



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Omejitev kmetovanja na Ljubljanskem barju

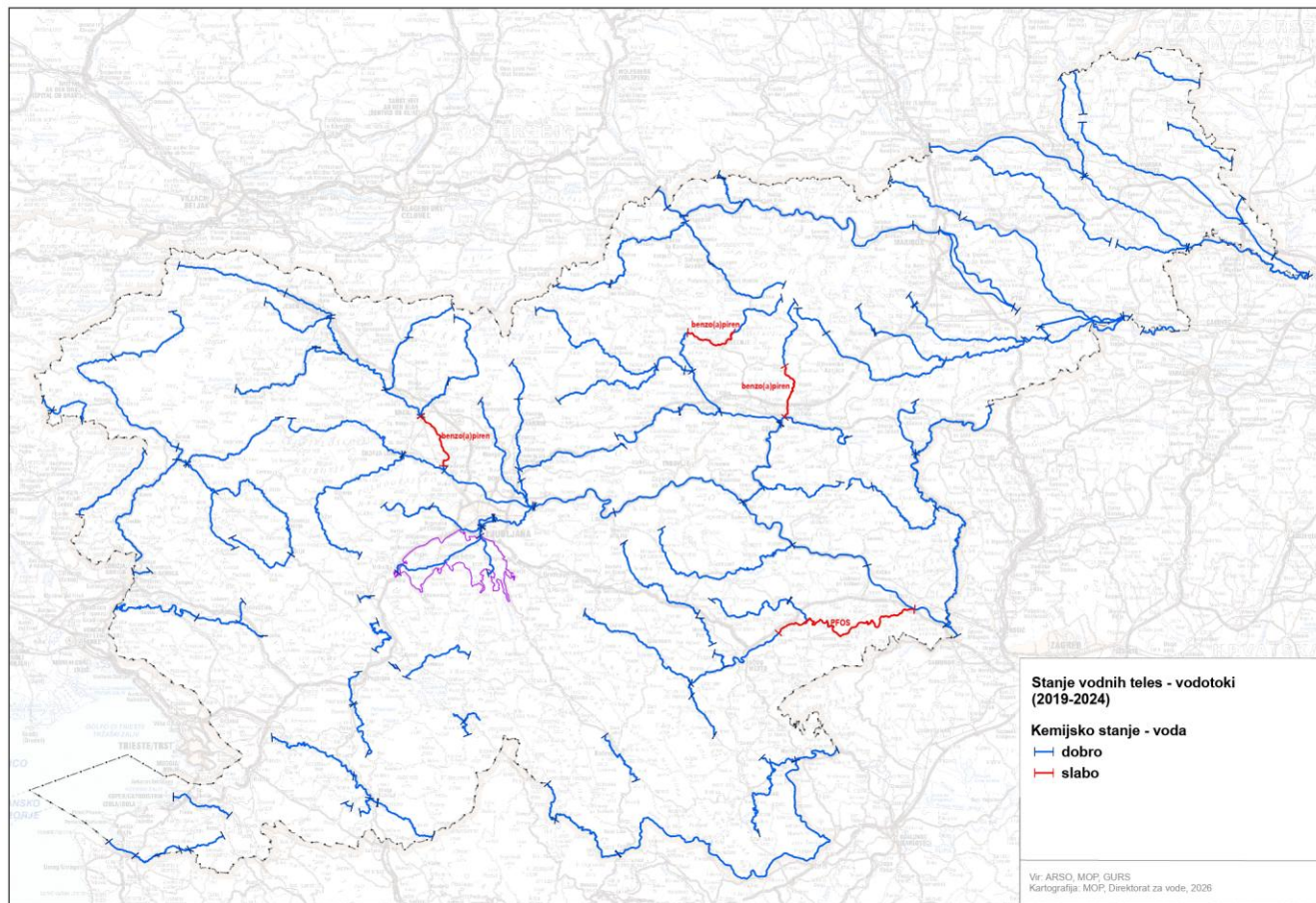
Načrtovanje upravljanja voda

Urška Kušar (MOP, Direktorat za vode, Sektor za upravljanje voda), **Ig, 20. 10. 2026**

Načrt upravljanja voda (NUV)

- **Cilj je ohraniti dobro stanje voda in izboljšati obremenjena vodna telesa.** NUV povezuje oceno stanja, okolijske cilje in ukrepe za njihovo doseganje.
- **Za dobro stanje voda sodelujemo različni uporabniki prostora.** Ukrepi vključujejo kmetijstvo, naselja, industrijo in upravljavce vodotokov.
- **Na kmetijah štejejo konkretna ravnanja:** preiščena raba gnojil in fitofarmacevtskih sredstev, ohranjanje obrežne vegetacije ter zmanjševanje vplivov osuševanja zemljišč.
- **Izkušnje kmetov so pomembne za načrtovanje.** Poznavanje lokalnih razmer in predlogi izvedljivih rešitev lahko prispevajo k pripravi ukrepov v javni obravnavi.
- Dokument pripravljen za šestletno obdobje, v pripravi NUV 2028-2033.

Stanje vodnih teles na območju KP Ljubljansko barje



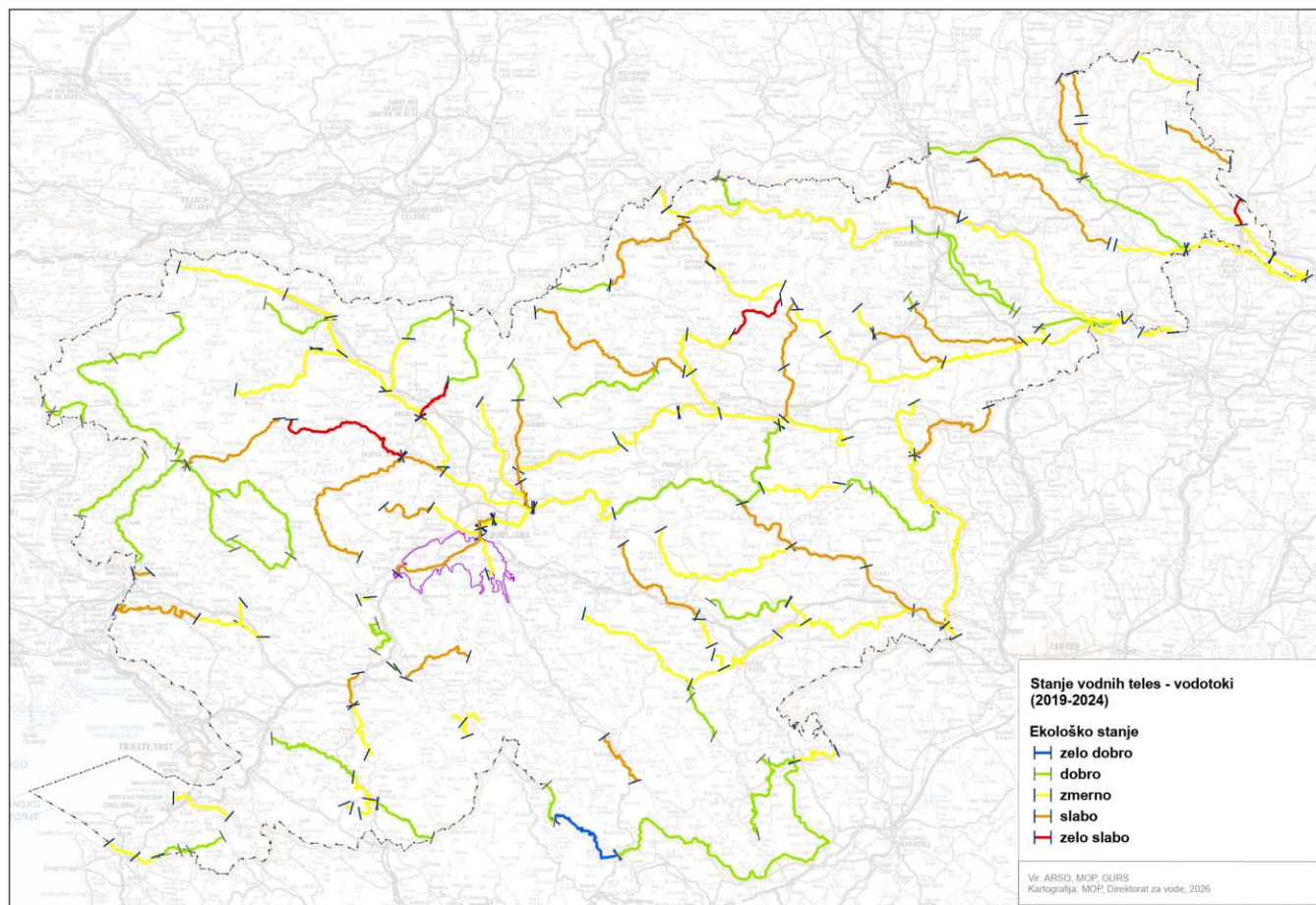
Vodna telesa površinskih voda so v dobrem kemijskem stanju.

V preteklem obdobju je preseganje niklja v Iščici določalo slabo stanje.

V vseh vodnih telesih Slovenije (pa tudi Evrope) je v vodnih organizmih zaznано preseganje nekaterih t.i. **splošno prisotnih onesnaževal**

- Najpogosteje nastajajo pri izgorevanju (premoga) ali se uporabljajo kot zaviralci gorenja,
- S padavinami se prenašajo v vode in bioakumulirajo v vodnih organizmih.

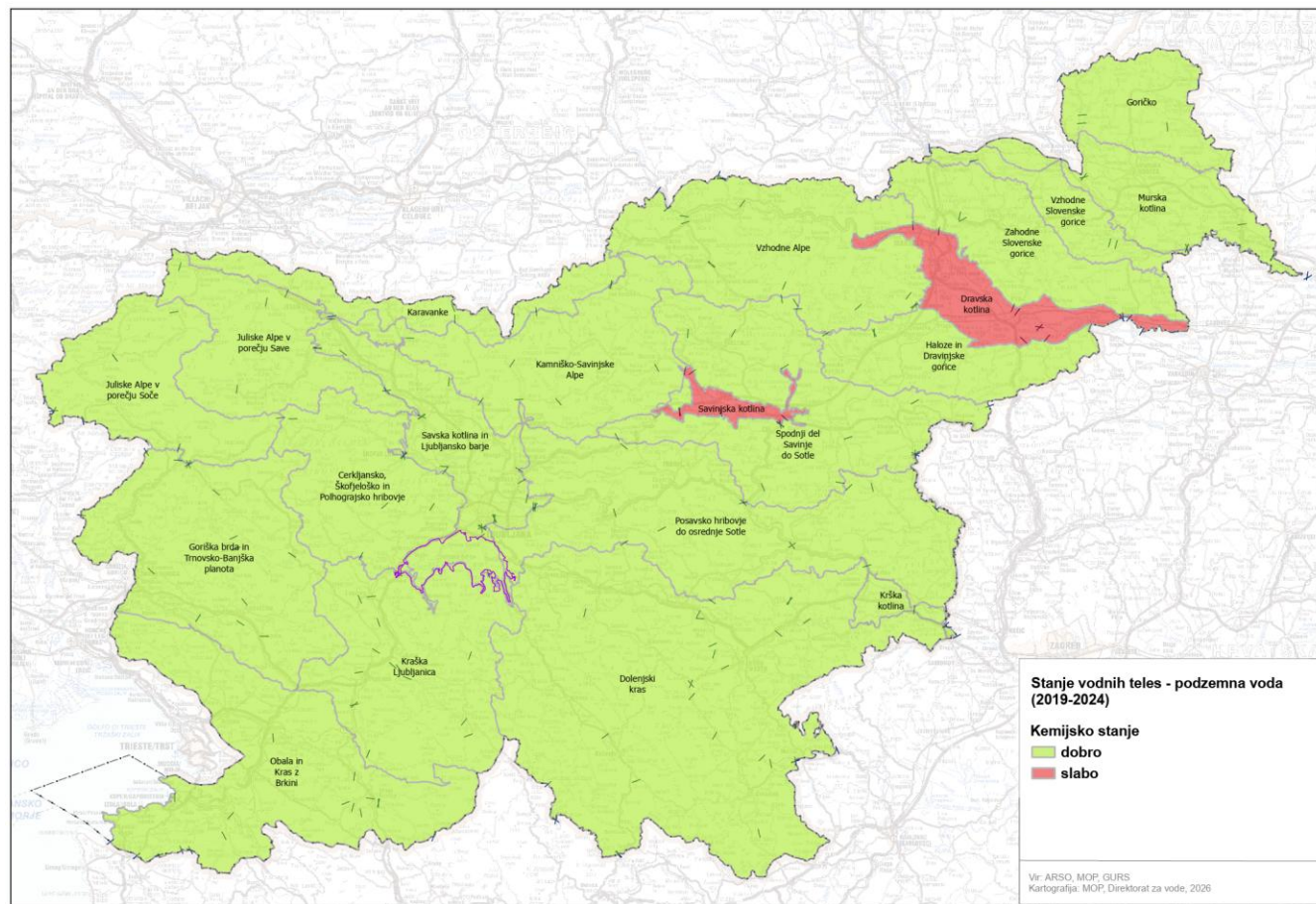
Stanje vodnih teles na območju KP Ljubljansko barje



Stanje voda ocenjujemo tudi po življenju v njih. Poleg onesnaževal spremljamo vodne organizme, pretoke ter razmere v strugah in obrežjih.

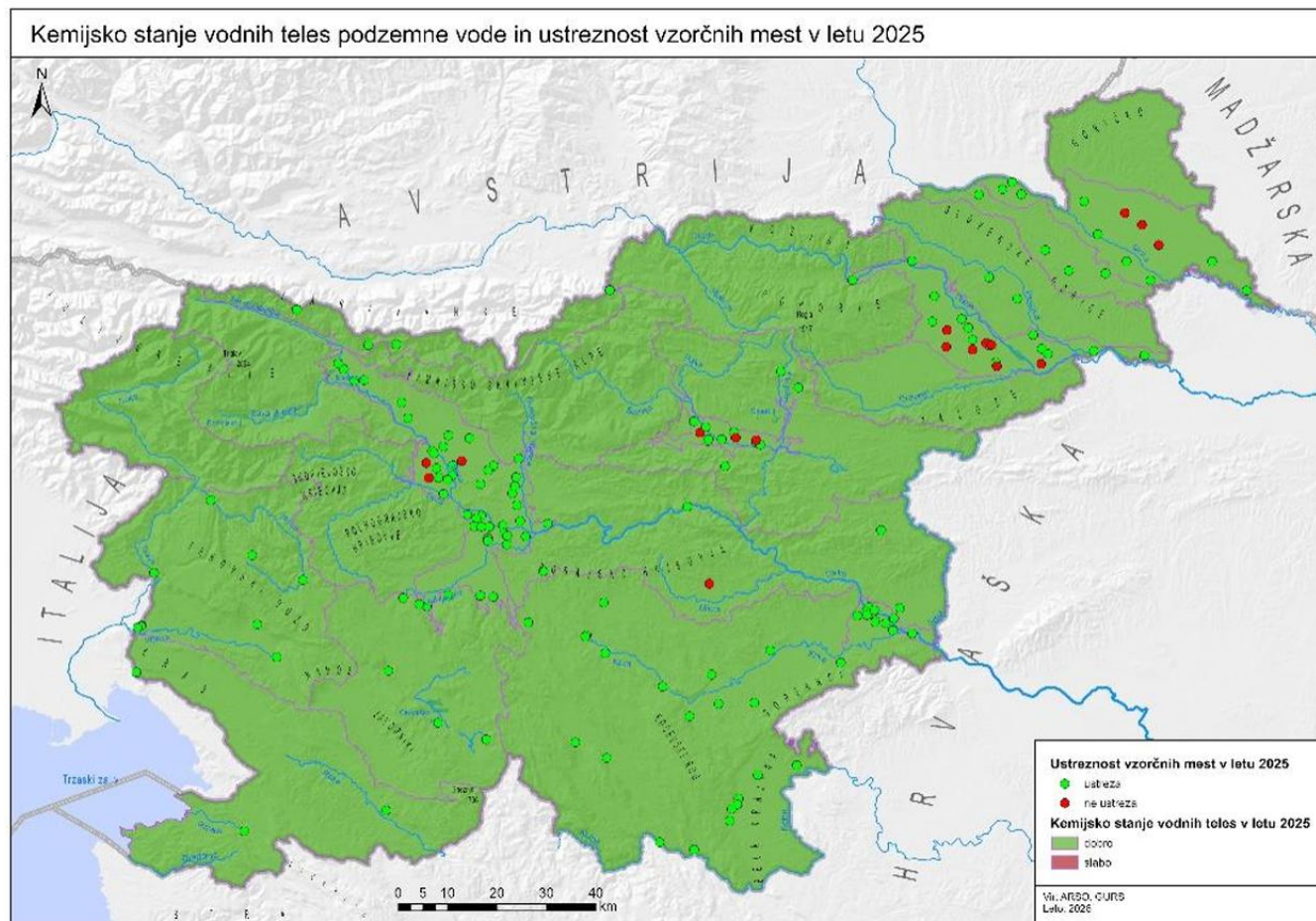
Ljubljanica od povirja do Ljubljane je ocenjena s slabim ekološkim stanjem. Potrebni so ukrepi za izboljšanje razmer v vodotoku.

Stanje vodnih teles na območju KP Ljubljansko barje



- **Podzemno vodno telo »Savska kotlina in Ljubljansko barje« ima dobro kemijsko in količinsko stanje. Skupna naloga je, da takšno stanje ohranimo.**

Stanje vodnih teles na območju KP Ljubljansko barje



- Spremljanje stanja voda izvaja Agencija RS za okolje.
- Monitoring kaže ponovno povečevanje vsebnosti onesnaževal:
 - nitrati
 - razgradnji produkti fitofarmacevtskih sredstev

Obremenitve vodnih teles in vplivi na stanje

Obremenitev	Kaj NUV navaja za obravnavano območje	Vpliv na vode
Onesnaženje z nikljem	Na Iščici, na merilnem mestu Ižanska cesta, je bilo v okviru preteklega cikla NUV ugotovljeno preseganje okolijskega standarda za nikelj; preseganja so navedena tudi za potok Podvin.	Neposredno ugotovljen razlog za slabo kemijsko stanje vodotoka. Preiskovalni monitoring potrdil industrijski vir. V trenutnem ocenjevalnem obdobju je kemijsko stanje dobro.
Onesnaženje s hranili	Obremenitev zaradi vnosa hranil (predvsem dušika) iz kmetijstva in čistilnih naprav (komunalnih in industrijskih). <i>Ko je nitrata preveč, ga rastline ne morejo porabiti v celoti in zato ostaja v okolju. Zaradi svoje dobre topnosti v vodi in nesposobnosti vezave na zemljino se presežek nitrata izpira v podzemno vodo, vodotoke, jezera in morja.</i>	Nitrat predstavlja enega od glavnih onesnaževal v podzemni vodi. Nitrat je v povišanih koncentracijah v pitni vodi škodljiv, ker se v telesu lahko pretvori v nitrit, ki zmanjša sposobnost krvi za prenos kisika. V površinskih vodah presežek nitrata skupaj s fosforjem spodbuja prekomerno rast alg in vodnih rastlin – evtrofikacijo. Pri razgradnji odmrle biomase se porablja kisik, zato ga lahko primanjkuje ribam in drugim vodnim organizmom, kar poslabša ekološko stanje voda.
Onesnaževanje zaradi cestnega prometa	Izpiranje kovin in drugih snovi s cestišč.	Pomembnosti obremenitve za slabše stanje ni mogoče zanesljivo določiti

Obremenitve vodnih teles in vplivi na stanje

Obremenitev	Kaj NUV navaja za obravnavano območje	Vpliv na vode
Regulacije in druge ureditve strug	V okviru vodnega telesa Iščica je posebej navedena Želimeljščica.	Spreminjajo se oblika, globina in struktura struge ter razmere za življenje vodnih organizmov.
Vplivi prečnih objektov	Kot pomembna obremenitev so navedeni za Ljubljano od povirja do Ljubljane.	Vplivajo na tok, zaježitvene razmere in premeščanje sedimentov.
Spremenjena raba tal v zaledju	Iščica je uvrščena med vodna telesa z najmanj dvema vrstama pomembnih obremenitev zaradi rabe tal.	Raba tal vpliva na odtekanje vode, vnose onesnaževal in ohranjenost naravnih površin.



Ministrstvo za okolje in prostor
Direktorat za vode

gp.mop@gov.si