



## 6. MEĐUNARODNA ENERGETSKA KONFERENCIJA O BIOMASI I OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE

2.12.2015. · Zagreb · Hotel Westin · [www.wood-energy.info](http://www.wood-energy.info)

---

### - MEDIJSKA OBJAVA

**Naslov:** Država bi izmjenom regulative mogla utjecati na veću potrošnju energije iz biomase

**Datum:** 2.12.2015.

**Medij:** HINA/Limun.hr

**Prilog u cijelosti dostupan na linku:** <http://limun.hr/main.aspx?id=1059939> /

<http://www.hina.hr/#vijest/9086249>

---



### Država bi izmjenom regulative mogla utjecati na veću potrošnju energije iz biomase

U Hrvatskoj se godišnje proizvede od 260.000 do 300.000 tona peleta od čega gotovo 90 posto ode u izvoz, a država bi to mogla promijeniti zakonodavnim izmjenama kojima bi utjecala na veću potrošnju energije iz obnovljivih izvora i drvene biomase, istaknuto je u utorak na 6. međunarodnoj energetske konferenciji o biomasi i obnovljivim izvorima energije.

Direktor Hrvatskog drvnog klastera Marijan Kavran ističe kako je cilj svoju sirovinu trošiti u svojoj državi, a ne da gotovo sve završi u inozemstvu.

"Država može vrlo lako izmjenama uredbe o javnoj nabavi propisati da se svi stari sustavi na fosilna goriva prilikom redovite zamjene moraju zamijeniti sustavima na obnovljive izvore energije. Na taj način promovirati i domaće energent pelet kao ekološko gorivo, a svoju sirovinu masovno trošiti u svojoj zemlji. Ovako smo i dalje ovisni o izvozu te drvene sirovine. Svaki dan, recimo, 40 zlepera hrvatske sirovine ode prema Austriji jer se tamošnje elektrane pokreću na taj način" kazao je Kavran.

Spomenuta godišnja proizvodnja od 260.000 do 300.000 tona peleta za predsjednika Hrvatske udruge proizvođača peleta, briketa, drvene biomase i pripadajućih tehnologija Raoula Čveića i Bolea nije loš rezultat na globalnoj razini, jer se radi o jedan posto svjetske proizvodnje peleta.

"Mala smo država i to nije loš rezultat", kazao je Čveić i Bole koji podržava potencijalne zaključke klimatske konferencije u Parizu. Očekuje, naime, kako će ti zaključci biti obvezujuć i za sve države koje sudjeluju na toj konferenciji te da će to i na ruku potrošnji obnovljivih izvora energije.

"Potrošnja i promocija peleta u Hrvatskoj ide presporo. Pokuzavamo lobirati četiri ili pet godina kako bi u hrvatsku uveo pelet kao ekonomično i ekološko gorivo.

Budući da se radi o ekološkom gorivu, mislim da bi nam u nazim nastojanjima trebala pomoći i država", kazao je Čveić i Bole.

Dodaje kako je ipak evidentno da se i kod nas, doduše presporo u odnosu na njegova očekivanja, stvari kreću na bolje i da je svake godine sve veća potražnja za peletima.



## 6. MEĐUNARODNA ENERGETSKA KONFERENCIJA O BIOMASI I OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE

2.12.2015. · Zagreb · Hotel Westin · [www.wood-energy.info](http://www.wood-energy.info)

---

Predstavnica Fonda za zaštitu okoliša i energetiku Vesna Bukarica istaknula je kako Fond na različite načine potiče korištenje biomase i obnovljivih izvora energije. Fond je do sada potporama od 48 milijuna kuna obuhvatio 84 projekta iz segmenta korištenja biomase, ukupne vrijednosti 259 milijuna kuna.

"Naši građani pokazuju sve veći interes da u svojim kućama koriste učinkovite sustave na biomasu. Tijekom 2015. hrvatskim smo građanima s devet milijuna kuna sufinancirali kupovinu 484 kotla na biomasu. Vjerujem da će brojke u budućnosti još više rasti", rekla je Bukarica.

Predsjednik Svjetske udruge za bioenergiju Heinz Kopetz istaknuo je kako će bioenergija biti važan izvor energije u budućnosti i u ovim dijelovima Europe.

Pelet je vrlo atraktivan energent koji je na svjetskoj razini tijekom prošle godine imao rast potrošnje od 22 posto. Najviše se koristi u Europi i SAD-u. U Austriji obnovljivi izvori energije već u ukupnoj potrošnji energije drže trećinu od ukupne potrošnje energije od čega 17 posto otpada na biomasu, kazao je Kopetz.

Za razliku od nekih dijelova Europe, u skandinavskim zemljama poput Finske i švedske već sada trećina potrošene ukupne energije otpada na biomasu. Europa je, međutim, i dalje vrlo ovisna o uvezanoj energiji, s tim da 99 posto uvezane energije čine fosilna goriva, nafta i plin, istaknuto je na konferenciji.

Mnoge europske zemlje pelete uvoze iz SAD-a s tim da se primjerice peleti u Velikoj Britaniji uglavnom koriste za industrijske pogone, a manje za domaćinstva, dok se u Italiji peleti gotovo isključivo koriste u domaćinstvima, reklo je uz ostalo na konferenciji.



## 6. MEĐUNARODNA ENERGETSKA KONFERENCIJA O BIOMASI I OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE

2.12.2015. · Zagreb · Hotel Westin · [www.wood-energy.info](http://www.wood-energy.info)

### - MEDIJSKA OBJAVA

**Naslov:** Potrošnju peleta u nas dižu građani, država nema sluha

**Datum:** 3.12.2015.

**Medij:** Poslovni.hr

**Prilog u cijelosti dostupan na linku:** <http://www.poslovni.hr/hrvatska/potrosnju-peleta-u-nas-dizu-graani-drzava-nema-sluha-305625>

## Poslovni dnevnik

### Potrošnju peleta u nas dižu građani, država nema sluha



*Ne smijemo se miriti s neznanjem administracije i naručitelja ili s komforom javnih projekatata, kažu u Udruzi proizvođača peleta.*

Od ukupne svjetske proizvodnje peleta od 27 milijuna tona godišnje u Hrvatskoj se proizvede 1%, što za malu državu poput naše nije loš rezultat.

No, čudno je to što više od 90% tog ekonomičnog i ekološkog goriva na kraju završi u izvozu, u državama koje puno ozbiljnije shvaćaju važnost obnovljivih izvora energije, istaknuto je na 6. međunarodnoj energetske konferenciji o biomasi i obnovljivim izvorima energije (OIE) u Zagrebu u Westinu.

#### Građani dižu potrošnju

Direktor Hrvatskog drvnog klastera Marijan Kavran kaže kako svaki dan 40 tegljača putuje samo prema Austriji, gdje se tamošnje elektrane "griju" našom siromašnom Austrijom, koja si je do 2020. zacrtala 20% obnovljivih izvora energije, većinu je bila na 33%, od toga 17% na biomasi. Izmjenama uredbi o javnoj nabavi Hrvatska bi vrlo lako mogla propisati da se stari sustavi na fosilna goriva moraju zamijeniti sustavima na obnovljive izvore energije. No, potrošnja i promocija peleta u našim domovima presporo.

Iz Hrvatske udruge proizvođača peleta, briketa, drvene biomase i pripadajućih tehnologija godinama lobiraju za pelet, u čemu bi im, države, i država trebala pomoći. Potencijal biomase, zna li se da je čak 48% teritorija Hrvatske pod šumom, golem je. Peleti su od plina jeftiniji 30%, a 50% od ložnog ulja. U atmosferu sagorijevanjem ispuštaju samo 18 grama CO<sub>2</sub>. No, ispada da su najosviješteniji građani koji dižu potrošnju, u čemu im posljednjih godina pomaže i Fond za zaštitu okoliša. Predstavnicom Fonda



## 6. MEĐUNARODNA ENERGETSKA KONFERENCIJA O BIOMASI I OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE

2.12.2015. · Zagreb · Hotel Westin · [www.wood-energy.info](http://www.wood-energy.info)

---

Vesna Bukarica kaže kako su u 2015. hrvatskim građanima s 9 milijuna kuna sufinancirali kupnju 484 kotla na biomasu.

### Neznanje nije izgovor

Raoul Cvečić Bole, predsjednik Udruge proizvođača peleta i direktor Energy Peletsa iz Delnica, kaže kako biomasa, pelet i briket imaju veliki potencijal u ublažavanju klimatskih izazova na održiv, raznolik i troškovno prihvatljiv način. Zadovoljan je što se i klimatska konferencija u Parizu bavi rješenjima poput biomase. Ona je, dodaje, najbrži, najizvorniji, najpouzdaniji i ekološki najinovativiji model promjene stanja uzrokovanog primjenom fosilnih goriva, pa se ne smijemo miriti s neznanjem administracije i javnih nadležnika ili s komforom javnih projekata, kojima je u projekte najlakše ugraditi sustav na fosilna goriva.

### Budućnost je u zelenoj energiji

Finski i švedski prednjače u potrošnji energije na biomasu. Predsjednik Svjetske udruge za bioenergiju Heinz Kopetz istaknuo je kako je bioenergija budućnost. Potrošnja peleta, koji su vrlo atraktivan energent, lani je na svjetskoj razini porasla 22% postotno, najviše u Europi i SAD-u. Za razliku od navedenih dijelova Europe, u skandinavskim zemljama poput Finske i švedske već se trećina potrošene ukupne energije odnosi na biomasu.



## 6. MEĐUNARODNA ENERGETSKA KONFERENCIJA O BIOMASI I OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE

2.12.2015. · Zagreb · Hotel Westin · [www.wood-energy.info](http://www.wood-energy.info)

---

### - MEDIJSKA OBJAVA

**Naslov:** 6. međunarodna energetska konferencija o biomasi i OIE

**Datum:** 2.12.2015.

**Medij:** Profitiraj.hr

**Prilog u cijelosti dostupan na linku:** <http://profitiraj.hr/6-medunarodna-energetska-konferencija-o-biomasi-i-oie/>

---



### 6. međunarodna energetska konferencija o biomasi i OIE



Danas se u Zagrebu, u hotelu Westin, održava 6. međunarodna energetska konferencija o biomasi i OIE. Nekoliko tehnologija proizvodnje energije, osobito energija vjetra, male hidrocentrale, energija iz biomase su ekonomski konkurentne, a ova konferencija se održava upravo kako bi se stručna i zainteresirana javnost upoznala s najnovijim energetske trendovima i tehnologijama.

Osnovni je cilj konferencije utvrditi trendove, upoznati nove tehnologije i inovacije ali i odgovornost za provedbu postojećih i donošenje novih zakonskih okvira kako bi se u konačnici povećalo iskorištavanje obnovljivih izvora energije drvene biomase.

Konferencija će svojim raznovrsnim temama doprinjeti implementaciji europske energetske politike koja je do 2030. predviđala dodatno povećanje udjela energije iz OIE. Prema najavama, u radu Konferencije sudjelovat će 150 sudionika, a dolazak je već potvrdio niz državnih dužnosnika, zainteresiranih tvrtki i sektorskih stručnjaka iz zemlje i inozemstva, Općine te niz gradova i općina koje će bolje iskoristiti obnovljive izvore energije za regionalni razvoj.

Predsjednik Svjetske asocijacije za bioenergiju (WBA), Heinz Kopetz, održat će predavanje o učinkovitom korištenju biomase te ulozi bioenergije u europskoj energetske politici. Potrebno je zamijeniti fosilna goriva sa 100% obnovljivim izvorima energije, istaknuo je Kopetz, koji već dugi niz godina djeluje na području poljoprivrede, zumarstva i bioenergije te se u svom radu aktivno zalaga za bioenergiju kao najvažniji obnovljivi izvor energije. OIE sve više postaju trend i u Hrvatskoj. U tom



## 6. MEĐUNARODNA ENERGETSKA KONFERENCIJA O BIOMASI I OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE

2.12.2015. · Zagreb · Hotel Westin · [www.wood-energy.info](http://www.wood-energy.info)

---

smislu, 36 tvrtki potpisalo je ugovore za kupnju ukupno 600.000 tona sjeke i ogrjevnog drveta. Vizitetri nog drva za proizvodnju električne i/ili toplinske energije iz kogeneracijskih postrojenja.

Suorganizatori konferencije su Udruga proizvođača peleta, briketa i drvne biomase, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a pokrovitelj je Ministarstvo gospodarstva.

Na Konferenciji će biti predstavljeni mnogobrojni noviteti u području tehnologija i opreme za transport i cijepanje drva, usitnjavanje, proizvodnju peleta i opreme za kogeneracijska postrojenja.

Izjave za medije bit će u 9:40 h, neposredno prije početka svečanog otvaranja kojem će prisustvovati pokrovitelji, suorganizatori, partneri, sponzori i mnogobrojni sudionici Konferencije.

Konferenciju će otvoriti Domagoj Križalj, pomoćnik ministra poljoprivrede.



## 6. MEĐUNARODNA ENERGETSKA KONFERENCIJA O BIOMASI I OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE

2.12.2015. · Zagreb · Hotel Westin · [www.wood-energy.info](http://www.wood-energy.info)

### - MEDIJSKA OBJAVA

**Naslov:** 6. međunarodna energetska konferencija o biomasi i OIE

**Datum:** 2.12.2015.

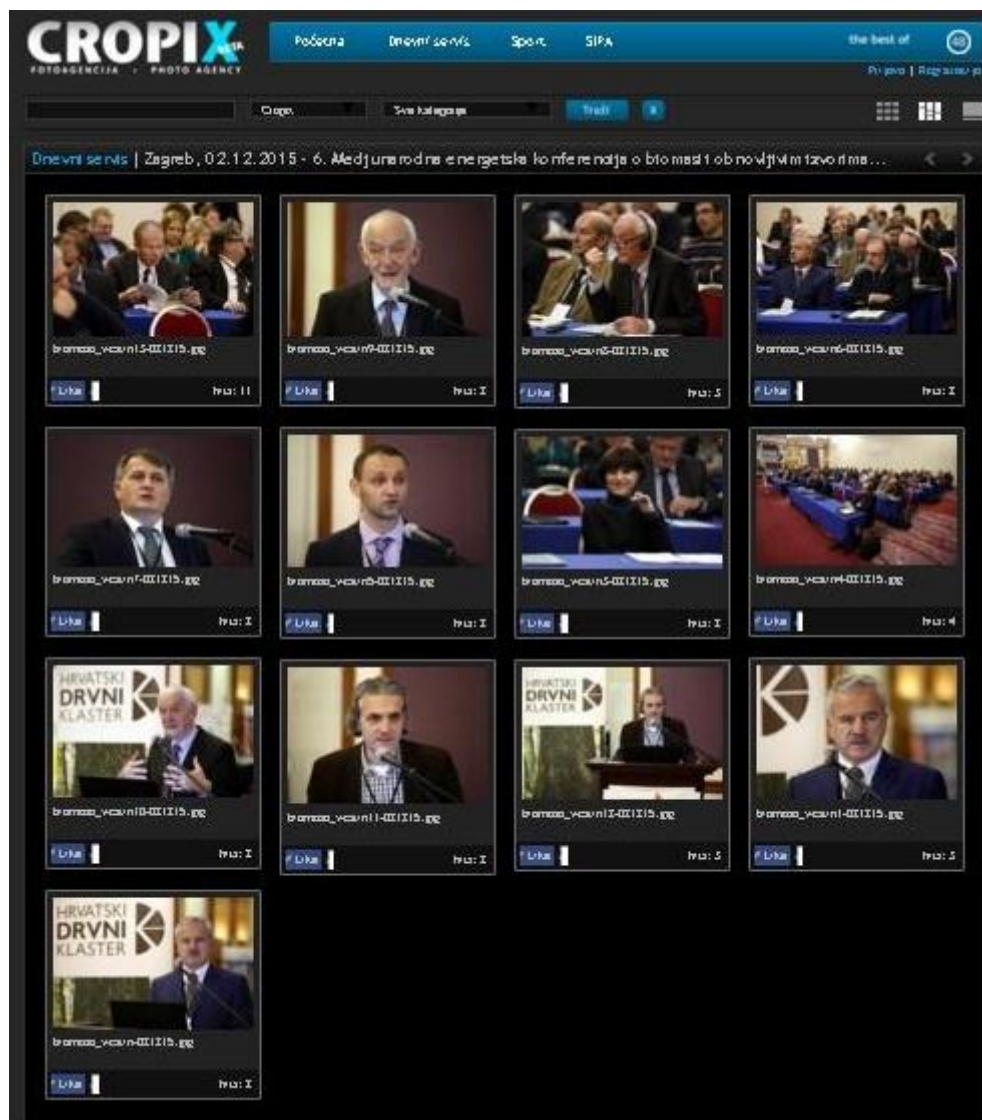
**Medij:** Cropix

**Prilog u cijelosti dostupan na linku:**

[http://www.cropix.hr/index.php?menuid=gallery\\_cropix&gid=80479](http://www.cropix.hr/index.php?menuid=gallery_cropix&gid=80479)



### 6. međunarodna energetska konferencija o biomasi i OIE





## 6. MEĐUNARODNA ENERGETSKA KONFERENCIJA O BIOMASI I OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE

2.12.2015. · Zagreb · Hotel Westin · [www.wood-energy.info](http://www.wood-energy.info)

---

### - MEDIJSKA OBJAVA

**Naslov:** Biomasa pomaže u smanjenju primjene fosilnih goriva

**Datum:** 2.12.2015.

**Medij:** Energetika-net

**Prilog u cijelosti dostupan na linku:** <http://www.energetika-net.com/vijesti/obnovljivi-izvori-energije/biomasa-pomaze-u-smanjenju-primjene-fosilnih-goriva-21886>

---

### Biomasa pomaže u smanjenju primjene fosilnih goriva

Biomasa je svakako jedan od načina kako do 2050. godine smanjiti potrošnju fosilnih goriva za 50%



Svjetski lideri trebaju biti usmjereni na cilj smanjenja primjene fosilnih goriva za 50% do 2050. godine kako bi se spriječila klimatska promjena, za što su biomasa i drugi obnovljivi izvor najbolje rješenje. Istodobno, u svim zemljama svijeta treba se razviti primjena energetske rješenja temeljenim na obnovljivim izvorima, a bit će nužno mijenjati i poreznu i fiskalnu politiku jer su i one preduvjet energetske tranzicije.

Sve to naglasio je dr. Heiz KOPETZ, predsjednik [Međunarodnog udruženja za energiju iz biomase \(WBA\)](#) u uvodnom dijelu [6. međunarodne energetske konferencije o biomasi i obnovljivim izvorima energije](#). Riječ je o stručnom skupu koji je u organizaciji [Hrvatskog drvnog klastera](#) u hotelu 'Westin' okupio sudionike iz područja energetike, drvoprerađivačke zumarstva i poljoprivrede iz Hrvatske i inozemstva.

Cilj ovogodišnjeg skupa, između ostaloga, bio je odgovoriti na pitanje mogu li i u kojoj mjeri energenti koji potječu iz poljoprivrede i zumarstva zamijeniti fosilna goriva. Da za to svakako treba postojati politika volja, istaknula je dr. sc. Mirela HOLY, predsjednica [OrAH-a](#), napomenuvši da se, ipak, u posljednje vrijeme kapital sve više okreće 'zelenim' energetskim rješenjima pa se može očekivati da će u tom smjeru krenuti i politika. Unatoč svemu tome, u Hrvatskoj se u posljednje vrijeme sve više može primijetiti otpor gradnji energetskih postrojenja na biomasu, koje dio javnosti ne smatra ekološkim energetskim rješenjima, a ponekad se i boji da će to biti 'spalionice otpada'.

Na taj se problem osvrnuo predsjednik drvne industrije DONIS iz Tinjana u Istri koji je zaključio da je upravo protivljenje lokalne zajednice onemogućilo gradnju kogeneracijskog postrojenja na drvnu biomasu, a time u pitanje dovelo i budućnost same proizvodnje u toj tvrtki. Sličan problem pojavio se i pri gradnji sličnog postrojenja u Vinkovcima, na što se osvrnuo Stanko PLEVNIK, dipl. ing. direktor tvrtke [Enerkon](#), specijalizirane za projektiranje postrojenja na obnovljive izvore. Uz to, spomenuo je još





## 6. MEĐUNARODNA ENERGETSKA KONFERENCIJA O BIOMASI I OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE

2.12.2015. · Zagreb · Hotel Westin · [www.wood-energy.info](http://www.wood-energy.info)

---

nekoliko problema koji otežavaju projektiranje i gradnju takvih postrojenja u Hrvatskoj, a posebice složene, nelogične i nerazvidne administrativne postupke. No, odgovarajući na glavno pitanje Konferencije, istaknuo je kako biomasa danas nikako ne može u cijelosti zamijeniti fosilna goriva jer je jednostavno ima premalo i ljudi su prekomotni, no da će u godinama koje dolaze svakako imati sve veću ulogu.



## 6. MEĐUNARODNA ENERGETSKA KONFERENCIJA O BIOMASI I OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE

2.12.2015. · Zagreb · Hotel Westin · [www.wood-energy.info](http://www.wood-energy.info)

---

### - MEDIJSKA OBJAVA

**Naslov:** 6. međunarodna energetska konferencija o biomasi i OIE

**Datum:** 1.12.2015.

**Medij:** E-zadar.hr

**Prilog u cijelosti dostupan na linku:** <http://www.ezadar.hr/clanak/6-medunarodna-energetska-konferencija-o-biomasi-i-oie>

---



### 6. međunarodna energetska konferencija o biomasi i OIE



Danas se u Zagrebu, u hotelu Westin, održava 6. međunarodna energetska konferencija o biomasi i OIE. Nekoliko tehnologija proizvodnje energije, osobito energija vjetera, male hidrocentrale, energija iz biomase su ekonomski konkurentne, a ova konferencija se održava upravo kako bi se stručna i zainteresirana javnost upoznala s najnovijim energetske trendovima i tehnologijama.

Osnovni je cilj konferencije utvrditi trendove, upoznati nove tehnologije i inovacije ali i odgovornost za provedbu postojećih i donošenje novih zakonskih okvira kako bi se u konačnici povećalo iskorištavanje obnovljivih izvora energije drvene biomase.

Konferencija će svojim raznovrsnim temama doprinjeti implementaciji europske energetske politike koja je do 2030. predviđala dodatno povećanje udjela energije iz OIE. Prema najavama, u radu Konferencije sudjelovat će 150 sudionika, a dolazak je već potvrdio niz državnih dužnosnika, zainteresiranih tvrtki i sektorskih stručnjaka iz zemlje i inozemstva, čupanije te niz gradova i općina koje će bolje iskoristiti obnovljive izvore energije za regionalni razvoj.

Predsjednik Svjetske asocijacije za bioenergiju (WBA), Heinz Kopetz, održat će predavanje o učinkovitom korištenju biomase te ulozi bioenergije u europskoj energetske politici. Potrebno je zamijeniti fosilna goriva sa 100% obnovljivim izvorima energije, istakne Kopetz, koji već dugi niz godina djeluje na području poljoprivrede, zumarstva i bioenergije te se u svom radu aktivno zalaže za bioenergiju kao najvažniji obnovljivi izvor energije. OIE sve više postaju trend i u Hrvatskoj. U tom smislu, 36 tvrtki potpisalo je ugovore za kupnju ukupno 600.000 tona sirovine i ogrjevnog drveta. Vizimetri nog drva za proizvodnju električne i/ili toplinske energije iz kogeneracijskih postrojenja.



## 6. MEĐUNARODNA ENERGETSKA KONFERENCIJA O BIOMASI I OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE

2.12.2015. · Zagreb · Hotel Westin · [www.wood-energy.info](http://www.wood-energy.info)

---

Suorganizatori konferencije su Udruga proizvođača peleta, briketa i drvene biomase, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a pokrovitelj je Ministarstvo gospodarstva.

Na Konferenciji će biti predstavljeni mnogobrojni noviteti u području tehnologija i opreme za transport i cijepanje drva, usitnjavanje, proizvodnju peleta i opreme za kogeneracijska postrojenja.

Izjave za medije bit će u 9:40 h, neposredno prije početka svečanog otvaranja kojem će prisustvovati pokrovitelji, suorganizatori, partneri, sponzori i mnogobrojni sudionici Konferencije.

Konferenciju će otvoriti Domagoj Križanj, pomoćnik ministra poljoprivrede.