



MEĐUNARODNA KONFERENCIJA

WASTE TO ENERGY IV

OD OTPADA DO STRATEŠKE ENERGIJE

GORIVO • TEHNOLOGIJA • ESG PRINCIPI

LOKACIJA	DATUM
Slavonski Brod Zgrada 10 • Sveučilište u Slavonskom Brodu, Ul. 108. brigade ZNG, Slavonski Brod	1. i 2. listopada 2026.

PROGRAM KONFERENCIJE

DAN 1	GORIVO • TEHNOLOGIJE • INVESTICIJE
-------	------------------------------------

VRIJEME	PROGRAM
08:30 – 09:30	Registracija sudionika i jutarnja kava
Voditeljica programa:	Dina Čevd, NOVA TV

VRIJEME	PROGRAM
Interaktivni moderatori:	dr. sc. Tomislav Lukić (MAOR) i prof. dr. sc. Filip Kokalj (MAOR)
9.15h	Press konferencija-izjave
09:30 – 10:00	Svečano otvorenje konferencije i pozdravni govori <i>Goran Šimunović, dekan Strojarskog fakulteta, Sveučilišta u Slavonskom Brodu</i> <i>Marko Šimić, župan BPŽ</i> <i>Marina Martić Puača, zamjenica gradonačelnika Slavonskog Broda</i> <i>Luka Balen, direktor FZOEU</i>

SESIJA 1 • Tektonske promjene u gospodarenju otpadom

VRIJEME	PROGRAM
10:00 – 10:15	Keynote predavanje • dr. sc. Tomislav Lukić (MAOR) <i>Nova paradigma europskog gospodarenja otpadom</i>
10:15 – 10:30	prof. dr. sc. Filip Kokalj • Sveučilište u Mariboru (MAOR) <i>Kako smo u Sloveniji došli do prvog WtE postrojenja i pogled u budućnost: studija slučaja WtE Celje</i>
10:30 – 10:45	dr. sc. Boris Brigljević • Carbon Value, Ulsan, Južna Koreja (MAOR) <i>Globalni razvoj CCS tehnologija</i>
10:45 – 11:30	PANEL RASPRAVA 1 Kako nova europska regulativa mijenja kružno gospodarstvo, Waste-to-Energy, kemijsku reciklažu i ESG strategije Sudionici: Mirko Budiša, FZOEU; Danijel Koren, izvršni direktor proizvodnje cementa NEXE d.d., Boris Brigljević, Carbon Value, Južna Koreja, Hanadi Džabić Frašto, CEO RCB Nanotehnologije (MAOR) Voditelj: dr. sc. Tomislav Lukić
11:30 – 12:00	Pauza za kavu

SESIJA 2 • Uloga Waste-to-Energy postrojenja u cirkularnoj ekonomiji

Kako odabrati tehnologiju za sljedećih 40 godina?

VRIJEME	PROGRAM
12:00 – 12:15	Mirko Budiša • FZOEU <i>Financiranje termičke oporabe otpada u Hrvatskoj</i>
12:15 – 12:30	Stjepan Ergović • NEXE d.d. <i>Zelena, energetska i digitalna tranzicija u cementnoj industriji</i>
12:30 – 12:45	Ivica Marić • TEP ANDRITZ <i>Kako različiti tehnološki koncepti odgovaraju na različite potrebe WtE projekata</i>
12:45 – 13:00	Ivan Lončar • MAGMA <i>Čista energija iz otpada – tehnologije pročišćavanja dimnih plinova u WtE postrojenjima</i>
13:00 – 13:45	PANEL RASPRAVA 2 Tehnološki izbor za sljedeća četiri desetljeća razvoja termičke oporabe otpada u Hrvatskoj Sudionici: <i>Ivica Marić • TEP ANDRITZ ; Faruk Bevrnja TEKNOX GROUP; Raphael Cleemens Bart, CIOS ; Robert Podrug, CGO Bikarac;</i> Voditelj: prof. dr. sc. Filip Kokalj
13:45 – 14:30	Ručak za sudionike

DAN 1

NASTAVAK PROGRAMA

SESIJA 3 • Od investicijske odluke do društvenog prihvaćanja

CAPEX, financijska održivost i javna prihvatljivost Waste-to-Energy projekata

VRIJEME	PROGRAM
14:30 – 14:40	Zdravko Stipetić • TEP ANDRITZ <i>Kako nakon razumijevanja tehnoloških mogućnosti definirati projekt i izabrati partnera za realizaciju</i>
14:40 – 14:50	Zlatan Bakalović • Carbon Free Solutions, Rijeka <i>Ultra High Temperature Hydrolysis – od otpada do strateške energije</i> <i>Ultravisokotemperaturna hidroliza kao platforma za sintezni plin, vodik i uporabu materijala</i>
14:50 – 15:00	Daria Mateljak • SPRING + SHIFT (MAOR) <i>ESG, društvena prihvatljivost i transparentnost</i>
15:00 – 15:10	Lidija Tošić • FZOEU <i>Komunikacija Waste-to-Energy projekata: od stručnih činjenica do povjerenja javnosti</i>
15:10 – 15:55	PANEL RASPRAVA 3 Kako odabrati najbolju tehnologiju, zatvoriti financijsku konstrukciju i osigurati podršku medija i lokalne zajednice? Sudionici: <i>Josip Pavlović, Ekologija grada (MAOR); Domagoj Zovak, Plusportal; dr. sc. Ana Buljubašić, FPMOZ MOSTAR, Zdravko Stipetić • TEP ANDRITZ; Srećko Babić, OPERA GROUP</i> Voditelj: Ognjen Golubić, HTV
16:00 – 18:00	Posjeta pogonima TEP ANDRITZ
19:30	SVEČANA VEČERA U RESTORANU „UNO”

DAN 2

BIOENERGIJA • CIRKULARNA EKONOMIJA

VRIJEME	PROGRAM
09:00 – 09:30	Jutarnje okupljanje i registracija

SESIJA 4 • Od organskog otpada do obnovljive energije

Waste-to-Energy rješenja za poljoprivredu i prehrambenu industriju

VRIJEME	PROGRAM
09:30 – 09:45	prof. dr. sc. Neven Voća • Agronomski fakultet Zagreb (MAOR) <i>Odvojeno prikupljanje biootpada kao preduvjet učinkovitije termičke obrade otpada i proizvodnje kvalitetnijeg RDF-a</i>
09:45 – 10:00	dr. sc. Božidar Matin • Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Zagreb <i>Od ostatka biomase do krutih goriva: raspoloživost i mogućnost energetske valorizacije</i>
10:00 – 10:15	Vjenceslav Damičević , Mario Holik, Marinko Stojkov, Karlo Drnasin, Strojarski fakultet SB <i>Energetski, ekonomski i logistički aspekti korištenja krute biomase u kogeneracijskim postrojenjima</i>
10:15 – 11:00	PANEL RASPRAVA 4 Poljoprivreda i prehrambena industrija kao proizvođači i potrošači zelene energije Sudionici panela: Robert Sedlar, INTERZERO, Ate Bodrožić, TEKHNOX GROUP, prof. dr. sc. Marinko Stojkov, Strojarski fakultet SB, prof. dr. sc. Neven Voća, Agronomski fakultet Zagreb (MAOR) Voditeljica sesije: prof. dr. sc. Ana Matin (MAOR)
11:00 – 11:30	Pauza za kavu

SESIJA 5 • Komunalne kompanije i CGO u sustavu novih tektonskih promjena EU zakonodavnog okvira
Komunalne kompanije kao temelj tržišta sekundarnih sirovina i kružnoga gospodarstva

VRIJEME	PROGRAM
11:30 – 11:45	Kristijan Gašparini • Ekoplus d.o.o., Rijeka <i>MBO postrojenja pred novim izazovima europske politike otpada</i>
11:45 – 12:00	Krunoslav Janjić • Komunalac, Slavonski Brod <i>Komunalna društva u kružnom gospodarstvu: od otpada do resursa</i>
12:00 – 12:15	Danko Fundurulja • IPZ Tera (MAOR) Josip Grgić • CGO Šagulje <i>CGO Šagulje – izazovi i perspektive regionalnog gospodarenja otpadom</i>
12:15 – 12:30	Andreas Stanić • OPERA GRUPA (MAOR) <i>Od sanacije odlagališta do sigurnog zbrinjavanja opasnog otpada: novi sustavi i tehnologije imobilizacije</i>
12:30 – 13:30	PANEL RASPRAVA 5 Komunalna poduzeća na razmeđu javne usluge, političkih pritisaka i tržišne utakmice – kako iz otpada proizvesti tržišno konkurentnu sirovinu? <i>Sudionici: Krunoslav Janjić, Komunalac, Slavonski Brod, Marijan Furić, Odlagalište, Nova Gradiška, CGO ; Danko Fundurulja, IPZ Tera (MAOR); Kristijan Gašparini • Ekoplus d.o.o., Rijeka</i> Voditelj: Josip Grgić, CGO Šagulje
13:30 – 14:00	ZAKLJUČAK KONFERENCIJE <i>Usvajanje preporuka za razvoj regionalnog modela kružnog gospodarstva</i> <i>MBO • RDF/SRF • Waste-to-Energy • Bioenergija • Piroliza • ESG • Dekarbonizacija</i> <i>Zatvaranje konferencije i najava WtE V</i>

POKROVITELJI I PARTNERI KONFERENCIJE



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo zaštite okoliša
i zelene tranzicije

FZOEU



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST

nexe

ANDRTZ

DURO ĐAKOVIĆ

OPERA GROUP



BRODSKO POSAVSKA
ŽUPANIJA



GRAD
SLAVONSKI BROD



MAGMA
POŽEGA CROATIA

Teknoxgroup **CAT**

interzero
zero waste solutions

KOMUNALAC d.o.o.

Odlagalište d.o.o.

**KOMUNALAC
DAVOR**

REGIONALNI CENTAR ZA
POSREDOVANJE OTPADOM
ŠAGULJE
TRG Pobjede 25A, SLAVONSKI BROD

DORGANIC.eu
JEDINSTVO • IPOS • UČINKOVITO

CARBONFREE

BIKARAC

IPZ
Uniprojekt

**SPRING
+SHIFT**



MEDIJSKI POKROVITELJ:

plus

MEĐUNARODNA AKADEMIJA
ODRŽIVOG RAZVOJA



INTERNATIONAL ACADEMY OF
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

academia-maor@academia-maor.com www.academia-maor.com www.sfsb.unisb.hr