



KRAJ IN ČAS SIMPOZIJA
Portorož, Kongresni center Bernardin
18. in 19. oktober 2018

ORGANIZATOR
SLOVENSKO DRUŠTVO ZA ZAŠČITO VODA
Hajdrihova 19, 1000 Ljubljana



PROGRAMSKI ODBOR
Predsednica:
dr. Marjetka Levstek

Člani:
prof. dr. Milenko Roš, prof. dr. Mihael J. Toman,
dr. Brigita Jamnik, mag. Mojca Vrbančič,
Nataša Uranjek, dr. Polona Pengal.

ORGANIZACIJSKA IZVEDBA
INŠTITUT ZA JAVNE SLUŽBE
Slovenska cesta 56, 1000 LJUBLJANA



GLAVNI SPONZOR
EKO SKLAD, j. s.
Bleiweisova cesta 30, 1000 Ljubljana



ZLATA POKROVITELJA
m i e l **MAGA**
inženiring reklamna agencija, d.o.o.



**SLOVENSKO DRUŠTVO
ZA ZAŠČITO VODA**

VODNI DNEVI 2018

Simpozij z mednarodno udeležbo



18. in 19. oktober 2018
Portorož, Kongresni center Bernardin

Spoštovani!

Nedvomno imamo ljudje največji vpliv na vodo. Ob vsaki naši rabi pustimo začasne ali trajne posledice na vodnem okolju, zato je naša dolžnost, da jih poskušamo čim bolj omiliti. Osrednja nit letošnjega že 24. simpozija bodo vplivi na vodo in napredne rešitve. Simpozij bo tematsko razdeljen v štiri zaključene sklope, kjer bodo priznani domači in tuji strokovnjaki predstavili svoje poglede, izkušnje in dobre prakse.

Spoznali bomo evropske usmeritve za zmanjševanje človeških vplivov na vodo, ki poudarjajo pomen ohranjanja in upravljanja narave, ter predstavili inovativne, na naravi temelječe rešitve. Zavedamo se, da sta zaščita vodnih virov in ustrezna priprava pitne vode pomembni točki v sistemu javne oskrbe s pitno vodo in osnova za varno oskrbo z njo. Seznanili se bomo z vplivi na vodo zaradi uporabe rastlinskih zaščitnih sredstev v kmetijstvu in na urbanih površinah ter predstavili izkušnje in predloge za izboljšanje varovanja vodnih virov z vodovarstvenimi območji.

Kanalizacija in čistilna naprava kot ožilje in srce sta neposredno povezani. Učinkovito delovanje celotnega sistema je močno odvisno od sinhronega in ustreznega delovanja vsakega elementa v tem sistemu, od kanalizacijskega omrežja, črpališč, zadrževalnih bazenov, razbremenilnikov do čistilnih naprav, internih povratkov ter sprejema gošč in mulja. Prepoznani bodo vplivi na delovanje posameznega elementa in predstavljeni načini obvladovanja sinhronega delovanja za čim boljšo zaščito vodnih virov.

Pred več desetletji je K. R. Imhoff izjavil: »Blato je naš največji problem. Glede na količino čiščene odpadne vode lahko surovo blato predstavlja le 1 %, vendar nam povzroča kar 30 % stroškov in 90 % vseh glavobolov.« Kakšno pa je stanje danes v evropskem in slovenskem prostoru? Pregledali bomo vse ključne korake pri nastanku blata ter načine zmanjševanja njegove količine, možnosti končnega odstranjevanja ter ponovne uporabe v kmetijstvu.

Nekatere vplive smo že nakazali, določene pa bomo v razpravi z vami še prepoznali in skupaj iskali rešitve, ki nam bodo pomagale pri vsakdanjem delu. Samo skupaj bomo učinkovito zaščitili slovensko vodo, zato prijazno vabljeni, da se nam pridružite v Portorožu.

Slovensko društvo za zaščito voda
dr. Marjetka Levstek
predsednica

Četrtek, 18. oktober 2018

8.30–9.00 Registracija udeležencev

OTVORITEV SIMPOZIJA

9.00–9.25 **Uvodni nagovor**

9.25–9.30 **Nagovor Eko sklad, j. s.**

9.30–11.00 VODA – NARAVA IN OKOLJE

9.30–9.50 **Izzivi celostnega upravljanja voda**
Aleš Bizjak, Direkcija Republike Slovenije za vode

9.50–10.10 **Ko je vode premalo**
Andreja Sušnik, Agencija Republike Slovenije za okolje

10.10–10.30 **Zavarovalna vrednost narave**
Polona Pengal, Zavod REVIVO

10.30–11.00 Okrogla miza:
moderator **Mihael J. Toman**

11.00–11.30 Odmor

11.30–11.50 **Poznavanje vplivov in sprejemanje rešitev lahko privede do boljšega stanja voda**
Gorazd Urbanič, Inštitut za vode Republike Slovenije

11.50–12.10 **Živa voda – od biodiverzitete do pipe**
Marjana Hönigsfeld Adamič, LUTRA, Inštitut za ohranjanje naravne dediščine

12.10–12.40 Okrogla miza:
moderatorica **Polona Pengal**

12.40–13.15 Razstavljalci se predstavijo
moderatorica **Nataša Uranjek**

13.15–15.00 Kosilo

15.00–16.55 RAVNANJE Z BLATOM IZ ČISTILNIH NAPRAV

15.00–15.45 **Kako in kam z blatom iz čistilnih naprav?***
Norbert Dichtl, TU Braunschweig, Nemčija

15.45–16.05 **Zakonske omejitve in priložnosti snovne in energetske izrabe blata**
Vesna Mislej, JP Vodovod-Kanalizacija, d. o. o.

16.05–16.25 **Obdelava odvečnega aktivnega blata na komunalni čistilni napravi s pomočjo ozonacije**
Gregor D. Zupančič, Center za razvoj trajnostnih tehnologij, d. o. o.

16.25–16.55 Okrogla miza:
moderatorica **Marjetka Levstek**

20.00 Večerja in družabni program

* Predavanje bo v angleščini.

KOTIZACIJA Z UGODNOSTMI

Kotizacija za udeležbo na celotnem simpoziju znaša:

- za člane SDZV 280 EUR (brez DDV)
- za nečlane 340 EUR (brez DDV)

Kotizacija vključuje:

- udeležbo na dvodnevem simpoziju,
- zbornik referatov,
- priložnostno mapo,
- potrdilo o udeležbi na simpoziju,
- pijačo in prigrizke med odmori,
- kosilo in večerjo prvi dan simpozija.

Do kotizacije za člane so upravičeni posamezniki in podjetja, ki so za leto 2018 poravnali članarino društva in so tudi plačniki kotizacije za udeležbo na simpoziju.

Posebne ugodnosti za udeležbo na simpoziju:

- Za prijave in plačila do 10. septembra 2018 priznamo 10-odstotni popust za kotizacijo.
- Ob prijavi treh ali več udeležencev iz istega podjetja priznamo 20-odstotni popust za kotizacijo.

Petek, 19. oktober 2018

9.00–11.00 ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNE VODE

9.00–9.50 **Novi pogledi in izzivi pri celostnem upravljanju odvajanja odpadne vode***
Giorgio Mannina, Univerza v Palermu, Italija

9.50–10.10 **Izračun kanalizacijskih zadrževalnih bazenov – domači in tuji predpisi**
Uroš Krajnc, Slovensko društvo za zaščito voda

10.10–10.30 **Deamonifikacija – napredno odstranjevanje dušika**
Marjetka Levstek, JP CČN Domžale - Kamnik, d. o. o.

10.30–11.00 Okrogla miza:
moderatorica **Mojca Vrbančič**

11.00–11.30 Odmor

- Popusti se seštevajo. Pri predprijavi in plačilu kotizacije do 10. septembra 2018 za tri udeležence ali več iz istega podjetja imate 30-odstotni popust.
- Študentom in upokojemcem, ki so člani SDZV, priznamo 40-odstotni popust za kotizacijo, brez dodatnih popustov za predprijavo.

PLAČILO KOTIZACIJE

Prijavnica velja kot naročilnica. Ustrezen znesek kotizacije poravnajte do **15. oktobra 2018** oz. pri uveljavljanju ugodnosti iz naslova predplačil do **10. septembra 2018** na transakcijski račun Inštituta za javne službe, soorganizatorja simpozija: **TRR SI56 2900 0005 0747 638**, odprt pri Unicredit Banka Slovenija, d. d., **BACXSI22**, sklic **00 30012018**.

Račun bomo plačnikom poslali po zaključku simpozija. Rok plačila za proračunske uporabnike je 30 dni po prejemu računa v skladu s predpisi.

Udeležba na simpoziju je možna samo ob predhodnem plačilu kotizacije.

NAČIN IN ROK PRIJAVE

Prijavite se lahko na spletni strani www.vodnidnevi.si ali na elektronski naslov prijave@vodnidnevi.si. Zadnje prijave sprejemamo **15. oktobra 2018**.

11.30–13.30 VODNI VIRI IN PITNA VODA

11.30–12.15 **Uredba o motilcih endokrinega sistema in FFS v pitni vodi**
Jernej Drogenik, Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin

12.15–12.35 **Vodovarstvena območja – kritični pretres dosedanje prakse pri varovanju virov pitne vode v Sloveniji**
Mihael Brenčič, Univerza v Ljubljani – Naravoslovnotehniška fakulteta

12.35–12.55 **Priprava pitne vode iz zajetja Jama v Kostanjevici na Krki**
Špela Arh Marinčič, Kostak, d. d.

12.55–13.30 Okrogla miza:
moderatorica **Brigita Jamnik**

13.30–14.30 ZAKLJUČEK SIMPOZIJA

MOŽNOST ODJAVE

Skrajni rok za morebitno odpoved udeležbe je **15. oktober 2018**. V primeru nepravočasne odjave bomo zaračunali 50 % celotne kotizacije, v primeru neudeležbe brez odjave kotizacije ne bomo vrnili oz. jo bomo zaračunali v celoti. Odjavo pošljite na e-naslov prijave@vodnidnevi.si.

POSLOVNE PREDSTAVITVE

V okviru simpozija smo pripravili različne predstavitvene možnosti, ki omogočajo, da predstavite svoje podjetje širšemu strokovnemu krogu. Ponudbo poslovnih predstavitev najdete na spletni strani simpozija www.vodnidnevi.si.

MOŽNOST NASTANITVE

Za udeležence simpozija so v Hotelih Bernardin zagotovili ugodne cene za namestitve v Grand Hotelu Bernardin, Hotelu Histron in Hotelu Vile Park. Ponudbo in cene si lahko ogledate na spletni strani simpozija. Hotelsko namestitev lahko rezervirate na elektronskem naslovu booking@h-bernardin.si in na telefonski številki **+386 5 690 7000**. Pri rezervaciji se sklicujte na simpozij Vodni dnevi. Rok za rezervacijo je 45 dni pred dogodkom.

KONTAKTNI PODATKI IN DODATNE INFORMACIJE

Spletna stran simpozija: www.vodnidnevi.si
E-naslov: info@vodnidnevi.si
Telefon: + 386 41 821 821