



www.sdzv.org.rs

# SRPSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU VODA

u saradnji sa

Institutom za vodoprivredu "Jaroslav Černi", Beograd

46. godišnja konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda

## VODA 2017

Vršac, 6. - 8. jun 2017.

### ZAKLJUČCI KONFERENCIJE

#### **Tema 1. Vodoprivredni, ekološki, i organizacioni aspekti korišćenja i zaštite voda**

- Iskustva u primeni EU direktiva o vodama i prečišćavanju otpadnih voda u susednim zemljama ukazuju da je ova problematika veoma kompleksna, da zahteva dugo vreme za primenu i velika finansijska sredstva. Sve ovo se mora imati u vidu prilikom definisanja odgovarajućih programa za implementaciju jer dosadašnja iskustva ukazuju na to da je čest slučaj da se potrebno vreme za implementaciju ovih EU direktiva i potreban budžet za ove aktivnosti mogu potceniti.
- Kako u kratkoročnom periodu nema mogućnosti za velika ulaganja u zaštitu voda od zagađenja, treba definisati prioritete u odnosu na postojeće stanje kanisanja i uticaja zagađenja na vodoprijemnike.
- Ukazano je negativne posledice višegodišnjeg postepenog smanjenja obima monitoringa prirodnih voda u Srbiji, tako da značajna deo vodnih tela nije pokriven monitoringom i fond podataka je nedovoljan za određivanje statusa vodnih tela kako to zahteva domaća regulativa.

#### **Tema 2. Kvalitet voda i procesi u prirodnim vodama**

- Negativni uticaji ljudskih aktivnosti su opaženi u praktično svim vodnim resursima na teritoriji Srbije, čak i u područjima zaštićenih zona, tako da je potrebno intenzivirati monitoring i mere zaštite.
- Potrebno nastaviti intenzivna istraživanja efekata izmenjenih uslova i zagađenja na živi svet i akvatičnu sredinu, gde pored metoda merenja i analiza hidroloških parametara i parametara kvaliteta voda treba uključiti i analizu odgovarajućih bioloških pokazatelja i parametara.

#### **Tema 3. Sakupljanje i prečišćavanje otpadnih voda**

- Činjenica je da u Srbiji kanisanje naselja, a posebno prečišćavanje otpadnih voda naselja, znatno zaostaje za razvojem vodovodnih sistema. Dugogodišnja praksa preniskih cena usluga vodosnabdevanja i kanisanja je već dovela u prošlosti do degradacije nekoliko izgrađenih postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda usled nedostatka održavanja.
- Ukazano je na potrebu uvođenja u praksu savremenih pristupa kontrole kišnog oticaja u urbanim sredinama, koji podrazumeva ispuštanja u vode budu takva da ne naruše dobar status vodnih tela. Ovo ukazuje da je krajnji cilj smanjenje negativnih uticaja od ljudskih aktivnosti, što podrazumeva da se u prvom koraku moraju odrediti uslovi na urbanom slivu pre urbanizacije, a zatim primenom odgovarajućih mera se negativni uticaji urbanizacije i drugih ljudskih aktivnosti kontrolišu da ne pređu neku vrednost koja ne ugrožava opstanak i razvoj ljudske zajednice, ali ni ciljani status vodnog tela.

#### **Tema 4. Vodosnabdevanje naselja**

- Nedavni poremećaji u vodosnabdevanju pojedinih gradova u Srbiji usled pogoršanja kvaliteta voda na izvorštima ističu hitnost unapređenja monitoringa kvaliteta vode na izvorštima vodosnabdevanja i faktora koje utiču na njen kvalitet (status). Pored ovoga, jasno je da će biti neophodno da se izvrše i značajna ulaganja u savremene sisteme za tretman voda do kvalitete vode za piće, kao i sprovođenje odgovarajućih mera zaštite izvorišta vodosnabdevanja. Bilo kakvo odlaganje u primeni ovih mera će imati za posledicu dalje smanjenje pouzdanosti vodosnabdevanja u našoj zemlji.