

#### 4. MEĐUNARODNA ENERGETSKA KONFERENCIJA:

## **Kako iskoristiti drvnu biomasu za regionalni razvoj i nove ulagačke projekte u gospodarstvo i lokalnu samoupravu JIE**

Radni materijal  
(organizatori, predavači, partneri, sponzori)

### **SADRŽAJ**

4. međunarodna energetska konferencija / 2. prosinca 2013., Zagreb

*Kako iskoristiti drvnu biomasu za regionalni razvoj i nove ulagačke projekte  
u gospodarstvo i lokalnu samoupravu JIE*

I	OPĆE INFORMACIJE	2
II	PREGLED STANJA NA TRŽIŠTU DRVNE BIOMASE U ZEMLJAMA REGIJE	3
III	CILJEVI KONFERENCIJE	5
IV	GLAVNE TEME	5
V	NAGLASCANI PREDVIĐENI DISKUSIJA I RASPRAVA	6
VI	ZAŠTO SUDJELOVATI U RADU KONFERENCIJE?	6
VII	OBLICI RADA I PREGLED PLANIRANIH AKTIVNOSTI TIJEKOM KONFERENCIJE	7
VIII	PREDAVAČI	10
IX	ČESTA PITANJA	11
X	KONTAKT PODACI	12

## I OPĆE INFORMACIJE

### NAZIV

4. međunarodna energetska konferencija:

*Kako iskoristiti drvnu biomasu za regionalni razvoj i nove ulagačke projekte u gospodarstvo i lokalnu samoupravu JIE*

(prethodna izdanja održana su 2008. u Vukovaru, 2010. u Zagrebu i 2011. u Slavonskom Brodu; više na web [www.wood-energy.info](http://www.wood-energy.info))

### VRSTA

Jednodnevni međunarodni strukovni skup uz održavanje povezanih događanja dan nakon konferencije uz mogućnost posjete lokalnim energetske postrojenjima na drvnu biomasu i lokalnim tvrtkama.

### VRIJEME, MJESTO

2. prosinca 2013., Zagreb, hotel Westin

### ORGANIZATORI

Strukovno-informativni časopis Drvo & Namještaj, Hrvatski Drvni Klaster, Regionalna energetska agencija sjeverozapadne Hrvatske (REGEA)

### SUORGANIZATORI

Hrvatska udruga proizvođača peleta, briketa i drvene biomase; Hrvatsko šumarsko društvo – Sekcija za biomasu (tbc), EU strukovne asocijacije, regionalne državne i znanstvene institucije u zemljama JIE

### PROSTORNI ZAHTJEVI

Dvorana do 200 sudionika; 2 dvorane do 70 sudionika za radionice i rad u manjim skupinama

### SUDIONICI

Tvrtke (energetika, šumarstvo, prerada drva, proizvodnja peleta), dobavljači tehnologija za preradu drvene biomase, projektanti, članovi strukovnih komora (šumarstvo i drvna tehnologija, energetika), lokalna i područna samouprava, energetske i razvojne agencije, državne institucije, studenti, srednjoškolci, sveučilišni i srednjoškolski profesori, sindikati, itd...)

### GOSTI

Strukovna udruženja i institucije iz inozemstva (EU Bruxelles, UN-UNECE Geneva, FAO Rim, Budimpešta itd...) te strani strukovni mediji

### POKROVITELJI (očekivano)

Vlada RH - Ministarstvo gospodarstva, Ministarstvo poljoprivrede, Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova EU, Grad Zagreb, Zagrebačka županija

### MEDIJSKI POKROVITELJI (očekivano)

Lider, Poslovni dnevnik, Privredni vjesnik, E Kapija,

## II PREGLED STANJA NA TRŽIŠTU DRVNE BIOMASE U ZEMLJAMA REGIJE

### Uvod

Energetika se nameće kao najperspektivniji gospodarski sektor u svijetu, a EU u svojim gospodarskim strategijama pridaje veliku pažnju energiji iz obnovljivih izvora. Sve veći utjecaj klimatskih promjena i posljedično onečišćenje okoliša, ali i nastojanja da se u svim budućim strategijama preferiraju energentski učinkovite tehnologije u skladu s Kyoto protokolom, karakteriziraju pristup EU prema zemljama jugoistočne Europe od kojih neke još uvijek nisu dio EU, ali ih se želi snažno približiti europskim odnosno energetskim svjetskim standardima. To je, bez dvojbe, rastući sektor pa se u svim promatranim državama donose službeni dokumenti vezano uz energetski sektor u narednom periodu, a svi ti dokumenti (smjernice, energetske strategije, akcijski planovi i sl.) navode obnovljive izvore energije kao značajne izvore energije u bliskoj budućnosti. Svi se slažu da je energija veliki razvojni izazov, no u praksi se sporo pokreću i implementiraju poželjni energetski projekti, od kućne uporabe, industrijske primjene ili javnih municipalnih projekata daljinskog grijanja naselja i gradova.

### Šuma i drvo kao temelj energetske neovisnosti

S obzirom na prostor koji se u području JIE nalazi pod šumom te instalirane drvoprerađivačke kapacitete, jasno je da sve zemlje u Regiji raspolažu sa znatnom količinom šumske biomase odnosno drvnog ostatka koji se relativno lako može pretvoriti u gorivo budućnosti. Ipak, još uvijek nije utvrđena točna količina šumske i drvene biomase koja se može iskorištavati kao obnovljiv izvor energije, a često se pretjeruje s mogućim sirovinским resursima. Ozbiljne analize, u ovisnosti od intenziteta pridobivanja biomase, predviđaju količine od 2,5 mil. tona do 6 mil. tona (Albanija, BiH, Hrvatska, Makedonija, Crna Gora, Srbija), ali osim prijepora u raspoloživim količinama stručnjaci se razilaze u procjenama koliko se energije iz toga zapravo može proizvesti. Osim dobivanja biomase iz postojećeg gospodarenja šumama i iz industrijskih postrojenja, jedan od neiskorištenih potencijala u svim zemljama je i intenzivnija sadnja energetskih nasada, što neke europske zemlje već konkretno rade u posljednjem desetljeću.

### Kogeneracijska postrojenja i proizvodnja struje iz OIE

Hrvatska je dobro napredovala na polju zakonske regulative te se u ovom trenutku u Registru OIEKPP nalazi skoro 100 registriranih subjekata koji su u procesu gradnje postrojenja na šumsku i drvenu biomasu (Registar projekata i postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneracije te povlaštenih proizvođača koji su u sustavu poticanja odnosno u procesu stjecanja statusa povlaštenog proizvođača).

### Složene birokratske procedure

Ocjena mnogih aktera jest da je dokumentacija za ishodaenje dozvola s jedne strane presložena i dugotrajna, a s druge strane ne postoje zakonski mehanizmi koji bi regulirali stjecanje prava na kupovinu biomase sukladno stupnju izgrađenosti projekta, već su se organizirali javni pozivi preko kojih je ugovorena prodaja 600.000 tona sječke.

Tu je i potencijalni problem otkupnih tarifa za proizvedenu struju iz biomase koja bi sukladnom novom Akcijskom planu do 2020 godine i dalje trebala biti subvencionirana. Jedan od najvećih, i zasada neriješenih, problema predstavlja korištenje topline koja se javlja kao nusproizvod u proizvodnji struje, a neki izvedeni projekti pokazuju da se kroz proizvodnju peleta može učinkovito zaokružiti cjelokupna investicija.

### Prilike za gradove, općine i županije

Mnoge jedinice lokalne samouprave vide upravo u tome mogućnosti za izgradnju mreže daljinskog grijanja te ostale energetske infrastrukture, što otvara velik prostor za primjenu i instalaciju najmodernijih energetskih tehnologija u zemlje JI Europe. Treba također istaknuti da postoje mnogobrojne ulagačke inicijative, a među njima i mnogi inozemni investitori različitih namjera koji još uvijek računaju na izdašne

EU potpore za proizvodnju energije iz OIE te u zemljama Regije nude tehnologije upitnih ekoloških i okolišnih karakteristika, često želeći samo zauzeti prava na gradnju postrojenja ili prava na kupnju biomasa, što bi se potom preprodavalo na globalnom tržištu.

### **Slijede ulaganja preko 10 mlrd. EUR!**

Procjenjuje se da će potencijal ulaganja u energetske sektor JIE u narednih deset godina iznositi preko 10 mlrd. EUR. Usprkos navedenom, šira je javnost nedovoljno upoznata s prednostima korištenja OIE, posebice drvenog peleta čemu pridonosi izostanak kontinuiranog sustava poticanja korištenja drvne biomase za stanovništvo poput sličnih promocijskih i poticajnih kampanja koje su provedene u zemljama EU. U Italiji godišnje raste prodaja peći na pelete za 100.000 komada peći, a stanovništvo se sustavno informira o prednostima, ekološkim i okolišnim aspektima te uštedama korištenja drvnih goriva u odnosu na fosilna te u odnosu na plin koji nema dugoročnu sigurnost isporuke. Jedan od velikih problema koji će se pojaviti u narednim godinama u svim zemljama Regije u postupku «europeizacije» svakako je i uvođenje tržišnih cijena struje i plina, što može izazvati velike potrese u energetske sektoru pa se energija na bazi drva prepoznaje kao «lokalna alternativa» skupim svjetskim energentima.

### **Zaključno**

Ozbiljne analize europskih i regionalnih energetske stručnjaka predviđaju da će se u narednom desetljeću višestruko intenzivirati ulaganja u nova te u prenamjenu starijih energetske postrojenja i to upravo kroz veće korištenje šumske i drvne biomase, kako bi se države Regije približile EU energetske ciljevima (20:20:20), postigle veći stupanj energetske neovisnosti i dale aktivni doprinos borbi protiv klimatske promjena.

Zaključak možemo ilustrirati primjerom škole u manjem mjestu na brdsko-planinskom području. Stara dotrajala peć na lož-ulje traži hitnu zamjenu pa se lokalne vlasti moraju odlučiti između peleta koji se proizvode u obližnjem pogonu drvne industrije ili mogu razmišljati o uvođenju daljinskog grijanja cijelog mjesta, za što bi se eventualno moglo dobiti potpore kroz EU programe ili kroz programe Svjetske banke. Također, mogu linijom manjeg otpora ostaviti stvari kakve su sada te naručiti novu peć na lož-ulje, za koju će gorivo pristizati iz politički trusnih arapskih zemalja, iz Sibira ili drugih prostranstava udaljenih desetinama tisuća kilometara. Za očekivati je da bi svaki općinski čelnik trebao shvatiti da je tako što nelogično, prije svega zbog transportnih razloga, nesigurnosti isporuke, ali i zbog prijetećih cijena nafte koje ponovno vrtoglavo rastu i koje će vjerojatno oscilirati još desetljećima.

Stvari više nisu iste i od svih odgovornih se očekuje da donose dugoročno i razvojno usmjerene odluke. Zbog ekoloških trendova, održivog gospodarstva i proklamiranih politika EU domaće i lokalno opet postaje popularno: domaća hrana, voda iz lokalnih izvora i na kraju, ono što je do sada bilo potpuno neiskorišteno - energija iz lokalne šumske i drvne biomase.

## **III CILJEVI KONFERENCIJE**

1. Upoznavanje predstavnika lokalne samouprave, industrije, institucija i medija s najnovijim tržišnim trendovima u području iskorištavanja drvne biomase u zemljama EU te konkretni primjeri s globalne razine (SAD, Japan, Kanada, Rusija itd...) i domaće razine (subvencije kupnje peći na pelet, programi potpore za JLS itd...)
2. Pregled stanja korištenja OIE u zemljama Regije, s prijedlogom konkretnih mjera za dostizanje europskih energetske ciljeva
3. Upoznavanje s najmodernijim energetske učinkovitim tehnologijama

4. Informiranje o mogućem financiranju, korištenju EU i međunarodnih sredstava za već pripremljene projekte kao i za nove projekte; primjeri financiranja OIE za članice EU kroz strukturne fondove, LIFE + program, CIP ICT, Inteligentna energija i sl.
5. Upoznavanje s inozemnim sustavima poticanja korištenja OIE za stanovništvo, politikom zbrinjavanja otpada i recikliranja proizvoda; korištenje drvnog ostatka kao ekonomski, ekološki i energetske održiv model eksploatacije OIE
6. Naglašavanje uloge lokalnih medija u postupku senzibiliziranja stručne i najšire javnosti oko prednosti korištenja OIE

#### IV GLAVNE TEME

- Energetska strategija RH, EU i zemalja Regije
- Globalni nedostatak energije i trenutne energetske politike u svijetu
- Svjetski trendovi u iskorištavanju šumske i drvene biomase
- Popularizacija korištenja drvnog peleta, najjeftinijeg ekološkog goriva
- Sustavi daljinskog grijanja u naseljima i gradovima
- Primjeri poticanja većeg uporabe drvnog ostatka
- Mogućnosti korištenja drvene biomase u municipalnim i turističkim projektima
- Tehnološki trendovi u procesima prerade šumske i drvene biomase
- Ocjena postojeće zakonske regulative i njena implementacije u praksi na području iskorištavanja šumske i drvene biomase u zemljama Regije
- Primjeri iz prakse u zemljama JIE

#### V NAGLASCANI PREDVIĐENI DISKUSIJA I RASPRAVA

**Kako povećati uporabu energije iz drva i tko usporava takve projekte?**

**Velike uštede pri korištenju peleta iz drva u grijanju javnih i privatnih objekata. 30% manji troškovi grijanja! Daljinskim grijanjem može se postići veća energetska učinkovitosti općina i gradova u ruralnim područjima.**

**Kako to radi Austrija?**

**Zašto slabo koristimo EU sredstva za OIE, potiče li država svoje investicije u OIE i zašto lokalne termoelektre ne koriste drvenu biomasu?**

**Koristimo li domaće tehnologije u projektima OIE i kakva je struktura i tehnološka razina naših proizvođača?**

**Složena procedura izrade projektne dokumentacije i ishodovanja dozvola koči veće investicije, a među ulagačima ima dosta špekulanata koji žele preprodati prava!**

**Uočljiv je nedostatak poreznih olakšica za korištenje OIE, izostanak proizvodnih poticaja i neprimjereni tarifni sustavi!**










**Većina zemalja ima energetske strategije, no iste su loše zbog posljedica zastarjelog pristupa energetici i utjecaja raznih lobija.**

**Sve je više slučajeva manipulacije pravima za korištenje i pristup energetske drvu koje većinom izvozimo u Italiju, Austriju, Sloveniju i Mađarsku. Zar se ne isplati lokalna prerada drva u energiju?**











## VI ZAŠTO SUDJELOVATI U RADU KONFERENCIJE?

<b>Tvrtke</b> (šumarstvo, prerada drva, energetika)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zanimljive i aktualne teme o preradi šumskog i drvnog ostatka, o energetici i nužnosti korištenja OIE u budućim razvojnim politikama proizvodnih tvrtki;</li> <li>▪ uvid u najnovije tehnologije za preradu drvene biomase i izvore financiranja projekata te dobivanje informacija o korištenju potpora;</li> <li>▪ upoznavanje sa stajalištima institucija i javne uprave, potencijalnim partnerima, ulagačima i financijerima;</li> <li>▪ <i>popust za sudjelovanje više sudionika iz jedne tvrtke</i></li> </ul>
<b>Dobavljači</b> (tehnologije za preradu drvene biomase)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ prilika za kvalitetnu prezentaciju tehnologija sudionicima skupa koji su donositelji investicijskih odluka: predstavnici lokalne samouprave, predstavnici šumarstva, projektanti s iskustvom, public opinion makeri, državni dužnosnici, novinari;</li> <li>▪ <i>upoznavanje s trenutnom ulagačkom klimom, zakonskim okvirima i općom situacijom na tržištu drvene biomase u zemljama JIE</i></li> </ul>
<b>Članovi strukovnih komora</b> (šumarstvo - drvena tehnologija, energetika)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ prepoznatljiv regionalni strukovni skup na temu iskorištavanja šumske i drvene biomase za potrebe proizvodnje energije;</li> <li>▪ upoznavanje s najnovijim trendovima u proizvodnji energije iz OIE, pripremnim procesima, prikupljanju dokumentacije, projektiranju, financiranju i realizaciji projekata prerade drvene biomase u Europi i svijetu;</li> <li>▪ <i>bodovanje sudjelovanja</i></li> </ul>
<b>Lokalna samouprava i državne institucije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ uvid u aktualnu situaciju na tržištu OIE, kogeneracije i projekte daljinskog grijanja i upoznavanje s mogućnostima pokretanja sličnih projekata;</li> <li>▪ dobivanje informacija o mogućnostima financiranja i sufinanciranja projekta dobivanja energije iz drvene biomase, inozemna iskustva i upoznavanje s modelom javno-privatnog partnerstva;</li> <li>▪ <i>neposredni kontakti s ulagačima, projektantima i financijskim institucijama.</i></li> </ul>
<b>Bankarski sektor, međunarodni ulagači, odvjetnici i financijeri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ uvid u projekte u pripremi;</li> <li>▪ upoznavanje sa stavovima projekatana i lokalnih investitora;</li> <li>▪ uvid u sirovinSKU problematiku;</li> <li>▪ <i>interakcija s ciljanom skupinom.</i></li> </ul>
<b>Energetske i razvojne agencije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ prezentacija uspješnih energetske projekta i preporuka za buduće projekte u lokalnim zajednicama;</li> <li>▪ uspostava kontakata s potencijalnim ulagačima u preradu drvene biomase;</li> <li>▪ <i>dogovori oko sudjelovanja i savjetovanja u novim energetske projektima i uspostava regionalne suradnje</i></li> </ul>
<b>Akadska zajednica</b> (profesori, studenti, srednjoškcolci)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ analiza aktualnog stanja na tržištu i predstavljanje akademskih projekata;</li> <li>▪ aktivna uloga oko sugeriranja i izbora inovativnih i čistih tehnologija za preradu drvene biomase;</li> <li>▪ <i>uspostava kontakata s gospodarstvom i institucijama</i></li> </ul>
<b>Mediji</b> (opći i stručni)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ detaljniji uvid u tržišne prilike i potencijale ovog sektora u Regiji;</li> <li>▪ sudjelovanje u raspravama o društvenoj odgovornosti korištenja lokalnih energetske resursa i zalaganje za regionalne energetske strategije;</li> <li>▪ <i>upoznavanje s pozitivnim primjerima i popularizacija energetske projekata</i></li> </ul>

## VII OBLICI RADA I PREGLED PLANIRANIH AKTIVNOSTI TIJEKOM KONFERENCIJE

		<b>UMREŽAVANJE SUDIONIKA PRIJE POČETKA KONFERENCIJE</b>	Tijekom 10 dana prije početka	Umrežavanje sudionika prije početka konferencije na društvenim mrežama; interakcija oko ciljeva i očekivanja u radu konferencije
		<b>WEB STRANICA</b>	Tijekom 20 dana prije početka	Pravovremeno objavljivanje svih relevantnih informacija za sudionike
		<b>PRIPREMA DVORANA, POSTAVLJANJE POSTERA PREDAVAČA I ŠTANDOVA DOBAVLJAČA OPREME</b>	1.12.	Plenarno predavanje održat će se u dvorani kapaciteta do 200 mjesta, a prateća tehnička i prostorna infrastruktura omogućava održavanje svih planiranih aktivnosti
		<b>PRESS CENTAR I OBJAVA PRIOPĆENJA</b>	29.11.-4.12.	Objava medijskih priopćenja prije, tijekom i nakon konferencije te organizacija mini press centra za prisutne novinare
		<b>PRIJEM I DOBRODOŠLICA</b>	1.12. navečer	Prihvat i smještaj sudionika iz Europe ili udaljenijih zemalja
PONEDJELJAK		<b>REGISTRACIJA</b>	2.12.	Registracijski postupak, preuzimanje tiskanih i CD materijala u konferencijskoj torbi, izdavanje potvrda o sudjelovanju, anketa
		<b>UVODNI FILMOVI (3)</b>	2.12.	Uvodni film (5') s prikazom stanja OIE u zemljama Regije; dodatna dva filma bit će prikazana kao uvodi za radionice-workshopove
		<b>GLAVNE PREZENTACIJE (3)</b>	2.12.	Predviđeno je održavanje 3 glavne prezentacije s prikazom stanja, EU politikama OIE, tehnološkim trendovima i projektnim procedurama
		<b>«Case study» PREZENTACIJE (3)</b>	2.12.	Predstavljanje tri uspješnih slučajeva pripreme, projektiranja i izvođenja energetskih projekata kao i slučajeva opstrukcije i kočenja ulaganja



		<b>KRATKI INTERVJUI (3)</b>	2.12.	Kroz kratke intervju u trajanju od 5 minuta predstaviti će se različiti stavovi i mišljenja važnih pojedinaca, institucija i tvrtki oko perspektive korištenja OIE u zemljama Regije
		<b>WORKSHOPOVI – TEMATSKI BLOKOVI (3)</b>	2.12.	Održavanje tri glavne radionice-tematska bloka u popodnevnom dijelu skupa na temu: Drveni peleti, Daljinsko grijanje i Nove tehnologije
		<b>IZLOŽBA POSTERA (5)</b>	2.12.	Predviđeno je objavljivanje stručnih radova studenata i stručnjaka na panoima u holu i hodnicima dvorane koji će obrađivati temu konferencije
		<b>ŠTANDOVI DOBALJAČA OPREME I TVRTKI ZA PROJEKTIRANJE I IZVOĐENJE RADOVA (10)</b>	2.12.	Predviđeno je upoznavanje sudionika konferencije s najnovijim tehnologijama za preradu drvene i šumske biomase i korištenja OIE na štandovima u holu dvorane
		<b>PANEL RASPRAVE (2)</b>	2.12.	Na dvije panel-rasprave sudjelovat će eminentni stručnjaci za energetiku i pitanja OIE iz RH predstavnici šumarstva i prerade drva, mediji kao i vodeći konzultanti i dobavljači opreme
		<b>PLENARNA PREDAVANJA I RASPRAVE</b>	2.12.	Nakon svakog bloka prezentacija i pojedinih tema održat će se rasprave u kojima će sudionici postavljati pitanja i iznositi svoje prijedloge
		<b>ZAKLJUČCI I PREPORUKE</b>	2.12.	Sudionici će nakon održavanja svih aktivnosti, prezentacija, radionica i rasprava usvojiti zaključke i preporuke koji će biti publicirani i upućeni nadležnim institucijama i medijima
		<b>PAUZE ZA KAVU (1) I RUČAK</b>	2.12.	Predviđena je jedna pauza za osvježanje te zajednički ručak za sve sudionike konferencije
<b>UTORAK</b>		<b>OKRUGLI STOL NA MARGINAMA KONFERENCIJE</b>	2.12. poslijepodne ili navečer	Održavanje okruglog stola s predstavnicima glavnih regionalnih medija oko prisustva teme «energije i OIE» u medijima JIE
		<b>POSJETA ŠUMARSKIM, DRVOPRERAĐIVAČKIM I ENERGETSKIM POSTROJENJIMA U OKOLICI</b>	3.12.	Na širem području Zagreba i okolnih područja djeluju mnogobrojne šumarske i drvoprerađivačke tvrtke, a neke će biti moguće organizirano posjetiti za goste iz inozemstva

## IX OČEKIVANI PREDAVAČI

Dr. sc. Julije Domac, Regionalna energetska agencija sjeverozapadne Hrvatske, Hrvatska  
Cristian Rakos, Propellets, Austria (tbc)  
Prof. dr. sc. Stjepan Risović, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska  
Prof. dr. sc. Branko Glavonjić, Šumarski fakultet Beograd, Srbija  
Prof. dr. sc. Dominika Gornik Bučar, Biotehnički fakultet Sveučilišta u Ljubljani  
Dr. sc. Hubert Röder, Pöyry Forest Ind Consult.GmbH, Njemačka (tbc)  
Dr. sc. Aida Kopljar, Ministarstvo poljoprivrede, Hrvatska  
Mr. sc. Zdravko Mužek, Ekonerg d.o.o., Hrvatska (tbc)  
Kristina Čelić, Ministarstvo gospodarstva, Hrvatska (tbc)  
Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Hrvatska (tbc)  
Đuro Đaković d.d., Hrvatska (tbc)  
Stanko Plevnik, Enerkon d.o.o., Hrvatska  
Mr. sc. Ante Ivišić, Exportdrvo d.d., Hrvatska  
Mr.sc. Josip Dundović, Hrvatsko šumarsko društvo – Sekcija za biomasu

Organizator je također u kontaktu drugim prijavljenim predavačima te stručnjacima za energetiku i tržište OIE iz zemalja Regije, kao i iz međunarodnih institucija i asocijacija. Nakon njihove potvrde sudjelovanja iste će uvrstiti u program i listu predavača.

## X ČESTA PITANJA

### Zašto jednodnevni skup?

S obzirom na poduzetničku strukturu većine sudionika, njihove poslovne preferencije sudjelovanja na jednodnevnim skupovima, posebice tijekom krize planirano je da se glavni dio konferencije održi u ponedjeljak 2.12. s time da će dio predstavnika medija, sudionika iz akademskog i znanstvenog miljea te inozemnih gostiju stići u Zagreb dan ranije, u nedjelju 1.12. te će ih dio ostati do utorka 3.12.

### Zašto Zagreb?

Zagreb je gospodarsko i političko središte RH i Regije JIE te posjeduje dobru infrastrukturu i prometnu povezanost sa svim zemljama Regije.

### Kakvi su smještajni kapaciteti?

U slučaju interesa za smještajem u hotelu Westin, organizator će osigurati dovoljan broj soba pod povoljnijim uvjetima za sudionike konferencije. [www.hotelwestinzagreb.com](http://www.hotelwestinzagreb.com)

### Mogu li se prijaviti predavanja?

Svi predavači koji žele obraditi strukovnu temu u korelaciji s tematikom konferencije su dobrodošli, a organizatori ih pozivaju da im najkasnije do 20.11. svoje prijedloge tema upute u obliku sažetka predavanja, o čemu će konačnu odluku s obzirom na već prijavljene teme donijeti Programski odbor konferencije, a o čemu će organizator pravovremeno izvijestiti potencijalne predavače. Također, pozivaju se studenti i učenici strukovnih škola i fakulteta da svoje radove prijave u obliku postera koji će biti izloženi u holu dvorane. Za najbolje ocijenjene postere sponzori konferencije će osigurati odgovarajuću nagradu u obliku posjete učenika i studenata njihovim proizvodnim pogonima u Europi.

### Gdje će se publicirati radovi?

Organizator će izdati Zbornik radova i prezentacija koji će biti dostupan sudionicima u print i elektroničkom obliku, a CIP katalogizacija će se izvršiti u NSB u Zagrebu. U roku od 7 dana od završetka konferencije na web stranici će se objaviti sve prezentacije i radovi, a kroz medijske objave preporuke i zaključci konferencije.

### Hoće li sudionici dobiti dodatne informacije i materijale o drвноj biomasi?

Organizator će preko sponzora osigurati prikupljanje i dostavljanje sudionicima konferencije opsežnog prospektnog materijala o novim tehnologijama za preradu šumske i drvene biomase, popis tvrtki dobavljača opreme i regionalnih konzultanata za poslove pripreme, projektiranja i izvođenja energetske postrojenja, primjere investicijskih studija i građevinskih dozvola za kogeneracijska postrojenja, obrazloženja poticaja za OIE iz referentnih zemalja, primjere energetske strategija, zakonsku regulativu i važeće pravilnike EU kao i iz zemalja Regije. Sudionici konferencije imat će mogućnost do narednog izdanja konferencije dobivati mjesečni newsletter / mjesečne vijesti s najnovijim informacijama o kretanjima u sektoru OIE i korištenju drvene biomase na prostoru zemalja JIE.

## XI KONTAKT PODACI

Za sva pitanja, prijedloge i sugestije, kao i prijave sudjelovanja, prijavu sponzorskog štanda, prijavu predavanja ili poster prezentaciju pronađite kontakte na [www.wood-energy.info](http://www.wood-energy.info) ili se javite izravno organizatoru:

Organizatori

**Hrvatski Drvni Klaster**

**Drvo & Namještaj / Centar za razvoj i marketing d.o.o.**

Adresa: Kršnjavoga 1 (Westin/II), 10000 Zagreb, Republika Hrvatska

Telefon: +385 1/6329-110, -111, -112, Telefax: +385 1/6329-113

E-mail: [marketing@drvo-namjestaj.hr](mailto:marketing@drvo-namjestaj.hr); [mail@drvo-namjestaj.hr](mailto:mail@drvo-namjestaj.hr);

Kontakt osoba: Sonja Ištvančić

U Zagrebu, 6.11.2013.

### Voditelj projektnog tima konferencije

Marijan Kavran, +385 98/ 440 098

### Napomena:

- Ovisno o mogućnostima i dostupnim izvorima, Organizator će se prilikom organizacije i realizacije skupa voditi načelima ekološke osviještenosti i društveno-odgovornog poslovanja.
- Organizator se protivi bilo kakvoj diskriminaciji po rasnoj ili bilo kakvoj drugoj osnovi.