

VSEBINA STROKOVNEGA POSVETOVANJA:

- Ravnanje z odpadnimi izdelki in embalažo – podaljšana odgovornost.
- Odpadki kot potencialne surovine.
- Celovito ravnanje z odpadki – učinkovita in varna pot do družbe brez odpadkov.
- Vloga toplotne izrabe snovno nerekiclabilnih odpadkov v celovitem ravnanju z odpadki.
- Zgledni primeri iz domače in tuje prakse.

CILJI STROKOVNEGA POSVETOVANJA:

- prikazati razloge in možne rešitve za sistemske probleme pri zbiranju odpadnih izdelkov in embalaže,
- seznanitev s trendi na področju trajnostnega ravnanja s komunalnimi in drugimi izbranimi odpadki,
- prikazati možnosti različnih načinov snovne in energetske izrabe odpadkov,
- izmenjava znanja in izkušenj med predstavniki vpletenih deležnikov.

KOMU JE NAMENJENO STROKOVNO POSVETOVANJE:

- občinskim, območnim in državnim službam varstva okolja,
- strokovnjakom v komunalnih in reciklažnih podjetjih,
- povzročiteljem odpadkov, zavezancem podaljšane odgovornosti, izvajalcem shem,
- strokovnjakom in raziskovalcem s področja preprečevanja in ravnanja z odpadki,
- predstavnikom podjetij, ki nudijo storitve na področju ravnanja z odpadki,
- predstavnikom Ekošol,
- nevladnim organizacijam, študentom in predstavnikom lokalnih skupnosti, ki se ukvarjajo s področjem okolja.

PRIJAVNICE sprejemamo do 7. 4. 2015 in jo lahko oddate:

- na spletnem naslovu: www.bistra.si ali bistra@bistra.si
- po elektronski pošti na naslov zogslo20@gmail.com
- prijavnice po pošti: ZEG, Kardeljeva ploščad 1, Ljubljana

Kotizacija posvetovanja za vse udeležence znaša 200,00 € na osebo (z DDV), za člane NVO, šole in študente 80,00 € na osebo (z DDV). V ceno so vključeni stroški za pogostitev med odmori, dve kosili, svečana večerja, gradiva in zbornik. Kotizacijo je potrebno vplačati na naslov ZEG, Kardeljeva ploščad 1, Ljubljana na TR: 05100-8010998337 do 7. 4. 2015.

Informacije:

- Karel Lipič, Zveza ekoloških gibanj Slovenije: 041 402 401, zogslo20@gmail.com
- dr. Klavdija Rižnar, ZRS Bistra Ptuj: 02 748 02 55, bistra@bistra.si

Prenočišče:

Stroške prevoza in nastanitve udeleženci krijejo sami. Prenočišče z zajtrkom je možno v: hotel Mitra (info@hotel-mitra.si ali 02 78 77 455), domKulture – muziKafe (info@muzikafe.si ali 02 78 78 860), Sobe&Apartmaji Šilak (info@rooms-silak.com ali 02 78 77 447), hotel Poetovio (info@hotel-poetovio.si ali 02 77 98 201) in Grand Hotel Primus (hotel.primus@terme-ptuj.si ali 02 74 94 100).

Organizacijski odbor strokovnega posvetovanja:

- dr. Viktor Grilc, predsednik
- Vilko Pešec, podpredsednik
- Karel Lipič
- dr. Klavdija Rižnar
- mag. Tanja Bolte
- dr. Janez Ekart
- dr. Niko Samec
- dr. Peter Novak
- dr. Marinka Vovk
- Igor Petek
- dr. Aleksandra Pivec
- dr. Filip Kokalj
- mag. Rudi Vončina
- Drago Dervarič
- Ivan Kukovec

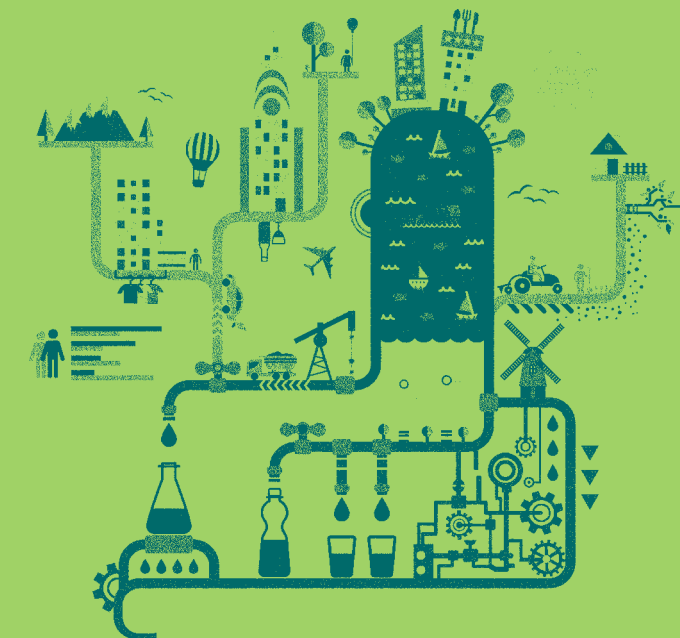
STROKOVNO POSVETOVANJE**KAKO DO
»NIČ ODPADKOV«
V SLOVENIJI?**

Kongresni center
v Dominikanskem samostanu,
Muzejski trg 1, PTUJ

9. in 10. april 2015

Organizatorja:**Soorganizator:**

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



V arovanje življenjskega okolja in naravnih virov postaja neogibna obveza človeške družbe, saj je edina odgovorna za nesprejemljivo onesnaževanje okolja in izčrpavanje virov. Emisije v trdni obliki (odpadki, sedimenti iz odpadnih vod in plinov) trajno obremenjujejo vse sestavine okolja in slabšajo njihovo kakovost za človeka in vse žive organizme. Po drugi strani pa predstavljajo nepotrebno materialno in energetske izgube za proizvodni sektor, ki je soočen z vse večjim pomanjkanjem primarnih surovin. Trajnostna družba (tako v proizvodnem kot v uporabniškem segmentu) je obveza, ki nima alternative. Kako jo uresničevati pri gospodarjenju z odpadki v pogojih trenutne slovenske družbeno-politične stvarnosti, bo predmet pričujočega posveta, ki bo obravnaval dve prednostni temi:

- Učinkovitost shem za ravnanje s predpisanimi vrstami odpadkov.
- Celovito (integrirano) ravnanje z odpadki kot pristop za vzpostavitev družbe brez odpadkov.

dr. Viktor Grilc,
predsednik organizacijskega odbora

PROGRAM: ČETRTEK, 9. april 2015

- 8.15 – 9.00** Registracija
- 9.00 – 9.30** **UVODNI POZDRAV udeležencem**
MIRAN SENČAR, župan Mestne občine Ptuj
mag. IRENA MAJČEN, ministrica iz Ministrstva za okolje in prostor
dr. ALEKSANDRA PIVEC, direktorica Znanstveno-raziskovalnega središča Bistra Ptuj
KAREL LIPIČ, predsednik Zveze Ekoloških Gibanj Slovenije
- 9.30 – 9.45** **Predstavitve namena posvetovanja**
dr. VIKTOR GRILC, predsednik organizacijskega odbora

1. SEKCIJA: »ZBIRANJE IN OBDELAVA POSAMEZNIH TOKOV ODPADKOV«

Moderator: **VILKO PEŠEC**

- 9.45 – 10.15** »Nič odpadkov« - realnost ali zmeta?
dr. VIKTOR SIMONČIČ, Vikos, Hrvaška
- 10.15 – 10.45** **Zakonodaja s področja razširjene odgovornosti**
mag. JANA MIKLAVČIČ, Ministrstvo za okolje in prostor
- 10.45 – 11.15** **Sklenimo snovni krog: povežimo zakonodajne zahteve na področju odpadkov - virov surovin**
JANJA LEBAN, Gospodarska zbornica Slovenije
- 11.15 – 11.45** **Krožno gospodarstvo – priložnost za Slovenijo**
BRANKO KOSI, Snaga Maribor d.o.o.
- 11.45 – 12.10** *Odmor*
- 12.10 – 12.30** **Analiza učinkovitosti ločenega zbiranja komunalnih odpadkov v Sloveniji**
mag. SLAVKO DVORŠAK, Gorenje Surovina d.o.o.
- 12.30 – 12.50** **Ocena učinkovitosti sistema za ravnanje z odpadno embalažo v Sloveniji**
VILKO PEŠEC, Inova
- 12.50 – 13.10** **Stanje in problemi na področju shem z vidika nadzora**
Inšpektorat za okolje RS

- 13.10 – 13.30** **Recikliranje plastike – uporaba sodobnih tehnologij in materialov**
dr. ANDREJ KRŽAN, Kemijski inštitut Ljubljana
- 13.30 – 13.50** **Učinkovito recikliranje papirja - naloge deležnikov**
dr. MIJA SEŽUN, Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana

13.50 – 14.40 *Kosilo*

2. SEKCIJA: »BREZ ODPADKOV – PRIMERI PRAKS«

Moderator: **dr. JANEZ EKART**

- 14.40 – 15.05** **Celovito ravnanje z odpadki v Gorenju d.d.,**
VILMA FECE, Gorenje d.d.
- 15.05 – 15.25** **Kako zmanjšujemo količino odloženih odpadkov z obratovanjem CRO**
JOŽE LESKOVAR, Kostak d.d.
- 15.25 – 15.45** **Zeleni rudnik Pomurja**
FRANC ČIPIOT, CERO Puconci
- 15.45 – 16.05** **Učinki ponovne uporabe v Sloveniji**
MIHELA KOPRIVNIK, ORZ
- 16.05 – 16.30** **Kada odpad prestaje biti odpad**
dr. ALEKSANDRA ANIČ VUČINIČ
dr. IVANA MELNJAK, Geotehniški fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za inženjerstvo okoliša, Hrvaška
- 16.30 – 16.50** **Ekošola pomemben dejavnik ekološke vzgoje za trajnostni razvoj od vrta do univerze**
DANE KATALINIČ, Ekošola Slovenija
- 16.50 – 17.10** **Odpadno je uporabno**
JASMINA ŠKAPER, Saubermacher - Komunalna Murska Sobota d.o.o.
- 17.10 – 17.30** **Eko-ideologija in praksa pri oblikovanju sodobne modne blagovne znamke Amulet**
EMILIJA SKRT (projekt Eko-etno romska moda) in izr.prof. NATAŠA PERŠUH, Univerza v Ljubljani, Naravoslovno tehniška fakulteta

17.30 – 17.50 *Odmor*

18.00 – 18.45 **MODNA REVIIJA inovativne obnove odpadnega tekstila**

19.00 **Družabna večerja »Pri Omi« in Etno skupina Halgato Band**

Na strokovnem posvetu bo na ogled **RAZSTAVA modnih kreacij ponovne uporabe in re-dizajn odpadnega tekstila**. Razstavljalci bodo: konzorcij PORETEKS, Saubermacher - Komunalna Murska Sobota d.o.o. in Atelje eko-etno romske mode Novo mesto.

PROGRAM: PETEK, 10. april 2015

3. SEKCIJA: »CELOVITO RAVNANJE Z ODPADKI«

Moderator: **dr. VIKTOR GRILC**

- 8.00 – 8.30** Registracija
- 8.30 – 8.40** **UVODNI POZDRAV udeležencem**
mag. TANJA BOLTE, generalna direktorica Direktorata za okolje, Ministrstvo za okolje in prostor
dr. VIKTOR GRILC, predsednik organizacijskega odbora
dr. KLAVDIJA RIŽNAR, ZRS Bistra Ptuj
- 8.40 – 9.10** **UVODNO PREDAVANJE**
Nič odpadkov: možnosti in omejitve
dr. VIKTOR GRILC
- 9.10 – 9.40** **Smiselnost termične predelave odpadkov v sistemu »Zero Waste«**
dr. FILIP KOKALJ, dr. NIKO SAMEC, Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo
- 9.40 – 10.10** **Vloga termične obdelave odpadkov v zahodni Evropi - primer Nemčije**
SAŠA MALEK, Martin GmbH für Umwelt - und Energietechnik, Nemčija
- 10.10 – 10.30** **Termična obdelava odpadkov z vročo plazmo**
MICHAL FRIČOVSKY, Artim - razvoj in projektiranje d.o.o.

10.30 – 11.15 **PROBLEMSKO OMIZJE:**
Smotrnost zagotavljanja in izvajanja obvezne državne gospodarske javne službe sežiganja komunalnih odpadkov

Omizje: Računsko sodišče RS, Ministrstvo za okolje in prostor, Energetika Celje, MO Celje in Univerza v Mariboru - Fakulteta za strojništvo

11.15 – 11.35 *Odmor*

- 11.35 – 12.05** **Organski odpadki – pomembna surovina za sonaravni energetski sistem**
dr. PETER NOVAK, Energotech d.o.o.
- 12.05 – 12.25** **Uporaba alternativnih goriv iz odpadkov in okoljska dovoljenja**
mag. RUDI VONČINA, Elektroinštitut Milan Vidmar
- 12.25 – 12.45** **Vloga cementarn v sistemu "NIČ ODPADKOV" ravnanja z odpadki**
TANJA LJUBIČ MLAKAR, TOMAŽ VUK, Salonit Anhovo d.d.
- 12.45 – 13.10** **Sušenje muljev v vakuumskem reaktorju**
dr. JANEZ EKART, Gorenje Surovina d.o.o.
- 13.10 – 13.30** **Nova spoznanja pri membranskem sistemu čiščenja izcednih vod**
dr. MAJA BAUMAN in dr. MOJCA POBERŽNIK, Inštitut za okoljevarstvo in senzorje Maribor
- 13.30 – 13.50** **Trajnostne tehnologije za pridobivanje biooglja**
dr. DUŠAN KLINAR, ZRS Bistra Ptuj
- 13.50 - 14.10** **Nič odpadkov iz jedrske industrije v Sloveniji - od imaginarnosti do realnosti**
dr. LEO ŠEŠERKO, Visoka šola za varstvo okolja, Velenje
- 14.15** **Zaključek posveta s kosilom**