

PREDKONFERENCIJSKA AKTIVNOST

26.2.2018. STUDIJSKA POSJETA, Novska

- 14.00-19.00** 1. MMM Vukelić / Drvno-prerađivački pogon s korištenjem drvnog ostatka za proizvodnju toplinske energije
2. Ante Mijić – Quercus / Industrijska proizvodnja sječke
3. Pelet grupa / Kogeneracijsko postrojenje i proizvodnja peleta

19.00 Večera za predstavnike europskih asocijacija, goste iz inozemstva i nadležne institucije

27.2.2018. KONFERENCIJA

09.00-10.00 Registracija

09.40-10.00 IZJAVE ZA MEDIJE

10.00-10.15 **UVOD U KONFERENCIJU / MINI PANEL:** Presjek stanja na tržištu biomase
Sudjeluju: Darije Josić – Sense Esco, Nikolina Babić – Pana, dr.sc. Nike Krajnc – Slovenski šumarski institut

10.15-10.45 POZDRAVNI GOVORI

Organizator: CROBIOM - Hrvatska udruga biomase (2')
Suorganizator: REGEA - Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske (2')
Partner: Zelena energetska zadruga (2')
Partner: Hrvatska gospodarska komora (2')
Gost iz regije: Privredna/Gospodarska komora FBiH (2')
Partner: Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (2')
Strukovna asocijacija iz regije: AIEL - Talijanska asocijacija biomase, Treviso (2')
Svjetska asocijacija: World Bioenergy Association, Stockholm (2')
Pokrovitelj: Hrvatske šume (2')
Pokrovitelj: Ministarstvo gospodarstva (2')
Pokrovitelj: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova EU (2')
Pokrovitelj: Hrvatski sabor (2')
EU-institucije: Europski parlament (2')

10.50-11.00 **OTVARANJE KONFERENCIJE /** Ministarstvo zaštite okoliša i energetike – dr.sc Tomislav Ćorić, ministar (10')

11.00-11.40 KEY NOTE PREDAVANJA I PREZENTACIJE: POLOŽAJ BIOENERGIJE I BIOMASE U NACIONALNIM I EUROPSKIM POLITIKAMA

- World Bioenergy Association - Remigijus Lapinskas, predsjednik (Švedska): Globalni razvoj bioenergije: uspješni primjeri, izazovi i alati za rast (10')
- Europski parlament - prof. dr. Davor Škrlec, zastupnik (Belgija): Nacionalne strategije za energetske tranzicije: statistika, energetska učinkovitost, obnova zgrada i vlastita proizvodnja energije (10')
- Europski parlament - Jozo Radoš, zastupnik (Belgija): Položaj biomase u europskoj direktivi za OIE RED II (10')
- Hrvatski sabor – prof. dr. Slaven Dobrović, zastupnik: Zanimaju li se drvna biomasa za stvaranje održive budućnosti Hrvatske? (10')

11.40-12.10 **GLAVNA PANEL RASPRAVA /** Sudjeluju: Darko Horvat - Hrvatski sabor, Zdravko Jelčić – Spin Valis/Hrvatska udruga poslodavaca, Tomislav Panenić – Hrvatski sabor/Odbor za poljoprivredu, Davor Zec – Moderator/CROBIOM (30')
Moderator: Mladen Iličković, urednik (Hrvatska radiotelevizija)

12.10-12.30 TEMATSKI BLOK I: ENERGETSKA UČINKOVITOST

- Agro Forst&Energietechnik (Austrija): Tehnološka rješenja za grijanje i toplinu iz drva (10')
- ABB – Žarko Peleš (Švicarska): Proizvodi i rješenja u drvenoj industriji (10')

12.30-13.00 PAUZA ZA KAVU

13.00-14.10 TEMATSKI BLOK II: TEHNOLOGIJE, INOVACIJE I KOGENERACIJE

- URBAS Energietechnik – Jasmin Purišević (Austrija): Energetski sistemi za inteligentnu uporabu biomase i drvnih goriva (10')
 - KBE Bioenergie/Kohlbach – Eduard Vitković (Austrija): Inovacije u kotlovskim ložištima i postizanje boljih učinaka prilikom sagorijevanja drvnog materijala (10')
 - Đuro Đaković Termoenergetska postrojenja – Zdravko Stipetić: Kogeneracijske bioelektrane – od biomase do energije (10')
 - TTK/Turbine Works – Ivan Mikšić: Primjeri uspješnih kogeneracijskih projekata na drvenu biomasu u Hrvatskoj s parnim turbinama tvornice u Karlovcu (10')
 - SYNCRAFT Engineering – Darko Dobrijević (Austrija): Uspješnost tehnologija i ovisnost od kvalitete goriva (10')
 - Moderator – Željko Lovrak: Povećanje proizvodnje peleta kroz gradnju nove kogeneracijske jedinice tipa ORC, snage 350 KW po modelu „kupac sa vlastitom proizvodnjom“ (10')
- MINI PANEL: Proizvodnja inovativnih drvnih goriva i tehnološki trendovi
Sudjeluju: Viktor Radić – Polytechnik (Austrija), Mladen Renato Martinac – Centrometal/Zajednica OIE pri HGK (10')

14.10-15.10 TEMATSKI BLOK III: PELET I DRVNA SIROVINA

- European Pellet Council – Eric Vial, predsjednik (Belgija): Trendovi, predviđanja i mogućnosti za povećanje potrošnje peleta na svjetskom tržištu (10')
 - Energy Pellets/CROBIOM – Raoul Cvečić Bole, predsjednik: Potreba za boljim pozicioniranjem biomase i peleta u energetskim strategijama (10')
 - AIEL – Marino Berton, predsjednik (Italija): Uloga certificiranja peleta i peći u smanjenju stakleničkih emisija (10')
 - Hrvatske šume/Šumska biomasa – Mario Klobučar, direktor: Mogućnosti za mobilizaciju dodatnih količina biomase u RH (10')
 - Univerzitet u Bihaću, Tehnički fakultet Bihać – prof. dr. sc. Isak Karabegović (BiH): Zastupljenost biomase kao OIE – mogućnost za otvaranje novih radnih mjesta (10')
- MINI PANEL: Tržišne potrebe i sirovinske mogućnosti za proizvodnju peleta i biomase
Sudjeluju: dr. sc. Josip Faletar – Spačva, Janez Lipec – TE Ljubljana (Slovenija) (10')

15.10-16.10 TEMATSKI BLOK IV: PROGRAMI FINANCIRANJA I EUROPSKI PROJEKTI U PODRUČJU ENERGIJE IZ DRVA

- Zelena energetska zadruga – Hajdana Rukavina: EU projekt Biomass Plus (10')
- Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske REGEA – Karlo Rajić: Europski projekt Renew Heat (10')
- Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – prof. dr. Nina Štirmer: Pepeo iz drvene biomase – otpad ili sirovina? (10')
- HEP Proizvodnja – dr. sc. Marija Trkmić: Važnost određivanja svojstava čvrstih biogoriva (10')
- Hrvatski šumarski institut: E-tečaj o održivom gospodarenju šumama projekta CIA2SFM (10')
- JU Park prirode Velebit – Robert Bogdanić: Šumska biomasa u zaštićenim područjima Mediterana – šumska biomasa kao OIE (10')

16.10-16.30 **ZAKLJUČNA PANEL RASPRAVA** Podloge za zaključke i preporuke konferencije: Budućnost proizvodnje energije iz drva (20')
Sudjeluju: Petar Mamula, zamjenik župana - Primorsko-goranska županija, Josip Pavković – Hrvatska banka za obnovu i razvitak (HBOR), Krešimir Štih, pomoćnik direktora – Hrvatska gospodarska komora (HGK), Adem Fetić, direktor direkcije za šume – Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja (Crna Gora), Dušan Jović – Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede (Srbija)

16.30 Završetak konferencije/Ručak