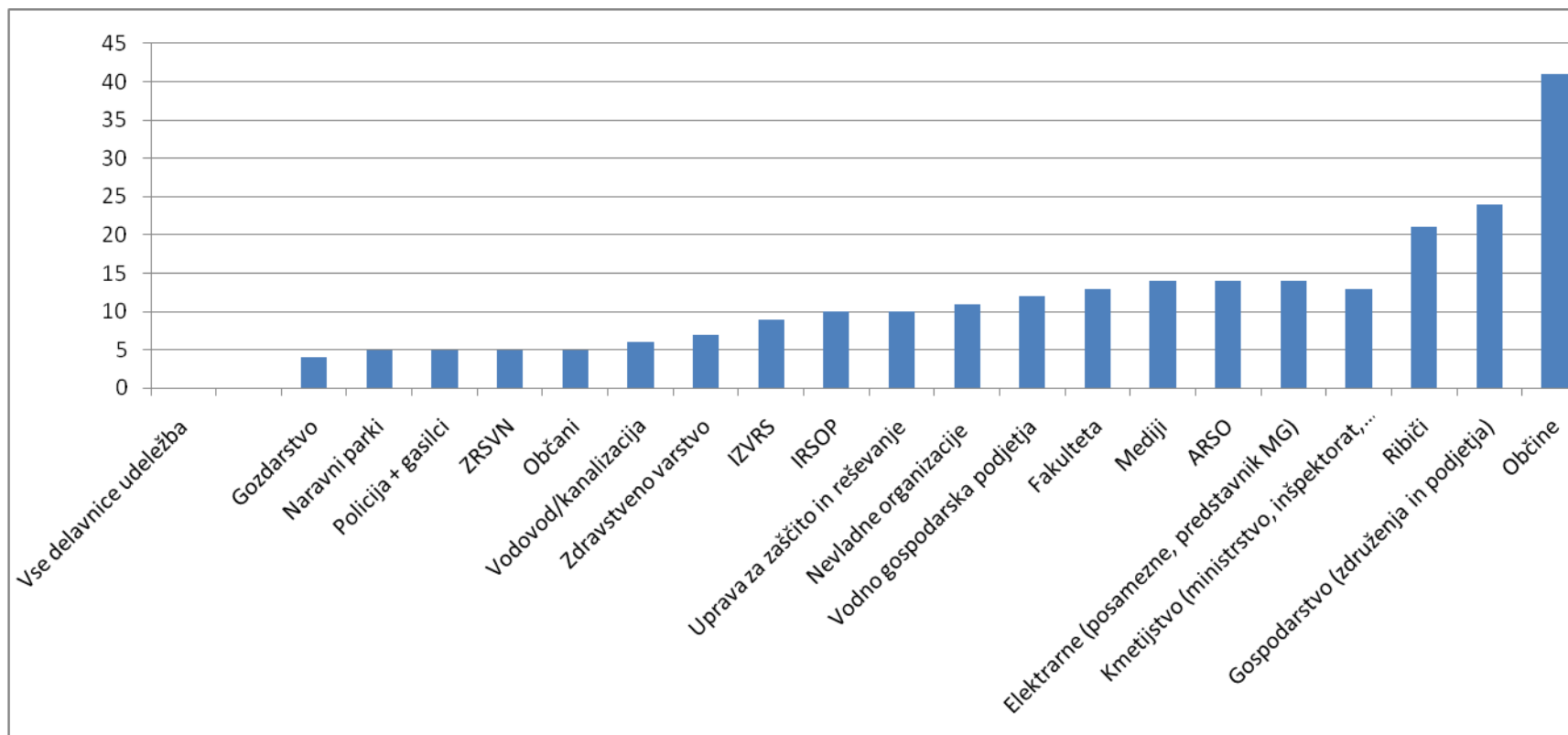


## REGIONALNE DELAVNICE – SKRBIMO ZA POREČJA

Ministrstvo za okolje in prostor je v septembru 2010 pripravilo regionalna posvetovanja za potrebe Načrta upravljanja voda skladno z Vodno direktivo. Ministrstvo za okolje in prostor je skupaj z udeleženci iskalo rešitve za izdelavo učinkovitega in operativnega Načrta upravljanja voda – da bi z njim prispevali k dobremu stanju voda do 2015. Osem regionalnih posvetovanj je potekalo v naslednjih porečjih: Mura, Savinja, Soča, jadranske reke z morjem, Drava, zgornja Sava, srednja Sava in spodnja Sava.

### Udeleženci delavnic

Delavnic se je udeležilo **261 udeležencev** (ni všteta organizacijska skupina Ministrstva za okolje in prostor). Struktura zastopanosti udeležencev:



### **Ključne vsebine delavnic za posamezna porečja**

V vsakem porečju so bile uvodoma predstavljene dobre prakse oziroma dobre izkušnje upravljanja voda v posameznem porečju – skupno kar 33 primerov. Sledile so predstavitve predstavnikov Ministrstva za okolje in prostor o strokovnih podlagah Načrta upravljanja voda, pomenu srečevanja interesov ter možnosti financiranja pri upravljanju voda. Po posameznih porečjih so udeleženci k Načrtu upravljanja voda prispevali svoj strokovni in osebni pogled na prioritete ukrepe v porečjih; opredelili so deležnike, ki bi morali sodelovati pri upravljanju voda, podali so probleme in jih v skupinah reševali.

### **Združena poročila po posameznih porečjih:**

[Datoteka: POROCILO MURA\\_povzetek](#)  
[Datoteka: POROCILO SAVINJA\\_povzetek](#)  
[Datoteka: POROCILO SOCA\\_povzetek](#)  
[Datoteka: POROCILO JADRANSKE REKE\\_povzetek](#)  
[Datoteka: POROCILO DRAVA\\_povzetek](#)  
[Datoteka: POROCILO ZGORNJA SAVA\\_povzetek](#)  
[Datoteka: POROCILO SREDNJA SAVA\\_povzetek](#)  
[Datoteka: POROCILO SPODNJA SAVA\\_povzetek](#)  
[Datoteka: POROCILO ALPE\\_povzetek](#)

[Datoteka: 10\\_Vode\\_Prioritete\\_Zdruzenih\\_9\\_Statistika](#)

### **Kratek vsebinski povzetek**

Slovenija se deli na **dve povodji** – Donave in jadranskih rek. Povodji pa skupaj obsegata **pet porečij (Mura, Drava, Sava, Soča, jadranske reke)**. Skupno imamo v petih porečjih 155 površinskih vodnih teles in 21 podzemnih vodnih teles.

**Kemijsko stanje je določeno za 155 vodnih teles površinskih voda.** Slabo kemijsko stanje je zaradi presejanja vsebnosti živega srebra določeno na vodnem telesu Sava Vrhovo – Boštanj, na vodnem telesu Krka Soteska – Otočec ter na vseh vodnih telesih morja pa zaradi presežene vsebnosti tributilkositrovihi spojin (TBT). Vir onesnaženja v morju je verjetno uporaba TBT v premazih za zaščito proti obraščanju ladij, čeprav je raba TBT za ta namen prepovedana. **Ekološko stanje površinskih voda** se ocenjuje glede na kakovost in sestavo biološke združbe in se razvršča v pet razredov kakovosti. Trenutno je ekološko stanje določeno za naravna vodna telesa, za močno preoblikovana vodna telesa pa Vodna direktiva dopušča manj stroge kriterije (t.i. ekološki potencial), za katerega v Sloveniji metodologija še ni razvita. Od skupno 155 je v razrede ekološkega stanja razvrščenih 126 vodnih teles površinskih voda. 48 vodnih teles (31%) ne dosega ciljev, ki so določeni v Vodni direktivi, od tega sta dve vodni telesi (1%) razvrščeni v zelo slabo stanje, sedem (5%) v slabo in 39 (25%) v zmerno stanje (karta 2, slika 2). V slabo ali zelo slabo ekološko stanje spadajo Kamniška Bistrica v spodnjem toku, Meža od Črne do Dravograda, Pivka Prestranek – Postojnska jama, Sotla Dobovec – Podčetrtek, Rinža, Kobiljanski potok, Koren in Cerkniščica.

**Podzemne vode so najbolj obremenjene v severovzhodnem delu Slovenije in v okolici Celja. Največji problem predstavlja onesnaženje z nitrati in s pesticidi.** Slabo kemijsko stanje je z visoko ravno zaupanja določeno za Savinjsko, Dravsko in Mursko kotlino ter z nizko za Vzhodne Slovenske gorice. Za ostala vodna telesa je določeno dobro kemijsko stanje z visoko ali srednjo ravno zaupanja (karta 3).

Vsebnost nitratov se bistveno ne zmanjšuje, rezultati ne kažejo pozitivnih učinkov, ki bi bili posledica zniževanja vnosa dušika v tla oz. vodonosnik. Upada pa vsebnost atrazina, kar kaže na pozitiven učinek prepovedi rabe atrazina.

**V letu 2006 je bilo v pripovršinskih vodonosnikih 21-tih teles podzemnih voda 922· 106 m<sup>3</sup> razpoložljivih količin vode, oziroma 457 m<sup>3</sup> podzemne vode na prebivalca.** Odvzete količine  $192 \cdot 10^6 \text{ m}^3$  vode so predstavljale 21 odstotkov skupnih razpoložljivih količin podzemne vode v državi. Vodnobilančni preizkus je za leto 2006 ob razmeroma nizkem skupnem deležu odvzete vode izpostavil tudi nekaj lokalnih negativnih trendov gladin podzemnih voda in razmeroma velike deleže podeljenih vodnih pravic v štirih vodnih telesih, vendar je za vse pripovršinske vodonosnike teles podzemnih voda v Sloveniji po vodnobilančnem preizkusu za leto 2006 ob upoštevanju obdelovalnega obdobja 1990-2006 in napovedovalnega obdobja 2006-2015 ocenjeno dobro količinsko stanje (karta 4).

#### **Rezultati za območja posebnega varovanja:**

**Kakovosti površinskih voda, ki se uporabljajo za pitno vodo:** V Sloveniji je glavni vir pitne vode podzemna voda, iz površinskih virov se preskrbuje le približno 3% prebivalstva. Vsi obravnavani površinski viri pitne vode glede na fizikalno-kemijske parameter dosegajo kakovost po direktivi o pitni vodi

**Kakovost kopalnih voda:** Kakovost kopalnih voda na morju je večinoma skladna z zahtevami, velik del kopalnih voda na morju izpolnjuje tudi priporočene vrednosti. Večja neskladnost je ugotovljena na celinskih vodah, kjer je največ problemov na kopalnih območjih Krke in Kolpe.

**Ocena kakovosti voda za življenje sladkovodnih vrst rib:** Na vseh salmonidnih in ciprinidnih odsekih voda ustreza mejnim vrednostim, na odseku Save Bohinjke od izliva Mostnice do sotočja Save Bohinjke in Save Dolinke ter na odseku Kolpe od izliva Lahinje do državne meje Božakovo pa je kakovost ustrezala tudi strožjim priporočenim vrednostim.

**Kakovost vode za življenje morskih školjk in morskih polžev:** Vode za življenje in rast morskih školjk in morskih polžev ustrezajo kriterijem.

#### **Ključne obremenitve voda**

- Onesnaženje s hranili in organskimi snovmi
- Onesnaženje s prioritnimi snovmi in onesnaževali
- Hidromorfološke obremenitve
- Biološke obremenitve

Na podlagi strokovnih podlag **in osebnega poznavanja** so udeleženci med **prvih deset** prioritarnih ukrepov uvrstili (izbor desetih):

1. Odvajanje komunalne odpadne vode
2. Čiščenje komunalne odpadne vode
3. Zagotavljanje oskrbe prebivalcev s pitno vodo
4. Operativni ukrepi za varstvo pred škodljivim delovanjem voda
5. Vzdrževanje vodotokov
6. Zavarovanje virov pitne vode
7. Ukrepi, vezani na spremljanje in odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst
8. Dopolnitev pravnih, upravnih in administrativnih postopkov na ravni Občine
9. Ukrepi, vezani na spremljanje in odstranjevanje tujerodnih živalskih vrst
10. Prilagoditev izvajanja ribogojne prakse

Udeleženci so v skupinskem delu predlagali rešitve za naslednje **probleme (našteti so problemi iz vseh 9 poročil)**: prelaganje pristojnosti med različnimi organizacijami, težave povezane z ekologijo, koncesije in nadzor nad izvajanjem zakonodaje, organizacija informiranja in izobraževanja, celovito upravljanje z vodami, neinterdisciplinarno upravljanje voda ter prostorske rešitve, koncesije in financiranje; ekologija; neracionalna raba vode; zagotovitev poplavne varnosti; urejanje vodotokov; upravljanje voda, povečanje športnega turističnega ribolova, nadzor odvzema vode in naplavin (prod), varovanje virov pitne vode (v izrednih dogodkih in razmerah), upravljanje in sodelovanje pri večnamenski rabi zadrževalnika Vogršček, manjša naselja še niso priključena na javno kanalizacijsko omrežje in čistilne naprave; mednarodno sodelovanje, celovita zaščita in reševanje vodnih ekosistemov v slovenski Istri, načrtovanje zadrževalnikov na območju zaščitene Dragonje, zagotavljanje zadostnih virov pitne vode za slovensko Istro (alternativni viri), Modeliranje vplivov spremembe rabe prostora na kakovost in količino vode in monitoring rek, delovanje čistilne naprave Koper; nevzdrževani vodotoki zaradi Nature 2000; materialna nezadostnost vodnogospodarskega ustroja - zagotovitev več državnih, evropskih in občinskih sredstev; podatki javnih baz so pomanjkljivi; vzpostavitev večnamenske rabe zadrževalnikov na Pesnici ter gradnja visokovodnih nasipov kot zaščita naselij; pomanjkanje formalne povezave med različnimi uporabniki, upravljavci okolja; varovanje virov pitne vode in izvajanje režimov na vodovarstvenih območjih ter ohranjanje manjših virov kot rezervnih virov; sanacija kemijske degradacije Save zaradi vpliva železarne; urejanje hudournikov in povirij; urejanje ekološkega kmetovanja; kmetijstvo - prekomerna uporaba fitofarmaceutskih sredstev; podeljevanje energetske koncesije; hidroenergetika kot nova razvojna možnost Zasavja (problem/priložnost); poselitev, posledica katere je parcialna regulacija v ozkih zasavskih dolinah; vzdrževanje – čiščenje strug vodotokov; odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v vaških naseljih; izgradnja ribjih stez in prehodov; sodelovanje na področju gospodarjenja z vodami med občino in državo; vzdrževanje vodotokov in sonaravno urejanje brežin Save; določanje namakalnih območij; poplavne karte/naselitev poplavnih območij; pomanjkljiva oskrba prebivalcev s pitno vodo; vpliv spremembe rabe zemljišč na vodni režim; bohotenje različnih dejavnosti na območju Pokljuke, ki je pomembno za oskrbovanje s pitno vodo; omejevanje prometa na območju alpskega sveta; odpadne vode iz kmetijstva; osveščanje javnosti; vodne izgube na vodovodnih sistemih.

Med **zavezniki** so udeleženci izpostavili naslednje organizacije (**naštete so vse organizacije iz vseh 9 poročil**): Javni zavod Krajinski park Goričko, Pomurski razvojni inštitut Murska Sobota, Dravske elektrarne Maribor, MIK Murska Sobota, Panvita, ARSO (območna enota), Mura – VGP, 'Združenje vseh prekmurskih občin', KGZS – Kmetijska svetovalna služba, ribiške družine, Društvo geografov Pomurja, lokalni mediji (Vestnik, DEA10 in drugi), osnovne šole v Pomurju, Ribiška družina Celje, Turistična društva ob porečju Savinje, ARSO (nacionalno in OE Celje), Združenje lastnikov MHE Ljubno, Rok Fazarinec, Hydro-Hit d.o.o., IHP - Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Občina Polzela – oddelek za okolje/kmetijstvo, Kmetijska svetovalna služba (kmetijska zbornica), komunalna podjetja občin v porečju, NIVO, Zveza tabornikov Slovenije, Pivovarna Laško, Občina Laško – oddelek za okolje in prostor, Ribiška družina Laško, Univerza za III. življenjsko obdobje (lokalno organizirano), lokalna skupnost, vodooskrba, čiščenje in odvajanje odpadnih komunalnih voda, Ribiška družina Mozirje, Ribiška družina Ljubno ob Savinji, občina Polzela, JKP Žalec, Zveza ribiških družin Celje, Društvo Radoživ Žalec, občina Žalec – oddelek za varstvo okolja in urejanje prostora, Ribiška družina Žalec, Zavod SOCIO – mestna občina Celje, Alpe Adria Green, Ribiška družina Tolmin, Posoški razvojni center, Hidrotehnik (koncesionar urejanja voda), Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica, občina Nova Gorica, občina Renče Vogrsko, občina Šempeter Vrtojba, občina Ajdovščina, Klub Ajdovskih študentov, Kmetijska zadruga Vipava, Razvojni center Ajdovščina, krajevne in vaše skupnosti, LTO Bovec in LTO Sotočje, SENG, ARSO (OE Nova Gorica, razna civilna združenja na obalnem področju, Kmetijsko svetovalna služba, Zavod za zdravstveno varstvo Koper, jamarji (JD Dimnice), Rižanski vodovod, KGZS - Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica, komunalna podjetja na območju, ARSO – območje Jadranskih rek z morjem, AGRARIA Koper, osnovne šole, MKNŽ Ilirska Bistrica, Mestna občina Koper, turistične organizacije v območju, Ribiška družina Koper – vključuje RD Rižana, UMMI Zavod za izobraževanje Koper, Sečoveljske soline, Alpe Adria Green, Park Škocjanske jame, Inštitut za raziskovanje Krasa ZRC SAZU, Kraški vodovod Sežana, prof. dr. Jože Štirn, Fakulteta za pomorstvo in promet (dr. Matej David, Marko Perkovič), MORIGENOS – društvo za preučevanje delfinov, Morska biološka postaja, Krajinski park Strunjan, UP ZRS – Inštitut za geografske študije, Pavan ekologija d.o.o., Vimar d.o.o., UP Fakulteta za humanistične študije Koper, Ribiška družina na Dravi, Pesnici in Dravinji; Ribiška družina Slov. Konjice (Sl. Bistrica); MC PATRIOT (Mladinski center) Sl. Konjice; Kmetijsko gozdarski zavod Maribor; VGP Drava; Programski svet Občin; Zavod RS za Ribišstvo; Ribiška Zveza Slovenije; Radio Marš Maribor; ARSO Maribor; Kmetijska svetovalna služba; Kmetijsko gozdarski zavod Ptuj; Pedagoška fakulteta Maribor; Turistično društvo Dravograd; Razvojni regionalni

agencija Koroška; Mestna občina Maribor; Zavod za zdravstveno varstvo Maribor; Inštitut za ekološki inženiring Maribor; Turistično društvo Maribor; Programski svet kohezijskega projekta "Očistimo reko Dravinjo"; IOP - Inštitut za okolje in prostor Celje; Taborniki - Rod Zelena Rogla, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj; Zavod za gozdove - Območna enota Bled; ZZRS; RD Bled; občine, šole, vrtci; Savske elektrarne; PUH; MC PODLAGA Kranj; Rdeča ostriga; Kmetijska svetovalna služba; Javno komunalno podjetje JEKO -IN Jesenice; Civilna zaščita Jesenice; IVZ - Inštitut za varovanje zdravla RS; Umanotera; Vodovod Kranj; Društvo za varstvo okolja Bled;GWP Slovenija; Limnos; Civilna zaščita; Kajak kanu klub Bohinj; Raftina Radovljica; Zavod za gozdove Slovenije (OE Bled); elektro podjetja; ribiške družine; Vodnogospodarsko podjetje d.d. Kranj; Zavod za ribištvo RS; Zavod za varstvo narave RS; Združenje mHE; Zavod Triglavski narodni park, Bled; Gozdno gospodarstvo; Turistična društva; krajevne skupnosti; gasilci; ARSO (Sektor Zg. Save, Kranj); ARSO - Sektor za upravljanje z vodami, izpostava Kranj, Savske elektrarne Ljubljana d.o.o.; HSE - invest; MC KOTLOVNA – Kamnik; ŠKLAB; METELKOVA MESTO; LAVACO d.o.o.; HSE d.o.o.; Ribiška družina Trbovlje; Komunala Trbovlje d.o.o.; Občina Sevnica; Kostak Krško; Javno podjetje komunala d.o.o. Sevnica; Civilna zaščita /občinska in regijska; Nuklearna elektrarna Krško; Savske elektrarne Ljubljana d.o.o.; Zavod za ribištvo Ljubljana; HESS d.o.o.; Kostak Krško d.d.; Komunala Sevnica d.o.o.; KOP Brežice; Zavod za gozdove; Svet regije Posavje - nov organ za upravljanje z vodami; MKK Črnomelj; RIC Črnomelj; Občina Črnomelj; VGP Novo mesto; občine (Krško, Novo mesto, Sevnica, Metlika,..); Kmetijski gozdarski zavod Novo mesto; Triglavski narodni park; Zavod za zdravstveno varstvo Kranj; Agencija RS za okolje; Komunalna podjetja, ki upravljajo z vodnimi viri; Centri šolskih in obšolskih dejavnosti; Zavod Voluntariat; Sava hoteli; Lokalne turistične organizacije; Ministrstvo za šolstvo in šport (osnoven šole na področju Alp); BSC Kranj Regionalna razvojna agencija; Biološka čistilna naprava Domžale; Zavod za gozdove Kranj; Kmetijsko gozdarski zavod Kranj; Društvo rejcev vodnih živali Kranj; Savske elektrarne Ljubljana; HESS (Hidroelektrarne na Spodnji Savi).