

Organizatorji

37. MIŠIČEVEGA VODARSKEGA DNE v Mariboru

vas vabimo k sodelovanju na letošnjem

STROKOVNEM POSVETU MVD

POSVET BO

V SREDO, 9. DECEMBRA 2026
v dvorani Narodnega doma v Mariboru

PRIJAVA REFERATA

Prosimo vas, da **prijave referatov** (naslov referata s povzetkom) pošljete **čimprej oziroma najkasneje do 07.09.2026** na spodaj naveden elektronski naslov. Pri prijavi referata obvezno navedite tematski sklop v katerega bi uvrstili vaš referat. Odgovor in navodilo za pripravo referata boste prejeli po elektronski pošti **najkasneje do 14.09.2026**.

ODDAJA REFERATA

V celoti pripravljen referat bo potrebno oddati najkasneje do 05.10.2026 v ustrezni obliki skladno z navodili. V kolikor vaš referat ne bo ustrezal navodilom, vam ga bomo vrnili v dopolnitev. Neustrezna oblika referata ne bo objavljena v Zborniku.

Referati niso honorirani in bodo objavljeni v Zborniku referatov 37. Mišičevega vodarskega dne 2026.

DODATNE INFORMACIJE

Prijavo in referat pošljite Organizacijskemu odboru za pripravo Mišičevega vodarskega dne po elektronski pošti na naslov:

mvd@vgb.si

kontaktna oseba ga. MAJA OGRAJENŠEK

VODNOGOSPODARSKI BIRO MARIBOR d.o.o.

Glavni trg 19c
2000 Maribor
T: 02 234 65 02

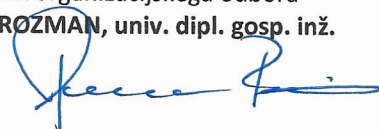
ORGANIZACIJSKI ODBOR kontakt OPOMBA

Boštjan	Neven	Mitja	Maja
ROZMAN	VERDNIK	TROP	OGRAJENŠEK
041 362 238	040 458 653	031 760 318	041 899 370

Razpis je objavljen tudi na spletnih straneh <http://www.vgb.si>,
<http://www.vgp-drava.si> in <http://www.društvo-vodarjev.si>.

Maribor, 09.07.2026

37. MIŠIČEV VODARSKI DAN 2026
Predsednik organizacijskega odbora
Boštjan ROZMAN, univ. dipl. gosp. inž.



01

Upravljanje s sedimenti: od zmanjševanja poplavne ogroženosti do ponovne uporabe materialov, izzivi upravljanja in odstranjevanja

- Vloga sedimentov in naplavin pri poplavni ogroženosti - Izkušnje iz poplav avgusta 2023. Vpliv prodornosti in transporta sedimentov na poplavne procese. Vpliv masnih tokov hudournikov na poplavne razmere in škode. Upoštevanje sedimentnih procesov v hidravličnih in poplavnih modelih. Potrebe po nadgradnji metodologij za določanje poplavne nevarnosti.
- Odstranjevanje naplavin kot ukrep zmanjševanja tveganj - Cilji in pričakovani učinki odstranjevanja naplavin. Kratkoročne in dolgoročne koristi za poplavno varnost. Možni negativni vplivi na vodne in obvodne ekosisteme. Kdaj je odstranjevanje naplavin upravičeno in učinkovito? Ohranjanje sedimentne kontinuitete vodotokov.
- Pravni in okoljski vidiki upravljanja sedimentov - Zakonske podlage za odstranjevanje in uporabo naplavin. Vpliv varstvenih režimov na upravljanje s sedimenti (Natura 2000, zavarovana območja, habitatni tipi). Usklajevanje ciljev poplavne varnosti in naravovarstva. Postopki pridobivanja soglasij in dovoljenj.
- Naplavine in sedimenti kot sekundarna surovina - Potencial naplavin za ponovno uporabo. Kakovost in primernost različnih sedimentnih materialov. Gospodarski in okoljski vidiki izrabe sedimentov. Primeri dobre prakse iz Slovenije in tujine.
- Status naplavin, sedimentov in zemeljskih izkopov po poplavih - Kdaj naplavina postane odpadke? Razmejitev med sedimentom, zemeljskim izkopom, stranskim proizvodom in odpadkom. Vpliv zakonodaje na možnosti ponovne uporabe.
- Uporaba recikliranih in ponovno uporabljenih materialov pri vodnogospodarskih ureditvah - Možnosti uporabe sedimentov in drugih recikliranih materialov pri urejanju vodotokov. Tehnični standardi in omejitve. Varnostni, okoljski in ekonomski vidiki. Prispevek k načelom krožnega gospodarstva in trajnostne obnove po poplavih.

02

Satelitski posnetki kot podlaga za hidravlično modeliranje in uporaba umetne inteligence v vodarstvu

- Ali satelitski posnetki predstavljajo ustrezno in zadostno podlago za pripravo hidrološko-hidravličnih študij? V kolikšni meri lahko takšne analize nadomestijo uveljavljene metode izdelave študij ter kakšna je njihova dejanska natančnost in zanesljivost?
- Na katerih področjih vodarstva lahko pričakujemo največji doprinos umetne inteligence (npr. optimizacija kanalizacijskih in vodovodnih sistemov, analiza hidroloških podatkov, napovedovanje poplav ipd.) ter kakšne so omejitve in potencialna tveganja uporabe UI v praksi?

03

Hidrološka suša in namakanje

Pomanjkanje padavin v letošnji pomladi in ocenjena škoda v kmetijstvu nas ponovno opozarja na realnost pojava sušnih ekstremov.

- Kakšna je odpornost kmetijstva na pojav ekstremnih suš?
- Kakšni ukrepi se izvajajo (namakanje, agrotehnični ukrepi, izbira kultur odpornih na sušo)?
- Ali je možno zagotoviti zadostno količino vodnih virov za namakanje?

04

Aktualni projekti s področja upravljanja z vodami in urejanja voda

- Pregled projektov, izvedb, raziskav s področja vodarstva je stalnica MVD. Izmenjava informacij o aktivnostih, izkušnjah in znanju je bistvo priprave prispevkov v zadnjem sklopu posveta.

Referat, ki bo pripravljen skladno z navodili in oddan pravočasno, bo objavljen v Zborniku referatov.