





O TEMI SEMINARA

Razvoj civilizacije donio je uz mnoga pozitivna postignuća i brojne neželjene posljedice, a jedna od najznačajnijih je stvaranje golemih količina krutog otpada koji se odavna ne uklapa u prirodno kruženje materije i energije.

Posljedice su velike te je problem krutog otpada širom svijeta prepoznat kao prioritetni problem današnjice. No, sustavi gospodarenja otpadom uvelike se razlikuju, od onih u kojima dominira postupanje u skladu s hijerarhijskim slijedom (mjere za sprečavanje nastanka otpada, recikliranje) pa do onih gdje se postupa gotovo isključivo odlaganjem ili spaljivanjem miješanog otpada (smeća).

CILJ SEMINARA

Cilj seminara je ukazati na važnost razvoja sustava gospodarenja komunalnim otpadom u skladu s hijerarhijskim slijedom. Strateško planiranje u području gospodarenja otpadom provodi država, no organizacija sustava odvojenog prikupljanja počinje od lokalnih sredina te je prvenstveno u nadležnosti jedinice lokalne samouprave.
Planirano puštanje u rad regionalnih centara za gospodarenje otpadom rezultirat će višestrukim povećanjem cijene komunalne usluge u slučaju da se bitno ne poveća udio odvojeno prikupljenog otpada. Polaznici seminara upoznat će se s dobrim primjerima gospodarenja komunalnim otpadom u Europi i Hrvatskoj i s načinom uspostave ovakvih sustava koji omogućuju mnoge ekološke, ekonomske i socijalne koristi.

Mjesto i vrijeme održavanja

Hotel International, Miramarska 24, Zagreb

Srijeda, 10. studenog 2010. od 9:00 do 17:00 sati

Kotizacija

Kotizacija iznosi 900,00 HRK+PDV.

Za sudionike seminara osigurana su osvježenja u stankama kao i zajednički objed.

Sudionicima seminara bit će na raspolaganju svi materijali i prezentacije.

Voditelj seminara

Doc. dr. sc. Slaven Dobrović (slaven.dobrovic@fsb.hr)

CENTAR ZA TRANSFER TEHNOLOGIJE

FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

FSB

KATEDRA ZA EKOLOGIJU
I TEHNOLOGIJU VODE

EKOLOŠKI ZASNOVANO GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM

Zagreb, 10. studenog 2010.



PROGRAM SEMINARA

08:30 – 09:00 Prijava sudionika

09:00 Pozdravna riječ i otvaranje seminara
Prof. dr. sc. Ivan Juraga, dekan FSB-a

09:15 – 09:45
Prof. dr. sc. Stanko Uršić

Ekološki aspekti gospodarenja otpadom

Fundamentalni razlozi za odbacivanje sadašnje prakse gospodarenja otpadom. Važni elementi sustava gospodarenja otpadom sukladnog ekološkim kriterijima i standardima.

09:45 – 10:30
Doc. dr. sc. Slaven Dobrović

Što je i zbog čega postoji strogi hijerarhijski slijed postupanja s otpadom?

Važna svojstva pojedinih otpadnih tvari kao i miješanog otpada. Pregled postupaka gospodarenja otpadom i njihov utjecaj na okoliš. Utjecaj postupanja na kvalitetu materijalne i energetske oporabe.

10:30 – 11:15
Prof. dr. sc. Daniel Rolph Schneider
Dr. sc. Hrvoje Juretić

Gospodarenje komunalnim otpadom u Europi i Hrvatskoj

Pregled načina postupanja s otpadom u zemljama Europske unije. Sažeti prikaz pravnog okvira u Europi i Hrvatskoj u području gospodarenja otpadom.

11:15 – 11:30 Rasprava

11:30 – 11:45 Stanka za kavu i osvježenje

11:45 – 12:45
Patrick Hasenkamp, direktor tvrtke AWM

Primjer ekološki zasnovanog sustava gospodarenja otpadom – prezentacija sustava grada Münstera

Tvrtka AWM (Abfallwirtschaftsbetriebe Münster) vodi brigu o gospodarenju otpadom grada Münstera, Njemačka.

12:45 – 13:05
Frane Mrakovčić, direktor tvrtke TKD Ponikve d.o.o.

Prikaz sustava gospodarenja otpadom otoka Krka „EKO otok Krk“, TKD Ponikve d.o.o. Krk

13:05 – 13:25
Saša Avirović, tehnički rukovoditelj tvrtke GKP Čakom d.o.o.

Prikaz sustava gospodarenja otpadom grada Čakovca

13:25 – 13:45 Rasprava

13:45 – 14:45 Ručak

14:45 – 15:30
Tomislav Lerotić, izv. prof., angažirani ekologist

Dobar zakon, Pravilnici i Planovi gospodarenja otpadom, a loša praksa

Od 1996. god. na snazi je veoma dobar Zakon o otpadu u koji je ugrađeno načelo *zagađivač plaća*. Zakon je donesen kako bi se smanjila količina smeća na odlagalištima, štitilo zdravlje i iskoristile sekundarne sirovine. Načelo *zagađivač plaća* još nije zaživjelo, a Planovi gospodarenja otpadom se ne provode.

15:30 – 16:15
Doc. dr. sc. Slaven Dobrović

Koraci prema uspostavljanju ekološki zasnovanog sustava gospodarenja otpadom

Što nedostaje u provedbi hrvatske strategije gospodarenja otpadom? Koraci prema uspostavljanju sustava gospodarenja otpadom koji će omogućiti ekološko ponašanje u postupanju s otpadom, mogućnosti i odgovornost lokalne zajednice. Ekološki i ekonomski aspekti.

16:15 – 16:30 Rasprava

16:30 – 17:00 Dodjela potvrda o sudjelovanju

Seminar je uključen u plan stručnog usavršavanja Hrvatske komore inženjera strojarstva te sudjelovanje nosi osam bodova.

Ctt - Centar za transfer tehnologije
Ivana Lučića 5, HR-10000 Zagreb

PRIJAVA ZA SEMINAR

EKOLOŠKI ZASNOVANO GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM
Zagreb, 10. studenog 2010.

Ime i prezime

Ime i prezime

Naziv i adresa tvrtke

OIB

Tel/Fax

E-mail

Datum

Potpis

Kotizacija za sudjelovanje na seminaru iznosi 900,00 HRK + PDV
Iznos uplatiti na žiro račun Ctt-a 2360000-1101430801 (ZABA), OIB 81725143201
Svrha doznake:
Ekološki zasnovano gospodarenje otpadom, Poziv na broj: 1022
Devizni račun: Zagrebačka banka, Savska c. 66, Zagreb
Account number: 2100036681 SWIFT: ZABAHR2X IBAN: HR7623600001101430801

Prijavu i kopiju uplate kotizacije poslati poštom, telefaksom ili e-mailom na: Ctt - Centar za transfer tehnologije d.o.o.
Ivana Lučića 5, HR-10000 Zagreb
Fax: +385 1 6118 710
E-mail: melita.zrilic@fsb.hr
Prijavu i potvrdu o uplati uputiti najkasnije do 5. studenog 2010.
Za sve podatke možete se obratiti Meliti Zrilić na:
Tel: 01/6168-567 ili na e-mail: melita.zrilic@fsb.hr