SEE Energy – Connect & Supply III 2021

Proizvodnja zelene energije u cilju zaštite životne sredine i održiva upotreba agrarne i drvne biomase

6-7. oktobar 2021.

HOTEL „SHERATON“, Polgar Andraša br.1, Novi Sad, Srbija

Dan 1: Sreda, 6. oktobar 2021.

BIOENERGIJA- Biomasa/biogas, proizvodnja energije iz OIE u Srbiji

Proizvodnja toplotne energije u cilju zaštite životne sredine

SESIJA I

08.00 - 09.00	**REGISTRACIJA UČESNIKA, doručak**
09.00 – 09.40	➢ **Pozdravna reč** – *gradonačelnik Novog Sada, Miloš Vučević (u najavi)* ➢ **Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede,** *g. Senad Mahmutović, državni sekretar* ➢ **Ministarstvo zaštite životne sredine –** *Ministarka zaštite životne sredine Irena Vujović (u najavi)* ➢ **Otvaranje konferencije: *Ministarstvo rudarstva i energetike***, *Potpredsednica Vlade i ministarska rudarstva i energetike*, *prof. dr Zorana Mihajlović*
09.40 – 09.45	**PAUZA**
09.45 – 11.00	**Podrška razvoju- obnovljivi izvori energije**
Moderator: **Nataša Rubežić** ***predsednica Nacionalne asocijacije za biomasu „SERBIO“***	➢ **Razvoj Zelenog sektora - predstavljanje projekta „ Razvoj solarne energije u Srbiji 2022“-** , *GIZ DKTI Bioenergija, Aleksandar Popović* ➢ **Energetska obnova javnih zgrada u Srbiji- UN*DP,*** *koordinator projekta Dragan Urošević* ➢ **Razvoj energetskog sektora u OIE –KfW,** *Simon Martz, Portfolio Manager- Zoom uključenje* ➢ **Finansijska i institucionalna podrška investicionim projektima - *EBRD,*** *Menadžer Fonda za obnovljive izvore energije u sistemima daljinske energetike Bojan Bogdanović*
11.00 – 11.45	**Tehnologije i investicije u projektima**
Moderator: **Nataša Rubežić** ***predsednica Nacionalne asocijacije za biomasu „SERBIO“***	➢ **Investicije u zelenu energiju–** *„Energotehnika Južna Bačka“* ➢ **Dosadašnja iskustva zamene fosilnih goriva sa biomasom–** *Energy Construction, Beograd Miroslav Aleksić* ➢ **Poly HELD- Energija iz biomase drugačije** - *Polytechnik GmbH, regionalni menadžer, Viktor Radić*
11.45 – 11.55	**Pitanja i diskusija**
11.55 – 12.40	**Zeleni vodonik – nov izvor čiste energije u Srbiji**
	➢ **Osnove korišćenja**- *naučni tim za razvoj projekta* ➢ **Tehnologija u proizvodnji** – *INNIO Jenbacher GmbH & Co OG* ➢ **Nova era u proizvodnji zelenog vodonika**- *Siemens Energy (u najavi)*
12.40– 12.55	**Pitanja i diskusija**
13.00 – 13.45	**Pauza za ručak**

SESIJA II	Daljinsko grejanje obnovljivim izvorima-Efikasna kogeneracija Toplane na biomasu i geotermalnu energiju
13.45 – 14.30 **Moderator:** **Dejan Stojanović** **Poslovno udruženje toplane Srbije**	➢ **Toplane Srbije – energetska efikasnost“** *-Poslovno udruženje toplane Srbije – direktor Dejan Stojanović* ➢ **Ekonomična proizvodnja bez gubitaka energije iz OIE – korišćenje toplotne za proizvodnju električne energije**- *„Energotehnika Južna Bačka“* ➢ **Perspektive za izgradnju kogenerativnih bioenergetskih postrojenja -** *Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet Novi Sad, Departman za energetiku, elektroniku i telekomunikacije, prof. dr. Boris Dumnić*
14.30 – 15.00	**Tehnologije**
	➢ **Kogenerativna iskustva na biomasu -** *Jasmin Purišević, Urbas Maschinenfabrik Ges.m.b.H.* ➢ **Savremena tehnologija proizvodnje kotlova i toplotne energije –** *Hargassner Industry GmbH, Centar za industrijske sisteme grejanja (GILLES GMBH)*
15.00 – 15.10	**Pitanja i diskusija**
15.10 –15.40	**Planiranje i finansiranje**
	➢ **Razvoj održivog tržišta bioenergije u Srbiji -** *GIZ DKTI Bioenergija, Aleksandar Popović* ➢ **Smanjenje barijera za ubrzani razvoj tržišta biomase u Srbiji-** *UNDP, koordinator projekta Dragan Urošević*
15.40 – 16.00	**Pitanja i diskusija**
Kraj prvog dana	

Partner konferencije

немачка сарадња DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Sprovedeno od strane: giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Generalni sponzor

Енергоинжењеринг Јужна Бачка

Institucionalna podrška

Република Србија
Министарство рударства и енергетике

Република Србија
Министарство, пољопривреде, шумарства и водопривреде

Република Србија
Министарство заштите животне средине

European Bank for Reconstruction and Development

UNDP

KFW

POLYTECHNIK Biomass Energy

URBAS energietechnik

INNIO

GILLES BIOMASSEHEIZUNGEN

DDOR OSIGURANJE

Unipol GRUPPO

WRM CONSULT

SEE Energy – Connect & Supply III 2021
Proizvodnja zelene energije u cilju zaštite životne sredine i održiva upotreba agrarne i drvne biomase
6-7. oktobar 2021.
HOTEL „SHERATON“, Polgar Andraša br.1, Novi Sad, Srbija

Dan 2: Četvrtak, 7. oktobar 2021.

Agrarna biomasa
Drvna biomasa

AGRARNA BIOMASA- Logistika i sistemi za prikupljanje i transport iz žetvenih ostataka, kukuruzne silaže, stajskog đubriva

08.00 - 09.00	**REGISTRACIJA UČESNIKA, doručak**
09.00 – 09.15	➢ **Otvaranje konferencije-** *Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, g. Senad Mahmutović, državni sekretar*
09.15 – 09.45	**Inovacije, cene i uslovi mehanizatorskih kuća**
Moderator: *Petar Radić Zadružni savez Vojvodine*	➢ **Održivi razvoj, obnovljivi izvori energije i biomasa – potencijal tržišta poljoprivredne biomase-** Petar Radić**,** *Savetnik za proizvodna pitanja, Zadružni Savez Vojvodine* ➢ **Poljoprivredna mehanizacija - logistika transporta i skladištenja-** *Almex doo*
	Investicioni krediti i podrška agro i drvnoj biomasi
09.55 – 10.10	➢ **Erste Bank a.d.–** *dir. Direkcije za projektno finasniranje i javni sektor, Aleksandar Savić*
10.10- 10.25	➢ **Namensko usmeravanje sredstava budžetskog fonda za šume sa lokalnom nivou u svrsi investicija u zelenu energiju** *- dipl. Inž. šumarstva Đorđe Marić, Regionalna asocijacija vlasnika privatnih šuma – Omorika*
10.25 -11.10	**Proizvodnja energije i energenata – biomasa i komunalni otpad**
	➢ *INNIO Jenbacher GmbH & Co OG* ➢ **Proizvodnja i primena drvenog/biljnog ugljena-** *Polytechnik GmbH, regionalni menadžer, Viktor Radić* ➢ **Dostignuća u izgradnji 11 pogona biodizela u regionu-** *Milan Samardžija, Društvo za razvoj i korišćenje biogoriva BIGO*
11.10 – 11.20	**Pitanja i diskusija**
SESIJA II	**KORIŠĆENJE DRVNE BIOMASE ZA ENERGETSKE POTREBE U SRBIJI**
11.20 – 13.05 **Moderator:** *Goran Micković Direktor prodaje R.T.I.*	➢ **Potencijal biomase u Srbiji** *- Uprava za šume (u najavi)* ➢ **Koncept unapređenja stanja šuma i šumarstva u Srbiji-** *Javno preduzeće „Srbijašume“, Izvršni direktor Sektora za šumarstvo i zaštitu životne sredine, g. Ješa Erčić* ➢ **Tehnologije korišćenja šumske biomase u ravničarskom području***- Izvršni direktor za korišćenje šuma, mehanizaciju, bezbednost i zdravlje na radu, Milan Sučević, Vojvodina šume* ➢ **Isplativost gajenja brzorastućih šuma i upravljanje-** *Institut za nizijsko šumarstvo i životnu sredinu - prof. dr Saša Orlović* ➢ **Šumska biomasa za energiju** *-prof. dr Milorad Danilović, Šumarski fakultet* ➢ **Logistika i sistemi za prikupljanje i transport drvnih sortimenata u cilju proizvodnje zelene energije-** *Goran Micković, direktor prodaje R.T.I.* ➢ **Standardi kvaliteta drvnih biogoriva -** *dipl. Inž. šumarstva Đorđe Marić, Regionalna asocijacija vlasnika privatnih šuma – Omorika*
13.05- 13.20	**Alternativne sirovine za proizvodnju zelene energije**

	➢ **Alternativne sirovine za proizvodnju zelene energije -** *Ivana Kravic, apsolvent tehničkih nauka, Univerzitet Novi Sad, Departman za energetiku, elektroniku i telekomunikacije*
13.20 – 13.30	➢ **Diskusija i zaključci**
13.30 – 14.30	**RUČAK**
KRAJ PROGRAMA	

Institucionalna podrška

Управа за шуме
Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде

Институт за низијско шумарство и животну средину

Универзитет у Београду
Шумарски факултет

Partner konferencije:

Logistički partner

Generalni medijski sponzor