

NAGLASCI IZ PREDAVANJA:

- Kako učinkovitije iskoristiti prednosti drva kao izvora energije?
- **Zašto je biomasa podcjenjena?**
- 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, pridonosi ekologiji jer se drvo prerađuje u blizini šume te 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 zamijenili 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 s 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.



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.

Predstavit 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.

Drvni pelet je u Europi najtraženije bio-gorivo. Hrvatska udruga proizvođača peleta, briketa i drvne biomase i pripadajućih tehnologija pokrenula je vrlo uspješnu kampanju za promociju peleta a jer se uporabom peleta smanjuje količina stakleničkih plinova i CO₂ (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.

www.wood-energy.info

260.000 TONA JE KAPACITET PROIZVODNJE PELETA U HRVATSKOJ