

23.

Okoljska DNA (eDNA) je učinkovita metoda za monitoring rib in školjk v rekah in pretočnih akumulacijah  
(prof. dr. Gorazd URBANIČ, viš. pred. dr. Maja PAVLIN URBANIČ)

24.

Preusmeritev potoka Rakovnik v sklopu sanacije zaprtega odlagališča nenevarnih odpadkov Rakovnik v občini Šmartno pri Litiji  
(mag. Tanja BOLTE, Petra DEČMAN)

25.

Razvoj metodologije za oceno porušnih mehanizmov pregrad  
(asist. dr. Mateja KLUN, izr. prof. dr. Andrej KRYŽANOWSKI)

26.

Inovativne rešitve za odstranitev vode iz materiala, pri poglobljanju dna zaradi okoljskih zahtev – študija primera estuarija O Burgo, Španija  
(Abdullah ZAFAR, Marco RODRÍGUEZ)

27.

DPN za prvo plavajočo sončno elektrarno v Sloveniji – energija danes za energijo jutri  
(Alenka SEVER KERŠINAR, Goran MANDŽUKA, Simon ČIŽMEK)

28.

Ureditev Savinje za zagotavljanje poplavne varnosti od Malih Braslovč do Ločice ob Savinji – v izvajanju  
(Urban JAKOP, Timotej MIŠIČ)

15.00

## DRUŽENJE

### MVD je strokovni posvet, na katerem udeležba ni pogojena s plačilom kotizacije.

Pooblaščen in nadzorni inženirji za udeležbo na dogodku pridobijo 3 kreditne točke iz izbirnih vsebin skladno s Splošnim aktom o stalnem poklicnem usposabljanju pooblaščenih inženirjev.

Na IZS ni potrebno vlagati vlog za dodelitev kreditnih točk, vlogo odda organizator, točke se upravičencem pripišejo avtomatično na podlagi podpisanega obrazca prisotnosti in navedene IZS številke.

Vabimo k udeležbi in sodelovanju, tako na samem posvetu, kot tudi na prijateljskem pomenku.  
Lep pozdrav in nasvidenje v Mariboru.

Organizacijski odbor 36. MVD 2025



### ORGANIZATORJA



### SOORGANIZATORJA



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR  
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

### V SODELOVANJU



### ORGANIZACIJO SREČANJA SO OMOGOČILI

VGP DRAVA PTUJ d.o.o.

VODNOGOSPODARSKI  
BIRO MARIBOR d.o.o.

REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA  
NARAVNE VIRE IN  
PROSTOR

REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA  
NARAVNE VIRE IN  
PROSTOR – DIREKCIJA  
REPUBLIKE SLOVENIJE  
ZA VODE

DRUŠTVO VODARJEV  
SLOVENIJE  
INŽENIRSKA ZBORNIKA  
SLOVENIJE

DRAVSKE ELEKTRARNE  
MARIBOR d.o.o.

RAFAEL d.o.o.

HIDROTEHNIK d.o.o.

DHD d.o.o.

BIRO GBH d.o.o.

SL – KING d.o.o.

SPIT d.o.o. Nova Gorica

Inštitut za hidravlične  
raziskave HIDROINŠTITUT  
SLEMENŠEK d.o.o.

VGP d.d. Kranj

BPI d.o.o.

HIDROSVET d.o.o.

URBIS d.o.o.

HSE INVEST d.o.o.

IS PROJEKT d.o.o.

POMGRAD – VGP d.d.

IBE d.d.

INŠTITUT ZA  
VODARSTVO d.o.o.

TC VODE, d.o.o.

IZVO – R d.o.o.

VGP NOVO MESTO d.d.

NIVO EKO d.o.o.

EHO PROJEKT d.o.o.

GRADNJE POLAK

GPG d.o.o.

FIRA d.o.o.

EKOLOGIKA d.o.o.

GEOPORTAL d.o.o.

LINEAL d.o.o.

GEOMETRA d.o.o.

PAL INŽENIRING d.o.o.

SINTEZA lining d.o.o.

PGGH d.o.o.

PROVOG inženirske  
storitve d.o.o.

ITSing d.o.o.

FIMA MATIKUN d.o.o.

HIDROPRO, Zoran Fujs s.p.

KSB, črpalke in  
armature d.o.o.

GEOMET d.o.o.

IRGO Consulting d.o.o.

CENTER ZA  
KARTOGRAFIJO

FAVNE IN FLORE

AMT PROJEKT d.o.o.

KOLEKTOR SISTEH d.o.o.

GPROCOC d.o.o.

LESPATEX d.o.o.

TEMPOS d.o.o.

PROINFRA d.o.o.

AQUARIUS d.o.o.

CMC group d.o.o.

HEK, Doroteja Starec s.p.

VIG-FIL d.o.o.

PROHAUS d.o.o.

VOC Celje d.o.o.

NARODNI DOM MARIBOR

# M 36 let

Mišičev vodarski dan



36. MIŠIČEV VODARSKI DAN

**Sreda 03. december 2025 ob 9.00 uri**  
**Dvorana generala Maistra**  
**Narodni dom Maribor**  
**Ulica kneza Koclja 9**

## Namen

Srečanje je namenjeno vsem strokovnjakom vodnogospodarskih, projektantskih, raziskovalnih in načrtovalskih organizacij, javnih in upravnih služb, vsem, ki se kakorkoli ukvarjajo z upravljanjem, urejanjem in varovanjem voda oziroma jih ta dejavnost zanima. MVD je strokovna promocija vodarske stroke.

## Vsebina

Strokovni sestavki so pripravljene predvsem na osnovi praktičnih izkušenj pri načrtovanju, spremljanju vodnega režima, projektni-ranju in izvajanju vodnogospodarskih in ekoloških posegov ter opažanj tovrstnih problemov na terenu.

Predstavljeni bodo prispevki pod zaporednimi številkami:

- 01 IZVAJANJE INTERVENTNIH DEL PO NEURJU AVGUSTA 2023**  
[ 1, 2, ]
- 02 NAČRTOVANJE IN IZVEDBA SANACIJSKIH DEL IN PROTIPOPLAVNIH UKREPOV**  
[ 4, 5, 7 ]
- 03 POPLAVNA OBMOČJA IN KMETIJSTVO**  
[ 10 ]
- 04 MODROZELENA INFRASTRUKTURA**  
[ 11, 12 ]
- 05 AKTUALNI PROJEKTI S PODROČJA UPRAVLJANJA Z VODAMI IN UREJANJA VODA**  
[ 14, 17, 19, 27, 28 ]

## Spoštovani!

Zaradi časovne omejitve bodo na posvetu s strani avtorjev podani prispevki, ki so na vabilu označeni z zeleno.

Po zaključku posameznega sklopa bo možna diskusija.

|               |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.30 – 9.10   | <b>SPREJEM UDELEŽENCEV</b>                                                                                                                                                                                              |
| 9.10 – 10.00  | <b>OTVORITEV</b>                                                                                                                                                                                                        |
| 10.00 – 10.40 | <b>UVODNI DEL</b>                                                                                                                                                                                                       |
|               | Nagovor ministra MNVP (Jože Novak)                                                                                                                                                                                      |
|               | Investicije v izboljšanje stanja na področju poplavne ogroženosti v Sloveniji (v. d. direktorice DRSV, dr. Lidija KEGLEVIČ ZAGORC)                                                                                      |
| 10.40 – 11.10 | <b>IZVAJANJE INTERVENTNIH DEL PO NEURJU AVGUSTA 2023</b>                                                                                                                                                                |
| 1.            | Izvajanje interventnih del po neurju avgusta 2023 – vloga VGP DRAVA Ptuj kot koncesionarja (mag. Bernardka JURIČ, Blaž IVANUŠA, Rok FERME, Martin PUŠNIK)                                                               |
| 2.            | Ali je reorganizacija dejavnosti vodarstva po izvedenih interventnih in sanacijskih ukrepih res potrebna? (Borut ROŠKAR, Roman KRAMER)                                                                                  |
| 3.            | Interventna dela na porečju reke Mure po neurju avgusta 2023 (Saša SOBOČAN)                                                                                                                                             |
| 11.10 – 11.55 | <b>NAČRTOVANJE IN IZVEDBA SANACIJSKIH DEL IN PROTIPOPLAVNIH UKREPOV</b>                                                                                                                                                 |
| 4.            | Vključevanje NBS v projekte zmanjševanja poplavne ogroženosti in njihovo dejansko izvajanje pri urejanju vodotokov na Gorenjskem (Metod ROGELJ, Špela PREMELČ)                                                          |
| 5.            | Forenzična analiza poplavnih dogodkov podaja pomembne argumente vodarjem za uveljavljanje naravnih in antropogenih danosti voda v prostoru (upok. red. prof. dr. Franci STEINMAN)                                       |
| 6.            | Sanacija neurejene struge reke Save odsek HE Medvode do jezua v Tacnu – Posegi države v vodotok reke Save in Sore brez dinamične analize vodnega toka pri različnih pretokih rek in posledica (prof. dr. Jože DUHOVNIK) |
| 7.            | Dobra praksa izvedbe vodnogospodarskih ureditev na reki Meži pri izgradnji kolesarske povezave Mežica – Črna na Koroškem (mag. Maša ČARF, Urban PRISLAN, Tomaž BALUT)                                                   |
| 8.            | Pregled in problematika izvedenih sanacijskih programov na porečju Meže in Mislinje (Nevan VERDNIK)                                                                                                                     |
| 9.            | Metodologija izdelave idejne zasnove hudourniške ureditve porečja – primer porečja Meže v občini Črna na Koroškem (izr. prof. dr. Milan KOBAL, Aleš KLABUS, Tadej JERŠIČ)                                               |
| 11.55 – 12.30 | <b>ODMOR</b>                                                                                                                                                                                                            |
| 12.30 – 12.50 | <b>POPLAVNA OBMOČJA IN KMETIJSTVO</b>                                                                                                                                                                                   |
| 10.           | Vpliv poplav na kmetijska zemljišča (Andrej REBERNIŠEK, Peter PRIBOŽIČ, Matic LEBEN, Marko ČERNE)                                                                                                                       |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.50 – 13.25 | <b>MODROZELENA INFRASTRUKTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11.           | Vzpostavitev in delovanje zadrževalno-ponikovalnega polja v parku Tivoli, Ljubljana (asist. dr. Matej RADINJA, mag. Maja ŠTAJDOHAR, Simona VIRŠEK, Nataša ŠUŠTARŠIČ, mag. Joerg PRESTOR, Simona PESTOTNIK, dr. Janja SVETINA, doc. dr. Darja ISTENIČ, asist. Shengnan YANG, izr. prof. dr. Nataša ATANASOVA)                                                                                                                          |
| 12.           | Celostni pristop k vključevanju modro-zelene infrastrukture za zmanjševanje urbanih poplav: orodje za oceno ranljivosti in načrtovanje ukrepov (dr. Nataša SIRNIK, Kristina KLEMEN, Petra PERGAR)                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13.25 – 15.00 | <b>AKTUALNI PROJEKTI S PODROČJA UPRAVLJANJA Z VODAMI IN UREJANJA VODA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 13.           | Načrtovanje in izvedba sanacijskih del na Hrastnici, z upoštevanjem rezultatov 2D hidravličnega modela premeščanja plavin (Tadej DOLENC, Simon MRAK)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14.           | Zmanjševanje ogroženosti zaradi masnih tokov – razbijač drobirskega toka nad Koroško Belo (dr. Jošt SODNIK, Aleš OBLAK, Luka PREZELJ, Andraž DEŽMAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15.           | Ocenjevanje stanja in prednostno razvrščanje objektov na hudournikih v območju Osp: uporaba indeksa prioritete vzdrževanja (MPI) za izboljšanje odpornosti na ekstremne vremenske dogodke (Luka ŽVOKELJ, doc. dr. Sara CUCCHIARO, prof. dr. Federico CAZORZI, izr. prof. dr. Nejc BEZAK, Mojca FABBRO, doc. dr. Vesna ZUPANC)                                                                                                         |
| 16.           | Projekt LIFE22-NAT-SI-LIFE OrnamentallAS: Popis invazivnih tujerodnih vrst rastlin na projektnem območju Tržiška Bistrice (Petra ŠTERN, Karmen BOBEK, Iztok KAVČIČ, dr. Nataša SMOLAR-ŽVANUT)                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17.           | Razvoj metodologije za oceno razvitosti erozijskih procesov in kartiranje erozijske nevarnosti na območjih poplavljanja celinskih voda in morja (izr. prof. dr. Simon RUSJAN, asist. dr. Klavdija LEBAR, izr. prof. dr. Nejc BEZAK, izr. prof. dr. Gašper RAK, Tadej DOLENC, prof. dr. Timotej VERBOVŠEK, doc. dr. Vesna ZUPANC, asist. dr. Tamara KUZMANIČ, dr. Jošt SODNIK, znanst. sod. dr. Andrej VIDMAR, prof. dr. Matjaž MIKOŠ) |
| 18.           | Stražunski kanal: od odvodnika odpadnih voda jugovzhodnega dela Maribora do območja naravnega spomenika (dr. Uroš KRAJNC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 19.           | Testiranje metod odstranjevanja invazivnih tujerodnih vrst rastlin na vodnih in priobalnih zemljiščih v okviru projekta LIFE-IP NATURA.SI (dr. Mojca HROVAT, Ditka ČAKŠ COPOT, Tim MENCIGAR, Iztok KAVČIČ, dr. Nataša SMOLAR ŽVANUT)                                                                                                                                                                                                  |
| 20.           | Korak k interdisciplinarnemu in vključujočemu upravljanju z vodami (Eva PETELIN, Damjan HABE, dr. Polona PENGAL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 21.           | Aplikacija modela vodne bilance CWatM na pilotnem območju Zgornje Save (Matej HORVAT, Veronika STRMŠEK, Dejan ŠRAM, dr. Mišo ANDJELOV, dr. Peter FRANTAR, mag. Daria ČUPIČ, Hrvoje HERCEG)                                                                                                                                                                                                                                            |
| 22.           | Projektni naliiv – Design Storm (Niko ANTONČIČ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |