



SKRBIMO ZA POREČJE SAVE

**Kako bomo poskrbeli za
porečje reke Save?**

Predstavitev Načrta upravljanja voda 2009-2015

BREZ VODE NAS NI

Voda je eden osnovnih pogojev za življenje. Tako v okolju kot tudi v človeku omogoča toliko procesov, da si brez nje enostavno ni mogoče predstavljati življenja.

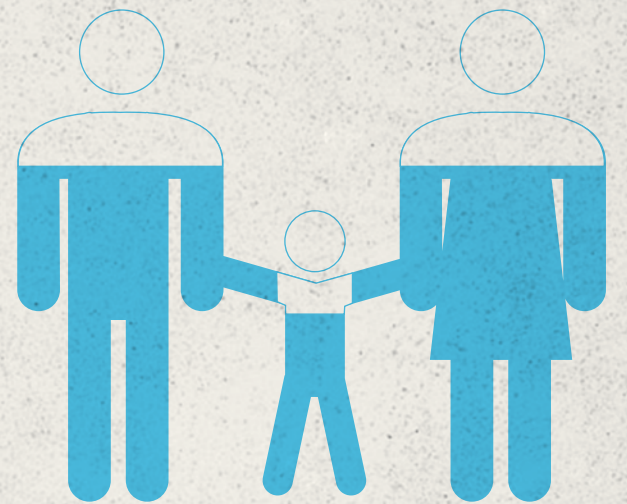
Voda je, čeprav brez barve in vonja ter navidezno povsod dostopna, ena najbolj pomembnih strateških dobrin vsake države, vsakega naselja, vsake družine in vsakega človeka. Z vodo moramo ravnati na način, ki bo tudi prihodnjim rodovom omogočil zadostne količine in njeno ustrezno kakovost.

Tudi naše telo je nekakšna velika vreča vode, saj skoraj 70 % telesne teže človeka predstavlja voda, v kateri neprestano potekajo življenjski procesi. Voda uravnava telesno temperaturo, preko krvi oskrbuje celice s hranili in kisikom ter odplavlja odpadne snovi. Podobno je tudi povsod okrog nas, v prostoru, v katerem delamo oziroma živimo. Voda je tista, ki nam omogoča živeti ter delati, in je tista, ki najbolj pomembno vpliva na kakovost našega življenja.

A vendar skoraj vsaka dejavnost, v katero smo čez dan vključeni, na različne načine slabša bodisi kakovost vode bodisi znižuje raven njene razpoložljivosti. Pomanjkanje vode pomeni suše in lakoto, preveč vode pomeni poplave ter škode. Onesnažena voda pomeni finančne stroške in zdravstvene težave. Vodo potrebujemo v zadostnih količinah in primerne kakovosti.

Ker vodni viri niso neomejeni, moramo z njimi ravnati skrbno, celovito in trajnostno.

Vode okrog nas in pod tlemi, na katerih stojimo, sodijo med tako imenovane obnovljive naravne vire. Če želimo v Sloveniji ta življenjski vir ohraniti v dobrem stanju, moramo biti pozorni na vse dejavnosti, ki slabšajo stanje voda. Moramo biti odločni in v primeru težav ukrepati zgodaj, nenehno ter učinkovito, predvsem pa začeti dolgoročno načrtovati vse naše korake, ukrepe in dejavnosti, katerih namen je varovanje naše ključne strateške dobrine – virov dobre vode.



Do 70 % telesa človeka predstavlja voda

75 % teže mišic predstavlja voda, kri vsebuje skoraj 70 % vode, telesne maščobe 10 % vode in tudi kosti kar 22 % vode.



Voda je strateška dobrina

Vodo potrebujemo v zadostnih količinah in primerne kakovosti. Ker vodni viri niso neomejeni, moramo z njimi ravnati skrbno, celovito in trajnostno.

Izdajatelj:
Ministrstvo za okolje in prostor RS, 2010
Naklada:
4000 izvodov

Ministrstvo za okolje in prostor
www.skrbimozavode.si

Ministrstvo za okolje in prostor - Agencija RS za okolje
www.arso.gov.si

Inštitut za vode RS
www.izvrs.si

Geološki zavod RS
www.geo-zs.si

Morska biološka postaja NIB
www.mbss.org

Inšpektorat RS za okolje
www.iop.gov.si

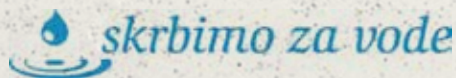
SAVA
Območna enota Kranj
Slovenski trg 1, 4000 Kranj
Vodja - Irena Bidovec
tel: 04/231 95 85
faks: 04/231 95 90
e-pošta: [irsop.oe-kr\(at\)gov.si](mailto:irsop.oe-kr(at)gov.si)

Vsebinska obdelava in ureditev besedil: Rdeči oblak
Oblikovanje: Bergla
Fotografije: Dušan Klenovšek, Milan Vogrin, Mitja Bricelj, Peter Frantar, Coca Cola HBC d.o.o
Priprava strokovnih gradiv: MOP, ARSO, IZVRS, GEO-ZS, NIB-MBP
Vodja projekta: Irena Rejec Brancelj (MOP)
Tisk: Medium, Žirovnica

Publikacija je tiskana na 100 % recikliranem papirju.
Prispevajte k ločenemu zbiranju odpadkov in jo po branju odvrzite v zabojnik za papir.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



NAŠ NAČRT ZA PRIHODNOST

Načrt upravljanja voda je pomemben nacionalni dokument, s katerim je Slovenija opredelila svoja ravnanja, da bi do leta 2015 dosegla dobro stanje voda. Načrt zahteva vzajemno in usklajeno sodelovanje prav vseh v Sloveniji, v tem smislu pa bo neprecenljivega pomena tudi vaša osebna vloga.

Vse države članice Evropske unije so po letu 2000 začele celovito upravljati s svojimi vodnimi viri. S tem namenom so pripravile nacionalne Načrte upravljanja voda, ki sledijo skupni evropski vodni politiki, zagotavljajo varstvo in trajnostno rabo voda ter se posodablajo vsakih 6 let.

Načrt upravljanja voda vselej zajema celotno povodje ali porečje, opiše njegove značilnosti, obravnava prisotne dejavnosti, analizira obremenitve, podaja ugotovitve rednega spremljanja stanja voda, opredeli cilje in potrebne ukrepe za njihovo doseganje ter potrebna finančna sredstva. Glede na danosti slovenskega ozemlja, kjer so vsa naša glavna porečja čezmejna, je načrtovanje usklajeno tudi s sosednjimi državami.

Ključne teme Načrta upravljanja voda so kakovost voda, varnost pred vodami in raba voda. Gre namreč za področja, kjer se srečujejo različna, tudi nasprotujoča si, zanimanja med razvojem in varovanjem virov – med rabo razpoložljivega prostora ter ohranjanjem vodnih površin, med izpuščanjem odpadnih vod in ohranjanjem kakovosti vodotoka, med intenzivnim kmetovanjem ter ohranjanjem zadostnih količin pitne vode.

Zaradi usklajevanja množice deležnikov s tako različnimi zanimanji smo pri oblikovanju Načrta upravljanja z vodami soočeni s številnimi nerešenimi razvojnimi težavami. V Sloveniji bomo pri zagotavljanju virov vode za prihodnost lahko uspešni le, če se bomo znali dogovoriti in uskladiti pri varovanju naših vodnih virov. Odgovorne ustanove in službe bodo morale biti učinkovite, podjetja ter posamezniki pa odgovorni.

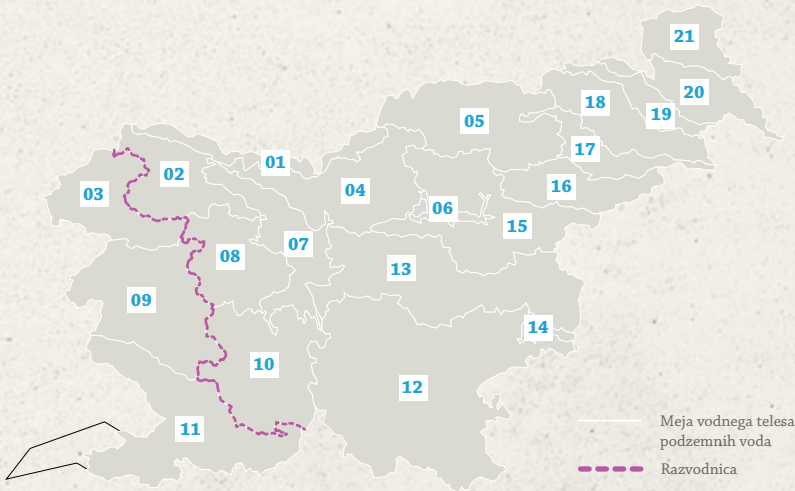
POREČJE: območje, s katerega ves površinski odtok skozi vrsto potokov, rek ali jezer teče v določen vodotok. **POVODJE:** območje, s katerega ves površinski odtok teče preko zaporedja potokov, rek ali jezer v morje. **VODNO OBMOČJE:** glavna enota upravljanja povodij. **VODNO TELO:** pomemben in razpoznaven del površinske ali podzemne vode. **MOČNO PREOBLIKOVANO VODNO TELO:** zaradi fizičnih sprememb znatno spremenjen del površinske vode. **DOBRO STANJE VODE:** ekološko, kemijsko in količinsko stanje je najmanj dobro. **DOBER EKOLOŠKI POTENCIAL:** vsaj dobro stanje močno preoblikovanega ali umetnega vodnega telesa.

POVODJA IN POREČJA SLOVENIJE



- Vodotoki
- Morje
- Mokrišča
- Razvodnica med povodjema Črnega in Jadranskega morja
- Meje med povodji in porečji

VODNA TELES PODZEMNIH VODA SLOVENIJE



01	Karavanke	11	Obala in Kras z Brkini
02	Julijske Alpe v porečju Save	12	Dolenjski Kras
03	Julijske Alpe v porečju Soče	13	Posavsko hribovje do osrednje Sotle
04	Kamniško-Savinjske Alpe	14	Krška kotlina
05	Vzhodne Alpe	15	Spodnji del Savinje do Sotle
06	Savinjska kotlina	16	Haloze in Dravinjske gorice
07	Savska kotlina in Ljubljansko Barje	17	Dravska kotlina
08	Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje	18	Zahodne Slovenske gorice
09	Goriška brda in Trnovsko-Banjška planota	19	Vzhodne Slovenske gorice
10	Kraška Ljubljana	20	Murska kotlina
		21	Goričko

Moja reka jutri

- Na porečju Save bomo poskrbeli za:
- > **zagotavljanje čiste pitne vode;**
 - > **čiščenje komunalne odpadne vode;**
 - > **obnovitev kakovosti voda;**
 - > **določitev stvarne cene za rabo voda;**
 - > **zmanjšanje onesnaževanja z nitrati iz kmetijstva;**
 - > **zmanjšanje izpustov iz industrije;**
 - > **varstvo kopalnih voda.**

Voda iz porečja zalaga prebivalce: Jesenic, Kranja, Ljubljane, Litije, Zagorja, Trbovelj, Hrastnika, Radeč, Sevnice, Krškega, Brežic in drugih naselij

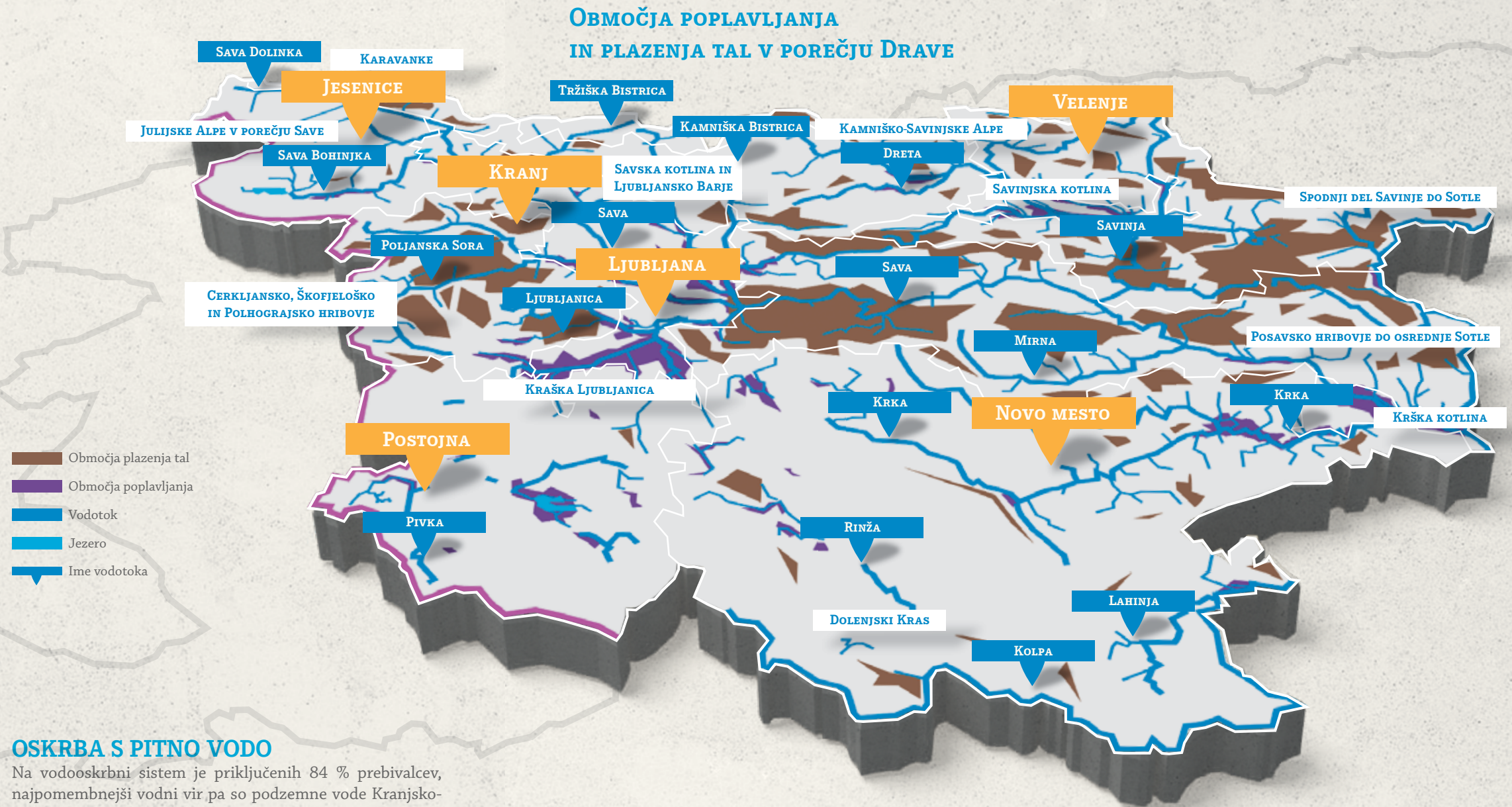
SAVA NAS POGANJA

V primerjavi z drugimi državami sveta je Slovenija nadpovprečno vodnata, vendar neenakomerna razporejenost padavin in raznolikost odtočnih razmer v porečju Save pogojujeta različno razpoložljivost vode za rabo — tako za oskrbo prebivalcev z vodo kot tudi za druge rabe. Predpisi s področja voda določajo merila, pogoje in način rabe ter tudi izhodišča za določanje cene vode.

Vsako lahko rabi vodno ali morsko dobro, če s takšno rabo le neznatno vpliva na količino ter kakovost oziroma splošno stanje voda, in če s tem ne omejuje ali onemogoča enakih pravic drugih ter izvajanje vodnih pravic. Vsaka raba, ki presega meje splošne rabe, zahteva pridobitev vodnega dovoljenja ali koncesije. V porečju Save je skupaj 842 odvzemov, največ za vodooskrbo (289), male hidroelektrarne (239) in ribogojnice (129).

KMETIJSTVO

V porečju Save so štiri večja območja sklenjenih in plodnih polj: Kranjsko-Sorško polje, Kamniškobistriška ravnina, Ljubljansko polje ter Krško-Brežiška ravnina. Njive in vrtovi zavzemajo 6 % površin, 18 % je travnikov, 63 % pa gozdov. V poljedelstvu prevladuje okopavinsko-krmni kmetijski sistem, nanj se naslanja govedoreja, ponekod tudi prašičereja in perutninarstvo. Na Kamniškobistriški ravnini ter Krško-Brežiškem polju se pojavljajo še žita. Na tej osnovi se je razvila tudi živilskopredelovalna industrija. Preko 100 odvzemov vode je v porečju Save vezanih na namakanje in zalivanje, potrebe po vodi v zadnjih letih zopet naraščajo.



OSKRBA S PITNO VODO

Na vodooskrbni sistem je priključenih 84 % prebivalcev, najpomembnejši vodni vir pa so podzemne vode Kranjsko-Sorškega, Ljubljanskega in Krško-Brežiškega polja. Po izdatnosti izstopajo še številni kraški izviri, in sicer nad 1000 l/s imajo Krupa (Gradac), Tominčev izvir (Žužemberk), Malenščica (Planina), Lipnik (Zgornje Gorje) ter Bistrica (Bistra) s celo 1600 l/s. Površinska pitna voda oskrbuje le manjši delež ljudi v porečju, vodotok Ljubije na primer oskrbuje 30.000 prebivalcev. Izgube v porečju Save imajo padajoči trend in so enake slovenskemu povprečju. Vodooskrbne sisteme bo potrebno izboljšati ter izgube zmanjšati.

POMEN ZA HIDROENERGETSKO RABO

Na Savi in Savi Dolinki je 6 velikih hidroelektrarn: Moste, Mavčiče, Medvode, Vrhovo, Boštanj ter Blanca. Do leta 2018 bo raba voda predvidoma namenjena še trem, v Krškem, Brežicah in Mokricah. V porečju Save je tudi 239 malih hidroelektrarn, največ (110) v porečju zgornje Save. Najbolj obremenjeno vodno telo je Savinja (povirje–Letuš) s 53 malimi hidroelektrarnami.

RIBOGOJSTVO

V porečju Save je bilo za namene ribogojstva od leta 1995 do 2006 podeljenih 129 vodnih pravic, od tega 56 vodnih dovoljenj in 73 koncesij. Trend rabe voda za vzrejo vodnih organizmov v porečju Save narašča.

TURIZEM

Na zgornji Savi se turizem odvija okoli naravnih znamenitosti, na zavarovanih območjih, ki imajo status naravnih vrednot. Med najpomembnejšimi so Bohinjsko in Blejsko jezero, slapovi (Savica, Peričnik), izviri rek, Dovžanova soteska, Blejski Vintgar ter Poključka soteska. Poleg hotelov in kampov je na Gorenjskem veliko številno nočitev v planinskih domovih, kočah, počitniških domovih ter penzionih. Poglej Save in njenih pritokov, kot na primer Savinje, sta za

turizem zelo pomembni tudi Krka ter Kolpa, kjer so priljubljeni izleti s kajakom ali raftingom (Krka) in kanuji (Kolpa), veliko zanimanja pa je tudi za športni ribolov.

ZAVAROVANA OBMOČJA

V porečju Save so obsežna ekološko pomembna območja, številni naravni spomeniki in območja parkov, kot so Triglavski narodni park, Notranjski ter Kozjanski regijski park, krajinski parki Logarska dolina, Ljubljansko barje, Kolpa in Lahinja. Pomemben delež zavzemajo še posebna varstvena območja ali Natura 2000, ki so običajno določena za zavarovanje redkih, dragocenih, znamenitih ali drugače vrednih naravnih vrednot. Med njimi sta tudi območji parkov v ustanavljanju, in sicer regijski park Kamniško-Savinjske Alpe ter Radensko polje.

TUKAJ SMO

POVRŠINSKE VODE

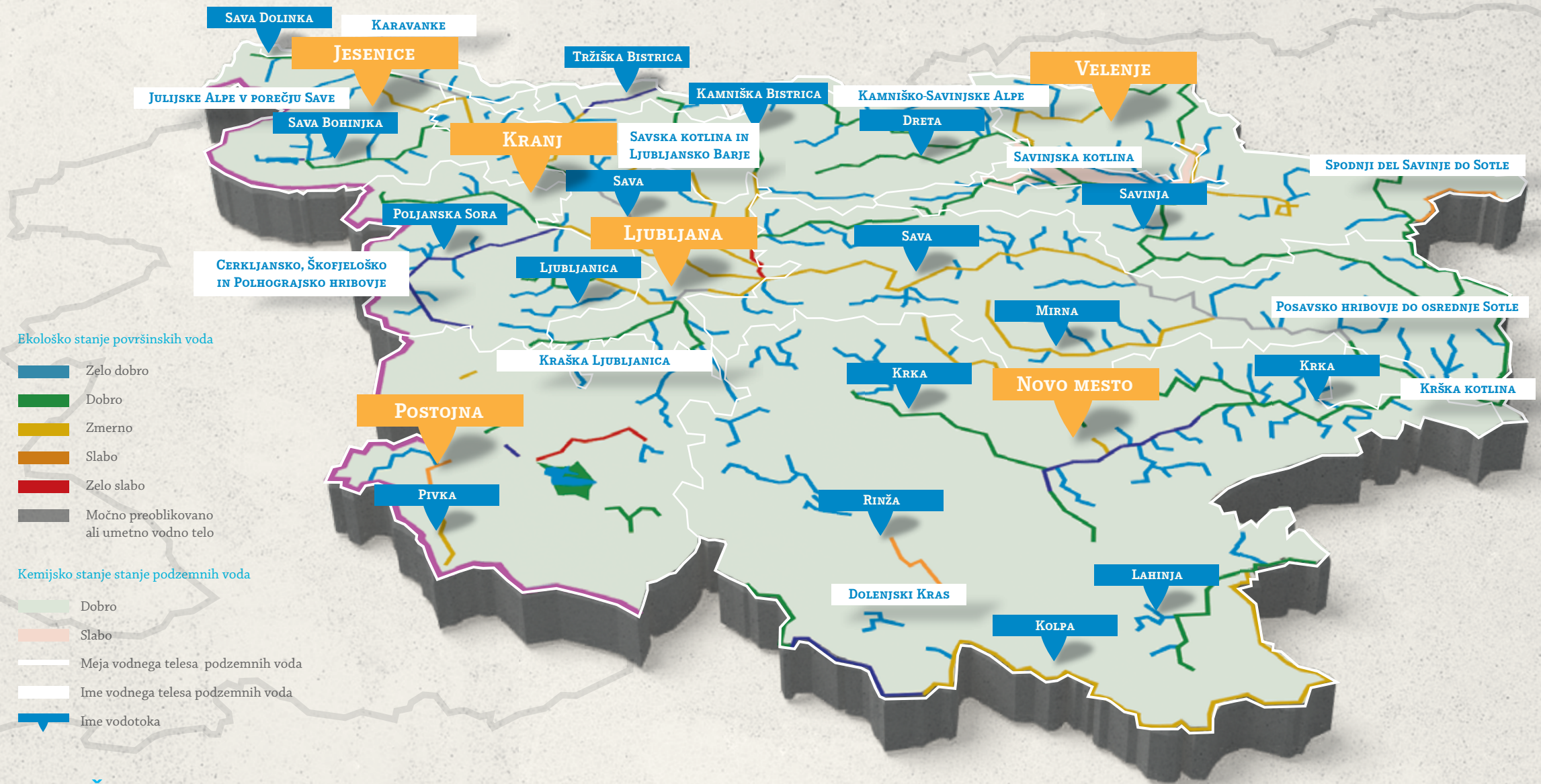
Obremenjenost slovenskih voda z nevarnimi oziroma prednostnimi snovmi je majhna. Od vseh 83 vodnih teles površinskih voda v porečju Save je slabo kemijsko stanje določeno samo na dveh: na vodnem telesu Sava (Vrhovo–Boštanj) zaradi preseganja vsebnosti živega srebra in na vodnem telesu Krka (Soteska–Otočec) zaradi presežene vsebnosti tributilkositrovih spojin. Po pregledu kakovosti ter sestave bioloških združb ima polovica vodnih teles (39) dobro in skoraj desetina (7) zelo dobro ekološko stanje. V slabo ekološko stanje je uvrščenih 28 vodnih teles. Od tega ima 23 teles zmerno stanje, 3 so v slabem stanju, 2 pa v zelo slabem. V slabo ali zelo slabo ekološko stanje se uvrščajo: Kamniška Bistrica v spodnjem toku, Pivka (Prestranek–Postojnska jama), Sotla (Dobovec–Podčetrtek), Rinža in Cerkniščica.

PODZEMNE VODE

Razen Savinjske kotline so vodna telesa podzemnih voda v dobrem kemijskem stanju. Podzemne vode so najbolj obremenjene z nitrati. V Savinjski kotlini je standard presegla skoraj polovica merilnih mest (tudi na črpališču v Medlogu), v vodnih telesih Savske kotline in Ljubljanskega barja pa so nitrati povišani znotraj vodonosnika Sorškega polja, okoli črpališča Godešič ter na Žabnici. Vsebnosti desetil-atrazina so povišane v Savinjski kotlini (Trnava, Orla vas, Dolenja vas), na več merilnih mestih vodnih teles Savske kotline in Ljubljanskega barja (črpališča Lek, Žabnica, Godešič ter Hrastje, kjer je povišan tudi atrazin) in v vodonosniku Krškega polja (črpališči Drnovo ter Brege). Vsebnost pesticidov je v Savski kotlini povišana v Gotovljah, povišana pa je tudi na izviru Krke, znotraj vodnega telesa Dolenjskega krasa, kjer so poleg atrazina presežene vsebnosti metolaktora, simazina, dimetenamida, terbutilazina in bentazona. V visokogorju ter nižinskih delih južno in jugovzhodne Slovenije je poseljenost manjša, kmetijska zemljišča so redkejša, zato so tudi vodonosniki manj onesnaženi. Kjer so viri podzemne vode lokalni ali manj izdatni, so koncentracije nitratov in pesticidov nekoliko višje.

V letu 2008 je bilo v porečju Save 810 milijonov m³ razpoložljivih količin podzemne vode, odvzete količine pa so predstavljale 15 %. Najmanjši delež odvzete vode je v vodnem telesu Julijskih Alp (3 %), največji v vodnih telesih Savske kotline in Ljubljanskega barja (37 %).

OCENA STANJA VODA POREČJA SAVE (2006-2008)

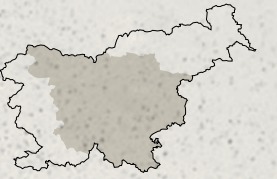


OBMOČJA S POSEBNIMI ZAHTEVAMI VAROVANJA

Predpisana kakovost po direktivi o pitni vodi je dosežena na 4 površinskih virih pitne vode (Hudinja, Kolpa, Ljubija in Podresnik). Na 9 salmonidnih ter 3 ciprinidnih odsekih so izpolnjene predpisane zahteve za življenje sladkovodnih vrst rib. Salmonidni odsek Save Bohinjke (izliv Mostnice–sotočje Save Bohinjke ter Save Dolinke) in ciprinidni odsek Kolpe (izliv Lahinje–meja) izpolnjujeta tudi strožje priporočene zahteve.

Zahteve kopalne direktive nista izpolnjevali 2 kopalni vodi (Krka v Žužemberku in Kolpa v območju Prelesje–Kot), 4 kopalne vode so zahteve dosegle (Kolpa – Vinica, Adlešiči, Griblje; Krka – Straža), 6 kopalnih voda (med njimi Bohinjsko, Blejsko, Cerkniško jezero in Šobčev bajer) pa je izpolnjevalo celo strožje priporočene zahteve.





NAŠI KLJUČNI IZZIVI

ONESNAŽEVANJE ZARADI KMETIJSTVA

V porečju Save je 28 % kmetijskih zemljišč, trajnih travnikov je 18 %, njiv pa 6 %. Prekomerna in neustrezna raba mineralnih gnojil, živinskih gnojil ter sredstev za varstvo rastlin obremenjuje vodotoke in podzemne vode. Zaradi kmetijstva je v porečjih zgornje ter spodnje Save v slabem stanju po eno vodno telo površinskih voda. V slabem stanju je tudi eno vodno telo površinskih voda v porečju Savinje in podzemno vodno telo Savinjske kotline.

PRITISKI ZARADI POSELITVE

Komunalna odpadna voda, ki se zbira v sistemih javne kanalizacije, je lahko mešanica voda iz gospodinjstev (npr. kopeli ali odpadne vode in odpadki iz stranišč), industrije (industrijska odpadna voda) ter vode, ki nastane z odtekanjem s streh, cest ali drugih utrjenih površin. V takšni odpadni vodi so prisotna biološko razgradljiva onesnaževala in tudi nevarne snovi. V porečju Save je na sistem javne kanalizacije priključenih le 50 % prebivalstva. Od tega se na 17 % čistilnih naprav izvaja terciarna stopnja in na 49 % sekundarna. Na kar 34 % pa se izvaja le primarna stopnja čiščenja komunalnih odpadnih voda.

VPLIVI INDUSTRIJE

Proizvodne in storitvene dejavnosti iz industrijskih naprav odvajajo odpadne vode ter izpuščajo določene snovi. K onesnaževanju voda veliko prispevajo tudi prebivalci (npr. z uporabo nevarnih snovi v kmetijstvu, uporabo kemikalij v gospodinjstvu in s prometom). Izpusti se lahko končajo neposredno v površinski vodi ali javni kanalizaciji, ki se ponekod zaključijo s komunalno čistilno napravo, drugod pa ne. Izjemoma se industrijske odpadne vode lahko odvajajo tudi posredno v podzemne vode.

V porečju Save je 392 obratov s 612 iztoki in skoraj polovica se jih odvaja neposredno v okolje ali javno kanalizacijo, ki se ne zaključijo s komunalno čistilno napravo. Med njimi je skoraj desetina iztokov s prednostnimi snovmi in prednostno nevarnimi snovmi, iz 296 iztokov pa se izlivajo tudi posebna onesnaževala. Pri 36 % izpustov, ki se nahajajo na petih vodnih telesih površinskih voda v slabem stanju, prihaja do prekomernega onesnaževanja z eno ali več snovmi, po količini prednjačita nikelj in svinec.

KAKO OBREMENJENE SO VODE POREČJA SAVE?

V porečju Save je obremenjena polovica vodnih teles površinskih voda. Od tega so na polovici prisotne hidrološke ter morfološke obremenitve. Na četrtini vodnih teles v porečju je prisotno onesnaževanje voda, in sicer na skoraj tretjini so obremenitve razpršene, na četrtini pa točkovne.

Podzemna voda porečja Save

Od 11 vodnih teles podzemnih voda je v slabem stanju le Savinjska kotlina. Vzrok onesnaženosti so nitrati, ostanki pesticidov in drugih nevarnih snovi.



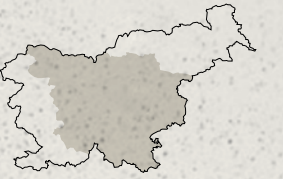
HIDROMORFOLOŠKE SPREMEMBE

Pomembne obremenitve na glavnem toku vodnih teles površinskih voda povzročajo odzemanje vode, izpuščanje odpadne vode, zadrževanje vode, prerazporejanje visokih voda, odzemanje naplavin, regulacije in druge ureditve ter raba obrežnega pasu. Najpogostejša hidromorfološka obremenitev v porečju Save je raba obrežnega pasu.

BIOLOŠKE OBREMENITVE

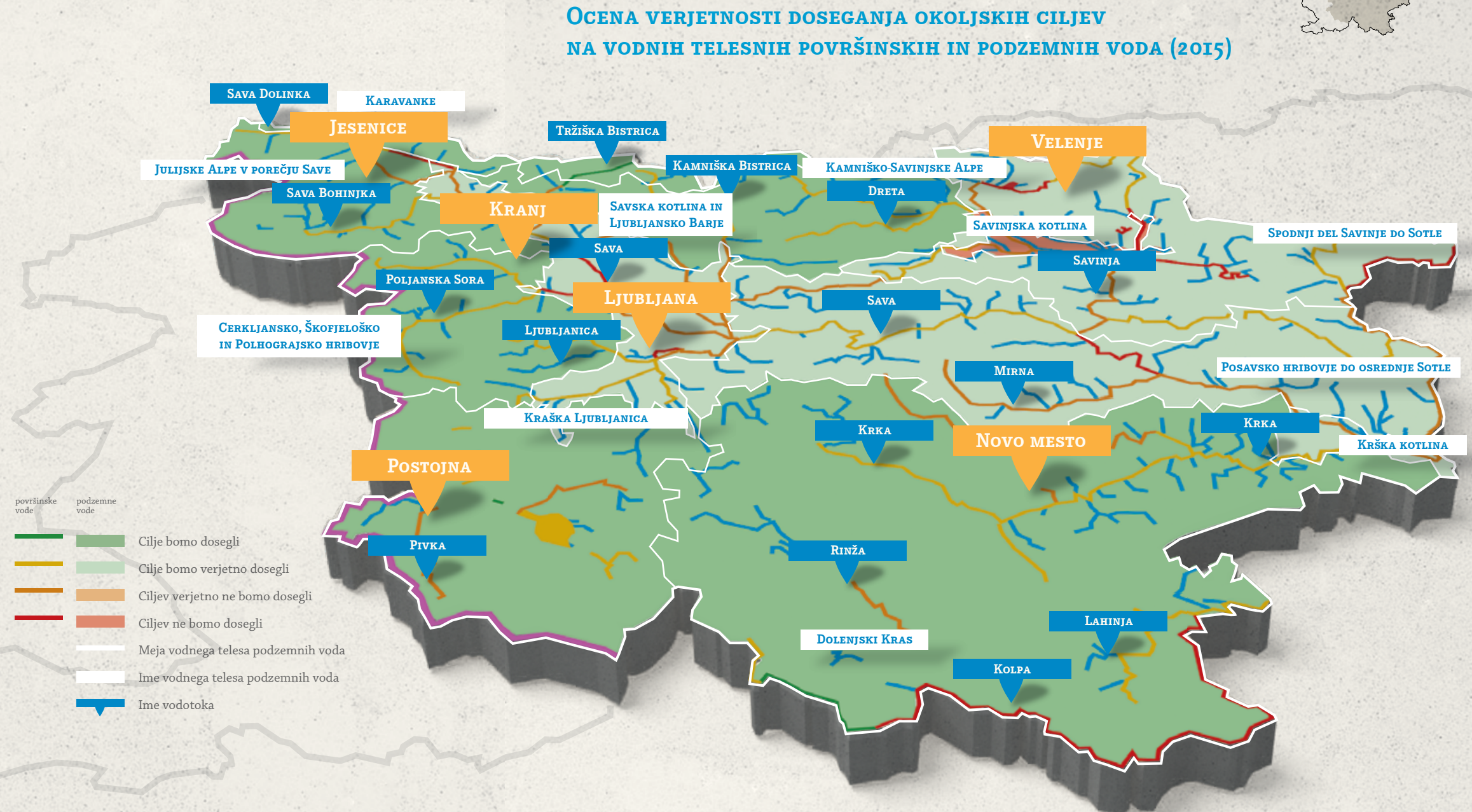
Biološke obremenitve lahko neposredno vplivajo na vodne organizme, njihovo kakovost in številčnost. Najpogostejše je to vnos tujerodnih vrst, ki za hrano ter življenjski prostor tekmujejo z domačimi vrstami. V porečju Save je prisotnih 11 tujerodnih vrst rib: zlati koreselj, srebrni koreselj, beli amur, pseudorazbora, sivi ali pisani tolstolobik, srebrni ali beli tolstolobik, ameriški somič, sončni ostrž, ameriška postrv, potočna zlatovčica in jezerska zlatovčica.





TAKO BOMO UKREPALI

Izvajanje Načrta upravljanja voda temelji na nosilcih urejanja prostora. To so ministrstva, organi lokalnih skupnosti, izvajalci javnih služb ter nosilci javnih pooblastil, ki sodelujejo v postopku priprave prostorskih aktov. Skrb za vode pa zahteva tudi večjo udeležbo državljanov, zainteresiranih javnosti in nevladnih organizacij. Za varovanje vodnih virov, ohranjanje ter izboljševanje kakovosti vode smo ključni člen ljudje s svojim obnašanjem.



Smer dobre vode

Predstavitev ukrepov, ki jih na porečju Save predvideva Načrt upravljanja voda:

- > prebivalce porečja bomo obveščali in osveščali;
- > poostrili bomo nadzor nad kmetijskimi onesnaževalci in uvajali dobre kmetijske prakse;
- > izboljšali bomo pravne, upravne in administrativne postopke;
- > odkrivali bomo vire onesnaževanja ter spodbujali uporabo najboljših razpoložljivih tehnologij;
- > poostrili bomo nadzor nad izvajanjem zakonskih določil in nad posegi v vodno ter priobalno zemljišče;
- > obnovili bomo rečne koridorje;
- > zasadili bomo avtohtono obrežno vegetacijo;
- > vzpostavili bomo sistematične in tekoče podatkovne baze;
- > bolj natančno bomo preverjali vplive posegov na spremembo stanja voda;
- > izvajali bomo izobraževalne, raziskovalne, razvojne in predstavitvene projekte;
- > odkrivali, spremljali, nadzorovali ter odstranjevali bomo tujerodne vrste;
- > določili bomo prednosti in zaostri pogoje posebne rabe voda;
- > dosledno bomo izvajali načelo “povzročitelj obremenitve plača”;
- > vpeljali bomo cenovno spodbujanje gospodarne rabe pitne vode;
- > vzpodbujali bomo gradnjo čistilnih naprav za izpuste iz individualnih hiš in kmetijskih gospodarstev;
- > v urejanje voda bomo vpeljali načelo obvladovanja tveganj ter izdelali načrte zmanjševanja poplavne ogroženosti.



MOJA VLOGA

Naše vodno bogastvo je v tem trenutku še veliko. Ker se njegovega pomena premalo zavedamo in to dobrino premalo odločno varujemo, nas prihodnost lahko sooči najprej z zmanjšanjem, nato pa še s pomanjkanjem potrebnih količin vode v dobrem stanju. Karkoli lahko naredimo, da se nam to ne bi zgodilo, je vredno narediti čim prej.

SODELUJEM

Udeležujem se javnih posvetovanj in razgrnitev občinskih prostorskih načrtov. Opozarjam na morebitna neskladja posegov in dejavnosti na vodnih ter priobalnih zemljiščih, vodovarstvenih območjih, mokriščih in drugih z vodo povezanih območjih. Pozanimam se, ali v našem kraju ustrezno odvajajo in čistijo vode.

VARUJEM

Pomagam skrbeti za lokalne vire, in sicer z obnovitvijo krajevnega vodnjaka ali kala, vzdrževanjem izobraževalne vodne poti, čiščenjem rečnih bregov ter jezerske obale. Če imam dovoljenje za lastno oskrbo z vodo, varujem ta vir. Kadar opazim nenavadne dejavnosti ali izlitje nevarnih snovi, takoj pokličem center za obveščanje na številko 112.

SPREMLJAM

Berem letna poročila o kakovosti pitne vode javnega vodovodnega podjetja v našem kraju. Spoznavam ključne dejavnike, ki ogrožajo dobro stanje voda. Spremljam letna poročila o količinah ter kakovosti voda Ministrstva za okolje in prostor, Agencije RS za okolje.

VARČUJEM

Zapiram pipo in preprečujem tudi najmanjše uhajanje vode. Kopanje nadomestim s prhanjem. S prezračevalniki in omejevalniki pretoka vode lahko zmanjšam porabo tudi za 30 oziroma 40 %. Uporabljam gospodinjske aparate, ki varčujejo z vodo.

NE ONESNAŽUJEM

Uporabljam okolju prijazne gospodinjske aparate in čistilna sredstva. V umivalnik ali stranišče ne mečem kozmetičnih pripomočkov, barv, olj ali nevarnih snovi. Redno praznim greznico. Odpovem se uporabi snovi, ki lahko onesnažijo okoliške potoke in reke. Motorno olje oddajam na bencinskih črpalkah oziroma na mestih za posebne odpadke. Pri uporabi plovil preprečim uhajanje goriva in maziva v reke, jezera ter morje. Upoštevam navodila za ravnanje s snovmi oziroma sredstvi, ki jih uporabljam. Že najmanjši ostanki nevarnih snovi, sprani iz uporabljene embalaže, onesnažijo velike količine površinske ali podzemne vode.

ZMANJŠUJEM

Zmanjšam tlakovane površine v okolici doma in upočasnim odtok padavinske vode. Zmanjšam ali odpravim rabo gnojil in pesticidov za trato ter vrt. Zmanjšam količino smeti.



NAČRT UPRAVLJANJA VODA 2009-2015

skrbimo za vode

WWW.SKRBIMOZAVODE.SI