

ČETVRTI MEĐUNARODNI CEDEF ENERGETSKI FORUM Voda - energija, efikasnost i održivost u Jugoistočnoj Evropi 19. i 20. septembar 2013, Vrnjačka Banja Zemlja partner Italija

Centralno evropski forum za razvoj, CEDEF, je pod institucionalnim pokroviteljstvom Ministarstva energetike, razvoja i zaštite životne sredine Republike Srbije i Pokrajinskog sekretarijata za energetiku i mineralne sirovine APV, i generalnim pokroviteljstvom JP Elektroprivreda Srbije, a u saradnji sa JVP „Srbijavode“, Institutom za vodoprivredu „Jaroslav Černi“ i opštinom Vrnjačka Banja organizovao Četvrti međunarodni energetski Forum: „Voda - energija, efikasnost i održivost“ 19. i 20. septembra u Vrnjačkoj Banji.



Prof. dr Zorana Mihajlović, ministar energetike, razvoja i zaštite životne sredine Republike



Prof. dr Željko Kovačević, ministar industrije, energetike i rudarstva Republike Srbije

Forum su, pred oko 300 učesnika, otvorili prof. dr Zorana Mihajlović, ministar energetike, razvoja i zaštite životne sredine Republike Srbije i dr Željko Kovačević, ministar energetike, industrije i rudarstva Republike Srbije. Ministar Mihajlović se takođe susrela i sa predstavnicima Klastera Futura iz Mađarske, delegacijom Parlamenta Poljske i predstavnicima Ambasade Poljske i Ambasade Mađarske u Srbiji. Tematske oblasti Forumu su bile korišćenje vode kao izvora energije i primena inovativnih tehnologija koje omogućavaju snabdevanje, prečišćavanje i visok nivo efikasnosti u korišćenju vode. Forum je u domenu hidroenergije, energetske efikasnosti i tretmana otpadnih voda okupio ključne igrače iz Srbije, Italije, Mađarske, Republike Srpske, Slovenije, Češke, Poljske, Mađarske, Makedonije, Belgije, Rusije i Crne Gore.



Zemlja partner IV Forumu - Italija
Dr Maurizio Valla, DDOR, Marco Leone, Ambasada Italije, Giovanni Mafodda, ICE



Govornici IV međunarodnog CEDEF Forumu na konferenciji za medije

Govornici na Forumu:

- Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine, prof. dr Zorana Mihajlović, ministar
- Ministarstvo industrije, energetike i rudarstva Republike Srbije, prof. dr Željko Kovačević, ministar
- Pokrajinski sekretarijat za energetiku i mineralne sirovine APV, Nataša Pavićević Bajić, sekretarka
- Elektroprivreda Srbije, dr Aca Marković, predsednik UO
- Opština Vrnjačka Banja, Boban Đurović, predsednik
- Ambasada Italije u Srbiji, Marco Leone, ekonomski sekretar
- Srbijavode, Veljko Dimitrijević, pomoćnik direktora za tehnička pitanja
- CEDEF, Jovanka Arsić – Karišić, predsednik UO
- Italijanski institut za spoljnu trgovinu ICE, Giovanni Mafodda, direktor
- Sberbank, Nenad Lučić, menadžer za razvoj proizvoda
- Schneider Electric, Saša Ajdarić, inženjer prodaje
- DDOR Novi Sad, dr Maurizio Valla, pomoćnik generalnog direktora
- SM Pumps, Duško Mitruševski, direktor
- Cink Hydroenergy, Richard Houška, direktor
- Institut Jaroslav Černi, Dejan Divac, predsednik Odbora direktora
- IMP-Automatika, mr Milenko Nikolić, direktor
- Eco Global, Vera Ristić, direktor
- Elektroinženjering Banja Luka, Valerij Anatoljević Arapov, suvlasnik
- Belgijsko srpska poslovna asocijacija, Gilberte Delva, menadžer
- Međunarodni Klaster Futura, Laslo Vadleve, predstavnik za Srbiju
- JKP Vodovod i kanalizacija Subotica, Đerd Šugar, tehnički direktor
- JP Beli izvor, Vrnjačka Banja, Dragoslav Blagojević, direktor Vodovoda



Međunarodna saradnja: CEDEF i ekspertska kuća Trajkovski&Partners iz Makedonije potpisali memorandum o saradnji



Više od 300 učesnika je prisustvovalo IV Forumu

ČETVRTI MEĐUNARODNI CEDEF ENERGETSKI FORUM
Izložba fotografija: “MALE HIDROELEKTRANE EPS-a U SRBIJI”
19. septembar 2013, Vrnjačka Banja

Prvog dana IV međunarodnog CEDEF energetskog Foruma **"Voda - energija, efikasnost i održivost"** 19. septembra u Vrnjačkoj Banji otvorena je izložba fotografija: **"MALE HIDROELEKTRANE EPS-a U SRBIJI"** autora Rajka R. Karišića. Generalni pokrovitelji ove manifestacije bio je JVP "Srbijavode".



Jovanka Arsić - Karišić, predsednik UO CEDEFa, zamenik predsednika opštine Vrnjačka Banja Andrija Boćanin i autor izložbe Rajko R. Karišić



Dr Aca Marković, predsednik UO Elektroprivreda Srbije, je otvorio izložbu



Vera Ristić, Eco Global



Posetioci izložbe "MALE HIDROELEKTRANE EPS-a U SRBIJI"

CEDEF PARTNERI



CEDEF u saradnji sa Pokrajinskim sekretarijatom za energetiku i mineralne sirovine AVP organizovao Dane energetike 29-31. oktobar 2013, Novi Sad

CEDEF je u sardnji sa Pokrajinskim sekretarijatom za energetiku i mineralne sirovine AVP, u periodu od 29-31. oktobra 2013. godine u Novom Sadu, organizovao Dane energetike. Događaj je u okviru dva dana okupio preko 400 posetilaca u kome su veliki doprinos razmeni mišljenja, predstavljanju projekata, aktuelnih trendova i stanja u domenu EE i OIE dali eksperti, profesori, predstavnici lokalnih samouprava i predstavnici finansijskih institucija.

Na Danima energetike fokus je bio na potencijalima naše zemlje u domenu energetske efikasnosti, pri čemu je ukazano na veliku mogućnost iskorišćenja biomase, problemima sakupljanja i smeštanja biomase, kao i o proizvodnji i primeni agropaleta u industriji. Trećeg dana manifestacije, predstavljeni su strateški i ostali značajni projekti gradova i opština Vojvodine u domenu EE i OIE kao i iskustva i izazovi energetskih menadžera Srbije. Takođe, predstavnici međunarodnih finansijskih organizacija, poslovnih banaka i osiguravajućih kuća govorili su o mogućnostima finansiranja projekata u domenu EE i OIE.

Dušan Mrakić, državni sekretar Ministarstva energetike, razvoja i zaštite životne sredine, je prvog dana skupa naglasio da energetska efikasnost u Srbiji treba da postane novi izvor energije. Pod tim se podrazumeva potreba za što većom uštedom energije.

Nataša Pavićević - Bajić, pokrajinska sekretarka za energetiku i mineralne sirovine je istakla da je zbog postojanja potencijala domaćih resursa, neophodno izraditi integralnu regionalnu strategiju za obnovljivu energiju, u čemu će podršku Sekretarijatu pružiti Svetska asocijacija za bionergiju.

Jovanka Arsić - Karišić, predsednik UO CEDEFa, je istakla da je razmena iskustava od izuzetne važnosti, kao i da je upravo ovaj skup postigao svoj cilj – da ukaže na probleme u realizaciji i mogućnostima za njihovo prevazilaženje.



Okrugli sto „Investicioni projekti i mogućnosti finansiranja u EE i OIE – izazovi i perspektive“

Na događaju su govorili:

Dan I: Konferencija „Energetska efikasnost – obaveze i šanse“

- Dušan Mrakić, državni sekretar, Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine,
- Jovanka Arsić - Karišić, predsednik UO, CEDEF,
- Nataša Pavićević - Bajić, pokrajinski sekretar, Pokrajinski sekretarijat za energetiku i mineralne sirovine, AVP
- Vesna Rodić, Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine
- Jasminka Pavlović, Ministarstvo građevinarstva i urbanizma
- Prof. dr Dragoslav Šumarac, Inženjerska komora Srbije
- Prof. dr Jovan Petrović, Pokrajinski centar za energetska efikasnost, Novi Sad
- Željko Zečević, Opština Vrbas
- Dr Radoslav Raković, Energoprojekt – Entel, Beograd
- Nenad Pešić, Koning, Novi Sad
- Mr Siniša Bikić, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad



Nataša Pavićević - Bajić, pokrajinska sekretarka za energetiku i mineralne sirovine

Dan II: Investiciona konferencija „Biomasa – najveći investicioni potencijal Vojvodine“

- Nataša Pavićević - Bajić, pokrajinski sekretar, Pokrajinski sekretarijat za energetiku i mineralne sirovine, AVP
- Sanja Bugarski – predsednica Asocijacije proizvođača mleka Vojvodine
- Prof. dr Miladin Brkić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu
- Prof. dr Milan Ševarlić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu
- Petar Čuk, Perutnina Ptuj, TOPIKO
- Živan Perić, Udruženje odgajivača svinja, Grgurevci
- Milan Milić, Bridge Power Investments, Doroslovo
- Zoltan Konc, Poljoprivredno gazdinstvo, Elemir
- Stevan Bošnjak, A&S Union doo, Subotica
- Đorđe Radulović, Banka Intesa
- Nataša Mazić, Radmila Makrić, Jasmina Milovanov, Komercijalna banka ad Beograd

Dan III: Okrugli sto „Investicioni projekti i mogućnosti finansiranja u EE i OIE – izazovi i perspektive“

- Jovanka Arsić - Karišić, predsednik UO, CEDEF,
- Nataša Pavićević - Bajić, pokrajinski sekretar, Pokrajinski sekretarijat za energetiku i mineralne sirovine, AVP
- Dragoslav Dobrosavljević, MEMS
- Vladimir Gavranović, glavni inženjer održavanja JKP Grejanje Pančevo
- Dušana Janjušić, načelnica odeljenja za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu životne sredine, Sremski Karlovci
- Dr Nenad Ivanišević, direktor Gerontološkog centra Subotica
- Marjan Ivanov, predsednik Upravnog odbora DOIE-a i energetski menadžer opštine Kula
- EBRD Business Advisory Services (BAS) Serbia, Bojana Vukosavljević
- International Finance Corporation IFC, Nebojša Arsenijević
- SA Consulting, Aldin Čelović predstavnik za Zapadni Balkan
- Prof. dr Milorad Filipović, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- DDOR Novi Sad Osiguranje, mr Goran Ivanović
- Banka Intesa, Aleksandar Kovačević

Održiva gradnja: Savremene tehnologije i načini finansiranja energetski efikasnih objekata

15. novembar 2013, Beograd



Aktuelne teme i živa diskusija na CEDEF Konferenciji Održiva gradnja: Savremene tehnologije i načini finansiranja energetski efikasnih objekata

CEDEF je, pod institucionalnim pokroviteljstvom **Ministarstva energetike, razvoja i zaštite životne sredine RS, Ministarstva građevinarstva i urbanizma RS i Pokrajinskog sekretarijata za energetiku i mineralne sirovine APV**, a u saradnji sa **Inženjerskom komorom Srbije, Građevinskim fakultetom Univerziteta u Beogradu i Republičkom agencijom za stanovanje** organizovao konferenciju **Održiva gradnja: savremene tehnologije i načini finansiranja energetski efikasnih objekata**.

Konferencija je imala za cilj da predstavi primenjena tehnološka rešenja koja omogućavaju izgradnju energetski efikasnih objekata odabirom adekvatnih materijala za gradnju i izolacionih materijala, kao i sistema KGH, ali i da stavi u fokus načine finansiranja energetski efikasnih projekata, ukaže na ekonomske efekte primene standarda održive gradnje i predoči rezultate primene sertifikacije i izdavanja energetskih pasoša zgrada u Srbiji.

Zgradarstvo – energetski najzahtevniji sektor u Srbiji

Kako je sektor zgradarstva energetski najzahtevniji sektor u Evropi i Srbiji na koji se odnosi oko 44% ukupne potrošnje energije, u cilju unapređenja energetske efikasnosti svojih članica, Ministarski savet EU je u 2010. godini doneo tri Direktive Evropske unije. U skladu sa direktivom o energetskim performansama zgrada Republika Srbija je donela Pravilnik o uslovima, sadržini i načinu izdavanja sertifikata o energetskim svojstvima zgrada koji je stupio na snagu 30. septembra 2012. godine.

U Srbiji su prisutne kreditne linije kod razvojnih i komercijalnih banaka za finansiranje projekata energetske efikasnosti, dok je Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine RS najavilo da će Srbija od 2014. godine imati na raspolaganju povoljna sredstva iz Fonda za energetsku efikasnost kako bi bile ostvarene energetske uštede u stambenim objektima. Za sredstva iz Fonda će moći da konkurišu lokalne samouprave, skupštine stanara, domaćinstva i građani i biće raspisan javni poziv za banke koje žele da učestvuju u programu kreditiranja stanovništva za povećanje energetske efikasnosti, a lokalne samouprave će sa projektima konkurirati kod Ministarstva. Novac iz tog fonda će moći da se koristi za radove na fasadi, stolariji, izolaciji objekta i upotrebi obnovljivih izvora energije.



Učesnici na CEDEF konferenciji Održiva gradnja: Savremene tehnologije i načini finansiranja energetski efikasnih objekata

Dušan Mrakić, državni sekretar u Ministarstvu energetike, razvoja i zaštite životne sredine, je podsetio da Srbija ima Zakon o racionalnom korišćenju energije kao i da su doneta sva podzakonska akta. Naglasio je da je Srbija veliki potrošač energije i pozvao je lokalne samouprave da pripreme projekte jer će kroz budžetski fond imati mogućnost da obezbede sredstva za finansiranje energetski efikasnih objekata.



Dušan Mrakić, državni sekretar Ministarstva energetike, razvoja i zaštite životne sredine Republike Srbije



Prof. dr Dragoslav Šumarac, predsednik Skupštine Inženjerske komore Srbije i profesor na Građevinskom fakultetu u Beogradu, rekao je da se u Srbiji najviše energije troši na grejanje i hlađenje. Zato, dodao je on, tu je najveći potencijal za uštedu energije.



Jasminka Pavlović, načelnik Odeljenja za energetsku efikasnost i građevinske proizvode u Ministarstvu građevinarstva i urbanizma, izjavila je: "Kada je reč o energetskoj efikasnosti, najisplativije je da se saniraju postojeće zgrade. Država je postavila standarde o energetskoj efikasnosti koje domaća industrija može da ispuni proizvodnjom visoko kvalitetnih termo-izolacionih materijala".

Na Konferenciji su govorili:

- **Dušan Mrakić**, državni sekretar, **Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine**
- **Nataša Pavićević - Bajić**, pokrajinski sekretar za energetiku i mineralne sirovine APV
- **Jasminka Pavlović**, načelnik Odeljenja za energetsku efikasnost i građevinske proizvode, **Ministarstvo građevinarstva i urbanizma**
- **Prof. dr Dragoslav Šumarac**, predsednik Skupštine Inženjerske komore Srbije i profesor na **Građevinskom fakultetu u Beogradu**
- **Jovanka Arsić - Karišić**, predsednik UO, **CEDEF**
- **Maja Lakićević**, direktor **Republičke agencije za stanovanje**
- **Petar Nedeljković**, inženjer prodaje, **Henkel CERESIT**
- **Nataša Vujović**, direktor prodaje i marketinga, **Bekament**
- **Zoran Dukić**, tehnička podrška, **Kingspan**
- **Aleksandar Đikanović**, projekt menadžer, **Ytong**

Treći CEDEF Samit energetske menadžera Srbije Održiva energija za sve: Komunalna energetika 11. decembar 2013, Ub



Govornici Trećeg CEDEF Samita energetske menadžera Srbije – Održiva energija za sve: Komunalna energetika - predstavljena 33 projekta iz opština i gradova Srbije

CEDEF je, pod institucionalnim pokroviteljstvom Ministarstva energetike, razvoja i zaštite životne sredine RS i Pokrajinskog sekretarijata za energetiku i mineralne sirovine APV, a u saradnji sa Opštinom Ub 11. decembra 2013. godine organizovao Treći CEDEF Samit energetske menadžera Srbije - Održiva energija za sve: Komunalna energetika koji je okupio oko 200 učesnika i na njemu je predstavljeno 33 projekta iz lokalnih samouprava širom Srbije u domenu energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije.

Jedan od ciljeva CEDEF Samita bio je umrežavanje lokalnih samouprava, proizvođača savremenih tehnologija i finansijera kako bi se ostvarile višestruke koristi za stanovništvo i velike uštede na nivou gradova i opština Srbije.

Teme CEDEF Samita su bile:

- savremene tehnologije u oblasti javne rasvete, sistemi praćenja i kontrole, kao i KGH sistemi koji omogućavaju upravljanje komunalnom energetikom i stvaranje inteligentnih gradova,
- potencijal korišćenja otpada kao energenta,
- finansiranja komunalnih projekata - javno privatno partnerstvo,
- značaj i uloga energetske menadžera i edukacija kroz MEMS.



Branko Vukićević, CERESIT



Jelena Pejčević, Schneider Electric



Darko Glišić, predsednik opštine Ub

Zakon o komunalnim delatnostima

U Srbiji je 2011. godine donet Zakon o komunalnim delatnostima kojim se reguliše upravljanje komunalnom energetikom u svrhu poboljšanja kvaliteta življenja i racionalnog i odgovornog korišćenja energenata na nivou lokalnih samouprava. Donošenjem Zakona o efikasnom korišćenju energije 2013. godine definisana je pozicija energetske menadžera kao osobe odgovorne za sprovođenje mera energetske efikasnosti i većoj primeni obnovljivih izvora, čime su stvoreni preduslovi unapređenja komunalne energetike na nivou gradova i opština.

Na Samitu su govorili :

- Jovanka Arsić - Karišić, predsednik UO, CEDEF
- Darko Glišić, predsednik Opštine Ub
- Aleksandar Puljević, savetnik u odseku za EE, Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine Republike Srbije
- Mr Nebojša Radovanović, direktor Direkcije planiranja i investicija, Elektro distribucija Beograd
- Prof. dr Aleksandar Jovović, profesor, Mašinski fakultet
- Jelena Pejčević, specijalista za OIE i EE, Schneider Electric
- Branko Vukićević, inženjer prodaje, CERESIT
- Nenad Lučić, menadžer za razvoj proizvoda, Sberbank
- Mr Bojan Grujić, direktor, Viessmann
- Ankica Barbulov, direktor, Gorenje Projekt
- Ljiljana Ristović, energetske menadžer, JP Energo Ub, i član MEMS-a

Treći CEDEF Javni dijalog: Daljinsko grejanje u Srbiji - kogeneracija i naplata toplotne energije prema utrošku 8. oktobar 2013, Beograd

CEDEF je, pod institucionalnim pokroviteljstvom Ministarstva energetike, razvoja i zaštite životne sredine RS, Pokrajinskog sekretarijata za energetiku i mineralne sirovine APV, JP Elektroprivreda Srbije, a u saradnji sa PU "Toplane Srbije" i Upravom za energetiku grada Beograda, 8. oktobra 2013. godine, organizovao treći po redu CEDEF Javni dijalog: Daljinsko grejanje u Srbiji – kogeneracija i naplata toplotne energije prema utrošku.

Treći CEDEF Javni dijalog bio je organizovan sa ciljem da ukaže na potencijal biomase u sistemima grejanja kao najvećeg izvora obnovljive energije u Evropi i dostupnog resursa u Srbiji, ali i da razmotri ekonomske efekte primene naplate toplotne energije prema utrošku.

Učesnici trećeg CEDEF Javnog dijaloga su potvrdili da je potencijal biomase kao najvećeg izvora obnovljive energije u Evropi i dostupnog resursa u Srbiji izuzetan, ali neiskorišćen. Otvarajući skup, **Vladimir Atanacković iz Ministarstva energetike, razvoja i zaštite životne sredine Republike Srbije** rekao je "Svaki megavat iz obnovljivih izvora energije nam je važan i mi ćemo kao ministarstvo sve učiniti da Srbija bude energetska nezavisna i energetski efikasna".



Vladimir Atanacković, Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite
životne sredine Republike Srbije

Na skupu su govorili:

- Vladimir Atanacković, Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine Republike Srbije
- Marko Stojanović, direktor, Uprava za energetiku grada Beograda
- Milan Stošić, Poslovno udruženje „Toplane Srbije“
- Jovanka Arsić - Karišić, predsednik UO, CEDEF
- Nenad Lučić, menadžer za razvoj proizvoda, Sberbank
- Bora Obradović, saradnik, KfW projekat Razvoj tržišta biomase u Srbiji
- Ankica Barbulov, direktor, Gorenje Projekt
- Pero Rikić, direktor, JKP „Subotička toplana“, Subotica
- Dr Petar Domanović, direktor, JKP Gradska toplana Čačak
- Milan Ogrizović, projekt menadžer KfW, JKP Gradska toplana Niš
- David Pirson, Star Refrigeration, Glazgov, Engleska



I panel - Regulatorna i mogućnost primene OIE

Marko Stojanović, direktor Uprave za energetiku Grada Beograda izjavio je: "Najveća neefikasnost u sektoru daljinskog grejanja beleži se u sektoru potrošnje energije u zgradama. Uvođenjem naplate toplotne energije prema potrošnji očekuje se smanjenje potrošnje energije, goriva i emisije štetnih materija za oko 15-20%. Pored toga, uvođenje ovakvog sistema naplate prati i energetsko sređivanje objekata, na prvom mestu izolacije i fasade objekata. Ovaj kompleksan proces će u Beogradu biti fazan, uz poštovanje realnog vremenskog okvira. Pri tome, akcenat se stavlja na socijalnu odgovornost i praktičnu edukaciju svih zainteresovanih strana".

Bora Obradović iz nemačke razvojne banke KfW predstavio je novi projekat "Promocija obnovljivih energija - razvoj tržišta biomase u Srbiji" čiji je cilj podrška razvoju tržišta biomase i održive upotrebe biomase u proizvodnji toplotne i električne energije u Srbiji. Samu implementaciju Projekta sprovodi Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine, a formirana je lista od 15 toplana koje su izrazile spremnost da se uključe u projekat.



Ankica Barbulov, direktor kompanije Gorenje Projekt

Osnovne prednosti korišćenja sistema naplate toplotne energije prema utrošku su:	Osnovne prednosti izgradnje kogenerativnih postrojenja:
<ul style="list-style-type: none"> ● Korisnik koristi onoliko koliko mu treba, a toliko će i platiti; ● Smanjenje potrošnje energije za najmanje 20%; ● Smanjenje troškova elektrana za energente za oko 60 mil. Evra/god; ● Smanjenje emisije CO₂ za oko 330.000 t/god 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kombinovana proizvodnja toplotne i električne energije iz jednog jedinog izvora; ● Visok stepen efikasnosti korišćenja primarne energije; ● Ne utiče na povećanje emisije CO₂ u atmosferu za razliku od fosilnih goriva; ● Unapređenje životne sredine i smanjenje emisije štetnih gasova sa efektom staklene bašte;



Učesnici trećeg CEDEF Javnog dijaloga

CEDEF i PKS Prva javna debata: Upravljanje komunalnim otpadom u Republici Srbiji - kojim putem ide Srbija 17. decembar 2013, Beograd

CEDEF je u saradnji sa Privrednom komorom Srbije PKS, a pod pokroviteljstvom Ministarstva energetike, razvoja i zaštite životne sredine, Ministarstva građevinarstva i urbanizma i Pokrajinskog sekretarijata za energetiku i mineralne sirovine APV organizovao prvu od šest javnih debata na temu upravljanja komunalnim i industrijskim otpadom u Republici Srbiji: Upravljanje komunalnim otpadom u Republici Srbiji - kojim putem ide Srbija. Planirano je da se ciklus javnih debata održi u šest sesija, počevši od 17. decembra 2013. do 5. juna 2014. godine.

Organizovanje sesija na temu komunalnog i industrijskog otpada ima za cilj da se svi relevantni stakeholderi klasterki povežu kako bi obezbedili tržišno, konkurentno i ekonomski isplativo poslovanje u Srbiji i regionu. Po završetku ciklusa od šest sesija CEDEF i PKS će objaviti Vodič: "Preporuke za zelenu Srbiju", pod institucionalnim pokroviteljstvom Ministarstva energetike, razvoja i zaštite životne sredine, Ministarstva građevinarstva i urbanizma, kao i Privredne komore Srbije.

Predsednik Odbora za zaštitu životne sredine Narodne Skupštine Srbije Milica Vojić Marković je naglasila da značaj ove teme velik i da je zato najvažnija saradnja na svim nivoima, kao i zakoni koji su primenljivi u praksi kako bismo imali kvalitetno upravljanje otpadom u Srbiji.



Radmila Šerović, načelnik Odeljenja za upravljanje otpadom, Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine



Govornici Prve javne debate: Upravljanje komunalnim otpadom u Republici Srbiji



Milica Vojić Marković, predsednik Odbora za zaštitu životne sredine Narodne Skupštine Srbije

Na debati su govorili:

- Siniša Mitrović, savetnik predsednika Privredne komore Srbije
- Radmila Šerović, načelnik Odeljenja za upravljanje otpadom, Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine
- Nebojša Redžić, Agencija za zaštitu životne sredine
- Milica Vojić Marković, predsednik Odbora, Odbor za zaštitu životne sredine Narodne Skupštine Srbije
- Jovanka Arsić - Karišić, predsednik UO, CEDEF
- Dušan Jakovljević, generalni menadžer, ENVI TECH, članica grupe Gorenje-ekologija
- Prof. dr Goran Vujić, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu



Jovanka Arsić - Karišić, predsednica UO CEDEFa



Siniša Mitrović, savetnik predsednika Privredne komore Srbije



Učesnici Prve javne debate

CEDEF i VIESSMANN obuka za energetske menadžere, članove Mreže energetskih menadžera Srbije-MEMS 8. novembar 2013, Beograd

CEDEF je u saradnji sa kompanijom VIESSMANN organizovao obuku za energetske menadžere, članove Mreže energetskih menadžera Srbije, MEMS, 8. novembra 2013. godine, u prostorijama kompanije VIESSMANN u Beogradu.

Veliko iskustvo i praksa je pokazalo da Viessmann sistemi postižu uštedu koja je utoliko veća ukoliko je veća energetska potrošnja u okviru procesa kroz koji se odvija proizvodnja. Obuka je bila pravo mesto za one kojima je neophodna modernizacija ili primena te nove opreme i sistema kao što su proizvođači vrele vode, proizvođači pare/parni kotlovi, kotlovi za iskorišćenje otpadne toplote dimnih gasova, kogeneracioni moduli, sistemi grejanja na drvo, ložišna postrojenja na drva velike toplotne pumpe, solarni termalni sistemi i fotonaponski sistemi za proizvodnju struje na sunčevu energiju.

Cilj ove obuke je bio da se predstavnicima gradova i opština, regionalnih i lokalnih uprava i samouprava, kao i kompanijama energetskih menadžera koje su zadužene za primenu mera energetske efikasnosti i veće upotrebe obnovljivih izvora energije predstave najnovije tehnologije i trendovi u Evropi u pogledu korišćenja OIE, kao i primeri izvedenih projekata i objekata i rezultati njihove primene.



Energetski menadžeri, članovi MEMS-a na Viessmann obuci

Na obuci su govorili:

- Bojan Grujički, direktor, Viessmann
- Vesna Marković, projekt menadžer, CEDEF

CEDEF i VIESSMANN obuka za menadžere u industriji i druga lica odgovorna za energetske efikasnost u kompanijama 28. novembar 2013, Vrbas

CEDEF je u saradnji sa vodećom svetskom kompanijom u domenu proizvodnje toplotne energije u prehrambenoj industriji i sistema za grejanje VIESSMANN organizovao obuku za menadžere u industriji i druga lica odgovorna za energetske efikasnost u kompanijama koja je održana u četvrtak 28. novembra 2013. godine u hotelu CFK u Vrbasu.

Cilj obuke je bio da se menadžerima, predstavnicima kompanija, kao i energetskim menadžerima kompanija zaduženim za primenu mera energetske efikasnosti i veće upotrebe obnovljivih izvora energije predstave najnoviji trendovi i tehnologije u Evropi i svetu kako bi se ostvarile značajne uštede i energetska efikasnost u poslovanju. Poseban akcenat je stavljen na pružanje neophodnih informacija, znanja i tehničkih rešenja koja bi olakšala odabir sistema i opreme kojima se postiže znatna ušteda u oblasti procesne toplote i toplote za grejanje kako pri modernizaciji tako i prilikom instalacije novih sistema.



Bojan Grujički, direktor kompanije Viessmann

Na obuci su govorili:

- Bojan Grujički, direktor, Viessmann
- Zoran Janković, inženjer, Viessmann
- Maja Barać Stojanović, projekt direktor, CEDEF



Učesnici obuke

Konferencija o biomasi Stanje i razvoj korišćenja biomase u energetske svrhe u Srbiji 3. decembar 2013, Beograd

Predsednik CEDEFa, dr. Ana B. Bovan predsedavala je sesijom: **Potencijali biomase i zaštita životne sredine**, koja je održana u okviru Konferencije o biomasi u organizaciji Društva termičara Srbije i Privredne komore Srbije, 3. decembra 2013. godine. Fokus konferencije bio je na stanju i razvoju korišćenja biomase u energetske svrhe u Republici Srbiji, pravni i ekonomski aspekti korišćenja biomase, kao i mogućnosti njenog korišćenja u energetske svrhe.

Nacionalnim akcionim planom za obnovljive izvore energije biomasa je prepoznata kao najveći i najdostupniji obnovljivi izvor energije čijim korišćenjem bi se ispunili mnogi važni kriterijumi u zaštiti životne sredine. Stoga, cilj ovog skupa je bio da se još jednom naglasi veliki potencijal koji Srbija ima u korišćenju ovog energenta, ali i sve prepreke koje stoje na putu većeg iskorišćenja ovog vrednog obnovljivog izvora energije.



Dr Ana B. Bovan, predsednik CEDEFa

CEDEF ovogodišnji dvostruki dobitnik priznanja „Kapetan Miša Anastasijević“ Decembar 2013.



Dr Ana B. Bovan i Jovanka Arsić - Karišić dobitnice nagrade
„Kapetan Miša Anastasijević“

Na svečanosti u Ubu 6. decembra 2013. godine povodom dodele priznanja „**Kapetan Miša Anastasijević**“ najboljima u oblasti društvenog i preduzetničkog stvaralaštva za područje kolubarskog okruga uručena je nagrada CEDEFu koji je dobitnik nagrade „**Kapetan Miša Anastasijević**“ za svoj doprinos iz oblasti energetske efikasnosti, obnovljivih izvora energije i ekologije. Predsednica UO Jovanka Arsić-Karišić je prilikom uručivanja nagrade izjavila: „Izuzetna nam je čast što je CEDEF dobitnik ove značajne nagrade, što je još jedna potvrda našeg desetogodišnjeg rada u domenu energetske efikasnosti i „zelene“ energije. Posvećenost vrednostima održivog razvoja, zaštite životne sredine i značaju energetske efikasnosti za lokalne samouprave je još jednom potvrđena organizacijom Trećeg CEDEF samita Održiva energija za sve: KOMUNALNA ENERGETIKA koji se održava 11. decembra 2013. godine u Ubu“.

U Matici srpskoj u Novom Sadu, 26. decembra 2013. godine su takođe uručena priznanja „**Kapetan Miša Anastasijević**“ preduzećima i pojedincima s područja Regionalne privredne komore Novi Sad gde je priznanje za projekte međunarodne saradnje dobila **predsednica CEDEFa dr Ana B. Bovan**. Ana B. Bovan je tom prilikom izjavila da od svog osnivanja CEDEF neguje veoma živu međunarodnu

saradnju sa srodnim organizacijama i institucijama širom Evrope koja se ostvaruje kroz učešće predstavnika CEDEFa u radu i aktivnostima međunarodnih organizacija, a sve u cilju bržeg uključivanja Srbije u svetske tokove i prilagođavanje standardima EU iz oblasti energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije. CEDEF aktivno zastupa politike i ciljeve EU u oblasti održive energije kroz brojne aktivnosti i u saradnji sa velikim brojem relevantnih partnera Srbije i regiona, Makedonije, Poljske, Crne Gore, Austrije, Hrvatske i Mađarske.

Priznanje i povelja kapetana Miše Anastasijevića, poznatog trgovca i dobrotvora iz 19. veka dodeljuje se u okviru projekta "Put ka vrhu", koji zajednički realizuju "Media Invent", Fakultet tehničkih nauka iz Novog Sada i Privredna komora grada Novog Sada i Privredna komora Vojvodine. Projekat je nastao pre trinaest godina u cilju afirmisanja privrede Srbije. Povelja i Zlatnik sa likom Kapetana Miše Anastasijevića umetničko su delo akademskog vajara Ljubiše Mačića.

