

32. MIŠIČEV VODARSKI DAN 2021

Strokovni posvet slovenskih vodarjev – Mišičev dan, ki ga že dvaintrideset let organizira VGB Maribor, d. o. o., in VGP Drava Ptuj, d. o. o., v sodelovanju z MOP in DRSV, je bil že drugo leto zaradi omejitev ob epidemiji kovida, izveden v okrnjeni obliki brez fizičnega druženja.

Organizator je razpisal naslednje teme posveta, ki so po mnenju organizatorjev pomembne pri upravljanju voda in načrtovanju posegov v vodno okolje in vodni režim in vredne širše strokovne razprave:

1 Problematika sedimentacije v rečnih zaježitvah

Vsaka zaježitev v rečni strugi vpliva na transport sedimenta s posledico odlaganja v zaježitvenem prostoru. Akumulacijski prostor se zmanjšuje, omejena je raba vode in vodnega prostora. Spremenjene so razmere vodnega habitata, spreminja se kvaliteta vode.

Kakšna je dinamika zaprojevanja in zamuljevanja energijskih akumulacij in visokovodnih zadrževalnikov? Kako podaljšati življenjsko dobo akumulacij in kakšni so načini ravnanja s sedimenti? Primeri dobre prakse v slovenskem vodarstvu in energetiki in kakšni so problemi pri usklajevanju hidrotehničnih in ekoloških vidikov?

2 Hidrološke podlage – pomen sistemske verifikacije hidroloških količin

Hidrološke količine se v praksi izračunavajo na osnovi meritev pretokov vodomernih postaj ali s pomočjo hidroloških modelov na osnovi merjenih padavin in karakteristik porečij. Izračunani pretoki predstavljajo pomembno osnovo za hidravlične izračune, dimenzioniranje in načrtovanje vodnih ureditev. Treba bi bilo določiti način institucionalnega certificiranja izračunanih hidroloških količin s poenotenjem računskih parametrov in metod. Kakšno je vključevanje vpliva podnebnih sprememb v hidroloških izračunih in ali se te upoštevajo pri načrtovanju vodnih ureditev?

3 Izvajanje projektov varstva pred poplavami

Poteka priprava projektov in njihova izvedba na porečju Meže z Mislinjo, ptujske Drave, ki so financirani iz kohezijskih sredstev, v zaključni fazi načrtovanja sta projekta zagotavljanja poplavne varnosti Ljubljane in Železnikov. V kakšni fazi so posamezni projekti, kakšne so izkušnje pri njihovem izvajanju?

4 Aktualni projekti s področja upravljanja in urejanja voda

Pregled projektov in izvedba raziskav s področja vodarstva sta stalnici MVD. Izmenjava informacij o aktivnosti, izkušnjah in znanju je bistvo priprave prispevkov v zadnjem sklopu posveta.

Na razpisane teme je prispelo 42 strokovnih prispevkov, ki so bili objavljeni v tiskanem zborniku v obsegu 341 strani. Zbornik je dostopen tudi na spletnih straneh organizatorjev posveta.

Glede na to, da ni bila opravljena strokovna diskusija, načrtuje organizator izvedbo diskusije na zelo aktualni prvi dve temi v okviru naslednjega, 33. Mišičevega vodarskega dne. Zaradi bojazni pred ponovnimi omejitvami ob kovidu bo izvedba posveta predvidoma že jeseni – v začetku oktobra. Želimo si in upamo, da bo srečanje po dveh letih potekalo »v živo«, kar daje posvetu in diskusiji večjo kakovost.

Predsednik Organizacijskega odbora MVD

mag. Smiljan JUVAN, univ. dipl. inž. grad.



[Z B O R N I K]

