sa Međunarodnom agencijom za energije iz obnovljivih izvora (IRENA).

PRESEDAVAJUĆI: Petar VASILJEVIĆ, Bojan BOGDANOVIĆ

9.00-9.30 UVODNO OBRAĆANJE

Dobrodošlica:

- Savezno ministarstvo finansija Austrije
- EBRD i ReDEWeB program
- Sekretarijat Energetske zajednice
- UN Environment

9.30-10.40 PANEL 1 – Primena obnovljivih izvora u daljinskom grejanju i hlađenju

Učesnici panela:

- Prof. dr Miloš BANJAC, pomoćnik ministra rudarstva i energetike, Srbija
- Paul VOSS, direktor, Euroheat & Power, Belgija
- Dejan STOJANOVIĆ, predsednik Upravnog odbora Udruženja toplana Srbije

- Dušan MACURA, rukovodilac proizvodnje i distribucije JKP "Novosadska toplana,, Novi Sad, Srbija
- Dejan JOVIŠEVIĆ, član Upravnog odbora "Eko toplane", Banja Luka, BiH

10.40-11.50 PANEL 2 – Početak i završetak grejne sezone – pravna regulativa i iskustva iz okruženja

Učesnici panela:

- Prof. dr Alojz POREDOSH, predsednik Slovenia Energy Association, Slovenija
- Zoran PREDIĆ, državni sekretar u Ministarstvu rudarstva i energetike, Srbija
- Goran ALEKSIĆ, predsednik Skupštine Udruženja toplana Srbije
- Nina JANDRIĆ, sekretarka za energetiku Grada Beograda, Srbija

11.50-13.30 IZLAGANJE RADOVA

- 1. Veliki solar termal projekti u Boru i Pančevu – zelena energija po nižoj ceni od fosilnih goriva**
Patrick RITER, Hrvoje MILOŠEVIĆ, Solid GmbH, Austrija
- 2. Implementacija bio-mase u sisteme daljinskog grejanja Srbije**
Petar VASILJEVIĆ, Srbija
- 3. Mogućnosti korišćenja geotermalne energije u sistemima daljinskog grejanja u Srbiji**
Prof. dr Dejan MILENIĆ, Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu, Srbija
- 4. Iskustva sa smart upravljanjem ultra niskotemperaturnim toplotnim podstanicama daljinskog grejanja, sa busterom, u višestambenim zgradama**
Jan Eric THORSEN, Oddgeir GUDMUNDSSON, Marek BRAND, Danfoss

13:30-14:00 KAFE PAUZA I OSVEŽENJE



Sesija 9 – IRENA – Izgradnja kapaciteta za primenu obnovljivih izvora energije u daljinskim sistemima grejanja i hlađenja u gradovima (5-6. decembar 2019)

Ovu sesiju sponzoriše Međunarodna agencija za obnovljive izvore energije (IRENA). Organizuje se u partnerstvu sa Evropskom bankom za obnovu i razvoj (EBRD) – Fond Programa za sisteme daljinske energije iz obnovljivih izvora energije na Zapadnom Balkanu (Renewable District Energy in Western Balkans – ReDEWeB).

5. DECEMBAR**14.00-14.30 UVODNO OBRAĆANJE****Učesnici panela:**

- Prof. dr Miloš BANJAC, pomoćnik Ministra rudarstva i energetike, Srbija
- Luca ANGELINO, Međunarodna agencija za energiju iz obnovljivih izvora
- Bojan BOGDANOVIĆ, Evropska banka za obnovu i razvoj

14.30-16.00 PANEL 1: Strateško planiranje grejanja i hlađenja

- *Razvijanje efektivnog strateškog plana za grejanje i hlađenje: Koji su glavni faktori za uspeh?*
Aalborg University
- *Kako procena i mapiranje geotermalnih izvora mogu uticati na donošenje odluka u sektoru daljinskog grejanja: Iskustva iz Mađarske i dunavskog regiona*
Annamária NÁDOR, Rudarska i geološka istraživanja Mađarske
- *Pitanja i odgovori*

16.00-16.30 PAUZA ZA KAFU**16.30-17.00 SESIJA 2 – Unapređenje okvira za integraciju obnovljivih izvora energije i viška toplote u daljinskom grejanju i hlađenju**

- *Naučene lekcije i perspektive iz industrije*
Paul VOSS, Euroheat & Power

17.00-19.00 SESIJA 3 – Od konvencionalnog do efikasnog daljinskog grejanja na obnovljive izvore energije

- *Tehnički izazovi i rešenja za integraciju niskotemperaturnih toplotnih izvora toplotnih izvora u postojeće mreže i zgrade*
Aalborg University
- *Studija slučaja iz Beograda*
Lili RIAHI, UN Environment (TBC)
- *Pitanja i odgovori*

KRAJ PRVOG DANA**6. DECEMBAR****9.15-11.30 SESIJA 4 – Omogućavanje okvirnih uslova, finansiranja i poslovnih modela**

- *Vlasnička struktura, finansiranje i regulativa: Iskustva i inovativni pristupi*
Prezentacija: Univerzitet Aalborg / IRENA
- *Izazovi i rešenja za finansiranje obnovljivih izvora energije i efikasnih sistema daljinskog grejanja*

Greg GEBRAIL, Evropska banka za obnovu i razvoj

- *Iz ugla privatnog sektora*

Eirikur BRAGASON, predsedavajući i osnivač, Arctic Green Corporation Europe

11.30-12.00 Kafe pauza

11.30-12.00 Analiza tržišta obnovljivih izvora energije u Jugoistočnoj Evropi

Emanuele BIANCO, Međunarodna agencija za energiju iz obnovljivih izvora

(TBC)

12.00-13.30 SESIJA 5 – Tehnički izazovi i rešenja za integraciju obnovljivih izvora toplotne energije u nove i postojeće mreže za daljinsko grejanje i hlađenje

- *Tehnički izazovi i rešenja za integrisanje niskotempereaturnih geotermalnih energetskeih izvora: šta smo naučili od Francuske i u Panonskoj niziji*
Miklos ANTICS, predsednik Evropskog saveta za geotermalnu energiju
- *Tehnički izazovi i inovativna rešenja za Integrisanje solar termala u daljinsko grejanje i hlađenje*
Predstavnik SOLID (TBD)
- *Perspektiva za daljinsko hlađenje*
Predstavnik Danfoss (TBC)
- Pitanja i odgovori

13.30-13.40 ZAVRŠNO OBRAĆANJE: IRENA / EBRD

RUČAK / KRAJ KONFERENCIJE