

16.

Drvno-tehnološka konferencija

3.-4.6.2019., Opatija (Hrvatska)

Amadria Park Grand Hotel 4 Opatijska Cvijeta
& Amadria Park Hotel Royal

PROGRAM PROGRAMME



Organizatori



Suorganizatori



Partneri



Glavni partner



HRVATSKE ŠUME



MINISTARSTVO
ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE



MINISTARSTVO
POLJOPRIVREDE



TURISTIČKA ZAJEDNICA
GRADA OPATIJE



URED
PREDSJEDNICE
RH



MINISTARSTVO
GOSPODARSTVA,
PODUZETNIŠTVA I OBRTA

Zlatni sponzori



Srebrni sponzori



Brončani sponzor



Mini sponzor



PROGRAM

16.

Drvno-tehnološka konferencija

3.-4.6.2019., Opatija (Hrvatska)

Amadria Park Grand Hotel 4 Opatijska Cvijeta
& Amadria Park Hotel Royal

Nedjelja, 2. lipnja

15.00-17.00 ● ZAJEDNIČKA SJEDNICA IZVRŠNIH ODBORA HRVATSKOG DRVNOG KLASTERA I CROBIOM-A ●

Sudjelovanje uz poziv!

Sudjeluju: Članovi HDK i CROBIOM-a, nadležne institucije

Koordinatori: Stjepan Vojinić, predsjednik HDK / Davor Zec, predsjednik

17.30-21.00 Welcome drink na brodu (obilazak Kvarnera)

Pristigli sudionici u nedjelju će moći uživati u vožnji brodom Kvarnerskim zaljevom do grada Rijeke uz degustaciju lokalnih delicija.

Prije početka konferencijskih aktivnosti, ovo je prilika za intenzivno druženje i umrežavanje sudionika te za bogatu društvenu komunikaciju. Sudionicima će se pridružiti i mnogobrojni VIP gosti te predstavnici medija.

Ponedjeljak, 3. lipnja / KONFERENCIJA - PRVI DAN

08.00-09.00 ● SKUPŠTINA ●

Hrvatski klaster konkurentnosti drvno-prerađivačke industrije

Sudjelovanje uz poziv!

Sudjeluju: Članovi HKKDPI, nadležne institucije

Koordinator: Marijan Kavran, predsjednik

08.30-09.30 Registracija

09.15-09.30 Izjave za medije

9.30-10.30 **OTVARANJE 16. DRVNO-TEHNOLOŠKE KONFERENCIJE - PRVI DAN (Royal Hall)**

Pozdravni govori

Organizator: **Hrvatski drveni klaster** - Stjepan Vojinić, predsjednik (2')

Suorganizator: **Hrvatska udruga biomase CROBIOM** - Davor Zec, predsjednik (2')

Partner: **Hrvatske šume d.o.o.** - Krunoslav Jakupčić, predsjednik Uprave (2')

Partner: **Hrvatska gospodarska komora** - Božica Marković, direktorica Sektora (2')

Suorganizator: **Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu** - prof. dr. Stjepan Pervan, prodekan (2')

Suorganizator: **Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne tehnologije** - Silvija Zec, predsjednica (2')

Sektorska asocijacija: **Udruženje drvno-prerađivačke industrije pri HGK** - Daniel Smiljanić, predsjednik (2')

Partner iz regije: **Privredna / Gospodarska komora FBiH** - dr. sc. Marko Šantić, predsjednik (2')

Gost iz regije: **ŠGD Hercegbosanske šume** - Branko Ivković, izvršni direktor (2')

Gost: **Grad Zagreb** - Draženka Grah, pomoćnica pročelnika za poljoprivredu i šumarstvo (2')

Pokrovitelj: **Ministarstvo zaštite okoliša i energetike** - Domagoj Validžić, pomoćnik ministra (2')

Pokrovitelj: **Ministarstvo regionalnog razvoja i EU fondova** - Spomenka Đurić, državna tajnica (2')

Pokrovitelj: **Ministarstvo poljoprivrede** (tbc) (2')

Otvaranje: **Ured Predsjednice RH** - Izlaslanik Božo Galić, Vukovarsko-srijemska županija, župan (3')

10.30-11.30 **UVOD U KONFERENCIJU - BLIC KOMENTARI KEY NOTE TEMA**

1. R&D, kadrovi i dizajn

Unaprjeđenje obrazovnih kurikula - doc. dr. Vjekoslav Živković, Šumarski fakultet (5')

Razvoj namještaja za hotelsku industriju - Ivana Filipović, Panonski drveni centar kompetencija (5')

2. Sirovina

Biološki limiti sječivog etata - Ante Sablijić, Hrvatske šume (5')

Veća dodana vrijednost u pametnim proizvodima - Jožo Jović, Bjelin Otok (5')

3. Poboljšanja u institucionalnom okviru

Javna nabava: aktivnija suradnja sektora s nadležnim institucijama - Elmor Baraković, Sherif Grupa (5')

Programi u pripremi iz nadležnosti Ministarstva gospodarstva, obrta i poduzetništva - Robert Blažinović (5')

4. Energija iz drva

Izvoz peleta i razvoj domaćeg tržišta - Raoul Cvečić Bole, Energy Pellets (5')

Nove kvote u području kogeneracija na drvnu biomasu - Eduard Vitković, CROBIOM (5')

11.30-12.30 **GLAVNA PANEL RASPRAVA: Razvoj, izvoz i perspektive sektora**
UVODNA PREZENTACIJA Sektor u očima drugih: Pozicije EBRD-a i mogućnosti intenzivnijeg financiranja sektora - Josip Lasić, Europska banka za obnovu i razvoj (EBRD) (10')
CASE STUDY: Svježi kapital za ulaganja i širenje poslovanja - Elvio Florian, Grupa Florian (10')
RAZGOVOR S POVODOM: Korištenje riječkog prometnog pravca za izvoz drva i drvnih proizvoda - Duško Grabovac, Luka Rijeka (5')
PANEL (30')
Moderator: Mislav Togonal, urednik i novinar
Panelisti: Stjepan Vojinić - Pervanovo, Davor Zec - Moderator, Krunoslav Jakupčić - Hrvatske šume, Nikolina Babić - Pana, Daniel Smiljanić - Pan Parket
Komentatori: dr. Ivić Pašalić - Mundus Viridis, Višnja Koščak - Drvni klaster Štajerske (Austrija)

12.30-12.45 Pauza

12.45-13.30 **SEKTORSKI IZAZOVI**

- **TEMATSKI BLOK I / Brendiranje i promocija drva kao materijala - Prednosti i najbolje prakse**

RAZGOVOR S POVODOM: Brending europskog drva i drvnih proizvoda na azijskom tržištu - Carlo Piemonte, Klaster proizvođača namještaja regije Friuli Venezia Giulia (Italija) / Julian Zhu - Woodland (Mađarska/Kina) (10')

PREZENTACIJA: Certificiranje u funkciji brendiranja i povećanja kvalitete - Krunoslav Boban, TUV Hrvatska (5')

PANEL RASPRAVA (25')

Panelisti: Zdravko Jelčić - Spin Valis/CEKOM SPIN, Ivana Mezak - Hrvatske šume, Damir Pašić - Šerif Grupa, Nicol Vranjac - Klik Par/Garbellotto

Komentator: doc. dr. Andreja Pirc Barčič - Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zmagov Novak - Zavod BIG (Slovenija)

13.30-14.15

- **TEMATSKI BLOK II / Trendovi u razvoju tehnologija**

RAZGOVOR S POVODOM: Razvoj ambalaže i pakiranja - Hrvoje Marinić, Alea kartoni (5')

PREZENTACIJA: Revolucionarna respiratorna zaštita - Alan Černy i Marin Rušpić, Unimex (5')

PANEL RASPRAVA (25')

Panelisti: prof. dr. Josip Ištvančić - Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Ante Ivičić - Incomac/Medijamax (Italija), Marica Šantek - Pilana Šantek, Franjo Mihelčić - Lokve d.o.o., Oliver Vrbat - Mag Commerce

Komentatori: prof. dr. Anka Čavlović - Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Viktor Radić - Polytechnik (Austrija)

14.15-15.00

- **TEMATSKI BLOK III / Kadrovi i situacija na tržištu rada**

PROVOĐENJE ANKETE: Potreba za aktivnijom suradnjom drvne industrije i akademske zajednice - Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (10')

PREZENTACIJA: Sektorska edukacija i cjeloživotno učenje - Sonja Vojvodić, Innotech (Njemačka) (5')

RAZGOVOR S POVODOM: Inovacije u poslovanju - održivo računovodstvo - Anela Bušljeta (5')

PANEL RASPRAVA (25')

Panelisti: Silvija Zec - Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne industrije, Zdravko Urban - HUP, Marin Majnarić - Pilana Vrata, Irina Matić - MicroTri (Srbija), Evica Kozera - Strojarsko brodograđevna škola Rijeka

Komentatori: prof. dr. Stjepan Posavec - Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Božica Marković - HGK

15.00-16.00 Ručak

16.30-20.00

- **STUDIJSKA POSIETA (Gorski kotar)**

Organizirani polazak autobusom

- **Drvno-prerađivački pogon - Ravna d.o.o.**

Srednja drvno-industrijska proizvodnja usmjerena na najzahtjevnija izvozna tržišta Skandinavije i zapadne Europe. Nekadašnja liderska pozicija u proizvodnji masivnih ploča nadopunjena je proizvodnjom lijepljenih blokova, dijelova namještaja i građevinske stolarije. 120 zaposlenih proizvede više od 3.500 kubika različitog drvnog materijala više dodane vrijednosti. Permanentne investicije u nove tehnologije osiguravaju stabilne tržišne pozicije i postojanu međunarodnu konkurentnost.

- **Šumsko područje - Podružnica UŠ Delnice**

20.00-21.00 Večera - Lovčki dom Delnice / Domaćin: Hrvatske šume d.o.o.

21.00 Povratak prema Opatiji

22.00 **AFTER PARTY: Club Hemingway (Opatija, Riva)**

ZAVRŠETAK PRVOG DANA

Utorak, 4. lipnja / KONFERENCIJA - DRUGI DAN

08.00-09.00 **Ekologija i utjecaj klimatskih promjena na sječivi etat i buduće gospodarenje šumama**
UVOD U TEMU: prof. dr. Ivica Tikvić, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, predstojnik katedre / Jasna Molc, Hrvatske šume d.o.o., direktorica Sektora ekologije
U raspravi sudjeluju: Fran Poštenjak - Arboring, Zoran Stojičić - Šume Republike Srpske, Tihomir Murić - Srbijašume, David Mijoč - ŠGD Hercegbosanske šume

09.15-09.30 **Uvodni govori**
Hrvatski sabor - Odbor za poljoprivredu - Tomislav Panenić, predsjednik (2')
Zavod za gozdove Slovenije - Damjan Oražem, direktor (2')
Hrvatske šume d.o.o. - Igor Fazekaš, član Uprave (2')

09.30-10.30 **INOVACIJE I EU PROJEKTI: IZAZOVI U DRVNO-PRERAĐIVAČKOJ INDUSTRIJI**
U suradnji s projektom FORESDA
PREZENTACIJA: *Transnacionalna suradnja u dunavskoj regiji: Inovativna i društveno odgovorna regija* - Ministarstvo regionalnog razvoja i EU fondova - Ministarstvo regionalnog razvoja i EU fondova (tbc) (10')

RAZGOVOR S POVODOM: *Inovacije unutar tvrtke* - Miljan Nikolić, Nigos Elektronik (Srbija) (5')
RAZGOVOR S POVODOM: *Inovacije unutar EU projekata* - Tamara Högler, međunarodni stručnjak za projekte (Njemačka) (5')
KEY-NOTE PREZENTACIJA: *Važnost inovacija i međusektorske suradnje* - Bror Salmelin, međunarodni stručnjak za inovacije (Finska) (10')

PANEL RASPRAVA: *Međunarodno iskustvo: Dodana vrijednost unutar drvne industrije i šumarstva* (25')

Uvod u panel: *Na šumi bazirane industrije i suradnja s regionalnim inovacijskim sustavima (rezultati mapiranja)* - Ana Dijan, Hrvatski drvni klaster (5')

Panelisti: Bernard Likar - Gospodarska zbornica Slovenije (Slovenija), Genoveva Christova - Bugarski klaster namještaja (Bugarska), dr. sc. Ivan Ambroš - Centar kompetencija d.o.o., Jelica Jurendić - Hrvatske šume d.o.o.

10.30-11.00 Pauza za kavu

11.00-13.00 **POLICY MAKING I MEĐUSEKTORSKA SURADNJA**
U suradnji s projektom ROSEWOOD (Obzor 2020/HORIZON 2020)

1. Odnos drvne industrije i šumarstva

UVODNA PREZENTACIJA: *Prijedlozi za dopunu sektorske politike: Smjernice ROSEWOOD projekta* - dr. sc. Ivan Ambroš, Centar kompetencija d.o.o.

PANEL RASPRAVA

Panelisti: Mario Vučko - Florian Grupa, Damjan Županić - Grad Lepoglava, Josip Dabro - Vukovarsko-srijemska županija, Sanja Perić - Hrvatski šumarski institut

Komentator: dr. sc. Josip Faletar, Spačva

2. Biomasa i energija iz drvna

RAZGOVOR S POVODOM: *Raspoloživa biomasa i udio OIE* - Željko Lovrak, Pelet Projekt (5')

PREZENTACIJA: *Ulagačka klima u sektoru OIE* - Laurent Sessa, Akuoenergy (10')

PANEL RASPRAVA

Panelisti: Marko Ban - SDEWES, Mario Klobučar - Hrvatske šume, Ivan Salopek - Eksid, Toni Primorac - Pelet Grupa, Ivan Perković - Spačva

10.45 Izjave za medije oko elementarnih nepogoda u šumama

● **ZAJEDNIČKA TEMATSKA SJEDNICA ODBORA ZA POLJOPRIVREDU HRVATSKOGA SABORA I ODBORA ZA POLJOPRIVREDU, ŠUMARSTVO I PREHRANU SLOVENSKEGA PARLAMENTA** ●

Posljedice šteta prirodnih nepogoda u šumama u Republici Hrvatskoj i Republici Sloveniji i planiranje zaštite šuma u budućnosti.

Predsjedavajući: Tomislav Panenić i Franc Breznik, predsjednici Odbora
Sudjeluju: članovi Odbora za poljoprivredu Hrvatskoga sabora i Slovenskog parlamenta, predstavnici sektorskih tvrtki i udruženja

Sudjelovanje uz poziv!

8.30-11.00 Registracija

● **FORESDA** ●
MEĐUNARODNA KONFERENCIJA DRVO I INOVACIJE

Inovacije u na šumi baziranim industrijama i suradnja u dunavskoj regiji

Inovacije su ključ za osiguranje konkurentnosti drvne industrije. Ulaganja u istraživanje i razvoj u drvo-prerađivačkom sektoru u zemljama Dunavske regije pokazuje da jedino ulaganja u inovacije mogu osigurati održivost i konkurentnost ovog sektora na duge staze. Bez konkurentnog poslovanja pilana, nije moguće ostvariti konkurentno poslovanje finalnih proizvoda te se važnost inovacija u prerađivačke procese u pilanama često podcjenjuje.

Sudjelovanje bez naknade!

13.00-13.45 **ODRŽIVE INOVACIJE I BIO-BAZIRANI PROIZVODI**
Izvrješća radnih sjednica:

- Zajednička tematska sjednica Odbora za poljoprivredu Hrvatskoga sabora i Odbora za poljoprivredu, šumarstvo i prehranu slovenskoga parlamenta - Franc Breznik, Odbora za poljoprivredu, šumarstvo i prehranu slovenskoga parlamenta, predsjednik (3')
- FORESDA: Finalna konferencija EU projekta - Ana Dijan, Hrvatski drvni klaster (3')
- ROSEWOOD: Policy making i međusektorska suradnja - dr. sc. Ivan Ambroš, Centar kompetencija d.o.o. (3')

ZAKLJUČNI PANEL: Održiva suradnja između šumarskih i drugih industrija

Uvodni komentari:

Bror Salmelin, Međunarodni stručnjak za inovacije (Finska)

Vladimir Gumilar, Građevinski klaster Slovenije (Slovenija)

Panelisti: M-SORA, Carlo Piemonte - Klaster namještaja (Italija), dr. sc. Jožica Gričar - Slovenski šumarski institut (Slovenija), prof. dr. Ivica Tikvić - Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

13.45-14.00 **Zaključci i preporuke**

14.00 **ZATVARANJE KONFERENCIJE: Vlada RH**

14.00-15.00 Ručak / Odlazak

15.-30-17.00 Sastanak projektnog konzorcija FORESDA ● **POST-KONFERENCIJSKA AKTIVNOST** ●