



POZIV NA SUDJELOVANJE

Međunarodna konferencija WASTE TO ENERGY IV

Od otpada do održive energije: gorivo, tehnologija i ESG principi

📍 Slavonski Brod, Hrvatska

📅 1. i 2. listopada 2026.

Poštovani,

u ime Organizacijskog odbora zadovoljstvo nam je pozvati Vas na četvrtu međunarodnu konferenciju WASTE TO ENERGY IV – „Od otpada do održive energije: gorivo, tehnologija i ESG principi“, koja će se održati 1. i 2. listopada 2026. godine u Slavonskom Brodu.

Konferencija se održava pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije Republike Hrvatske i Fonda za zaštitu okoliša RH, te uz strateško partnerstvo kompanija TEP/ANDRITZ, NEXE group, ĐĐ i Sveučilišta u Slavonskom Brodu. Okupit će vodeće europske i regionalne stručnjake, predstavnike institucija, gospodarstva, komunalnog i energetskeg sektora, akademske zajednice, tehnoloških kompanija te razvojnih i financijskih institucija.

WASTE TO ENERGY IV zamišljena je kao regionalna platforma za razmjenu znanja, iskustava, tehnologija i investicijskih inicijativa u području kružnoga gospodarstva i energetske oporabe otpada. Posebna pozornost bit će posvećena izazovima i razvojnim mogućnostima koje državama jugoistočne Europe donose novi europski zakonodavni okvir, klimatska politika, dekarbonizacija industrije i zelena tranzicija.

U vremenu u kojem Europska unija redefinira odnos prema otpadu kao strateškom resursu, a proizvodnja alternativnih goriva, razvoj Waste-to-Energy sustava i održiva energija postaju sastavni dio gospodarskih i energetskeg politika, konferencija će povezati zakonodavstvo, znanost, tehnologiju, investicije i praktična iskustva.

WASTE TO ENERGY IV stoga predstavlja mjesto susreta institucija, industrije, komunalnog sektora, tehnoloških partnera i znanstvene zajednice te prostor za pokretanje novih projekata i oblikovanje održivih rješenja za budućnost gospodarenja otpadom i energetike u regiji.

TEMATSKI OKVIR KONFERENCIJE

Program konferencije strukturiran je kroz pet međusobno povezanih tematskih cjelina koje prate cjelokupan razvojni lanac – od europskih politika i zakonodavstva do konkretnih tehnoloških rješenja, investicija i industrijske primjene.

1. Nova europska politika gospodarenja otpadom i kružno gospodarstvo

- Revidirana Okvirna direktiva o otpadu (WFD)
- Uredba o ambalaži i ambalažnom otpadu (PPWR)
- Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR)
- Digital Product Passport
- novi odnos Europske unije prema Waste-to-Energy tehnologijama
- kemijska reciklaža i piroliza
- ESG i dekarbonizacija europskog gospodarstva.

2. Moderne Waste-to-Energy tehnologije i proizvodnja goriva iz otpada

- MBO sustavi
- proizvodnja RDF i SRF goriva
- odabir optimalne tehnologije
- rostovi i fluidizirani slojevi
- kogeneracijska postrojenja
- Carbon Capture (CCUS)
- digitalizacija i umjetna inteligencija
- materijali i dugotrajnost WtE postrojenja.

3. Investicije, financiranje i društvena prihvatljivost

- CAPEX i OPEX analiza
- investicijski modeli
- EIB, EBRD i EU fondovi
- bankabilnost projekata
- tržište električne i toplinske energije
- ETS i CBAM
- ESG principi
- komunikacija s javnošću
- društvena prihvatljivost kao preduvjet uspješnih WtE projekata.

4. Waste-to-Energy u poljoprivredi i prehrambenoj industriji

- anaerobna digestija
- bioplin i biometan
- termička uporaba biomase
- energetska uporaba organskog otpada
- kružno gospodarstvo u poljoprivredi
- proizvodnja obnovljive energije
- dekarbonizacija ruralnog gospodarstva.

5. Od javne usluge do tržišnog aktera

Komunalne kompanije kao temelj tržišta sekundarnih sirovina i kružnoga gospodarstva

- nova uloga komunalnih kompanija u kružnom gospodarstvu
- ravnoteža između javne usluge, socijalno prihvatljive cijene i tržišnog poslovanja
- proizvodnja, kvaliteta i tržišna vrijednost sekundarnih sirovina
- biootpad te novi modeli prikupljanja mokre i suhe frakcije
- regionalni centri, industrijska simbioza i digitalne burze otpada
- RFID, pametno prikupljanje, AI sortiranje i prediktivna logistika
- MBO, RDF/SRF i Waste-to-Energy kao dijelovi integriranoga komunalnog sustava

POZIV ZA SUDJELOVANJE

Pozivamo Vas da se konferenciji pridružite kao:

- predavač (keynote ili stručno predavanje),
- autor znanstvenog ili stručnog rada,
- panelist,
- predstavnik institucije ili tvrtke,
- partner ili sponzor konferencije,
- aktivni ili pasivni sudionik.

Prijave radova i sudjelovanja na landing page konferencije academia-maor.com

Konferencija će okupiti predstavnike europskih institucija, razvojnih banaka, ministarstava, fondova za zaštitu okoliša, jedinica lokalne i regionalne samouprave, operatera Waste-to-Energy postrojenja, proizvođača tehnologija, cementne i automobilske industrije, MBO i CGO operatera, komunalnih poduzeća, projektantskih kuća, znanstvenih institucija i konzultantskih tvrtki.

ZAŠTO SUDJELOVATI?

Sudjelovanjem na konferenciji ostvarujete priliku za:

- upoznavanje s najnovijim europskim zakonodavstvom i razvojnim politikama,
- predstavljanje vlastitih projekata i tehnoloških rješenja,
- povezivanje s vodećim europskim proizvođačima tehnologija i investitorima,
- razmjenu iskustava s predstavnicima industrije, znanstvene zajednice i javnog sektora,
- razvoj novih partnerstava i investicijskih inicijativa,
- sudjelovanje u oblikovanju preporuka za razvoj održivih sustava gospodarenja otpadom u regiji.

Vjerujemo da će WASTE TO ENERGY IV biti jedno od najznačajnijih regionalnih stručnih okupljanja u području kružnog gospodarstva i održive energetike te Vas srdačno pozivamo da svojim znanjem, iskustvom i aktivnim sudjelovanjem doprinesete uspjehu konferencije. Radujemo se Vašem dolasku u Slavonski Brod.

S poštovanjem,

dr. sc. Tomislav Lukić, 099 223 0 228
Predsjednik Organizacijskog odbora
Međunarodna akademija održivog razvoja (MAOR)

✉ academia-maor@academia-maor.com

🌐 www.academia-maor.com

Napomena: Poziv je otvoren za predstavnike javnog sektora, industrije, akademske zajednice, razvojnih institucija, konzultantskih tvrtki i sve stručnjake koji žele aktivno sudjelovati u oblikovanju budućnosti kružnog gospodarstva, proizvodnje goriva iz otpada i održive energetike u regiji.

