

NAGLASCI IZ PREDAVANJA:

- Kako učinkovitije iskoristiti prednosti drva kao izvora energije?
- **Zašto je biomasa podcijenjena?**
- Na koji način gradovi i općine mogu ojačati energetska učinkovitost?
- **Koliki je potencijal šumskog ostatka koji trajno ostaje neiskorišten u šumi?**
- Prikaz najnovijih tehnologija za veće korištenje peleta u javnoj nabavi
- **Nedostatak poreznih olakšica za korištenje OIE**

Konferencija će sudionicima pružiti mogućnost kvalitetnog informiranja o tehnološkim novitetima, raspoloživosti drvene sirovine te pružiti mogućnost za susrete s potencijalnim domaćim i stranim partnerima i ulagačima u područje biomase, medijima, dobavljačima najnovijih tehnologija i sa stručnjacima-specijalistima za energetske, tehnološke i komercijalne aspekte korištenja biomase.

Očekuje se preko 250 sudionika, a dolazak su već potvrdili predstavnici mnogobrojnih tvrtki, inozemni dobavljači modernih tehnologija, predstavnici institucija, županija te niz gradova i općina koje žele bolje iskoristiti biomasu za regionalni razvoj.



185 EUR/t je prosječna tvornička cijena peleta

30 posto je pelet jeftiniji od plina i 50 posto od loživog ulja



Više na www.wood-energy.info



Kontakt:

Informacije i prijave na:
Hrvatski Drvni Klaster

T: +385 1 6329 111

F: +385 1 6329 113

Email: mail@drvo-namjestaj.hr



5. MEĐUNARODNA ENERGETSKA KONFERENCIJA

Može li biomasa zamijeniti fosilna goriva?

3.12.2014. - Zagreb, Hotel Westin

www.wood-energy.info

NOVA ENERGETSKA POLITIKA EU FAVORIZIRA OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

Predviđa se da će biomasa i goriva na bazi drva biti odgovorni za 45 posto sve zelene energije u Europi. To je bez sumnje dobra vijest i poticaj za sve privatne i javne subjekte koji svoj budući razvoj žele bazirati na energetskej učinkovitosti i korištenju drva i drvnog ostatka u proizvodnji energije.

U Europi ima na tisuće uspješnih projekata koji svjedoče da se pri razvoju ruralnih područja moraju koristiti energenti na bazi drva, što otvara zelena radna mjesta, prerađuje drvo u blizini šume i smanjuje ovisnost o uvoznim energentima fosilnog porijekla.



Dr.sc. Nike Krajnc, Slovenski šumarski institut

Država bi trebala poticati uporabu drvne biomase, prije svega u javnom sektoru, tako da bi se kotlovi na loživo ulje ili plin zamjenili onima na biomasu. To je najlakše za napraviti kako bi se ostvarili ciljevi zacrtani u akcijskim planovima. Mislim da bi u svakoj školi, koja će obnavljati kotlovnice morali uzeti u obzir prednosti biomase i ne bi se trebalo voditi samo kriterijima cijene, nego rezultatima i uštedama koje se dugoročno postižu upotrebljavajući biomasu.



Prof. dr. Branko Glavonjić, Šumarski fakultet u Beogradu (sektorski stručnjak za biomasu – UNECE Geneva)

Proizvodnja peleta je jedan od segmenata drvne industrije s najvišim rastom. Pelet ne predstavlja nikakav problem niti bilo kakvu prijetnju šumskom fondu jer se za proizvodnju peleta uglavnom koriste drveni ostaci u industriji, prije svega iz proizvodnje u pilanama. Upravo bi proizvodnja peleta mogla pomoći da očistimo brojne drvne deponije. Pokretanje posla sa peletima je u startu velika investicija koja se veoma brzo isplati.

CILJEVI KONFERENCIJE:

Upoznati stručnu i zainteresiranu javnost s najnovijim trendovima na području obnovljivih izvora energije te predstaviti moderne tehnologije proizvodnje i pridobivanja šumske biomase, proizvodnje peleta i briketa te proizvodnje električne energije iz drva kroz kogeneracijske sustave.

Posebna pažnja posvetit će se sustavima daljinskog i municipalnog grijanja na drvnu biomasu te će se uz tehničke karakteristike predstaviti važne informacije o mogućnostima financiranja iz EU fondova i prezentirati najbolje europske prakse.



260.000 TONA JE KAPACITET PROIZVODNJE PELETA U HRVATSKOJ

NAGLASCI IZ PROGRAMA

Predviđene teme i sadržaji konferencije su prilagođene postojećem stanju na tržištu biomase u zemljama jugoistočne Europe. Postoji niz zanimljivih projekata koji su već realizirani uz pomoć europskih i nacionalnih subvencija, u području kogeneracija i proizvodnje struje iz drva, proizvodnje peleta i briketa ili izgradnje sustava daljinskog grijanja.

Predstaviti će se pozitivni primjeri projekata proizvodnje sječke, iverja, briketa i peleta iz drvnog i šumskog ostatka. Već duže vrijeme iz stručnih krugova se sugerira da bi država trebala zauzeti aktivniju ulogu oko promocije goriva na bazi drva, posebice kroz sustav javne nabave u kojem se javni objekti mogu alimentirati gorivima na bazi drva.

Biomasa je vrlo značajno i isplativo područje ulaganja. Isto se potvrđuje velikim zanimanjem stranih ulagača, koji na području regije JIE namjeravaju realizirati mnogobrojne projekte upravo u segmentu energetike, OIE i biomase.

Drveni pelet je u Europi najtraženije bio-gorivo. Hrvatska udruga proizvođača peleta, briketa drvne biomase i pripadajućih tehnologija pokrenula je vrlo uspješnu kampanju za promociju peleta, jer se uporabom peleta smanjuje pojava CO2 i smanjuju staklenički plinovi (www.drwnipelet.hr)

Promocija i bolje informiranje su potrebni i u segmentu daljinskog grijanja, u sklopu mini toplana za potrebe škola, vrtića i drugih javnih objekata gdje je potrebno peći na fosilna goriva zamijeniti postrojenjima na biomasu i drvna goriva.