



SKRBIMO ZA POREČJE DRAVE

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

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.

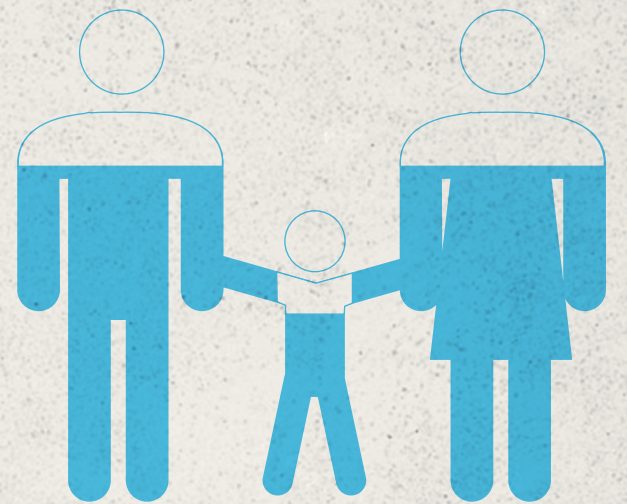
Voda je, čeprav brez barve in vonja ter navidezno povsod dostopna, ena najbolj pomembnih strateških dobrin vsake države, vsakega naselja, vsake družine in vsakega človeka. Z vodo moramo ravnati na način, ki bo tudi prihodnjim rodovom omogočil zadostne količine in njeno ustrezno kakovost.

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

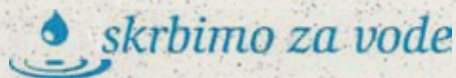
DRAVA
Območna enota Maribor
Ul. heroja Tomšiča 2, 2000 Maribor
Vodja - Zvonko Furman
tel: 02/220 16 40
faks: 02/220 16 54
e-pošta: [irsop.oe-mb\(at\)gov.si](mailto:irsop.oe-mb(at)gov.si)

Vsebinska obdelava in ureditev besedil: Rdeči oblak
Oblikovanje: Bergla
Fotografije: Milan Vogrin, Bojan Žnidaršič, Simona Kaligarič
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 dogovorni.

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



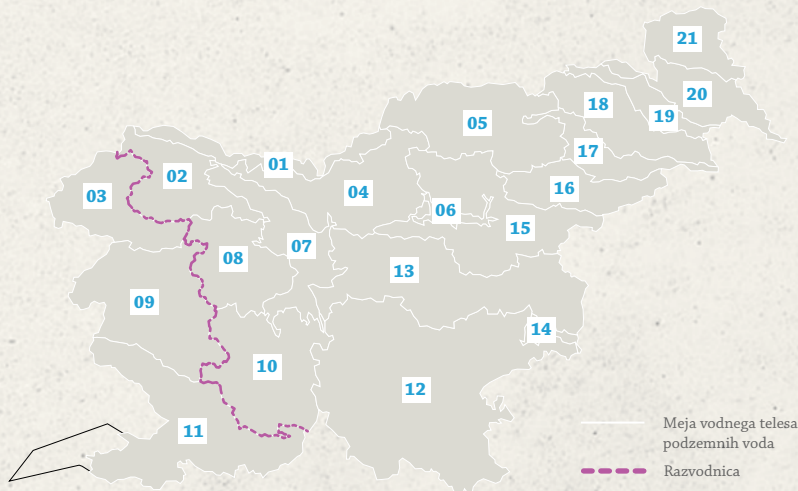
Za izvajanje upravljanja z vodami so odgovorne državne in lokalne službe ter ustanove, ki sodijo med nosilce urejanja prostora v državi. Skrb za vode pa je usklajena tudi na evropski ravni, preko katere naša država skrbi za skupne načrte upravljanja voda, za usklajevanje ter prenos znanja, izkušenj in tehnologij.

Moja reka jutri

Na porečju Drave bomo poskrbeli za:

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

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



VODA MOJEGA ŽIVLJENJA

Porečje Drave s površino 3.264 km² zavzema 20 % celotnega vodnega območja Donave oziroma 16 % vseh porečij in povodij v Sloveniji. Dolžina vseh vodotokov v porečju Drave meri 6.829 km, kar predstavlja 23 % skupne dolžine vseh vodotokov v Sloveniji. V primerjavi z ostalimi porečji ter povodji je povprečna gostota rečne mreže v porečju Drave največja, in sicer znaša 2 km/km².

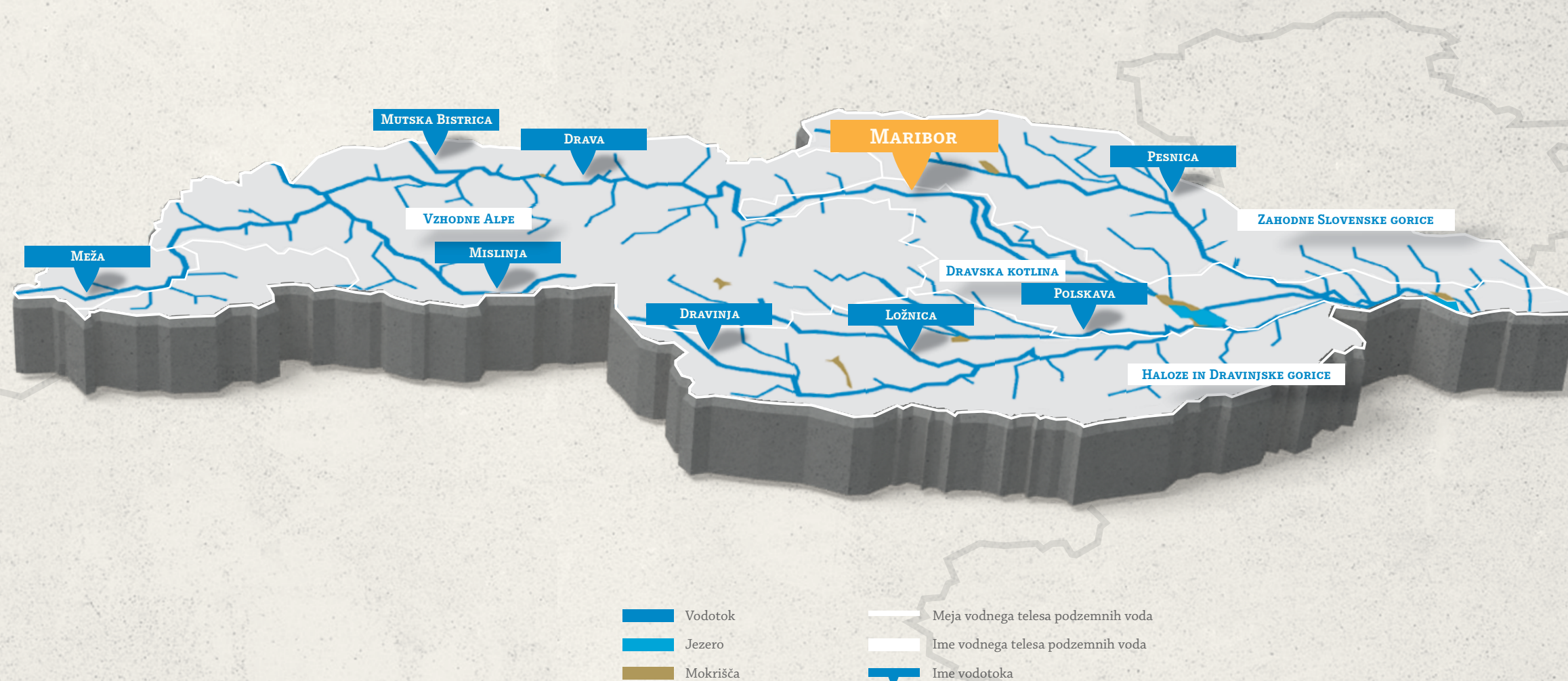
Drava izvira na območju Alp v severni Italiji na Toblaškem polju (blizu meje z Avstrijo), kjer se poleti talijo snežišča in ledeniki. Največji pretok ima zato maja oziroma junija, najmanjšega pa pozimi. Glede na količine vode je Drava zelo ugodna za hidroenergetsko izrabo.

Več kot polovico porečja Drave zavzemajo gozdne površine, le nekaj površin manj pa predstavljajo kmetijska zemljišča. Največje urbano območje, tako po površini kot po prebivalstvu, je mesto Maribor s 114.349 prebivalci. V porečju Drave sicer prebiva 414.253 prebivalcev, kar znaša 20 % vsega prebivalstva v Sloveniji.

V porečju Drave je tudi 9 mokrišč, ki predstavljajo ekosisteme, pomembne za kroženje vode, biotsko raznovrstnost, hrano in pitno vodo, kmetijske, rekreacijske ter kulturne dejavnosti.

V porečju Drave je 24 vodnih teles površinskih voda. Od tega je 14 naravnih, 8 je močno preoblikovanih in 2 vodni telesi sta umetni (kanala hidroelektrarn Zlatoličje ter Formin). Močno preoblikovana in umetni telesi so posledica hidroenergetske rabe Drave. Na tem območju so tudi 4 vodna telesa podzemnih voda: vzhodne Alpe, zahodne Slovenske gorice, Dravska kotlina ter Haloze in Dravinjske gorice.

POREČJE DRAVE



- > **Najvišji izvir: 1639 m (pod domom na Peci)**
- > **Največji pretok: 2595 m³/s (1965)**
- > **Največja poplava: 1990**
- > **Najdaljša reka v porečju: Drava, 144 km**
- > **Največje nahajališče podtalnice: Dravsko polje, debelina vodonosnika 20-35 m, izdatnost 2800 l/s**
- > **Najbolj ohranjen vodotok: Dravinja (Zreče-Videm)**
- > **Najslabše ohranjen vodotok: Meža (Črna na Koroškem-Dravograd)**
- > **Voda iz porečja zalaga prebivalce: Dravograda, Mute, Maribora, Ptuja, Ormoža in drugih naselij**



DRAVA NAS POGANJA

V primerjavi z drugimi državami sveta je Slovenija nadpovprečno vodnata, vendar neenakomerna razporejenost padavin in raznolikost odtočnih razmer na vodnem območju Donave 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.

Vsakdo 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 Drave je skupaj 334 odvzemov, največ za vodooskrbo (131 za lastno uporabo ter 4 za gospodarske javne službe) in proizvodnjo električne energije (64 malih ter 8 velikih hidroelektrarn).

KMETIJSTVO

V porečju Drave je osrednje območje sklenjenih in plodnih polj Dravsko-Ptujsko polje. Njive ter vrtovi obsegajo 16 % površin, travniki pa 18 %. V poljedelstvu prevladuje okopavinsko-žitni kmetijski sistem, na katerega se naslanja še živinoreja (govedoreja, prašičereja in perutninarstvo). Pomemben je tudi delež sadovnjakov ter vinogradov, skupaj preko 5 %. Na teh osnovah se je razvila tudi živilskopredelovalna industrija. Več kot 50 vodnih pravic je v porečju Drave podeljenih za zalivanje in namakanje.

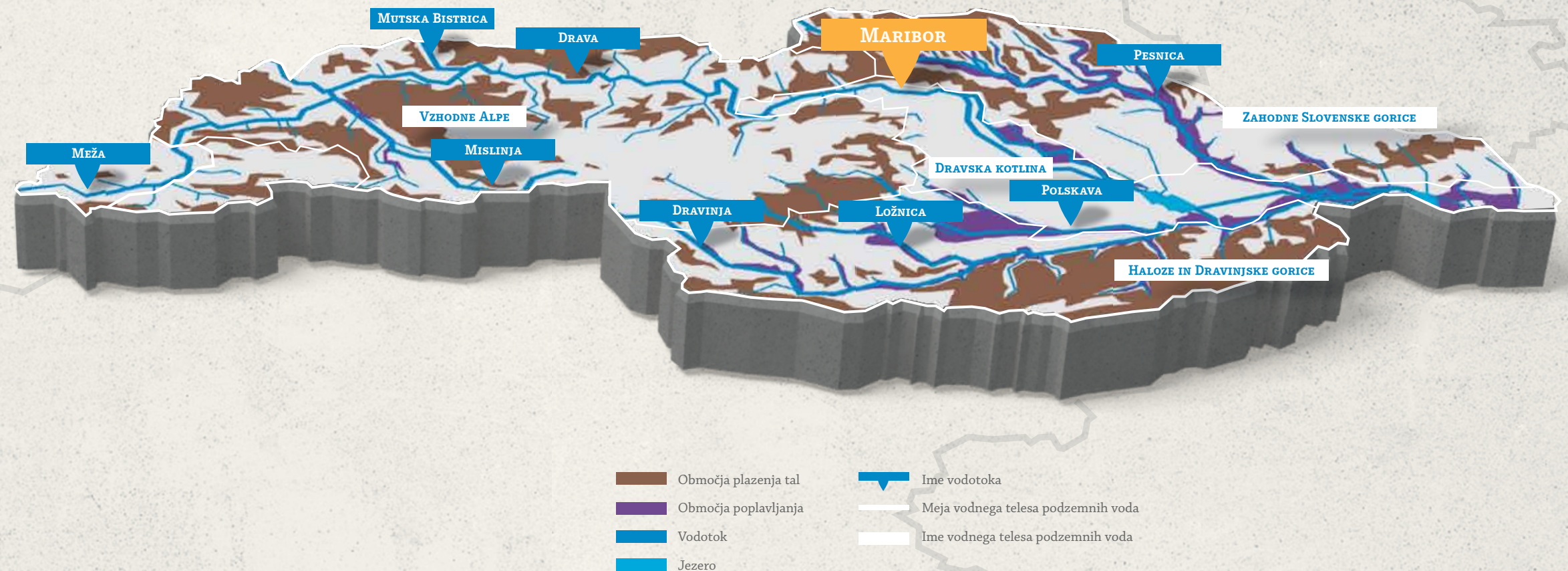
OSKRBA S PITNO VODO

Na vodooskrbni sistem je priključenih 86 % prebivalcev, najpomembnejši vodni vir je podzemna voda Dravskega in Ptuijskega polja. Reka Bistrica pa je za 11.000 prebivalcev edini površinski vir pitne vode. Oskrbo s pitno vodo ogrožajo dotrajani cevovodi ali zaradi starosti ali zaradi slabe kakovosti materialov. Delež izgub je enak slovenskemu povprečju in znaša 24 %. Za to območje je bil sprejet projekt ureditve oskrbe s pitno vodo. Do leta 2013 načrtujemo predvsem rekonstrukcije, dograditev transportnih regionalnih vodovodnih cevovodov ter zagotovitev zadostnih količin kakovostne pitne vode.

POMEN ZA HIDROENERGETSKO RABO

Na reki Dravi je podeljenih 8 koncesij za proizvodnjo električne energije v velikih hidroelektrarnah, ki proizvedejo 25 % celotne električne energije v Sloveniji. Podeljenih je tudi 64 koncesij za proizvodnjo električne energije v malih hidroelektrarnah.

OBMOČJA POPLAVLJANJA IN PLAZENJA TAL V POREČJU DRAVE



TURIZEM

Turizem v porečju Drave predstavlja 8 % vseh nočitev v Sloveniji. Zaradi možnosti splavarjenja, ribolova in pohodništva je reka Drava v zadnjih letih turistično ena najprivlačnejših točk v Dravski dolini, tako na primer splavarji od zgodnje pomladi do jeseni po reki prepeljejo več kot 10.000 ljudi. Z naslonitvijo na Pohorje in Maribor, ki zajemata prihodnje območje regijskega naravnega parka s pomembnimi naravovarstvenimi območji, naravnimi vrednotami, kulturnimi znamenitostmi ter gorskimi turističnimi centri, se bo turistična ponudba v porečju še obogatila. V porečju Drave pa je podeljenih tudi 10 vodnih pravic za zasneževanje.

ZAVAROVANA OBMOČJA

V porečju Drave so obsežna ekološko pomembna območja, številni naravni spomeniki ter območja krajinskih parkov (Drava, Mariborsko jezero, Boč in drugi). Pomemben delež zavzemajo tudi posebna varstvena območja ali Natura 2000.

Najobsežnejše med njimi je območje predlaganega regijskega parka Pohorje s površino 458 km². Pohorje ima kot edino magmatsko-metamorfno gorovje v Sloveniji tudi temu primerne ekološke značilnosti, izoblikovanost reliefa, vodovje (šotna barja z jezери) ter kulturne in krajinske značilnosti.



TUKAJ SMO

POVRŠINSKE VODE

Obremenjenost slovenskih voda z nevarnimi oziroma prednostnimi snovmi je majhna. Tudi na vseh 24 vodnih telesih površinskih voda v porečju Drave je določeno dobro kemijsko stanje. Po pregledu kakovosti in sestave bioloških združb se od skupno 13 vodnih teles površinskih voda le 6 uvršča v razred dobrega ekološkega stanja, 7 vodnih teles pa ne dosega ciljev, določenih v vodni direktivi. Meža od Črne do Dravograda je uvrščena v slabo ekološko stanje.

PODZEMNE VODE

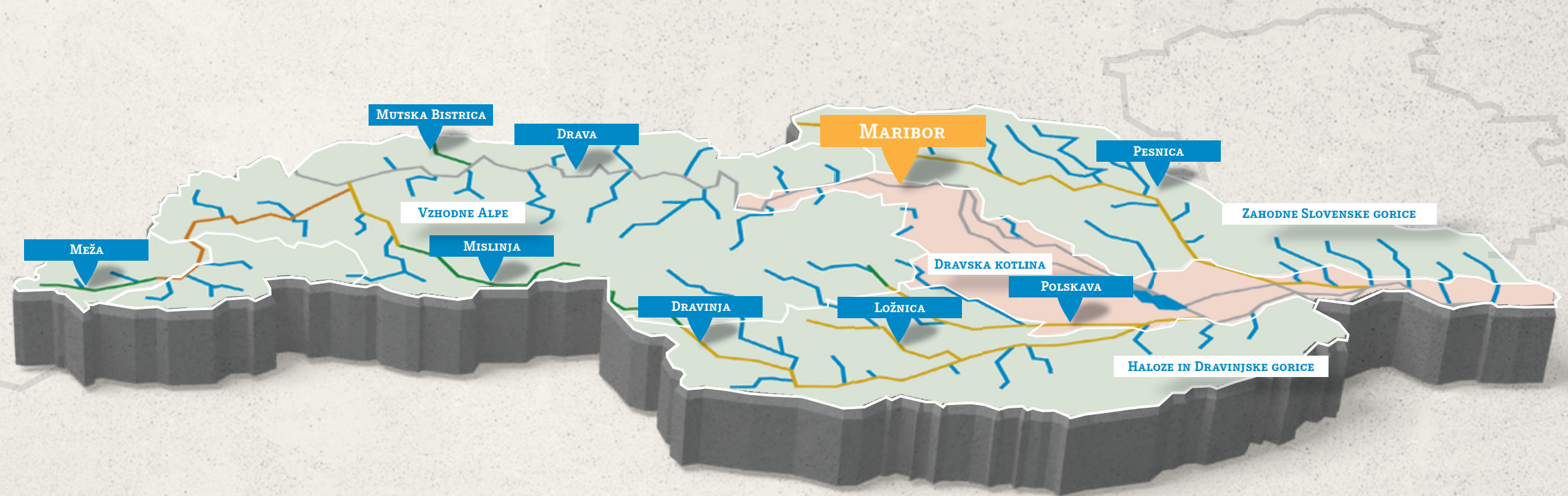
V dobrem kemijskem stanju sta dve telesi podzemnih voda, v slabem pa medzrnski vodonosnik Dravske kotline ter vodonosnik zahodnih Slovenskih goric. Presežene vsebnosti nitratov, atrazina in desetil-atrazina so najbolj izrazite v osrednjem delu vodonosnika. Najvišjo vsebnost nitratov beležimo na Dravskem polju, standard za nitrat pa je bil presežen kar na tretjini merilnih mest, tudi na črpališču Šikole. V Kidričevem so izmerjene najvišje vsebnosti atrazina v Sloveniji, standarde kakovosti pa občasno presegajo še drugi pesticidi. Kljub močnemu onesnaženju pa smo s prepovedjo rabe znižali vsebnosti atrazina ter desetil-atrazina. V hribovitem svetu severovzhodne Slovenije, kjer so vodonosniki z lokalnimi in omejenimi viri podzemne vode, so koncentracije nitratov ter pesticidov nižje.

V letu 2008 je bilo v porečju Drave 91 milijonov m³ oziroma 223 m³ na prebivalca razpoložljivih količin podzemne vode, odvzete količine pa so predstavljale 35 % skupnih razpoložljivih količin podzemne vode. Najmanjši delež med razpoložljivimi in odvzetimi količinami je v vodnem telesu zahodnega dela Slovenskih goric (5 %), največji pa v vodnem telesu vzhodnih Alp (46 %).

OBMOČJA S POSEBNIMI ZAHTEVAMI VAROVANJA

V porečju Drave je več vodovarstvenih in posebnih varstvenih (Natura 2000) območij, eno je občutljivo zaradi eutrofikacije, celotno porečje pa je zaradi nitratov ranljivo območje. Predpisano kakovost po direktivi o pitni vodi dosega površinski vir pitne vode Bistrica. Izpolnjene so tudi predpisane zahteve za življenje sladkovodnih vrst rib na edinem ciprinidnem odseku.

OCENA STANJA VODA POREČJA DRAVE (2006-2008)



Ekološko stanje površinskih voda

Zelo dobro	Slabo
Dobro	Zelo slabo
Zmerno	Močno preoblikovano ali umetno vodno telo

Kemijsko stanje stanje podzemnih voda

Dobro	Meja vodnega telesa podzemnih voda
Slabo	Ime vodnega telesa podzemnih voda
	Ime vodotoka





NAŠI KLJUČNI IZZIVI

ONESNAŽEVANJE ZARADI KMETIJSTVA

V porečju Drave je 40 % kmetijskih zemljišč, največ njiv (16 %) in trajnih travnikov (18 %). Ključni problemi onesnaževanja iz kmetijstva so prekomerna in neustrezna raba mineralnih gnojil, živinskih gnojil ter sredstev za varstvo rastlin, ki obremenjujejo vodotoke in podzemne vode. V porečju Drave je tako več kot polovica vodnih teles površinskih voda obremenjena s hranili, tretjina pa s sredstvi za varstvo rastlin.

PRITISKI ZARADI POSELITEV

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 otekanjem s streh, cest ali drugih utrjenih površin. V takšni odpadni vodi so prisotna biološko razgradljiva onesnaževala in tudi nevarne snovi. V porečju Drave je na sistem javne kanalizacije priključenih le 47 % prebivalcev. Ena tretjina čiščenja na komunalnih čistilnih napravah dosega sekundarno stopnjo, dve tretjini pa terciarno. Naselja ali deli naselij, katerih komunalne odpadne vode se ne odvajajo oziroma čistijo na čistilni napravi, lahko z neprečiščenimi odpadnimi vodami onesnažijo površinske vode.

VPLIVI INDUSTRIJE

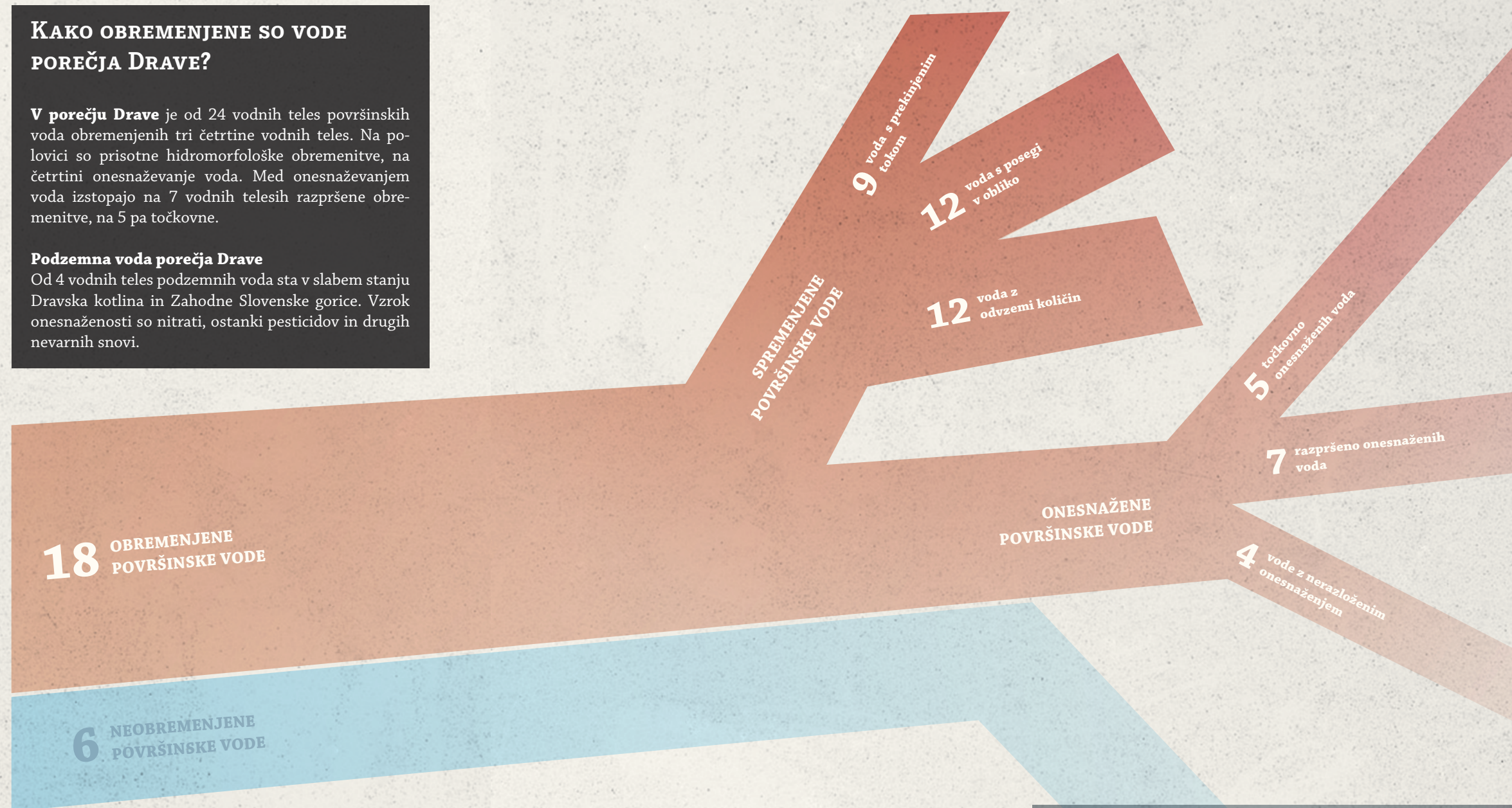
Proizvodne in storitvene dejavnosti iz industrijskih naprav odvajajo odpadne vode ter izpuščajo določene snovi. K onesnaževanju voda veliko prispevajo tudi prebivalci s svojim vsakodnevnim načinom življenja (npr. z uporabo nevarnih snovi v kmetijstvu, uporabo kemikalij v gospodinjstvu in s prometom). 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.

KAKO OBREMENJENE SO VODE POREČJA DRAVE?

V porečju Drave je od 24 vodnih teles površinskih voda obremenjenih tri četrtine vodnih teles. Na polovici so prisotne hidromorfološke obremenitve, na četrtini onesnaževanje voda. Med onesnaževanjem voda izstopajo na 7 vodnih telesih razpršene obremenitve, na 5 pa točkovne.

Podzemna voda porečja Drave

Od 4 vodnih teles podzemnih voda sta v slabem stanju Dravska kotlina in Zahodne Slovenske gorice. Vzrok onesnaženosti so nitrati, ostanki pesticidov in drugih nevarnih snovi.



V porečju Drave je 135 obratov z 206 iztoki in polovica se jih odvaja neposredno v okolje ali javno kanalizacijo, ki se ne zaključijo s komunalno čistilno napravo. Med njimi pa je tretjina iztokov s prednostnimi snovmi in prednostno nevarnimi snovmi. V porečju Drave po letnih količinah izpusta prednjačita nikelj in svinec.

HIDROMORFOLOŠKE SPREMEMBE

Posegi človeka in spremembe vodnih teles zaradi energetske rabe v porečju Drave pomembno vplivajo na hidrolški režim, podzemno vodo, neprekinjenost toka, premeščanje plavin, prehajanje vodnih organizmov in na morfološke razmere. Na preoblikovanih ter umetnih vodnih telesih bo

treba s primernimi omiljevalnimi ukrepi zagotoviti, da bodo do leta 2015 dosegla dober ekološki potencial, kar pomeni zmerno ekološko stanje.

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 Drave je prisotnih 9 tujerodnih vrst rib: srebrni koreselj ali babuška, beli amur, pseudorazbora, sivi ali pisani tolstolobik, srebrni ali beli tolstolobik, ameriški somič, sončni ostriž, ameriška postrv ali amerikanka in postrvi ostriž.

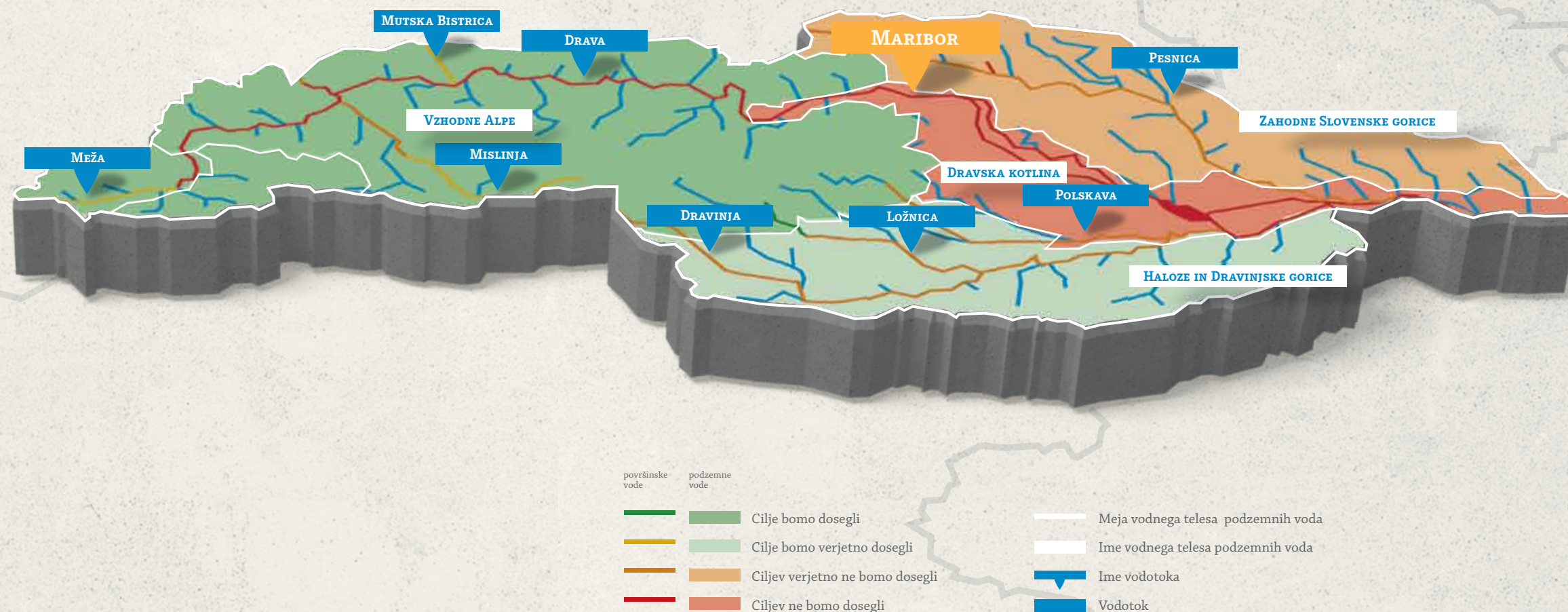




TAKO BOMO UKREPALI

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.

OCENA VERJETNOSTI DOSEGANJA OKOLJSKIH CILJEV NA VODNIH TELESNIH POVRŠINSKIH IN PODZEMNIH VODA (2015)



Smer dobre vode

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

- > prebivalce porečja bomo obveščali in osveščali;
- > poostri 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;

- > poostri 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