

PROGRAM



SEMINAR O MOGUĆNOSTIMA PRIMJENE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE

Biomasa & bioplin 2024.

Zagreb, Kongresni centar 'Antunović', 18. travnja 2024.

Organizatori:
ENERGETIKA MARKETING d.o.o.
udruga HESO

Medijski pokrovitelji:
časopis EGE
portal energetika-net.com



8:30
...
9:00

- okupljanje i prijava sudionika

9:00
...
11:00

1. tematska cjelina: ENERGIJA I OKOLIŠ

- uvodna riječ predstavnika Organizatora
- pozdravni govori predstavnika pokrovitelja i suorganizatora

Viktor HORVATINOVIĆ, Hrvatska gospodarska komora, Grupacija za biomasu, Zagreb

Danijela JEMRIĆ, mag. ing. silv., Hrvatska gospodarska komora, Zagreb

prof. dr. sc. Alan ANTONOVIĆ i doc. dr. sc. Branimir ŠAFRAN, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije, Drvnotehnoški odsjek, Zagreb

RAZVOJ INOVATIVNIH PELETA IZ ŠUMSKE I/ILI POLJOPRIVREDNE BIOMASE

prof. dr. sc. Neven VOČA, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb

KORIŠTENJE MULJA IZ PROČISTAČA KOMUNALNIH OTPADNIH VODA U UZGOJU ENERGETSKE KULTURE MISKANTUS

izv. prof. dr. sc. Karolina NOVAK MAVAR, dipl. ing., Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni Fakultet, Zagreb, Josipa PAVIČIĆ, mag. ing. petrol., Croscos d.o.o., Zagreb, izv. prof. dr. sc. Vladislav BRKIĆ, dipl. ing. i prof. dr. sc. Katarina SIMON, dipl. ing., Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni-fakultet, Zagreb i Robert KOVAČ, dipl. ing., Zagreb

PRIMJENA, PREDNOSTI I IZAZOVI PROIZVODNJE BIOPLINA I BIOMETANA U EUROPI

Mirko BUDIŠA, dipl. ing., Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Zagreb

ENERGETSKO ISKORIŠTAVANJE OTPADA (razgovor 'jedan na jedan')

Ivan SIVRIĆ, DignetSoftware d.o.o., Zagreb

DEP - PLATFORMA ZA IZRAČUN KOMPLEKSNIH KALKULACIJA VEZANIH UZ BIOMASU

Zlatko ŠALOV, Nano Energies Hrvatska d.o.o., Zagreb

BIOMASA I BIOPLIN U VIRTUALNOJ ELEKTRANI

- diskusija

11:00
...
11:30

coffee break

11:30
...
13:00

2. tematska cjelina: IZAZOVI I RJEŠENJA

- uvodno izlaganje:

dr. sc. Mihaela GRUBIŠIĆ ŠEBA i dr. sc. Marin MILETIĆ, Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb

EKONOMSKI ASPEKTI RAZVOJA BIOPLINSKIH POSTROJENJA

- **okrugli stol** - rasprava sa sljedećim temama:

- problematika rada postrojenja na bioplin i biomasu u svijetlu novih poticajnih shema za obnovljive izvore i promjena u zakonodavnom okruženju

- projektiranje, gradnja, pogon i održavanje postrojenja (priprema projekata, ishođenje dozvola, suglasnosti i ostale dokumentacije, utjecaji na okoliš, izvođenje radova, certifikacija izvođača, priključenje na mrežu itd.)

- prijedlozi za poboljšanje stanja i uklanjanje uskih grla

- sudionici okruglog stola:

Marijan CENGER, Hrvatska udruga proizvođača bioplina, Gudovac

Viktor HORVATINOVIĆ, Hrvatska gospodarska komora, Grupacija za biomasu, Zagreb

Stipan PERIĆ, mag. ing. el. techn. inf., KPA Unicon d.o.o., Zagreb

Herman SEIDL, dipl. ing., Bioplin logistika d.o.o., Zagreb

13:00
...
13:45

zakuska



13:45

15:30

3. tematska cjelina: **PROJEKTI I DOSTIGNUĆA**

Sandra SLIVAR REBERNIŠAK, mag. oecol. et prot. nat., Društvo za oblikovanje održivog razvoja, Zagreb
PROJEKT BIOLOC - 'REVITALIZACIJA EUROPSKIH LOKALNIH ZAJEDNICA KROZ BIOLOŠKE I DRUŠTVENE INOVACIJE'

dott. Francesco FASSETTA, Enerblu Srl, Lonigo (VI), Italija
KOGENERACIJA - RJEŠENJA ZA PRIMJENU BIOPLINA

prof. dr. sc. Mladen STUPNIŠEK, dipl. ing., Feliks Metal d.o.o., Zagreb
PRIMJENA DRVNE BIOMASE ZA ZAGRIJAVANJE PROSTORIJA

prof. dr. sc. Damir DOVIĆ, dipl. ing., dr. sc. Ivan HORVAT i Petar FILIPOVIĆ, mag. ing. mech., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

POVEĆANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I SMANJENJE EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI IZ STAMBENIH ŠTEDNJAKA NA DRVNU BIOMASU

Marija BAN, Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb
PROJEKT VALUE4FARM - DOPRINOS DEKARBONIZACIJI POLJOPRIVREDE U EUROPI

Marijan MUNITIĆ, Munta j.d.o.o., Slatina
BIOMASA KAO ENERGENAT ZA GRIJANJE (razgovor 'jedan na jedan')

Dejan LONČARIĆ, Hrvatska gospodarska komora, Grupacija dimnjačara, Zagreb
DIMNJACI - KLJUČNI ZA IZGARANJE BIOMASE (razgovor 'jedan na jedan')

• diskusija

15:30

završna riječ Organizatora



Napomena:

Organizator pridržava pravo izmjena i dopuna Programa sve do održavanja skupa pa i tijekom njegovog održavanja.

Organizator pridržava pravo ukloniti iz prostorija u kojima se skup odvija sve osobe i/ili materijale kojima se onemogućava, otežava i/ili remeti njegovo održavanje.



Napomena za stručno usavršavanje:

Biomasa & bioplin - seminar o mogućnostima primjene obnovljivih izvora energije dio je Programa stručnog usavršavanja za razdoblje 2023. – 2024. godine Hrvatske stručno-znanstvene udruge za energetiku, strojarske tehnologije i obnovljive izvore energije (HESO) i tvrtke ENERGETIKA MARKETING (suglasnost Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine od 13. listopada 2022. godine, klasa: 131-01/22-01/13, ur. broj: 531-04-2-22-4).

Sudjelovanjem na skupu obveznici stručnog usavršavanja ostvaruju **sedam** bodova, od čega **jedan** za regulativu.