

ZAVOD ZA RIBIŠTVO SLOVENIJE
SPODNJE GAMELJNE 61 A, 1211 LJUBLJANA-ŠMARTNO



**RIBIŠKOGOJITVENI NAČRT ZA IZVAJANJE RIBIŠKEGA
UPRAVLJANJA V BREŽIŠKEM RIBIŠKEM OKOLIŠU ZA OBDOBJE
2017 - 2022**

Sp. Gameljne, november 2022

RIBIŠKOGOJITVENI NAČRT ZA IZVAJANJE RIBIŠKEGA UPRAVLJANJA V BREŽIŠKEM RIBIŠKEM OKOLIŠU ZA OBDOBJE 2017 - 2022

Izvajalec ribiškega upravljanja:

Ribiška družina Brežice

RGN pripravila:

mag. Aljaž Jenič, univ. dipl. biol.
Matej Ivenčnik, univ. dipl. biol.

Strokovna sodelavca:

Lucija Ramšak, univ. dipl. biol.
Marko Bertok, univ. dipl. biol.

Tehnični sodelavci:

Rok Hamzić, univ. dipl. inž. grad.

Predstavnik Ribiške družine Brežice

Datum:

november 2022

Direktor:

Rado Javornik, univ. dipl. inž. kmet.

Kazalo vsebine

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Uvod | 7 |
| 2 | Pravne podlage | 8 |
| 3 | Opis ribiškega okoliša | 11 |
| 3.1 | Opis meje ribiškega okoliša | 12 |
| 3.2 | Seznam, meje, površine, identifikacijske številke in namembnost ribiških revirjev .. | 12 |
| 3.3 | Pregledna karta ribiškega okoliša z njegovimi mejami in ribiškimi revirji | 14 |
| 3.4 | Opis hidroloških, hidrogeoloških ter drugih značilnosti površinskih voda v Brežiškem ribiškem okolišu | 15 |
| 3.5 | Ocena stanja voda | 15 |
| 3.5.1 | Kemijsko stanje | 16 |
| 3.5.2 | Ekološko stanje | 16 |
| 3.6 | Kategorizacija vodotokov po ekomorfološkem pomenu | 19 |
| 3.7 | Referenčni odseki | 21 |
| 3.8 | Podatki o drstiščih | 22 |
| 3.9 | Seznam in karta vodnogospodarskih objektov, ki ribam otežujejo ali preprečujejo migracijo | 24 |
| 3.10 | Podatki o ribogojnih obratih | 25 |
| 3.11 | Določitev in opis odsekov, kjer je dovoljen nočni ribolov | 26 |
| 3.12 | Določitev in opis odsekov tekmovalnih tras | 27 |
| 4 | Območja z naravovarstvenim statusom in biotska raznovrstnost | 29 |
| 4.1 | Območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status | 29 |
| 5 | Ocena stanja ribjih populacij | 34 |
| 5.1 | Glavne značilnosti voda ribiškega okoliša | 34 |
| 5.2 | Podatki o značaju voda | 34 |
| 5.3 | Seznam vrst in njihov varstveni status | 34 |
| 5.4 | Dinamika ribjih populacij ribolovnih vrst | 38 |
| 5.5 | Podatki o razširjenosti posameznih vrst rib | 38 |
| 6 | Vplivi na ribiški okoliš | 48 |
| 6.1 | O posegih, ki vplivajo na vode v ribiškem okolišu | 48 |
| 6.2 | Onesnaženja | 48 |
| 6.3 | Ribojede ptice | 48 |
| 6.4 | Drugi vplivi | 48 |
| 7 | Podatki o izvajalcu ribiškega okoliša (Obrazec IZV) | 49 |
| 7.1 | Ime in naslov oziroma naziv in sedež | 49 |

| | | |
|----------|--|----|
| 7.2 | Identifikacijska številka | 49 |
| 7.3 | Podatki o registraciji | 49 |
| 7.4 | Kopija odločbe o podelitvi koncesije | 49 |
| 7.5 | Kopija koncesijske pogodbe | 49 |
| 7.6 | Ime in priimek, telefon, elektronska pošta odgovorne osebe in strokovnih delavcev v ribištvu | 49 |
| 7.7 | Članstvo | 50 |
| 7.8 | Oprema za izvajanje ribiškega upravljanja | 50 |
| 8 | Analiza izvajanja ribiškega upravljanja v preteklem obdobju načrtovanja | 51 |
| 8.1 | Količina in struktura uplena v preteklem obdobju načrtovanja | 51 |
| 8.2 | Odlovi in smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib | 63 |
| 8.3 | Sonaravna gojitev | 63 |
| 8.4 | Poribljavanja ribolovnih revirjev | 65 |
| 8.5 | Izkoriščeni ribolovni dnevi in ribolovni režim | 67 |
| 9 | Določitev ciljev in opredelitev smernic | 68 |
| 9.1 | Ohranjanje naravnih ribjih populacij in njihovih habitatov | 68 |
| 9.1.1 | Ohranjanje ali doseganje dobrega ekološkega stanja vodnih teles | 68 |
| 9.1.2 | Trajnostna raba rib | 68 |
| 9.1.2.1. | <i>Domorodne vrste rib</i> | 69 |
| 9.1.2.2. | <i>Tujerodne vrste rib</i> | 71 |
| 9.2 | Razvoj sladkovodnega ribištva in ribolova | 72 |
| 10 | Načrt ukrepov za izvajanje ribiškega upravljanja v ribiškem okolišu (Obrazec NUK) | 74 |
| 10.1 | Odvzem spolnih celic | 74 |
| 10.2 | Sonaravna gojitev | 74 |
| 10.3 | Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev | 75 |
| 10.4 | Ribolovni režim | 76 |
| 10.5 | Število razpoložljivih ribolovnih dni | 80 |
| 10.6 | Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst | 80 |
| 10.6.1 | Varnost rib v prehrani | 84 |
| 10.7 | Določitev tekmovalnih tras in tekmovanj | 84 |
| 10.7.1 | Tekmovalne trase | 84 |
| 10.7.2 | Predvidena tekmovanja | 85 |
| 10.8 | Določitev tras za nočni ribolov | 86 |
| 10.9 | Usposabljanja v ribištvu | 86 |
| 10.10 | Organiziranost ribiškočuvajske službe | 86 |
| 10.11 | Vpliv izvajanja predvidenih ukrepov na vode, vodni režim in stanje voda | 86 |
| 11 | Ekonomska presoja izvajanja ribiškega upravljanja (Obrazec EKP) | 87 |
| 12 | Viri | 88 |

Kazalo slik

| | |
|--|----|
| Slika 1: Revirji Brežiškega ribiškega okoliša in način ribiškega upravljanja..... | 14 |
| Slika 2: Ocena ekološkega stanja vodnih teles površinskih voda v Brežiškem ribiškem okolišu (podatki monitoringa ARSO, obdobje 2009-2015) | 18 |
| Slika 3: Ekomorfološka spremenjenost vodotokov v Brežiškem ribiškem okolišu (podatki za obdobje 1994-2002 z dopolnitvami 2015) | 20 |
| Slika 4: Referenčni odsek Močnik | 21 |
| Slika 5: Referenčni odsek Močnik 2 | 22 |
| Slika 6: Drstišča Brežiškega ribiškega okoliša | 23 |
| Slika 7: Vodne pregrade v Brežiškem ribiškem okolišu (RIBKAT, 2016)..... | 24 |
| Slika 8: Ribogojni obrati Brežiškega ribiškega okolišu (RIBKAT, 2018) | 25 |
| Slika 9: Trase namenjen nočnemu ribolovu v Brežiškem ribiškem okolišu..... | 26 |
| Slika 10: Tekmovalne trase v Brežiškem ribiškem okolišu..... | 28 |
| Slika 11: Pregledna karta Brežiškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – Natura 2000 območja, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja | 29 |
| Slika 12: Pregledna karta Brežiškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – ekološko pomembna območja, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja | 31 |
| Slika 13: Pregledna karta Brežiškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – naravne vrednote, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja | 32 |
| Slika 14: Pregledna karta Brežiškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – zavarovana območja, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja | 33 |
| Slika 15: Razširjenost klena v Brežiškem ribiškem okolišu | 39 |
| Slika 16: Razširjenost krapa v Brežiškem ribiškem okolišu | 40 |
| Slika 17: Razširjenost mrene v Brežiškem ribiškem okolišu | 41 |
| Slika 18: Razširjenost platnice v Brežiškem ribiškem okolišu | 42 |
| Slika 19: Razširjenost podusti v Brežiškem ribiškem okolišu | 43 |
| Slika 20: Razširjenost soma v Brežiškem ribiškem okolišu..... | 44 |
| Slika 21: Razširjenost ščuke v Brežiškem ribiškem okolišu | 45 |
| Slika 22: Razširjenost potočne postrvi v Brežiškem ribiškem okolišu | 46 |
| Slika 23: Razširjenost šarenke v Brežiškem ribiškem okolišu..... | 47 |
| Slika 24: Delež (%) števila uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014..... | 51 |
| Slika 25: Letni uplen (število in masa) salmonidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014 . | 52 |
| Slika 26: Letni uplen (število in masa) ciprinidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014 | 53 |
| Slika 27: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v obdobju 2000-2014 | 54 |
| Slika 28: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) salmonidov v obdobju 2000-2014 | 55 |
| Slika 29: Uplen (število rib) potočne postrvi v obdobju 1986-2014 | 56 |
| Slika 30: Uplen (število rib) soma v obdobju 1986-2014 | 57 |
| Slika 31: Uplen (število rib) krapa v obdobju 1986-2014..... | 58 |
| Slika 32: Uplen (število rib) platnice v obdobju 1986-2014 | 59 |
| Slika 33: Uplen (število rib) podusti v obdobju 1986-2014 | 60 |
| Slika 34: Uplen (število rib) mrene v obdobju 1986-2009 | 61 |
| Slika 35: Uplen (število rib) klena v obdobju 1986-2014 | 62 |
| Slika 36: Uplen (število rib) ščuke v obdobju 1986-2014 | 63 |
| Slika 37: Poribljavanja in odlovi salmonidnih vrst rib v gojitvenih revirjih glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014 | 64 |
| Slika 38: Poribljavanja in odlovi salmonidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014 | 65 |
| Slika 39: Poribljavanja ciprinidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014..... | 66 |
| Slika 40: Število izkoriščenih ribolovnih dni (salmonidni, ciprinidni) v obdobju 2000-2014..... | 67 |

| | |
|---|----|
| Slika 41: Karta vodnih dovoljenj in koncesij v Brežiškem ribiškem okolišu | 93 |
| Slika 42: Mirna cona Šentlenart na Ribniku Opekarna | 94 |

Kazalo preglednic

| | |
|---|----|
| Preglednica 1: Površine (ha) revirjev po načinu izvajanja ribiškega upravljanja v Brežiškem ribiškem okolišu..... | 12 |
| Preglednica 2: Seznam revirjev, njihove meje, identifikacijske številke, namembnost in površine | 12 |
| Preglednica 3: Vrstni sestav in varstveni status rib v Brežiškem ribiškem okolišu | 34 |
| Preglednica 4: Naseljenost (ločeno za salmonide in ciprinide) v vodotokih Brežiškega ribiškega okoliša [kg/ha]..... | 38 |
| Preglednica 5: Odgovorna oseba in strokovni delavci | 49 |
| Preglednica 6: Število in sestava članov | 50 |
| Preglednica 7: Število in vrsta opreme za izvajanje ribiškega upravljanja | 50 |
| Preglednica 8: Uspeh sonaravne gojitve potočne postrvi v posameznih revirjih Brežiškega ribiškega okoliša..... | 65 |
| Preglednica 9: Odvzem spolnih celic | 74 |
| Preglednica 10: Revirji namenjeni sonaravni gojitvi | 74 |
| Preglednica 11: Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev (letni nivo) | 75 |
| Preglednica 12: Ribolovni režim v ribolovnih revirjih | 76 |
| Preglednica 13: Število razpoložljivih ribolovnih dni..... | 80 |
| Preglednica 14: Razpoložljivi uplen ribolovnih vrst | 80 |
| Preglednica 15: Seznam tekmovalnih tras | 84 |
| Preglednica 16: Predvidena tekmovanja | 85 |
| Preglednica 17: Trase namenjene nočnemu ribolovu | 86 |
| Preglednica 18: Predvidena usposabljanja | 86 |
| Preglednica 19: Število ribiških čuvajev | 86 |
| Preglednica 20: Predvideni povprečni letni prihodki in odhodki v obdobju 2017-2022 v evrih (€)..... | 87 |

1 Uvod

V skladu z Zakonom o sladkovodnem ribištvu (v nadaljevanju: ZSRib), (Uradni list RS, št. 61/2006) in Pravilnikom o načrtovanju in poročanju v ribištvu (Uradni list RS, št. 18/2008) Zavod za ribištvo Slovenije na podlagi mnenj izvajalcev ribiškega upravljanja in lokalnih skupnosti pripravi osnutke ribiškogojitvenih načrtov ribiškega upravljanja v ribiških okoliših (v nadaljevanju: RGN). V postopku priprave osnutkov so bili le ti usklajeni z naravovarstvenimi smernicami Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave.

V postopku priprave osnutka RGN za Brežiški ribiški okoliš je bil le ta najprej usklajen z načrtom za izvajanje ribiškega upravljanja v Spodnjesavskem ribiškem območju. Nato je bil osnutek na delavnicah 2016 predstavljen in usklajen s predlogi in pripombami Ribiške družine Brežice (v nadaljevanju: RD Brežice). Sledilo je usklajevanje z lokalnimi skupnostmi, Zavodom republike Slovenije za varstvo narave in Direkcijo RS za vode.

2 Pravne podlage

Predpisi s področja sladkovodnega ribištva

- Zakon o sladkovodnem ribištvu (Uradni list RS, št. 61/06),
- Uredba o določitvi meja ribiških območij in ribiških okolišev v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 52/07),
- Uredba o določitvi voda posebnega pomena ter načinu izvajanja ribiškega upravljanja v njih (Uradni list RS, št. 52/07),
- Uredba o koncesijah za izvajanje ribiškega upravljanja v ribiških okoliših v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 80/07 in 44/22 – ZVO-2),
- Uredba o ribjih vrstah, ki so predmet ribolova v celinskih vodah (Uradni list RS, št. 46/07),
- Uredba o pravilih ravnanja v zvezi z ukrepanjem ob poginih rib (Uradni list RS, št. 91/09),
- Pravilnik o komercialnih ribnikih (Uradni list RS, št. 113/07 in 100/12),
- Pravilnik o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS, št. 99/07, 75/10),
- Pravilnik o ribiškem katastru in evidencah v ribištvu (Uradni list RS, št. 18/08),
- Pravilnik o načrtovanju in poročanju v ribištvu (Uradni list RS, št. 18/08),
- Pravilnik o obliki in vsebini značke in službene izkaznice ribiškega čuvaja ter poročanju in vodenju evidenc o opravljanju ribiškočuvajske službe (Uradni list RS, št. 85/08),
- Pravilnik o opravljanju strokovnega izpita za ribiškega gospodarja (Uradni list RS, št. 99/07),
- Pravilnik o opravljanju strokovnega izpita za izvajalca elektroribolova (Uradni list RS, št. 99/07),
- Pravilnik o opravljanju strokovnega izpita za ribogojca (Uradni list RS, št. 99/07),
- Pravilnik o opravljanju strokovnega izpita za ribiškega čuvaja (Uradni list RS, št. 99/07),
- Pravilnik o pogojih in načinu smukanja prostoživečih domorodnih ribjih vrst (Uradni list RS, št. 63/08),
- Pravilnik o odškodninskem ceniku za povračilo škode na ribah (Uradni list RS, št. 110/08),
- Pravilnik o podrobnejših pogojih za pridobitev dovoljenja za gojitev rib za poribljavanje (Uradni list RS, št. 61/10),
- Sklep o preoblikovanju Zavoda za ribištvo Ljubljana v Javni zavod za ribištvo Slovenije (Uradni list RS, št. 31/01, 60/01, 4/05, 23/06, 61/06 – ZSRib, 116/07, 4/09, 96/09, 16/11 in 58/13).

Predpisi s področja ohranjanje narave, varstvo okolja, urejanje prostora, akvakultura in drugo

- Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20 in 3/22 – ZDeb),
- Zakon o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17, 199/21 – ZUreP-3 in 20/22 – odl. US),
- Zakon o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US, 14/15 – ZUUJFO, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3),
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 41/04, 17/06 – ORZVO187, 20/06, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE, 158/20 in 44/22 – ZVO-2),
- Zakon o veterinarstvu (Uradni list RS, št. 33/01, 45/04 – ZdZPKG, 62/04 – odl. US, 93/05 – ZVMS, 90/12 – ZdZPVHVVR in 22/18)
- Zakon o živinoreji (Uradni list RS, št. 18/02, 110/02 – ZUreP-1, 45/04 – ZdZPKG, 90/12 – ZdZPVHVVR in 45/15)
- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20),
- Strategija ohranjanja biotske raznovrstnosti v Sloveniji (sprejeta na 55. seji Vlade, dne 20.12.2001),
- Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/04, 33/07 – ZPNačrt, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3),
- Operativni program-program upravljanja območij Natura 2000 za obdobje od 2007 do 2013 (Potrjen s sklepom vlade št. 35600-3/2007/7),
- Uredba o zvrsteh naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 52/02, 67/03),
- Uredba o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13 in 47/18)
- Uredba o habitatnih tipih (Uradni list RS, št. 112/03, 36/09 in 33/13)

- Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14, 21/16 in 47/18)
- Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14, 64/16 in 62/19)
- Uredba o kakovosti površinskih voda za življenje sladkovodnih vrst (Uradni list RS, št. 46/02, 41/04 – ZVO-1 in 44/22 – ZVO-2),
- Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13, 24/16 in 44/22 – ZVO-2),
- Uredba o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 67/16),
- Uredba o kriterijih za določitev ter načinu spremljanja in poročanja ekološko sprejemljivega pretoka (Uradni list RS, št. 97/09),
- Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/02, 42/10),
- Pravilnik o prosto živečih živalskih vrstah, za katere ni treba pridobiti dovoljenja za gojitev (Uradni list RS, št. 62/07)
- Pravilnik o zahtevah za zdravstveno varstvo živali in proizvodov iz akvakulture ter o ukrepih za ugotavljanje, preprečevanje in obvladovanje določenih bolezni vodnih živali (Uradni list RS, št. 6/14, 10/19 in 16/19 – popr.)
- Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15 in 7/19)
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11)
- Pravilnik o določitvi odsekov površinskih voda, pomembnih za življenje sladkovodnih vrst rib (Uradni list RS, št. 28/05, 8/18 in 44/22 – ZVO-2),
- Pravilnik o določitvi in razvrstitvi vodnih teles površinskih voda (Uradni list RS, št. 63/05, 26/06, 32/11 in 8/18)
- Pravilnik o izvedbi presoje tveganja za naravo in o pridobitvi pooblastila (Uradni list RS, št. 43/02),
- Zakon o društvih (Uradni list RS, št. 64/11 – uradno prečiščeno besedilo in 21/18 – ZNOrg).

Mednarodne konvencije in predpisi ES

- Nacionalni strateški načrt za razvoj ribištva v Republiki Sloveniji za obdobje 2007-2013, Uredba Sveta (ES), št. 1198/2006 z dne 27. julij 2006,
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o biološki raznovrstnosti (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 7/96)
- Konvencija o močvirjih, ki so mednarodnega pomena, zlasti kot prebivališča močvirskih ptic Ramsarska konvencija, št. 801-12/03-21/1, Ljubljana, dne 27. februarja 2004,
- Zakon o ratifikaciji Pariškega protokola in Sprememb Konvencije o močvirjih, ki so mednarodnega pomena, zlasti kot prebivališča močvirskih ptic (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 6/04)
- Zakon o ratifikaciji Kartagenskega protokola o biološki varnosti h Konvenciji o biološki raznovrstnosti (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 23/02),
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu selitvenih vrst prosto živečih živali (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 18/98 in 27/99)
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu prosto živečega evropskega rastlinstva in živalstva ter njunih naravnih življenjskih prostorov (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 17/99)
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu Alp (Alpske konvencije) (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 5/95)
- Konvencija o varstvu svetovne kulturne in naravne dediščine (Uradni list RS, št. 15/1992),
- Uredba (EU) št. 1143/2014 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. oktobra 2014 o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst,
- Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst - Direktiva o habitatih,
- Direktiva Sveta 79/409/EGS z dne 2. aprila 1979 o ohranjanju prosto živečih vrst ptic – Direktiva o pticah,

- Vodna direktiva (Water Framework Directive, 2000/60/EC – WFD) - Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike (Uradni list ES, št. L 327/1),
- Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2008/105/ES z dne 16. decembra 2008 o okoljskih standardih kakovosti na področju vodne politike, spremembi in poznejši razveljavitvi direktiv 82/176/EGS, 83/513/EGS, 84/156/EGS, 84/491/EGS, 86/280/EGS ter spremembi Direktive 2000/60/ES (Uradni list ES, št. L 348/84).

3 Opis ribiškega okoliša

Ribiški okoliš je del ribiškega območja, ki omogoča smotno upravljanje rib ter učinkovito spremljanje in nadzor ribiškega upravljanja. Ribiški okoliš sestavljajo ribiški revirji, najmanjše prostorske enote ribiškega upravljanja. Glede na način izvajanja ribiškega upravljanja so ribiški revirji lahko varstveni (gojitveni za sonaravno gojitev rib in rezervati), ribolovni, revirji brez aktivnega ribiškega upravljanja in prizadeti revirji.

Gojitveni revir za sonaravno gojitev rib je namenjen pridobivanju mladice domorodnih vrst rib za nadaljnja poribljavanja ribolovnih revirjev. Glede na hidromorfološke lastnosti in ciljne vrste, ki jih izlavljamo jih delimo na salmonidne gojitvene revirje (G1), ciprinidne gojitvene revirje (G2) in vzrejne ribnike (G3). Sonaravna gojitev poteka v naravnem okolju in brez dodatnega hranjenja rib. Poteka lahko na dva načina. Pri klasičnem načinu sonaravne gojitve se na začetku ciklusa v gojitveni revir vloži zarod ciljne vrste in po končanem ciklusu, običajno je to dve leti (lahko daljši cikel), opravi odlov rib. Odlovljene mladice in odrasle ribe ciljnih vrst se prenesejo v ribolovne revirje, vse druge ribe (spremljevalne vrste) pa se žive vrnejo v vodo. Drugi način je tako imenovani novi način (G1-n), pri katerem zaroda ne vlagamo, ampak na vsake dve ali tri leta (lahko daljši cikel) opravimo samo odlov rib. Enako kot pri klasičnem načinu tudi tu izločamo samo mladice in odrasle ribe ciljnih vrst na način, da v potoku ostane dovolj veliko število drstnic. RIBE spremljevalnih vrst dosledno vračamo nazaj v gojitveni revir.

Rezervat je ribiški revir namenjen varstvu ogroženih domorodnih vrst rib. Glede na namen se delijo na štiri skupine in sicer: rezervate za plemenke domorodnih ribjih vrst (R1), rezervate za vzpostavljanje populacij domorodnih ribjih vrst (R2), rezervate za ohranjanje populacij domorodnih ribjih vrst (R3) in rezervate genskega materiala domorodnih ribjih vrst (R4).

V rezervatih za plemenke (R1) pridobivamo spolne produkte domorodnih vrst rib za gojitev v ribogojnicah, bodisi za gojenje do faze zaroda ali do višjih starostnih kategorij (mladice, odrasle ribe) za nadaljnja poribljavanja ribolovnih revirjev. Odvzem spolnih celic se izvede na terenu ali v primeru, da riba še ni godna za odvzem spolnih produktov, v ribogojnici, kamor jo prenesemo in jo osmukamo, ko je to mogoče. Vse odlovljene ribe se po odvzemu spolnih celic vrnejo v rezervat.

Rezervati za vzpostavljanje populacij domorodnih vrst rib (R2) so ribiški revirji z dobro ohranjenimi habitati, kjer izvedemo naselitev osebkov ogrožene domorodne vrste rib z namenom širjenja areala in vzpostavitve ugodnega stanja vrste. Pred naselitvijo se opravi elektroodlov rib in odstrani osebke ciljne vrste nepreverjenega ali nepravlega porekla. Spremljevalne vrste se dosledno vrnejo v rezervat. Po opravljenem čiščenju se v rezervat naseli osebke ciljne vrste s preverjenim poreklom. V nadaljevanju v te rezervate ne posegamo, izjema so občasni kontrolni odlovi za spremljanje stanja. Ko na podlagi kontrolnih odlovov ugotovimo ugodno stanje ciljne vrste, se rezervat načeloma prekategoriizira v rezervat R3.

Rezervati za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib (R3) so ribiški revirji z ugotovljenim ugodnim stanjem ciljne vrste in ugodnim stanjem habitatov, ki omogočajo dolgoročno ohranitev njenih populacij. Poseganje v te populacije ni dovoljeno, občasno se zaradi spremljanja stanja izvede kontrolne odlove.

Rezervat za genski material (R4) je revir namenjen ohranjanju genetsko čistih populacij domorodnih ribjih vrst. Poseganje vanj je prepovedano, dovoljeni so le občasni kontrolni odlovi za spremljanje stanja in posebno dodeljeni kontrolirani odvzemi moških spolnih celic.

Ribolovni revir je del ribiškega okoliša, v katerem je dovoljen ribolov v skladu z ZSRib, njegovimi podzakonskimi predpisi in ribolovnim režimom določenim v RGN.

Revir brez aktivnega upravljanja je del ribiškega okoliša, v katerem se ne izvaja ribiško upravljanje in ki je prepuščen naravnim procesom. Z namenom ugotavljanja oziroma spremljanja stanja se v njem občasno opravi kontrolne odlove rib.

Prizadeti revir je tisti del ribiškega okoliša, v katerem je življenje rib zaradi poslabšanih življenjskih razmer oziroma kakovosti vode onemogočeno.

Vrste ribiških revirjev in njihove meje se določijo z RGN.

Ribiško upravljanje je prilagojeno glede na stanje populacij rib, rabo in urejanje vodotokov, oziroma glede na doseganje ciljev dobrega stanja voda in zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda. Karta s prikazanimi podeljenimi vodnimi pravicami je v prilogi II.

3.1 Opis meje ribiškega okoliša

Uredba o določitvi meja ribiških območij in ribiških okolišev v Republiki Sloveniji določa dvanajst ribiških območij in 67 ribiških okolišev. V ribiške okoliše spadajo vse celinske vode, ki se nahajajo znotraj meja ribiških okolišev, razen izločene vode po predpisu o izločenih vodah (vode posebnega pomena) in komercialni ribniki ter ribogojni objekti, za katere je bila podeljena vodna pravica. Izhajajoč iz dejstva, da v hudournikih in potokih z nestalno vodo ni rib, v ribiških okoliših te struge niso evidentirane kot revirji in niso prikazane v seznamih revirjev ribiškega območja oziroma ribiških okolišev (Preglednica 2).

V skladu z zgoraj omenjeno uredbo je določeno Spodnjėsavsko ribiško območje, ki obsega porečje Save od viadukta v Suhadolu do državne meje, razen Savinje in Krke; Savinja od cestnega (tretjega) mostu v Zidanem Mostu do izliva v Savo. V Spodnjėsavskem ribiškem območju je določenih pet ribiških okolišev in sicer: Brestaniški, Brežiški (del Sava), Mirenski, Radeški in Sotelski ribiški okoliš.

Brežiški ribiški okoliš – del Sava sodi v Spodnjėsavsko ribiško območje in obsega Savo od bivšega turškega broda do državne meje s pritoki, Bregano od izliva potoka Usklopec do državne meje pri Slovenski vasi; Sotlo od vasi Orešje do državne meje; pritoke na teh odsekih. Brežiški ribiški okoliš – del Krka pa sodi v novomeško ribiško območje in obsega Krko od izliva potoka Sušica – desni breg do izliva v Savo s pritoki

V preglednici (Preglednica 1) so prikazane površine revirjev Brežiškega ribiškega okoliša (ROK) glede na način izvajanja ribiškega upravljanja predvidenega v obdobju 2017-2022.

Preglednica 1: Površine (ha) revirjev po načinu izvajanja ribiškega upravljanja v Brežiškem ribiškem okolišu

| Brežiški ROK – del Sava | RR-TV | RR-SV | G3 | R3 | Skupaj |
|-------------------------|--------|-------|------|-------|--------|
| površina (ha) | 477,29 | 19,86 | 1,29 | 21,05 | 519,49 |
| delež (%) | 91,9 | 3,8 | 0,25 | 4,05 | 100 |

Legenda:

RR-TV: ribolovni revir, tekoče vode

RR-SV: ribolovni revir, stoječe vode

R3: rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst

G3: vzrejni ribniki

Površina revirjev v Brežiškem ribiškem okoliš meri 519,49 ha. Delež tekočih ribolovnih revirjev znaša 91,9 % in stoječih 3,8 %, vzrejnih ribnikov je 1,29 ha oz. 0,25 % in rezervatov za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib je 21,05 ha oz. 3,2 %.

3.2 Seznam, meje, površine, identifikacijske številke in namembnost ribiških revirjev

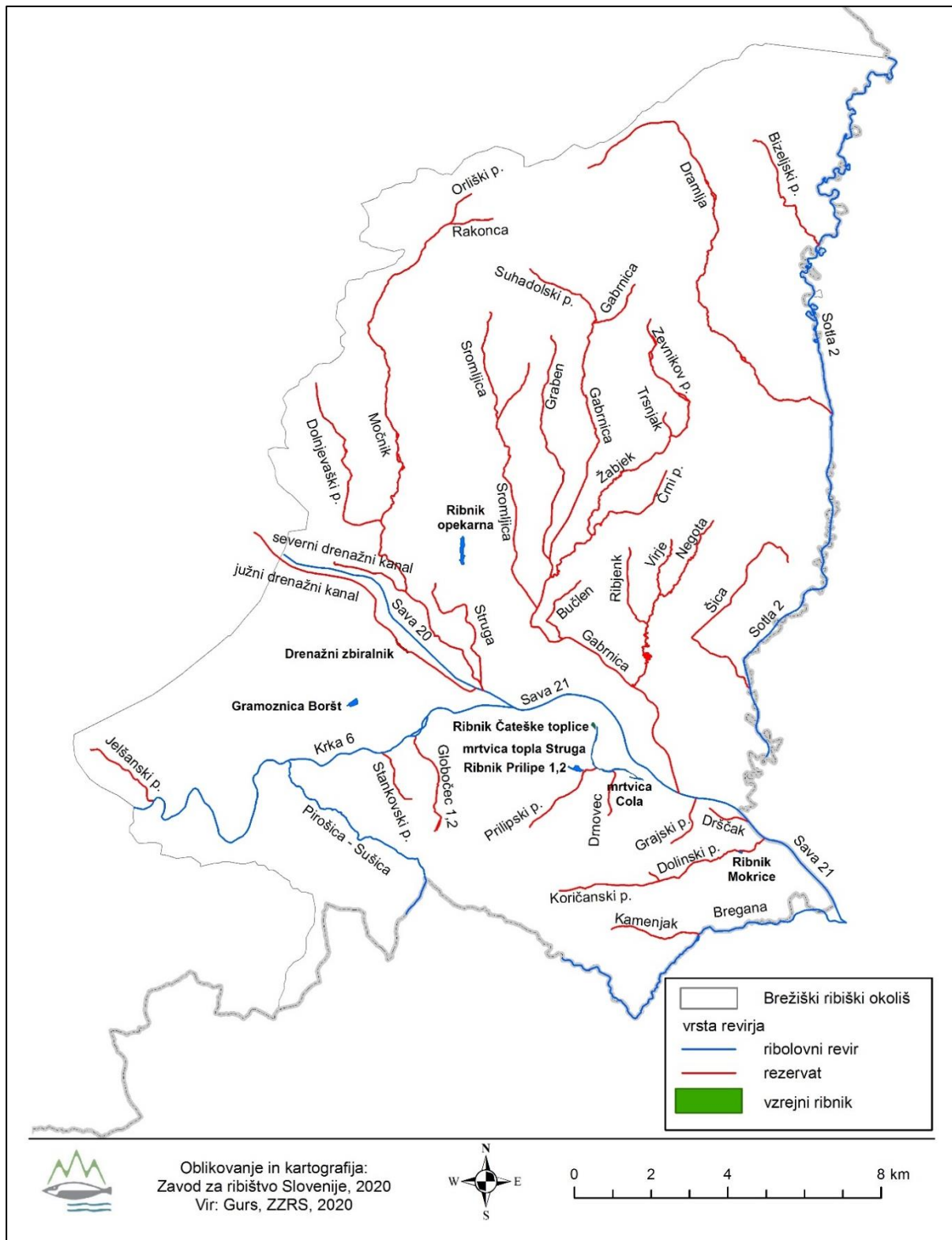
Preglednica 2: Seznam revirjev, njihove meje, identifikacijske številke, namembnost in površine

| Šifra revirja | Revir | Raba | Zgornja meja | Spodnja meja | Površina (ha) |
|---------------|------------------------|------|--------------|-------------------|---------------|
| 051 | Ribnik Čateške toplice | G3 | Terme Čatež | y:549173, x:82970 | 1,21 |
| 055 | Ribnik Prilipe 2 | G3 | Prilipe | y:548906, x:81802 | 0,08 |
| 046 | Bizeljski potok | R3 | izvir | izliv v Sotlo | 0,42 |
| 034 | Bučlen | R3 | izvir | izliv v Gabrnico | 0,28 |
| 032 | Curnovščica | R3 | izvir | izliv v Sromljico | 0,20 |
| 022 | Črni potok | R3 | izvir | izliv v Žabjek | 0,20 |
| 028 | Dolinski potok | R3 | izvir | izliv v Savo | 0,61 |
| 018 | Dolnjevaški potok | R3 | izvir | izliv v Močnik | 0,18 |
| 029 | Dramlja | R3 | izvir | izliv v Sotlo | 1,61 |

| Šifra revirja | Revir | Raba | Zgornja meja | Spodnja meja | Površina (ha) |
|---------------|------------------------|-------|--|-----------------------------|---------------|
| 053 | Drnovec | R3 | izvir | izliv v Dvorski | 0,04 |
| 054 | Drščak | R3 | izvir | izliv v Savo | 0,03 |
| 004 | Gabrnica | R3 | izvir | izliv v Savo | 2,98 |
| 008 | Globočec 1 | R3 | izvir | mlin pri križišču Mrzla vas | 0,70 |
| 010 | Globočec 2 | R3 | mlin pri križišču Mrzla vas | izliv v Krko | 0,30 |
| 052 | Graben | R3 | izvir | izliv v Gabernico | 0,50 |
| 037 | Grajski potok | R3 | izvir | izliv v Dolinski potok | 0,41 |
| 045 | Jelšanski potok | R3 | izvir | izliv v Krko | 0,20 |
| 050 | Kamenjak | R3 | izvir | izliv v Bregano | 0,25 |
| 038 | Koričanski potok | R3 | izvir | izliv v Savo | 0,12 |
| 014 | Močnik | R3 | izvir | izliv v Savo | 1,68 |
| 007 | Negota | R3 | izvir | izliv Gabrnico | 1,22 |
| 019 | Orliški potok | R3 | izvir | izliv v Močnik | 0,10 |
| 036 | Prilipski potok | R3 | izvir | izliv v Dvorski potok | 0,22 |
| 017 | Rakonca | R3 | izvir | izliv v Močnik | 0,10 |
| 048 | Ribjenk (Ribjek) | R3 | izvir | izliv v Negoto | 0,21 |
| 006 | Sromljica | R3 | izvir | izliv v Gabrnico | 1,00 |
| 031 | Stankovski potok | R3 | izvir | izliv v Krko | 0,18 |
| 020 | Struga | R3 | izvir | izliv v Savo | 0,50 |
| 033 | Suhadolski potok | R3 | izvir | izliv v Gabrnico | 0,21 |
| 047 | Šica | R3 | izvir | izliv v Sotlo | 0,56 |
| 023 | Trsnjak | R3 | izvir | izliv v Žabjek | 0,20 |
| 049 | Virje | R3 | izvir | izliv v Negoto | 0,44 |
| 024 | Zevnikov potok | R3 | izvir | izliv v Žabjek | 0,20 |
| 021 | Žabjek | R3 | sotočje Trsnjaka in Zevnikovega potoka | izliv v Gabrnico | 0,50 |
| 056 | Severni drenažni kanal | R3 | NH1 | Izliv Močnik | 0,6 |
| 057 | Južni drenažni kanal | R3 | NH2 | Izliv v Savo 21 | 2,1 |
| 058 | Drenažni zbiralnik | R3 | Južni drenažni kanal | Y:544247; x:84945 | 2,0 |
| 030 | Gramoznica Boršt | RR-SV | Boršt | y:542908; x:83548 | 3,01 |
| 026 | Mrtvica Cola | RR-SV | vtok Prilipskega potoka | Podgračeno | 3,54 |
| 027 | Mrtvica Topla struga | RR-SV | Terme Čatež | vtok Prilipskega potoka | 2,77 |
| 013 | Ribnik Mokrice | RR-SV | Grad Mokrice | y:553008, x:79664 | 0,44 |
| 016 | Ribnik Opekarna | RR-SV | Brezina | y:545745, x:87523 | 7,18 |
| 012 | Ribnik Prilipe 1 | RR-SV | Prilipe | y:548724, x:81843 | 2,92 |
| 005 | Bregana | RR-TV | Gabrovica | državna meja | 2,22 |
| 002 | Krka 6 | RR-TV | izliv Sušice | izliv v Savo | 83,02 |
| 011 | Pirošica-Sušica | RR-TV | izvir | izliv v Krko | 0,41 |
| 025 | Sava 20 | RR-TV | Turški brod | HE Brežice | 235,79 |
| 043 | Sava 21 | RR-TV | HE Brežice | državna meja | 117,07 |
| 003 | Sotla 2 | RR-TV | most v Orešju | državna meja | 38,78 |

- Legenda:
 RR: ribolovni revir
 G3: vzrejni ribnik
 R3: rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst

3.3 Pregledna karta ribiškega okoliša z njegovimi mejami in ribiškimi revirji



Slika 1: Revirji Brežiškega ribiškega okoliša in način ribiškega upravljanja

Na sliki (Slika 1) so prikazani revirji Brežiškega ribiškega okoliša ter način izvajanja ribiškega upravljanja. Ne glede na opredeljeno rabo ribiškega revirja se za posamezne posege urejanja voda podajajo smernice z vidika stanja voda, vrstne sestave rib in njihovih habitatov, ki odražajo razmere specifične za posamezen revir. V kolikor vodotok oz. stoječa voda ni na seznamu revirjev in ni izločena iz ribiškega upravljanja, se pri izdaji smernic poda podatke za vodotok, v katerega se vodotok iz območja posega izliva. V smernicah se tudi zapiše, za kateri vodotok oz. odsek vodotoka se nanašajo podatki.

3.4 Opis hidroloških, hidrogeoloških ter drugih značilnosti površinskih voda v Brežiškem ribiškem okolišu

Glavna odvodnica vode Brežiškega ribiškega okoliša je reka Sava. Z 220,72 kilometri je najdaljša slovenska reka. Poleg tega površina njenega povodja predstavlja več kot polovico ozemlja države oziroma natančneje 53% ali 10.746 km². Gostota rečne mreže znaša 1,30 km/km². Vzdlž svojega toka reka Sava prečka geološko, orografsko in klimatsko razgibano območje. Je alpska reka z močnim hudourniškim značajem. V Brežiški ribiški okoliš spada od bivšega turškega broda ter do državne meje. Poleg reke Save se v tem okolišu pomembne tudi reke Bregana, Sotla in Krka. Slednja izvira v vasi Krka, ki leži v bližini Ivančne Gorice. Je tipična kraška reka z lepimi lehnjakovimi pragovi. Na svoji poti teče po manjši dolini, ki ponekod preide skoraj v manjši kanjon. Vije se mimo Zagradca, Žužemberka in Novega Mesta, nakar se pri Brežicah izliva v reko Savo. V Brežiški ribiški okoliš spada Krka od izliva potoka Sušica v Krko – desni breg ter do izliva v Savo. Dolžina reke Krke je 93,12 km, velikost porečja je 2.315,1 km², gostota rečne mreže pa znaša 0,73 km/km² (Kolbezen, 1998).

Reka Sava ima v Brežiškem ribiškem okolišu dežno-snežni rečni režim. Razlog za takšen režim je oddaljenost območja od visokogorskega sveta Julijskih Alp. S tokom navzdol postane vpliv taljenja snega manj izrazit, s tem pa se spremenijo tudi hidrološke lastnosti reke. K spremembi režima pripomore tudi padavinski režim, ki pri določanju rečnih režimov igra pomembno vlogo (Kolbezen, 1998). Prav tako ima takšen rečni režim tudi reka Krka. Za dežno-snežni rečni režim je značilen primarni višek, ki nastopi aprila. Lahko se pojavi tudi marca ali celo maja. Razlog za to je velika količina padavin v tem obdobju ter taljenje snega, vendar je taljenje snega v tem primeru drugotnega pomena. Sekundarni višek se pojavi v novembru. Primarni nižek nastopi poleti v mesecu avgustu ali redkeje v septembru. Sekundarni nižek je pozimi, vendar ne traja dolgo. Je večji od primarnega nižka (Kolbezen, 1998).

Reka Sava se v Brežiškem ribiškem okolišu vije skozi Krško kotlino. Le ta je prekrita z debelo plastjo kvartarnega proda in konglomerata, med njima se nahajajo večji ali manjši vložki gline. Samo dno kotline sestavljajo neprepustne terciarne plasti. V prodnem zasipu so zaloge podtalne vode, pomembne za vodooskrbo. Tudi reka Krka v tem okolišu teče po Krški kotlini. Sicer je porečje Krke močno zakraselo, zato vsa padavinska voda ob stiku s površjem ponikne v notranjost površja in se nato pojavi na površju v obliki številnih kraških izvirov. Ne ponika samo padavinska voda, ampak tudi potoki in reke (Kolbezen, 1998).

3.5 Ocena stanja voda

Ocena stanja voda je v ribiško gojitvenem načrtu podana, kot povzetek iz javno dostopnih poročil in publikacij državnega monitoringa kakovosti površinskih voda dostopnih na spletni strani Agencije RS za okolje (ARSO) (<http://www.arso.gov.si/vode/>).

Kazalec predstavlja oceno kemijskega in ekološkega stanja površinskih voda podano v skladu z merili vodne direktive (Water Framework Directive, 2000/60/EC – WFD; v nadaljevanju Vodna direktiva). V oceno so vključene vse površinske celinske vode, somornice in obalno morje, pri kemijskem stanju tudi teritorialno morje. Osnovna enota za oceno je vodno telo, ki je ločen in pomemben sestavni del površinske vode, kot na primer jezero, vodni zbiralnik, potok, reka ali kanal, del potoka, reke ali kanala ali del obalnega morja. V Sloveniji je v skladu s Pravilnikom o določitvi in razvrstitvi vodnih teles površinskih voda (Uradni list RS, št. 63/05, 26/06, 32/11) določenih 155 vodnih teles površinskih voda.

V Brežiškem ribiškem okolišu so v oceno stanja voda zajeta vodna telesa: VT Sava Krško – Vrbina (S11VT913), VT Sava mejni odsek (S11VT930), VT Sotla Podčetrtek - Ključ (S1192VT5) in Krka Otočec – Brežice (S118VT97).

V skladu z vodno direktivo se ocene kemijskega in ekološkega stanja podajajo za večletna obdobja. V nadaljevanju je podana ocena kemijskega stanja za obdobje 2009 – 2013 (Cvitanič, in drugi 2016) in ocena ekološkega stanja za obdobje 2009 – 2015 (Cvitanič, in drugi 2016).

3.5.1 Kemijsko stanje

Kemijsko stanje na vodnih telesih površinskih voda SI1VT913 VT Sava Krško – Vrbina, SI1VT930 VT Sava mejni odsek, SI192VT5 VT Sotla Podčetrtek - Ključ in SI18VT97 Krka Otočec – Brežice (po podatkih ARSO za obdobje 2014-2019), na katerih se nahaja Brežiški ribiški okoliš, je dobro, razen glede živega srebra in bromiranih difeniletrov v organizmih (t.i. matriks biota), kjer je stanje slabo.

Namen okoljskih standardov kakovosti (v nadaljevanju OSK) je zaščititi vodne ekosisteme pred škodljivimi učinki kemikalij in zaščititi zdravje človeka pred škodljivimi učinki v povezavi z uživanjem pitne vode ali hrane iz vodnega okolja. OSK so tako določeni za več ciljev, ki jih želimo zaščititi. OSK za organizme (v nadaljevanju OSKorganizmi) imajo dva cilja zaščite:

- Zaščita pred akumulacijo kemikalij v prehranjevalni verigi, predvsem za ptice in sesalce, ki predstavlja tveganje za sekundarne zastrupitve preko uživanja onesnaženega plena. Standard označujemo z OSKorganizmi, sek.zastr.

- Zaščita zdravja človeka pred škodljivimi učinki uživanja hrane, npr. rib, školjk, rakov, različnih olj, onesnaženih s kemikalijami. Standard označujemo z OSKorganizmi, čl.hrana.

Prisotnost bromiranih difeniletrov se ugotavlja v mišicah rib. Okoljski standard 0,0085 µg/kg je namenjen zaščiti zdravja ljudi.

Prisotnost živega srebra se ugotavlja v celotni ribi. Okoljski standard 20 µg/kg je namenjen zaščiti pred sekundarnimi zastrupitvami ¹.

Izlove rib je izvedel Zavod za ribištvo Slovenije v skladu s strokovnimi podlagami NIJZ.¹

V preglednici so prikazana vzorčenja rib v Brežiškem ribiškem okolišu in ugotovljene vrednosti onesnaževal v ribah glede na OSKorganizmi v µg/kg:²

| leto | Merilno mesto | vrsta | Hg | BDE | dioksini TEQ | PFOS | vsota HBCDD |
|------|------------------------------|-------|-----------------|-----------------------|------------------------|----------|-------------|
| 2018 | Sava, nad NEK Krško | klen | 79 > 20 | 4,2868 >0,0085 | 0,0335 < 0,0065 | | |
| 2016 | Sava, Jesenice na Dolenjskem | klen | 85 > 20 | 0,2939 >0,0085 | 0,0002 < 0,0065 | 2,39<9,1 | 3,77<167 |
| 2017 | Sava, Jesenice na Dolenjskem | klen | 240 > 20 | 0,618 >0,0085 | 0,0003 < 0,0065 | | |
| 2019 | Sava, Jesenice na Dolenjskem | klen | 55 > 20 | 0,4768 >0,0085 | 0,0002 < 0,0065 | 4,9<9,1 | |
| 2020 | Sava, Jesenice na Dolenjskem | klen | 55 > 20 | 0,3729 >0,0085 | 0,0001 < 0,0065 | 2,9<9,1 | |
| 2018 | Sotla, Rakovec | klen | 51 > 20 | 0,1641 >0,0085 | 0,0013 < 0,0065 | | |
| 2020 | Sotla, Rakovec | klen | 38 > 20 | 0,0705 >0,0085 | 0,0003 < 0,0065 | 4,2<9,1 | |
| 2017 | Krka, Krška vas | klen | 59 > 20 | 0,2911 >0,0085 | 0,0001 < 0,0065 | | |
| 2020 | Krka, Krška vas | klen | 36 > 20 | 0,0892 >0,0085 | 0,0001 < 0,0065 | 1,7<9,1 | |

Legenda:

Hg – živo srebro

BDE – bromirani difeniletri

PFOS – perfluorooktan sulfonska kislina

Vsota HBCDD - heksabromociklododekan

3.5.2 Ekološko stanje

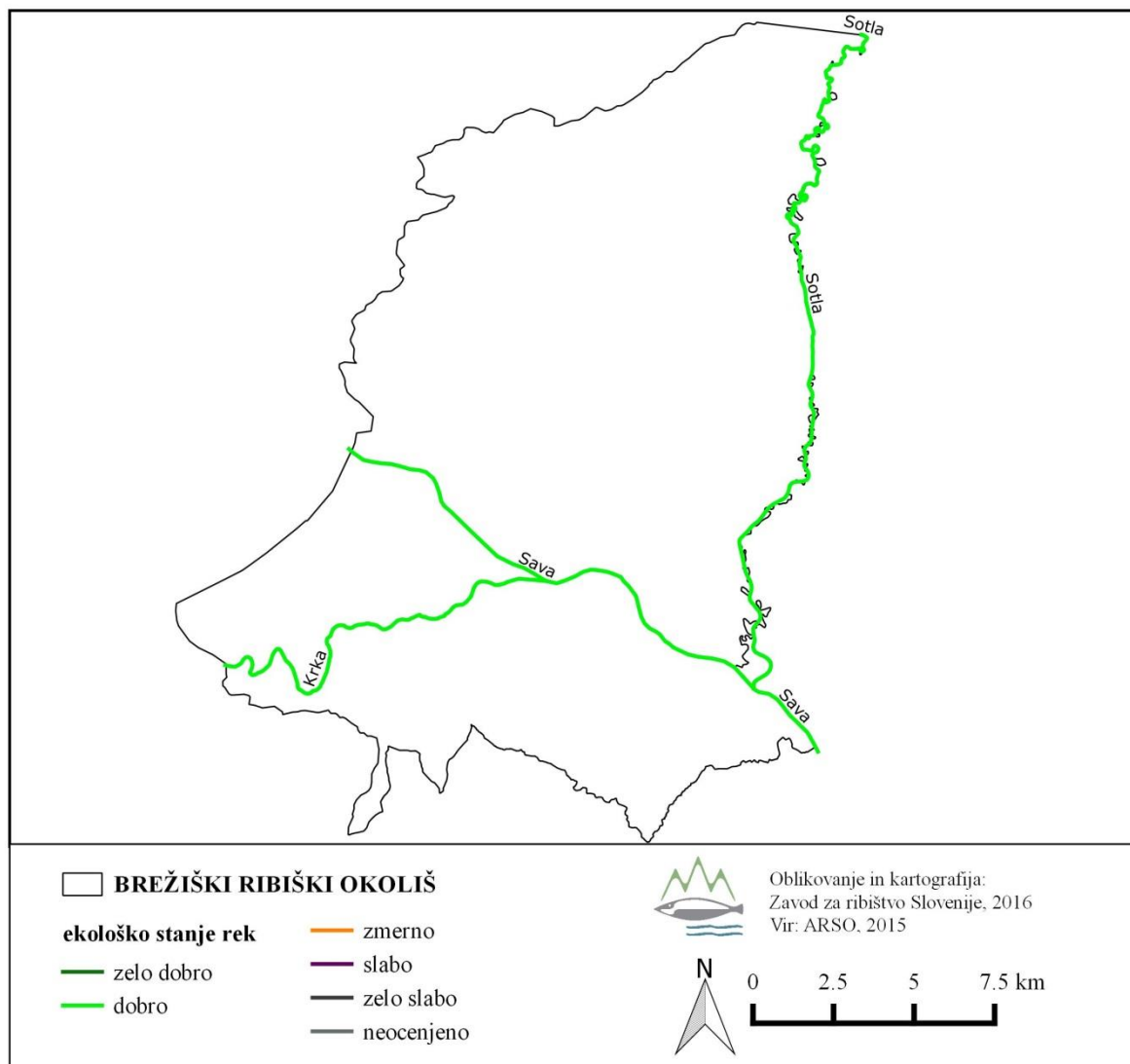
Ekološko stanje površinskih voda je izraz kakovosti strukture in delovanja vodnih ekosistemov, povezanih s površinskimi vodami. Za oceno ekološkega stanja se upošteva stanje združb vodnih rastlin,

¹ Povzeto po [Strokovne-podlage-za-monitoring-organizmov-2020.pdf \(gov.si\)](#)

² Povzeto po letnih poročilih o kemijskem stanju površinskih voda v Sloveniji, ARSO Okolje, <https://www.gov.si/teme/stanje-povrsinskih-voda/>

alg, nevretenčarjev in rib (t. i. biološki elementi kakovosti), s pomočjo katerih ovrednotimo različne obremenitve. Na podlagi združb vodnih rastlin in alg ovrednotimo trofično stanje vodnega ekosistema (stopnjo obremenjenosti s hranili), na podlagi združb alg in bentoških nevretenčarjev saprobno stanje vodnega ekosistema (stopnjo obremenjenosti z organskimi snovmi), na podlagi združb bentoških nevretenčarjev in rib pa hidromorfološko spremenjenost in splošno degradiranost vodnega ekosistema. V oceni ekološkega stanja so upoštevani tudi splošni fizikalno-kemijski elementi (hranila in parametri obremenjenosti z organsko snovjo), hidromorfološki elementi (hidrološki režim, kontinuiteta toka in morfološke razmere) ter posebna onesnaževala, ki se odvajajo v vodno okolje. Z oceno ekološkega stanja vodnih teles podajamo odmik ocenjevanega ekosistema od naravnega stanja, to je stanja, ki bi ga imel brez vpliva človekovih aktivnosti. Ekološko stanje ocenimo po petstopenjski lestvici: zelo dobro, dobro, zmerno, slabo ali zelo slabo ekološko stanje. Kombiniranje posameznih elementov kakovosti poteka po tako imenovanem načinu »slabši določi stanje«, kar pomeni, da je končna ocena ekološkega stanja najslabša ocena, ki je določena s posameznim elementom kakovosti (Cvitanič, in drugi 2016).

V obdobju 2009 – 2015 je za 59 % vodnih teles površinskih voda ocenjeno, da dosegajo vsaj dobro ekološko stanje in s tem izpolnjujejo cilje vodne direktive, 38 % vodnih teles ne dosega dobrega ekološkega stanja, 3 % vodnih teles ostaja neocenjenih. Za vodna telesa, ki ne dosegajo dobrega ekološkega stanja, predstavljata najobsežnejšo obremenitev hidromorfološka spremenjenost skupaj s splošno degradiranostjo, ki je prepoznana, bodisi kot edini vzrok bodisi skupaj z drugimi obremenitvami, na 83 % vodnih teles, ki ne dosegajo dobrega ekološkega stanja. Hidromorfološka spremenjenost in splošna degradiranost sta široka in medsebojno povezana dejavnika, katerih vplivov na stanje združb rib in bentoških nevretenčarjev se ne da ločiti. Hidromorfološka spremenjenost vključuje neposredne antropogene spremembe vodotokov: regulacije, utrjevanje bregov, odstranjeno obrežno rastje, pregrade idr., splošna degradiranost pa spremembe v zaledju vodotoka zaradi poselitve, kmetijstva in industrije (Cvitanič, in drugi 2016).



Slika 2: Ocena ekološkega stanja vodnih teles površinskih voda v Brežiškem ribiškem okolišu (podatki monitoringa ARSO, obdobje 2009-2015)

Rezultati monitoringa stanja vodnega telesa površinskih voda SI1VT913 VT Sava Krško – Vrbina izkazujejo dobro ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo VT Sava Krško – Vrbina glede na biološke elemente dobro stanje, po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje zelo dobro in po kriteriju posebnih onesnaževal je stanje dobro (za obdobje 2009 - 2015). Za vrednotenje hidromorfoloških elementov v Sloveniji še ni izdelanih meril, zato ta element ni bil vključen v oceno ekološkega stanja. Od bioloških elementov v oceno niso bile vključene ribe, ker za ta biološki element še ni razvita metodologija vrednotenja. (ARSO, Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2009 – 2015, 2016).

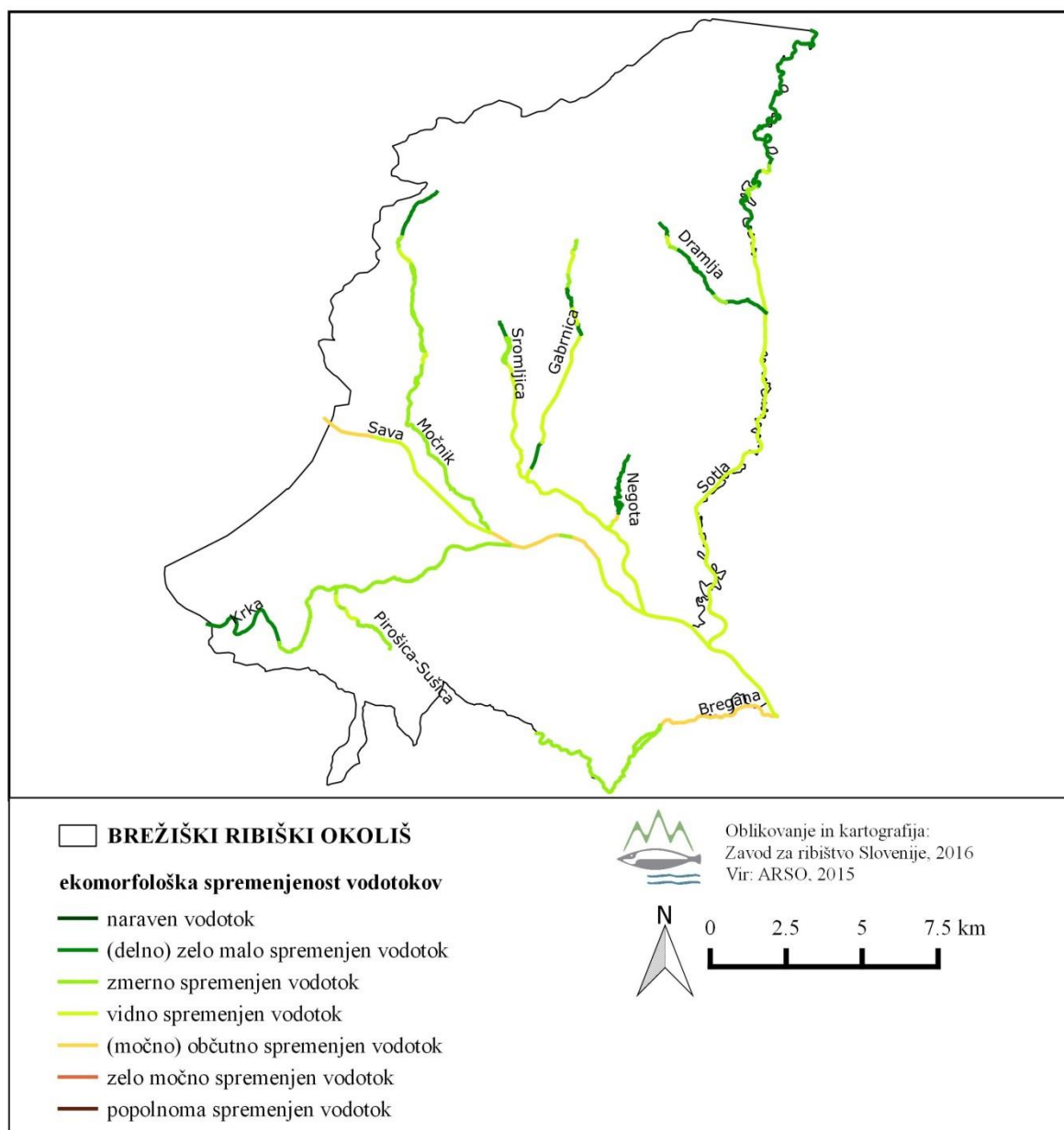
Rezultati monitoringa stanja vodnega telesa površinskih voda SI1VT930 VT Sava mejni odsek izkazujejo dobro ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo VT Sava Boštanj – Krško glede na biološke elemente dobro stanje, po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje dobro in po kriteriju posebnih onesnaževal je stanje dobro (za obdobje 2009 - 2015). Za vrednotenje hidromorfoloških elementov v Sloveniji še ni izdelanih meril, zato ta element ni bil vključen v oceno ekološkega stanja. Od bioloških elementov v oceno niso bile vključene ribe, ker za ta biološki element še ni razvita metodologija vrednotenja. (ARSO, Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2009 – 2015, 2016).

Rezultati monitoringa stanja vodnega telesa površinskih voda SI18VT97 Krka Otočec - Brežice izkazujejo dobro ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo VT Sava Krško - Vrbinja glede na biološke elemente dobro stanje, po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje zelo dobro in po kriteriju posebnih onesnaževal je stanje dobro (za obdobje 2009 - 2015). Za vrednotenje hidromorfoloških elementov v Sloveniji še ni izdelanih meril, zato ta element ni bil vključen v oceno ekološkega stanja. Od bioloških elementov v oceno niso bile vključene ribe, ker za ta biološki element še ni razvita metodologija vrednotenja. (ARSO, Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2009 – 2015, 2016).

Rezultati monitoringa stanja vodnega telesa površinskih voda VT Sotla Podčetrtek- Ključ izkazujejo dobro ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo VT Sotla Podčetrtek- Ključ glede na biološke elemente dobro stanje, po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje zelo dobro in po kriteriju posebnih onesnaževal je stanje dobro (za obdobje 2009 - 2015). Za vrednotenje hidromorfoloških elementov v Sloveniji še ni izdelanih meril, zato ta element ni bil vključen v oceno ekološkega stanja. Od bioloških elementov v oceno niso bile vključene ribe, ker za ta biološki element še ni razvita metodologija vrednotenja. (ARSO, Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2009 – 2015, 2016).

3.6 Kategorizacija vodotokov po ekomorfološkem pomenu

Sestava ribje združbe je v veliki meri odvisna tudi od ekomorfoloških lastnosti habitata. Pregled morfološkega stanja vodotokov temelji na stopnji antropogene preoblikovanosti strug vodotokov (vodnega prostora), pri čemer se upošteva neposredne (npr. tehnični objekti) in posredne vplive gorvodnih posegov na obravnavanih odsekih (npr. sprememba vodnega režima, količine sedimenta idr.). Metoda razvrstitve vodotokov v štiri razrede in tri medrazrede je privzeta po avstrijski metodi in izhaja iz dveh osnovnih vidikov, in sicer morfološkega in naravovarstvenega. Opredeljeni sta predvsem oblika in stanje vodotokov glede na stopnjo in vpliv poseganja v morfologijo struge, vodni režim, transport plavin, rabe vode in poseganja v obvodni prostor v okviru varovanja pred škodljivim delovanjem voda, kmetijskih površin, infrastrukturnih in industrijskih objektov ter zagotavljanja pitne in tehnološke vode. Iz naravovarstvenega vidika so opredeljene predvsem osnovne značilnosti žive in nežive narave z registriranimi in potencialnimi naravnimi vrednotami vred. Naloga ne zajema podatkov o onesnaženosti vode in njihovi biotski raznovrstnosti, ki sta za ovrednotenje vodnih ekosistemov bistvenega pomena (Hlad, in drugi 2002).



Slika 3: Ekomorfološka spremenjenost vodotokov v Brežiškem ribiškem okolišu (podatki za obdobje 1994-2002 z dopolnitvami 2015)

V Brežiškem ribiškem okolišu je Sava kot osrednja reka v večjem delu uvrščena v razreda »(močno) občutno spremenjen vodotok« in »vidno spremenjen vodotok«. Močnik, levi pritok Save je v večjem delu uvrščen v razred »zmerno spremenjen vodotok«, izvirni del pa v razred »(delno) zelo malo spremenjen vodotok«. Vodotoka Sromljica in Gabrnica sta v večjem delu uvrščena v razred »vidno spremenjen vodotok«, pritok Gabrnice Negota pa v razred »(delno) zelo malo spremenjen vodotok«. Prvi del reke Bregane je uvrščen v razred »zmerno spremenjen vodotok«, drugi del pa v razred »(močno) občutno spremenjen vodotok«. Krka je na območju Brežiškega okoliša v začetnem delu uvrščena v »(delno) zelo malo spremenjen vodotok« v ostalem delu pa v »zmerno spremenjen vodotok«. Desni pritok reke Krke, Pirošica-Sušica je uvrščen v razred »zmerno spremenjen vodotok« in mestoma v »vidno spremenjen vodotok«. Sotla je na območju Brežiškega okoliša v začetnem delu uvrščena med »(delno) zelo malo spremenjen vodotok«, spodnji tok do izliva v Savo pa je uvrščen v razred »vidno spremenjen vodotok«. Levi pritok Sotle Dramlja je v večjem delu uvrščen v razred »(delno) zelo malo spremenjen vodotok«.

Vodotoki so antropogeno najbolj spremenjeni na odsekih, kjer jih prečka cestna in druga infrastruktura, na območjih stanovanjskih in drugih objektov, v strnjenih naseljih, na odsekih, ki so protipoplavno urejeni ter na območjih hidroelektrarn.

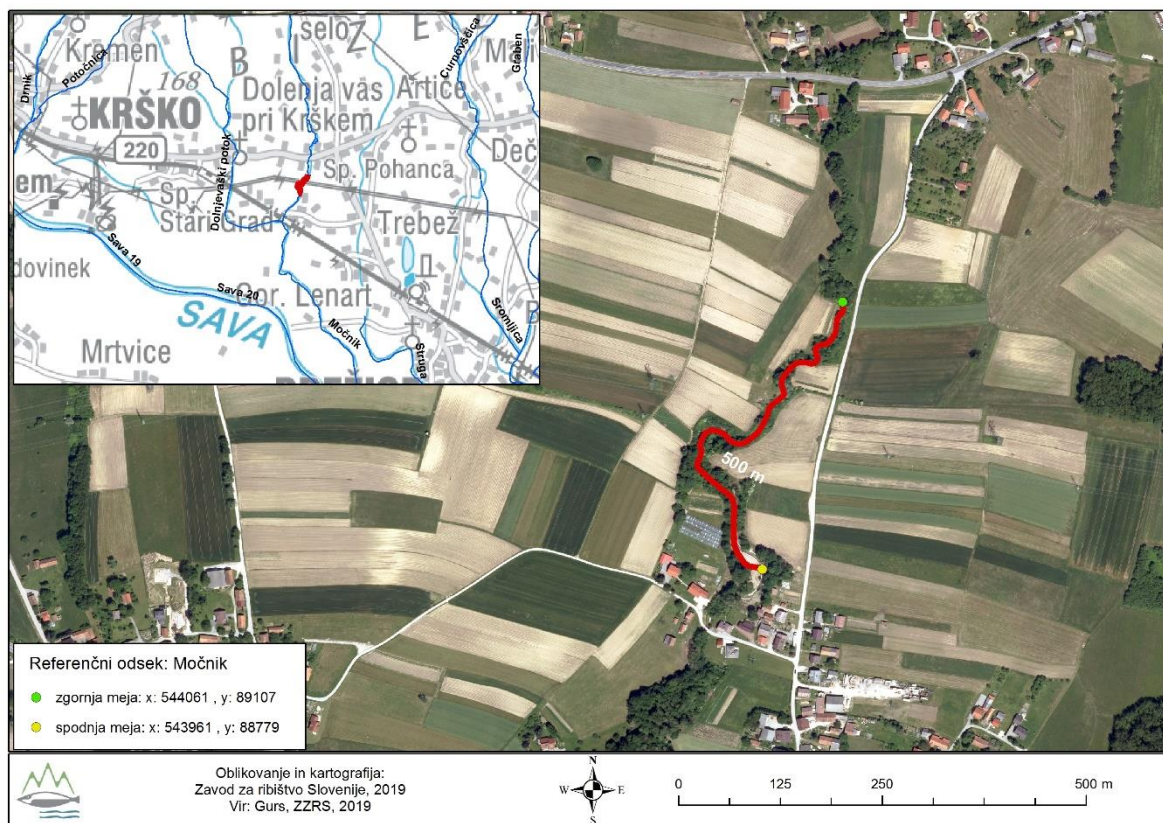
3.7 Referenčni odseki

Referenčni odseki so odseki vodotokov in obale jezer, na katerih so referenčna mesta, ki so mesta z zelo majhnimi spremembami hidromorfoloških, fizikalno-kemijskih in bioloških elementov kakovosti ekološkega stanja površinskih voda zaradi človekove dejavnosti ter ustrezajo opredelitvam za zelo dobro ekološko stanje v skladu s predpisom, ki ureja stanje površinskih voda. Odseki so 400 m gorvodno in 100 m dolvodno od referenčnega mesta ter odseki obale jezera, na katerih je več zaporednih 100-metrskih odsekov z le zelo majhnimi spremembami hidromorfoloških, fizikalno-kemijskih in bioloških elementov kakovosti ekološkega stanja površinskih voda zaradi človekove dejavnosti ter ustrezajo opredelitvam za zelo dobro ekološko stanje v skladu s predpisom, ki ureja stanje površinskih voda.

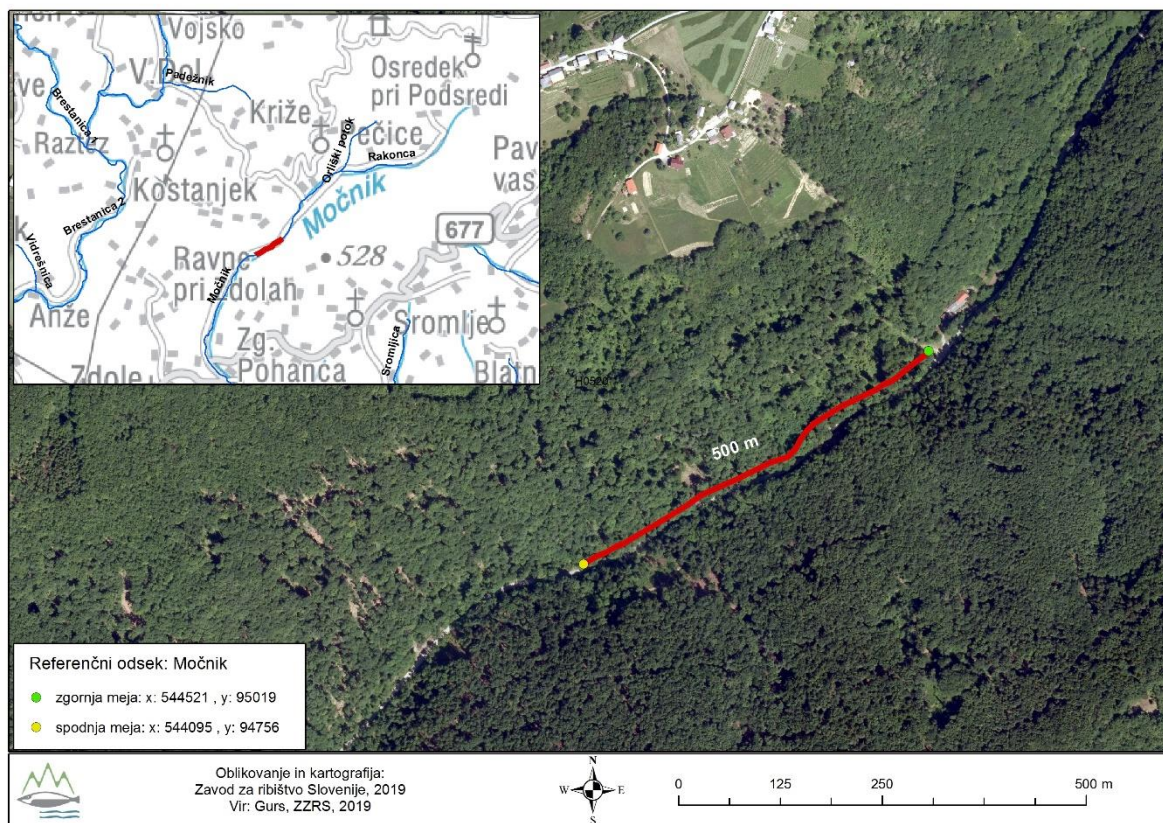
Na referenčnih odsekih so prepovedani posegi, ki lahko povzročijo spremembe morfoloških značilnosti (Uredba o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja, 2016), ribiško upravljanje pa poteka na način, da ne vodi v poslabšanje stanja površinskih voda.

Okoljski cilj za referenčne odseke na površinskih vodah je »ohranjanje zelo dobrega ekološkega stanja«, »preprečitev poslabšanja stanja«, in »preprečitev emisij iz točkovnih virov« (NUV, 2016).

V Brežiškem ribiškem okolišu sta določena dva referenčna odseka na Močniku, ki je v tem delu rezervat. V referenčnih odsekih ribiško upravljanje ne poslabšuje stanja površinskih voda (ni vlaganja tujerodnih vrst rib).



Slika 4: Referenčni odsek Močnik



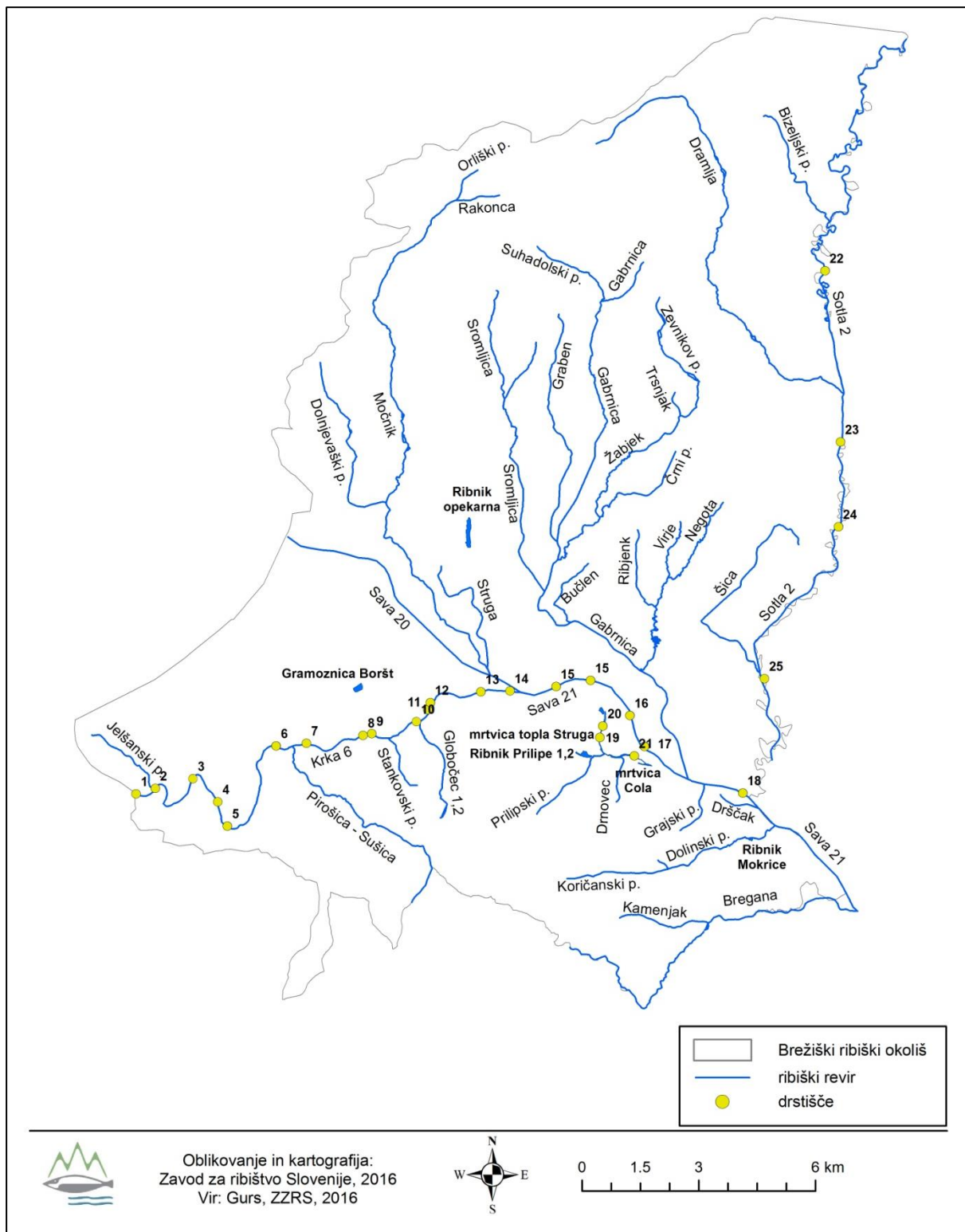
Slika 5: Referenčni odsek Močnik 2

3.8 Podatki o drstiščih

Drstišča se uvrščajo med najpomembnejše habitatne tipe, ki so neobhodni za reprodukcijo posameznih vrst rib. Hidromorfološke lastnosti vodotoka, ki pogojujejo in omogočajo nastanek in obstoj habitatov, da funkcionirajo kot drstišča, so odvisne od geološke podlage, reliefa, padavin in pretokov vode v posameznih letih, predvsem pa od različnih posegov v vodni prostor. Ribe se temu prilagajajo in za drst poiščejo mikrolokacije, ki so primerne za odlaganje iker. Pogosto so drstišča litofilnih drstnic, vrst rib, ki ikre odlagajo na kamnito ali prodno podlago, pod različno visokimi naravnimi ali grajenimi stopnjami, kjer se tvori primerna struktura substrata dna in sta hitrost ter globina vode ustrezni za odlaganje iker. Taka drstišča so bolj ali manj stalna.

V pritokih in manjših vodotokih, kjer se drstijo predvsem postrvi, ki se drstijo v paru in za uspešno drst zadostujejo tudi manjše površine s primerno podlago, hitrostjo in globino vode, so drstišča mnogo bolj dinamična in manj kot stalne točke. Tu lahko bolj govorimo o daljših ali krajših odsekih, kjer se ribe drstijo, drstne jame pa se iz leta v leto ponavljajo in pojavljajo na enakih ali različnih točkah znotraj primerne odseka. Dinamika spreminjanja pozicije drstišč je odvisna od hidroloških razmer v času drsti. Zato je pri evidentiranju drstišč treba to upoštevati in drstišča jemati kot množico potencialno možnih drstnih mest na določenem odseku vodotoka. Ocena površine drstišč je v takih primerih manj natančna in zelo okvirna. Vrste, ki se drstijo v skupinah, kot na primer podust, imajo bolj stalna drstišča, ki jih večinoma lahko spremenijo le izredni dogodki.

Posegi lahko spremenijo funkcionalnost drstišča, v skrajnih primerih jih tudi nepovratno uničijo. To se zgodi v primerih velikih zajezev, ko se globine, hitrosti in temperature vode ter struktura substrata dna spremenijo do te mere, da drst tam ni več mogoča.

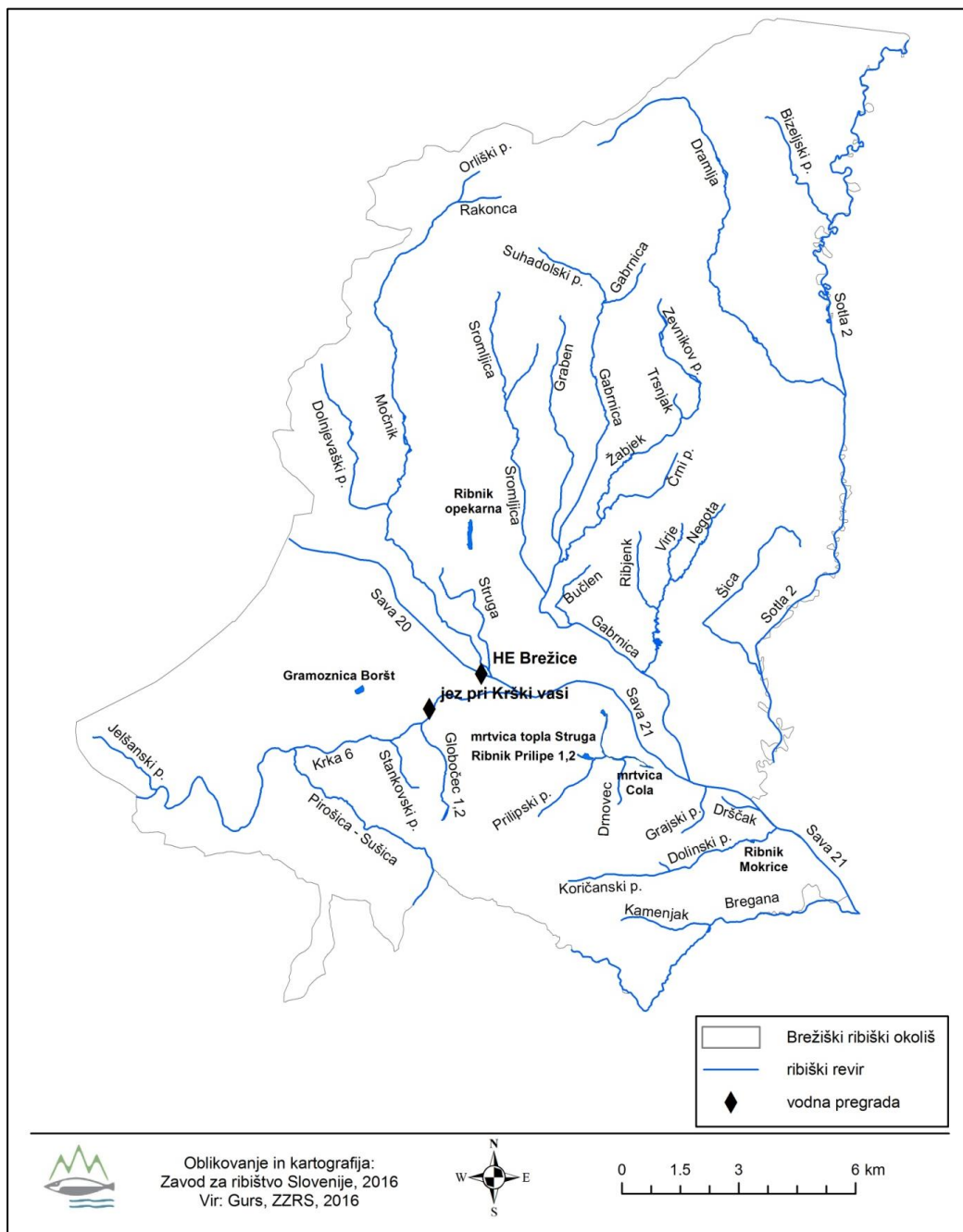


Slika 6: Drstišča Brežiškega ribiškega okoliša

Na sliki (Slika 6) so prikazana drstišča v Brežiškem ribiškem okolišu. Podatki o posameznem drstišču, njegovi površini in vrstah rib so podani v Prilogi I. V Brežiškem ribiškem okolišu so evidentirana drstišča v Savi, Krki in Sotli ter v mrtvicah Topla Struga in Cola.

3.9 Seznam in karta vodnogospodarskih objektov, ki ribam otežujejo ali preprečujejo migracijo

Med najbolj negativnimi posegi za populacije rib so tisti, ki povzročajo fragmentacijo habitatov. Populacije rib se v takih primerih ločijo na več manjši delov, med seboj so izolirane, kar posledično prinaša manjšo genetsko raznolikost in večjo ranljivost populacij.



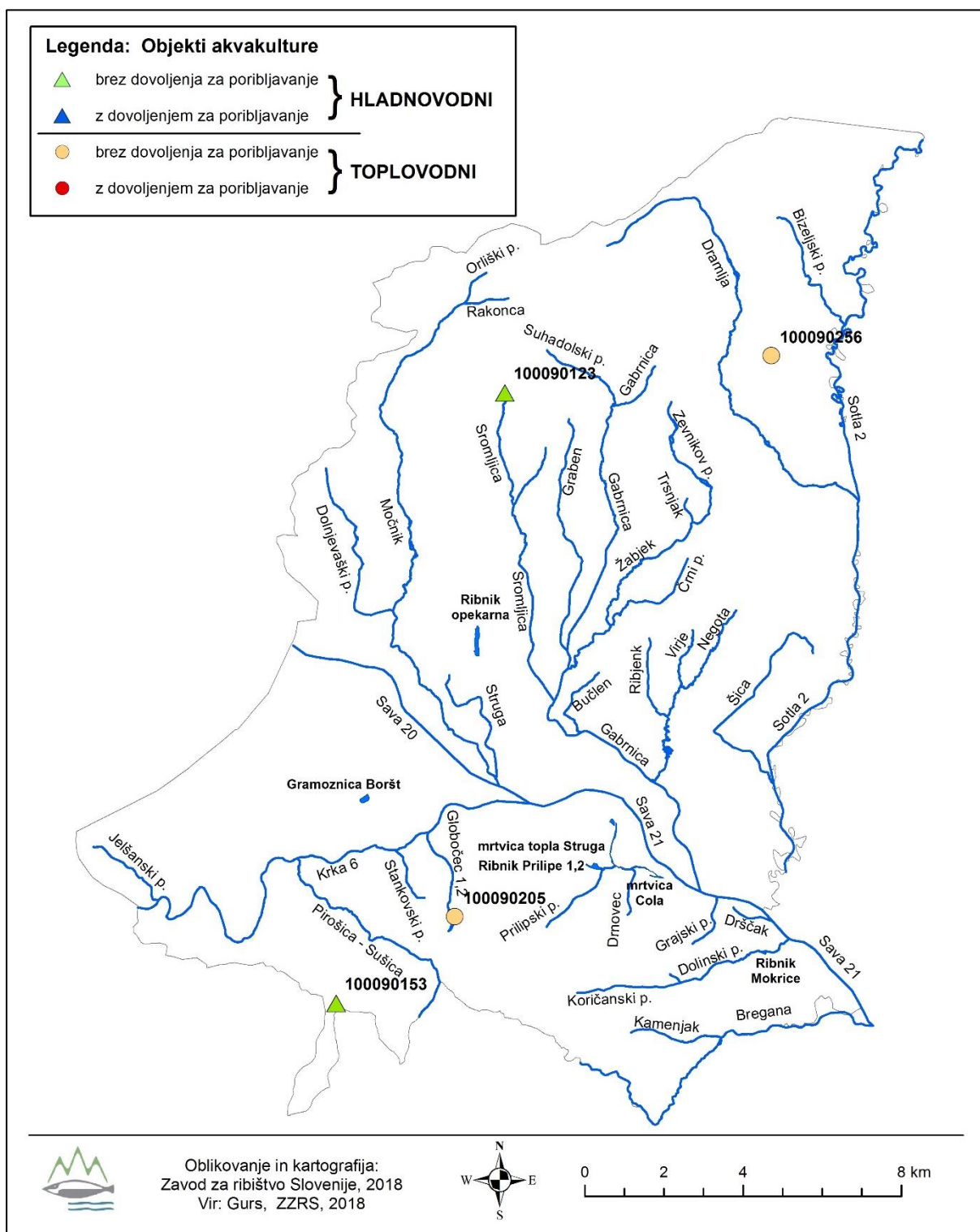
Slika 7: Vodne pregrade v Brežiškem ribiškem okolišu (RIBKAT, 2016)

Evidenca pregrad vključuje pregled podatkov, ki jih vodi ZZRS na podlagi terenskih ogledov, predanih podatkov iz strani ribiških družin v obsegu usklajevanja pri RGN-jih, večjih pregrad, ki so vidne na DOF. Podatki v evidenci se sproti posodablajo.

Kot ukrep za izboljšanje stanja v primerih fragmentacije habitatov, se uporablja izgradnja prehodov za ribe, kar pa v Sloveniji, razen izjemoma, ni bila dosedanja praksa. Funkcionalnost prehodov za ribe je odvisna od specifičnih pogojev in lastnosti pregrad, ki razdelijo habitate oziroma ribje populacije. V

Brežiškem ribiškem okolišu je kljub ribji stezi otežen prehod rib pri HE Brežice, drugo prepreko pa ribam predstavlja jez na Krki pri Krški vasi.

3.10 Podatki o ribogojnih obratih

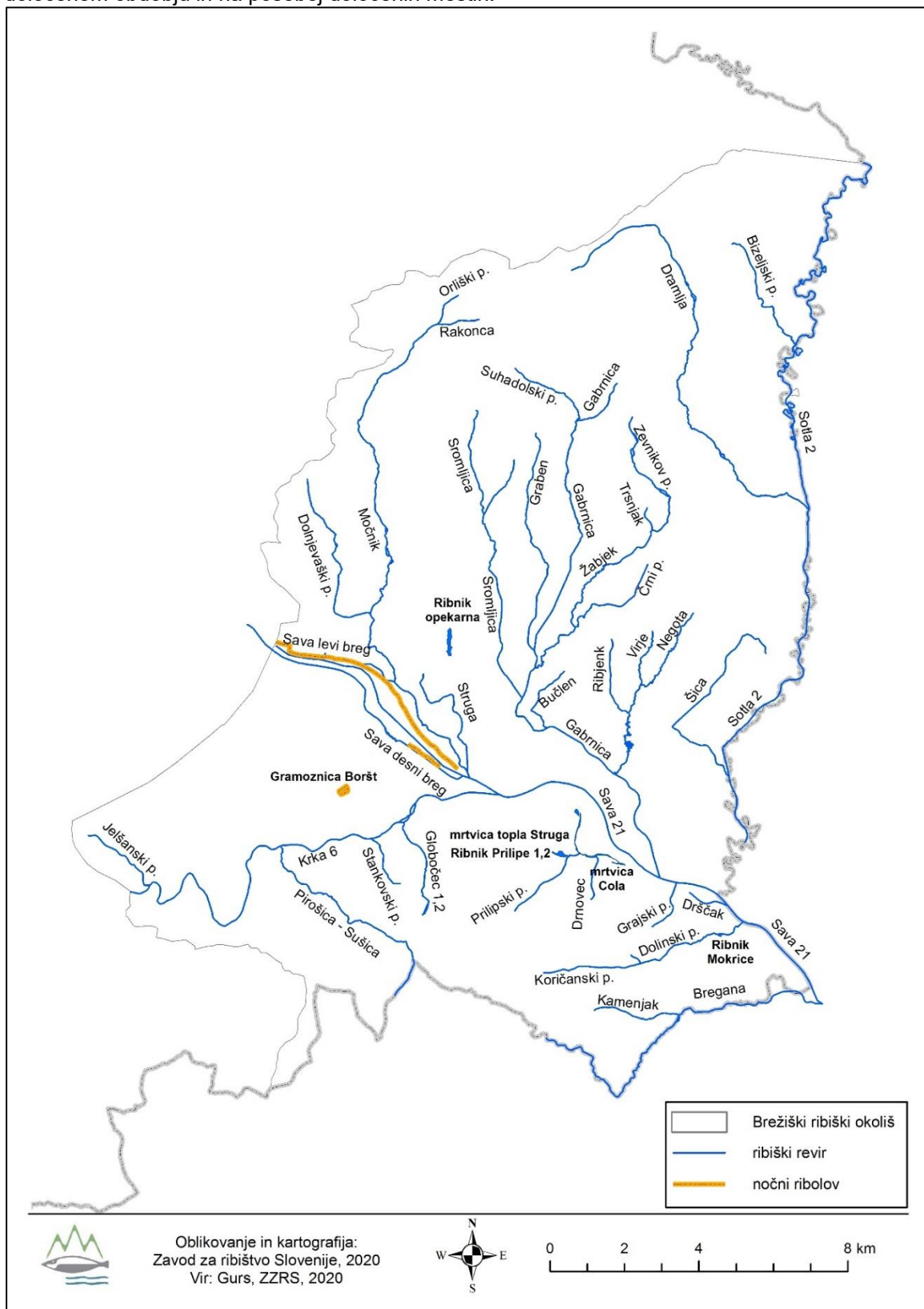


Slika 8: Ribogojni obrati Brežiškem ribiškem okolišu (RIBKAT, 2018)

V Brežiškem ribiškem okolišu sta dve hladnovodni ribogojnici brez dovoljenja za poribljavanje in dve toplovodni, ki sta prav tako brez dovoljenja za poribljavanje.

3.11 Določitev in opis odsekov, kjer je dovoljen nočni ribolov

V skladu z 9. členom Pravilnika o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah je nočni ribolov dovoljen le v določenem obdobju in na posebej določenih mestih.



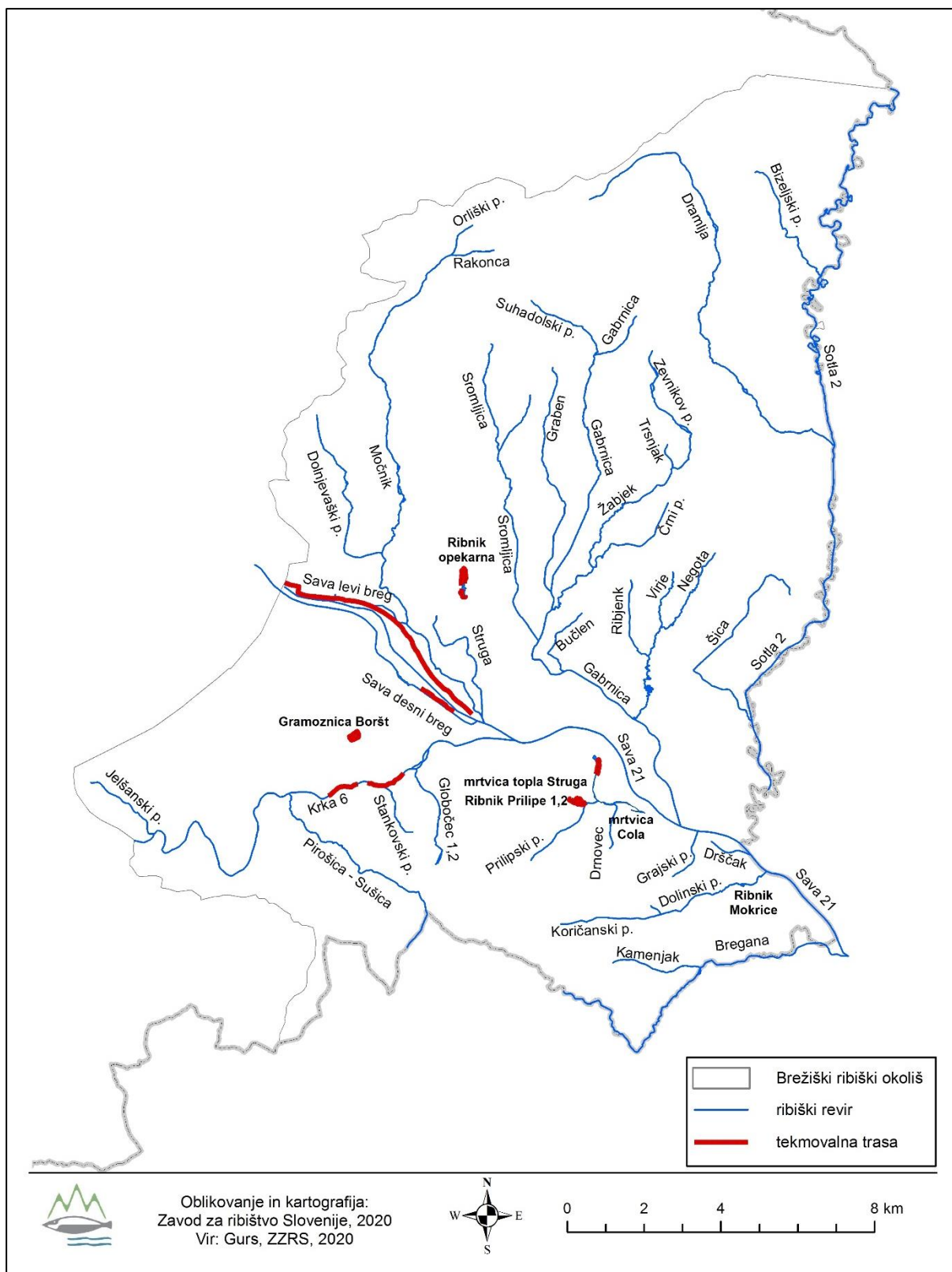
Slika 9: Trase namenjen nočnemu ribolovu v Brežiškem ribiškem okolišu

Nočni ribolov v Brežiškem ribiškem okolišu je dovoljen na naslednjih nočnih trasah (Slika 9): Sava 20 in Gramoznica Boršt. Podatki o trasah namenjenih nočnemu ribolovu so navedeni v poglavju 10.8.

3.12 Določitev in opis odsekov tekmovalnih tras

V skladu s 27. členom ZSRib lahko ribiška tekmovanja potekajo samo na tekmovalnih trasah, ki jih posebej za ta namen opredeli in označi izvajalec ribiškega upravljanja, v skladu z RGN. Tekmovanja se izvedejo na podlagi pravil, ki jih pripravi Ribiška zveza Slovenije in morajo biti usklajena s pravili Svetovne ribiške konfederacije (CIPS) oziroma njenih zvez. Organizator ribiških tekmovanj mora ribiški inšpekciji poslati časovni načrt tekmovanj najmanj 14 dni pred prvo tekmo v nizu. Poročilo o izvedenih ribiških tekmovanjih je sestavni del letnega poročila o izvajanju letnega programa ribiškega upravljanja.

Ribiška tekmovanja v Brežiškem ribiškem okolišu so dovoljena na naslednjih tekmovalnih trasah (Slika 10): Sava 20, Krka, Prilipe 1, Opekarna, Gramoznica Boršt in mrtvica Topla. Podatki o tekmovalnih trasah so navedeni v poglavju 10.7.1., predvidena tekmovanja pa so opisana v poglavju 10.7.2.

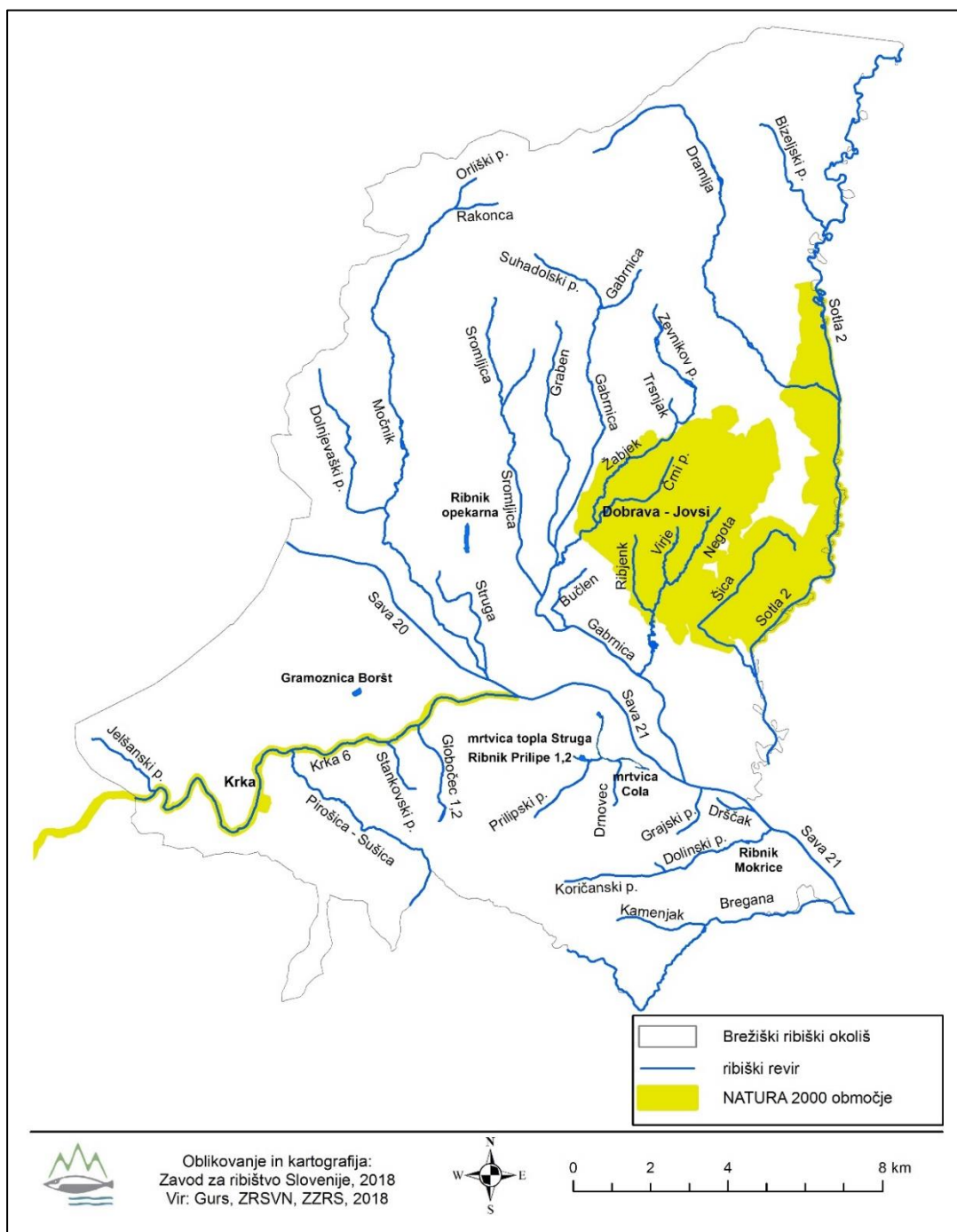


Slika 10: Tekmovalne trase v Brežiškem ribiškem okolišu

4 Območja z naravovarstvenim statusom in biotska raznovrstnost

Ribiško upravljanje v vseh delih Brežiškega ribiškega okoliša, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status, bo prilagojeno varstvenim režimom in usmeritvam na posameznih območjih. V RGN so določeni varstveni ukrepi za izvajanje ribiškega upravljanja v ribiških revirjih, ki se prekrivajo ali delno prekrivajo z območji posebnih varstvenih režimov po predpisih o ohranjanju narave.

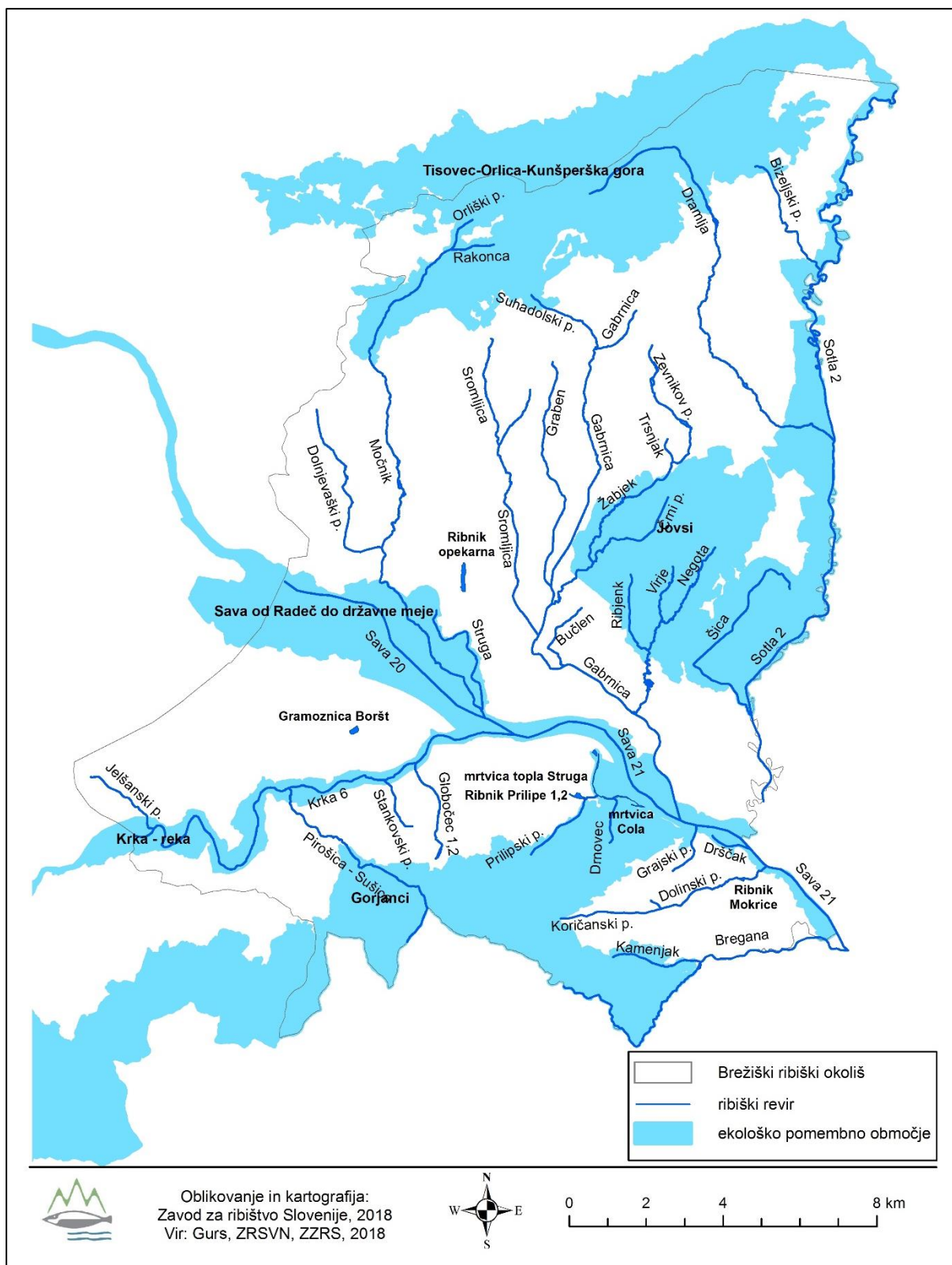
4.1 Območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status



Slika 11: Pregledna karta Brežiškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – Natura 2000 območja, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja

Na sliki (Slika 11) so prikazana Natura 2000 območja v Brežiškem ribiškem okolišu, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja. Posebno varstveno območje (območje Natura 2000) je ekološko pomembno območje, ki je na ozemlju Evropske unije pomembno za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov.

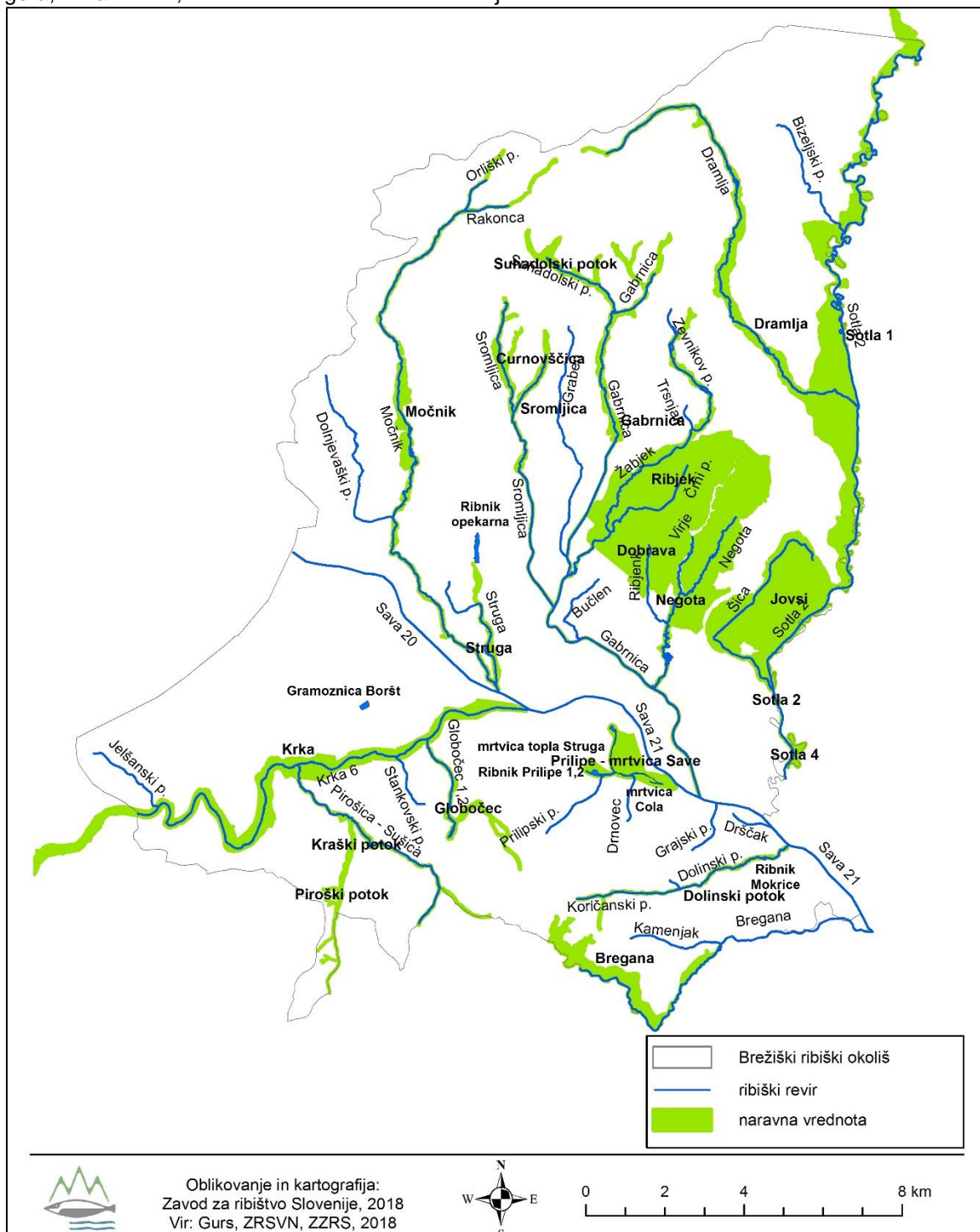
V Brežiškem ribiškem okolišu so z Uredbo o Naturi 2000 zaradi varstva vrst in habitatnih tipov sladkovodnih vrst rib, piškurjev in rakov desetersonožcev zavarovana naslednja območja: SI3000338 Krka s pritoki (navadni koščak, potočni piškurji, sulec, platnica, zvezdogled, beloplavuti globoček, bolen, pezdirk, pohra, činklja, zlata nežica, navadna nežica, upiravec, kapelj, Kesslerjev globoček, velika nežica), SI3000268 Dobrava – Jovsi (činklja), SI3000333 Curnovščica (navadni koščak, potočni piškurji), SI3000332 Suhadolski potok (navadni koščak, potočni piškurji), SI3000303 Sotla s pritoki (navadni koščak, potočni piškurji, platnica, beloplavuti globoček, bolen, pezdirk, zlata nežica, navadna nežica, upiravec, kapelj, Kesslerjev globoček, velika nežica), SI3000273 Orlica (navadni koščak).



Slika 12: Pregledna karta Brežiškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – ekološko pomembna območja, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja

Na sliki (Slika 12) so prikazana ekološko pomembna območja v Brežiškem ribiškem okolišu, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja. Ekološko pomembno območje je območje habitatnega tipa, dela habitatnega tipa ali večje ekosistemske enote, ki pomembno prispeva k ohranjanju biotske raznovrstnosti (32. člen ZON).

V Brežiškem ribiškem okolišu so naslednja ekološko pomembna območja, na katera imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja: Jovsi, Curnoviščica, Suhadolski potok, Tisovec – Orlica – Knušperška gora, Krka – reka, Sava od Radeč do državne meje.

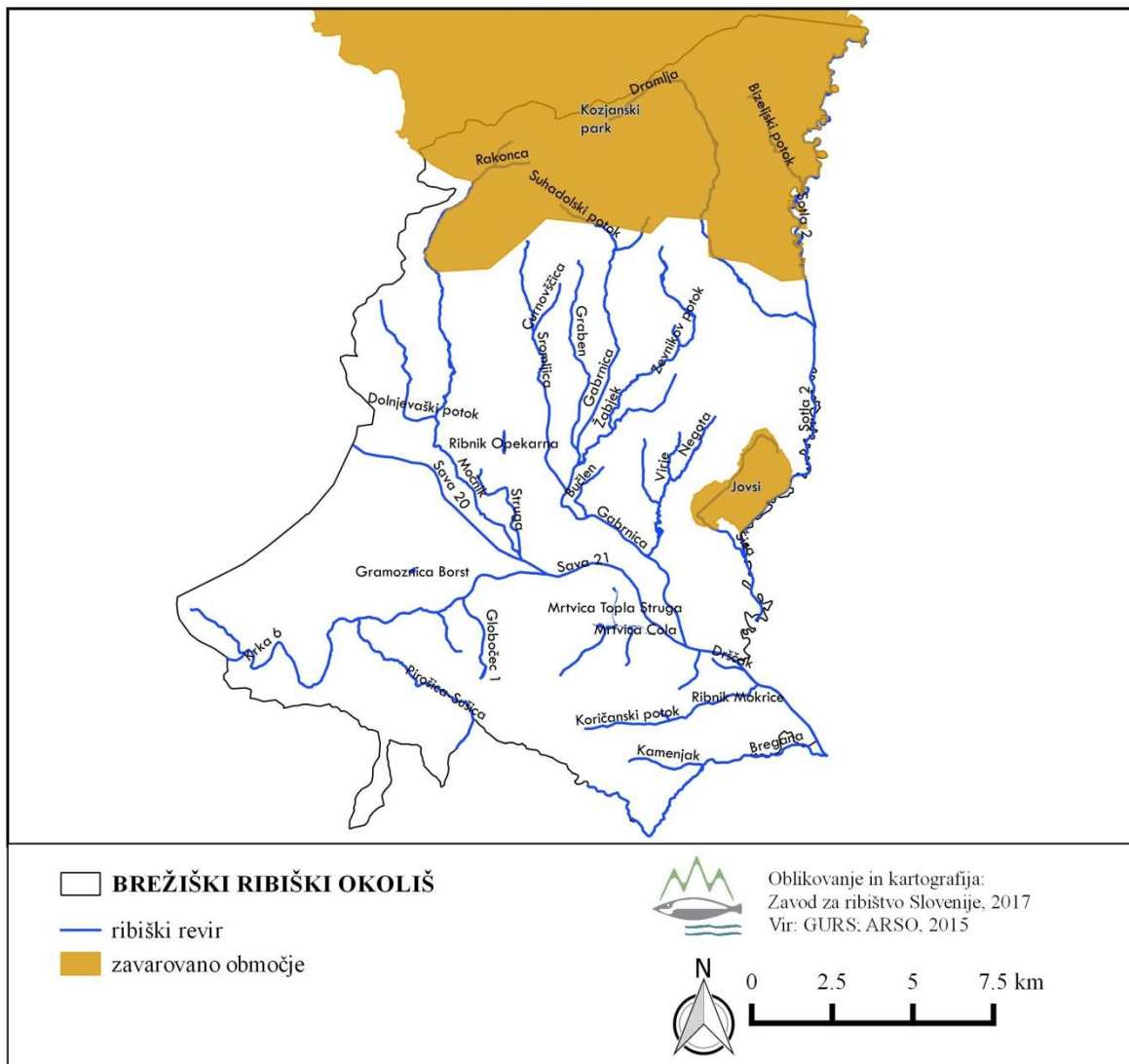


Slika 13: Pregledna karta Brežiškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – naravne vrednote, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja

Na sliki (Slika 13) so prikazana območja naravnih vrednot v Brežiškem ribiškem okolišu, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja. Naravna vrednota je poleg redkega, dragocenega ali znamenitega naravnega pojava tudi drug vredni pojav, sestavina oziroma del žive ali nežive narave, naravno območje ali del naravnega območja, ekosistem, krajina ali oblikovana narava. Zlasti so to geološki pojavi, minerali, fosili ter njihova nahajališča, površinski in podzemni kraški pojavi, podzemne

jame, soteske in tesni ter drugi geomorfološki pojavi, ledeniki in oblike ledeniškega delovanja, izviri, slapovi, brzice, jezera, barja, potoki in reke z obrežji, morska obala, rastlinske in živalske vrste, njihovi izjemni osebki ter njihovi življenjski prostori, ekosistemi, krajina in oblikovana narava. Naravne vrednote obsegajo vso naravno dediščino na območju Republike Slovenije (4. člen ZON).

V Brežiškem ribiškem okolišu so naslednje naravne vrednote, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja: 1 - Bregana, 2 - Črni potok, 3 - Dramlja, 4 - Sotla 5, 5 - Suhadolski potok, 6 - Dolinski potok, 7 - Sotla 3, 8 - Ribjek, 9 - Virje, 10 - Curnovščica, 11 - Negota, 12 - Prilipe - ribnik, 13 - Gabrnica, 14 - Struga, 15 - Jovsi, 16 - Dobrava, 17 - Sromljica, 18 - Šentlenart - opuščeni glinokopi, 19 - Sotla 4, 20 - Prilipe - mrtvica Save, 21 - Močnik, 22 - Sotla 2, 23 - Sotla 1, 24 - Krka.



Slika 14: Pregledna karta Brežiškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – zavarovana območja, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja

Na sliki (Slika 14) so prikazana zavarovana območja v Brežiškem ribiškem okolišu, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja. Zavarovana območja so ožja ali širša območja narave, za katere je vlada ali pristojni organ ene ali več lokalnih skupnosti ali skupaj vlada in pristojni organ ene ali več lokalnih skupnosti sprejel akt o zavarovanju (55. člen ZON). Ožja zavarovana območja so naravni spomenik, naravni rezervat in strogi naravni rezervat. Širša zavarovana območja so narodni, regijski in krajinski park.

Zavarovano območje Kozjanski park v Brežiškem ribiškem okolišu vključuje povirne dele Orliškega potoka z Rakonco, Močnika, Suhadolskega potoka in Dramlje ter zgornji tok Sotle z Bizeljskim potokom. Zavarovano območje Jovsi obsega večji del vodotoka Šica.

5 Ocena stanja ribjih populacij

5.1 Glavne značilnosti voda ribiškega okoliša

V Brežiškem ribiškem okolišu sicer prevladujejo tekoče vode, a upravljavec upravlja z ribjimi populacijami tudi v osmih stoječih vodah (ribniki, gramoznice in mrtvice). Reko Savo na območju Brežiškega ribiškega okoliša glede na hidromorfološke in fizikalno kemijske lastnosti pogojujejo ribje združbe značilne za pas mreene, po nekaterih lastnostih pa tudi že ribje združbe, značilne za pas ploščiča. Podobno velja za Krko in Sotlo.

5.2 Podatki o značaju voda

Glede na vrstni sestav rib ima Sava cipriniden značaj, kjer prevladujejo nepostrvje ribje vrste. Tudi Krka in Sotla imata cipriniden značaj. Bregana ima mešan značaj, kjer se poleg postrvjih vrst v manjšem številu pojavljajo tudi ciprinidne vrste.

5.3 Seznam vrst in njihov varstveni status

V preglednici (Preglednica 3) je prikazan vrstni sestav in varstveni status rib Novomeškega ribiškega okoliša. Njihovo varstvo se za sladkovodne vrste rib izvaja po Uredbi o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14 in 64/16; v nadaljevanju: uredba o prosto živečih živalskih vrstah), Pravilniku o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS, št. 99/07 in 75/10; v nadaljevanju pravilnik o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah), Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/02, 42/10; v nadaljevanju pravilnik o ogroženih vrstah) in Direktivi Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (UL L št. 206 z dne 22. 7. 1992, str. 7, s spremembami; v nadaljevanju: habitatna direktiva), Prilogi II in V.

Preglednica 3: Vrstni sestav in varstveni status rib v Brežiškem ribiškem okolišu

| Vrsta | Znanstveno ime | D T | U | HD | RS | P Mera (cm) | P Varstvena doba |
|----------------|---|--------|-----|----|----|----------------|------------------------|
| potočna postrv | <i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758 | D | - | - | E | 25 | 01.10. - 28.02. |
| šarenka | <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792) | T | - | - | - | - | 01.12. - 28.02. |
| rdečeoka | <i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758) | D | - | - | - | - | 1.4. - 30.6. |
| platnica | <i>Rutilus virgo</i> (Heckel, 1852) | D | H | 2 | E | 35 | 1.3. - 31.5. |
| klenič | <i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758) | D | H | - | E | 20 | 1.5. - 30.6. |
| klen | <i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758) | D | - | - | - | 30 | 1.5. - 30.6. |
| jez | <i>Leuciscus idus</i> (Linnaeus, 1758) | D | H | - | E | 35 | 1.3. - 31.5. |
| blistavec | <i>Telestes souffia</i> (Risso, 1827) | D | Z,H | 2 | E | - | - |
| pisanec | <i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758) | D | - | - | - | - | 1.4. - 30.6. |
| rdečeperka | <i>Scardinius erythrophthalmus</i> (Linnaeus, 1758) | D | - | - | - | - | 1.4. - 30.6. |
| beli amur | <i>Ctenopharyngodon idella</i> (Valenciennes, 1844) | T | - | - | - | - | - |
| bolen | <i>Aspius aspius</i> (Linnaeus, 1758) | D | H | 2 | E | 40 | 1.5. - 30.6. |
| linj | <i>Tinca tinca</i> (Linnaeus, 1758) | D | - | - | E | 30 | 1.5. - 30.6. |
| podust | <i>Chondrostoma nasus</i> (Linnaeus, 1758) | D | H | - | E | 35 | 1.3. - 31.5. |

| Vrsta | Znanstveno ime | D T | U | HD | RS | P Mera (cm) | P Varstvena doba |
|----------------------|---|--------|-----|-----|--------|----------------|------------------------|
| navadni globoček | <i>Gobio obtusirostris</i> Valenciennes, 1842 | D | - | - | - | - | - |
| zvezdogled | <i>Romanogobio uranoscopus</i> (Agassiz, 1828) | D | H | 2 | V | - | - |
| mrena | <i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758) | D | H | 5 | E | 30 | 1.5. - 30.6. |
| pohra | <i>Barbus balcanicus</i> Kotlík, Tsigenopoulos, Ráb & Berrebi, 2002 | D | H | 2,5 | - | 20 | 1.5. - 30.6. |
| zelenika | <i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1758) | D | - | - | - | - | 1.4. - 30.6. |
| pisanka | <i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782) | D | - | - | O 1 | - | - |
| androga | <i>Blicca bjoerkna</i> (Linnaeus, 1758) | D | - | - | - | 25 | 15.4. - 30.6. |
| ploščič | <i>Abramis brama</i> (Linnaeus, 1758) | D | - | - | - | 30 | 1.5. - 30.6. |
| črnooka | <i>Ballerus sapa</i> (Pallas, 1814) | D | H | - | R | - | - |
| ogrica | <i>Vimba vimba</i> (Linnaeus, 1758) | D | - | - | E | 30 | 1.5. - 30.6. |
| pezdirk | <i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782) | D | H | 2 | E | - | - |
| koreselj | <i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758) | D | - | - | - | - | 1.5. - 30.6. |
| zlati koreselj | <i>Carassius auratus</i> (Linnaeus, 1758) | T | - | - | - | - | - |
| srebrni koreselj | <i>Carassius gibelio</i> (Bloch, 1782) | T | - | - | - | - | - |
| srebrni tolstobik | <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Valenciennes, 1844) | T | - | - | - | - | - |
| sivi tolstobik | <i>Hypophthalmichthys nobilis</i> (Richardson, 1845) | T | - | - | - | - | - |
| pseudorazbora | <i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck & Schlegel, 1846) | T | - | - | - | - | - |
| beloplavuti globoček | <i>Romanogobio vladykovi</i> (Fang, 1943) | D | Z,H | 2 | V | - | - |
| keslerjev globoček | <i>Romanogobio kesslerii</i> (Dybowski, 1862) | D | Z,H | 2 | V | - | - |
| krap (divja oblika) | <i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758 | D | Z | - | E | - | - |
| krap (gojena oblika) | <i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758 | T | - | - | - | - | - |
| babica | <i>Barbatula barbatula</i> (Linnaeus, 1758) | D | - | - | O 1 | - | - |
| činklja | <i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758) | D | H | 2 | E | - | - |
| navadna nežica | <i>Cobitis elongatoides</i> Bacescu & Maier, 1969 | D | Z,H | 2 | V | - | - |
| velika nežica | <i>Cobitis elongata</i> Heckel & Kner, 1858 | D | Z,H | 2 | E | - | - |
| zlata nežica | <i>Sabanejewia balcanica</i> (Karaman, 1922) | D | H | 2 | E | - | - |

| Vrsta | Znanstveno ime | D T | U | HD | RS | P Mera (cm) | P Varstvena doba |
|-------------------------|---|--------|-----|-----|--------|----------------|------------------------|
| som | <i>Silurus glanis</i> Linnaeus, 1758 | D | - | - | V | 60 | 1.5. - 30.6. |
| črni ameriški somič | <i>Ameiurus melas</i> (Rafinesque, 1820) | T | - | - | - | - | - |
| ščuka | <i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758 | D | H | - | V | 50 | 1.2. - 30.4. |
| navadni ostriž | <i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758 | D | - | - | - | - | 1.3. - 31.5. |
| smuč | <i>Sander lucioperca</i> (Linnaeus, 1758) | D | - | - | E | 50 | 1.3. - 31.5. |
| navadni okun | <i>Gymnocephalus cernua</i> (Linnaeus, 1758) | D | H | - | O 1 | - | - |
| upiravec | <i>Zingel streber</i> (Siebold, 1863) | D | H | 2 | E | - | - |
| čep | <i>Zingel zingel</i> (Linnaeus, 1766) | D | H | 2,5 | E | 20 | 1.3. - 31.5. |
| sončni ostriž | <i>Lepomis gibbosus</i> (Linnaeus, 1758) | T | - | - | - | - | - |
| kapelj | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | D | H | 2 | V | - | - |
| menek | <i>Lota lota</i> (Linnaeus, 1758) | D | H | - | E | 30 | 01.12. - 31.03. |
| ustonoše | <i>Tilapia sp.</i> Smith 1840 | T | - | - | - | - | - |
| donavski potočni piškur | <i>Eudontomyzon vladykovi</i> (Oliva & Zanandrea, 1959) | D | Z,H | 2 | E | - | - |
| potočni rak, jelševец | <i>Astacus astacus</i> (Linnaeus, 1758) | D | Z,H | 5 | V | - | - |
| navadni koščak | <i>Austropotamobius torrentium</i> (Schrank, 1803) | D | Z,H | 2,5 | V | - | - |
| rdečeškarjavec | <i>Cherax quadricarinatus</i> (von Martens, 1868) | T | - | - | - | - | - |

Legenda:

DT (domorodnost/tujerodnost vrst glede na okoliš): D – domorodna vrsta v okolišu, T – tujerodna vrsta v okolišu
 U = Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/2004, 109/2004, 84/2005, 115/2007, 96/2008, 36/2009)

| | |
|---|---------------------------------|
| Z | zavarovana vrsta |
| H | vrsta, katere habitat se varuje |

HD = Habitatna direktiva - Evropsko pomembna vrsta= Direktiva sveta Evrope 92/43/EGS o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst

| | |
|---|--|
| 2 | živalske vrste v interesu Evropske skupnosti, za ohranjanje katerih je treba določiti posebna ohranitvena območja |
| 5 | živalske vrste v interesu Evropske skupnosti, pri katerih za odvzem iz narave in izkoriščanje lahko veljajo ukrepi upravljanja |

RS = Rdeči seznam - Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/2002, 42/2010)

| | |
|----|------------------------|
| E | prizadeta vrsta |
| V | ranljiva vrsta |
| O1 | vrsta zunaj nevarnosti |
| R | redka vrsta |

P = Pravilnik o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS, št. 99/2007, 75/2010)

V Brežiškem ribiškem okolišu živi 52 vrst rib, ena vrsta piškurja in 3 vrste rakov. (Preglednica 3). Dvanajst vrst je tujerodnih: šarenka, srebrni koreselj, sivi tolstolobik, pseudorazbora, beli amur, sončni

ostriž, krap (gojena oblika), srebrni tolstolobik, zlati koreselj, črni ameriški somič, ustonoša in rak rdečeškarjavec.

19 vrst je varovanih po Habitatni direktivi, med njimi je 14 uvrščenih v prilogo II, 2 v prilogo V ter 3 v prilogo II in V. Vrste, ki so uvrščene v prilogo II so t.i. evropsko pomembne vrste, katerih habitate je treba varovati.

Po Uredbi o zavarovanih prostoživečih živalskih vrstah se vrste, ki so v preglednici označene z oznako Z, varujejo kot živalske vrste, za katere je določen varstveni režim za varstvo živali in populacij. Uredba določa, da je živali teh vrst prepovedano zavestno poškodovati, zastrupiti, usmrtiti, odvzeti iz narave, loviti, ujeti ali vznemirjati. Navedene zavarovane vrste niso predmet ribolova, za zgornja dejanja si je potrebno pridobiti posebno dovoljenje Ministrstva za okolje in prostor. Varstveni cilji, ki so opredeljeni po tej uredbi vključujejo med drugim ohranjanje raznolikosti habitata zavarovane vrste (H), zlasti pa ohranjanje tistih habitatov, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze zavarovane vrste (npr. mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje). Varstveni cilji vključujejo tudi ohranjanje celovitosti habitata oziroma povezovanja fragmentiranih delov habitata nazaj v celoto. V Brežiškem ribiškem okolišu so zavarovane naslednje vrste in njihov habitat: blistavec, beloplavuti globoček, keslerjev globoček, navadna nežica, velika nežica, donavski potočni piškur, krap (negojena oblika), navadni koščak in potočni rak jelšavec. Varovani so tudi habitati 18 ostalih vrst.

Na rdečem seznamu je 20 vrst uvrščenih v kategorijo prizadete vrste (E), 9 je uvrščenih v kategorijo ranljivih vrst (V), 3 v kategorijo vrsta zunaj nevarnosti (O1), 1 pa v kategorijo redka vrsta (R) Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam določa, da je prizadeta vrsta (E) kategorija ogroženosti, v katero se uvrstijo vrste, katerih obstanek na območju Republike Slovenije ni verjeten, če bodo dejavniki ogrožanja delovali še naprej. Številčnost teh vrst se je zmanjšala na kritično stopnjo oziroma njihova številčnost zelo hitro upada v večjem delu areala. Oznaka R označuje redke vrste, ki so potencialno ogrožene zaradi svoje redkosti na območju Republike Slovenije in lahko v primeru ogrožanja hitro preidejo v kategorijo prizadete vrste. Ranljiva vrsta (V) je kategorija ogroženosti, v katero se uvrstijo vrste, za katere je verjetno, da bodo v bližnji prihodnosti prešle v kategorijo prizadete vrste, če bodo dejavniki ogrožanja delovali še naprej. Številčnost vrste se je v velikem delu areala zmanjšala oziroma se zmanjšuje. Vrste so zelo občutljive na kakršnekoli spremembe oziroma poseljujejo habitate, ki so na človekove vplive zelo občutljivi. Oznaka O1 označuje vrste, ki so bile zavarovane z Uredbo o zavarovanju ogroženih živalskih vrst (Uradni list RS, št. 57/93, 61/93 – popr., 69/00, 98/02 in 46/04) in ki so trenutno zunaj nevarnosti, obstaja pa potencialna možnost njihove ponovne ogroženosti.

Ribolovne vrste imajo s Pravilnikom o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah predpisane najmanjše dolžine, pri katerih je dovoljen uplen in varstveno dobo (v času drsti), ko jih ni dovoljeno loviti. Izjema so tujerodne vrste, ki nimajo predpisane najmanjše dolžine uplena. Med evidentiranimi vrstami je 35 lovnih vrst rib in 1 vrsta raka.

Razširjenost nekaterih v uplenu najpogosteje zastopanih ribjih vrst, ki jih je v skladu z Uredbo o ribjih vrstah, ki so predmet ribolova v celinskih vodah dovoljeno loviti v Brežiškem ribiškem okolišu, je prikazana v poglavju 5.5

5.4 Dinamika ribjih populacij ribolovnih vrst

Z dinamiko ribje populacije je izraženo povečanje oziroma zmanjšanje velikosti posameznih ribjih populacij v časovni enoti. Odvisna je predvsem od stanja habitata ter življenjskih pogojev za ribe, plenilcev oziroma obsega plenjenja in velikosti uplena na ribolovno sezono.

Vode Brežiškega ribiškega okoliša so glede na ekološke značilnosti uvrščene v hidroekoregijo Panonska nižina in Submediteransko subhidroekoregijo. Hidroekoregija je pokrajinsko območje celinskih voda, ki ga označujejo različni abiotski in biotski dejavniki in je odraz geoloških, geomorfoloških, hidrografskih, hidroloških in geografskih posebnosti območja, zaradi katerih se je izoblikovala določena vodna flora in favna.

Preglednica 4: Naseljenost (ločeno za salmonide in ciprinide) v vodotokih Brežiškega ribiškega okoliša [kg/ha]

| Okoliš | Vodotok | Lokacija | Leto | Ciprinidi | Salmonidi | Skupaj |
|-------------------------|-----------|----------------------------------|------|-----------|-----------|--------|
| Brežiški ribiški okoliš | Gabrnica | 1km SV od vasi Cundrovec | 2008 | 19,4 | 0,0 | 19,4 |
| Brežiški ribiški okoliš | Močnik | Zg. Obrež | 2008 | 55,6 | 0,3 | 55,9 |
| Brežiški ribiški okoliš | Negota | Gabrje pri Dobovi | 2007 | 40 | 0,0 | 40 |
| Brežiški ribiški okoliš | Negota | Sela pri Dobovi | 2012 | 6 | 0,0 | 6 |
| Brežiški ribiški okoliš | Pšeničnik | 1km S od Dolenje vasi pri Krškem | 2008 | 10,3 | 0,0 | 10,4 |
| Brežiški ribiški okoliš | Sotla | Nova vas | 2008 | 111 | 0,0 | 111 |
| Brežiški ribiški okoliš | Sotla | Rakovec | 2012 | 26,8 | 0,0 | 26,8 |
| Brežiški ribiški okoliš | Sotla | Rigonce | 2008 | 144,3 | 0,0 | 144,3 |
| Brežiški ribiški okoliš | Sotla | Stara vas | 2008 | 160,7 | 0,0 | 160,7 |
| Brežiški ribiški okoliš | Sromljica | Glogov brod | 2008 | 74,1 | 0,5 | 74,6 |

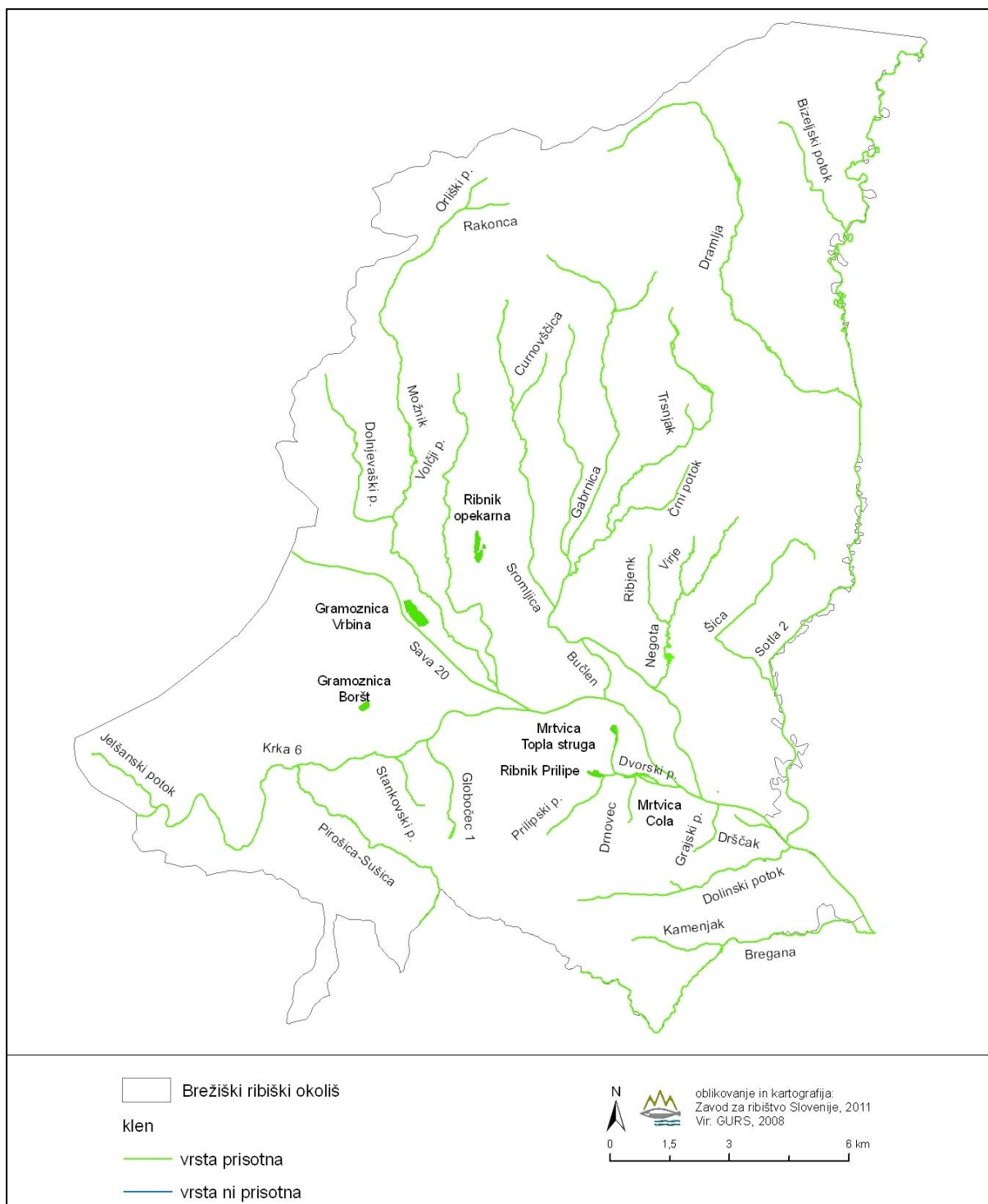
Vzorčenje ribjih združb s strani ZZRS poteka z elektroribolovom. Manjše prebrodjljive vodotoke z globino vode pod 0,7 m, vzorčimo z brodenjem po vodi. Globlje vodotoke vzorčimo iz čolna.

Iz ocene naseljenosti lahko ugotovimo, da v Brežiškem ribiškem okolišu prevladujejo ciprinidne vrste rib. Najvišja ocena naseljenosti je bila ugotovljena v Sotli pri Stari vasi, najmanjša pa v Negoti pri kraju Sela pri Dobovi.

5.5 Podatki o razširjenosti posameznih vrst rib

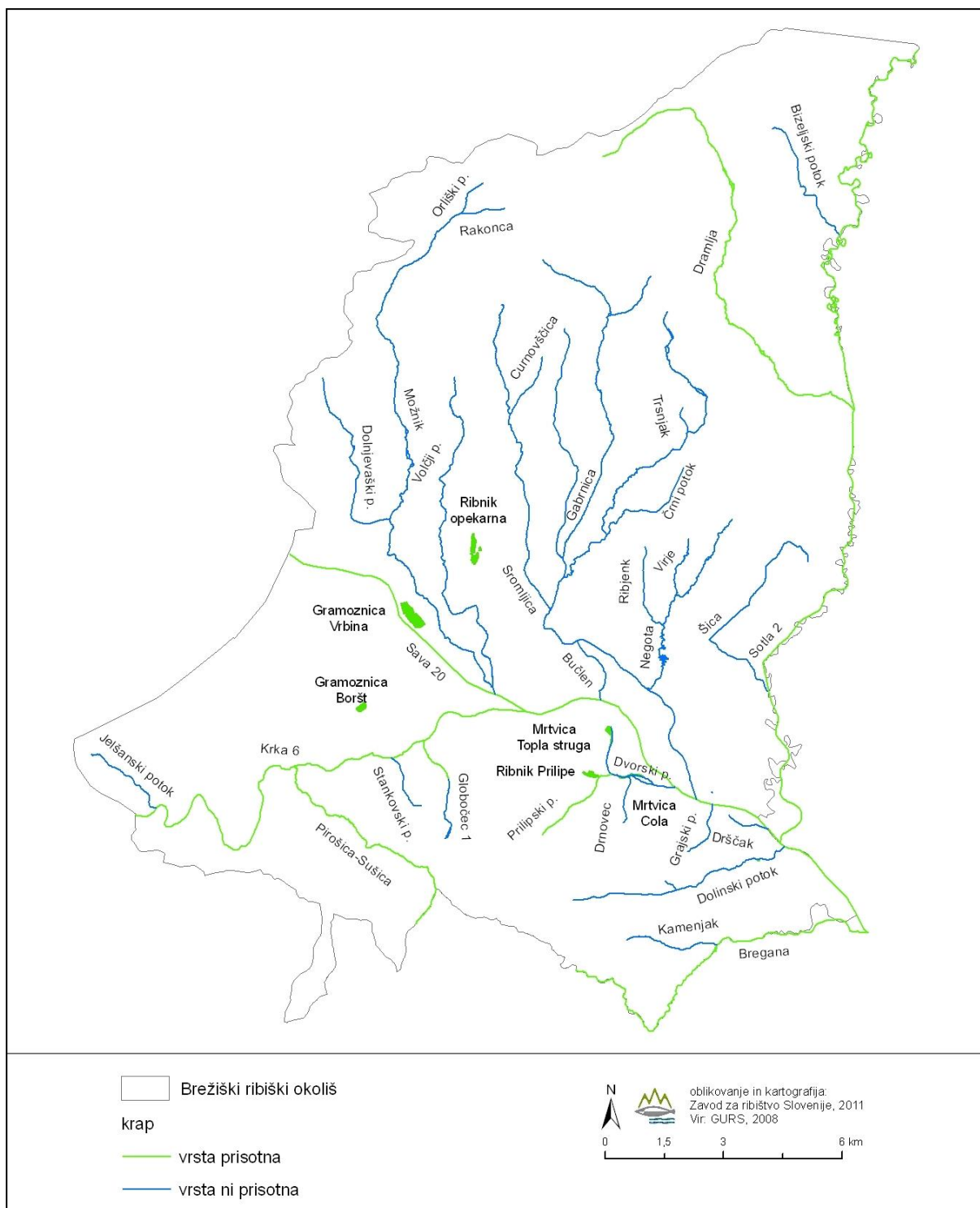
V tem poglavju je prikazana razširjenost nekaterih v uplenu najpogosteje zastopanih ribjih vrst, ki so prisotne v Brežiškem ribiškem okolišu in jih je v skladu z Uredbo o ribjih vrstah, ki so predmet ribolova v celinskih vodah dovoljeno loviti.

Razširjenost posameznih lovnih vrst rib je prikazana na podlagi podatkov o odlovih, poribljavanjih, uplenu in ihtioloških raziskavah. Podatki so prikazani na podlagi stanja na dan 31.12.2010, ko je bilo stanje revirjev različno od tistega, ki se uveljavlja z novim RGN 2017-2022. Zemljevidi razširjenosti posameznih vrst rib so tako izrisani glede na prostorske enote na dan 31.12.2010. Vir podatkov je ribiški kataster, kjer so v skladu s Pravilnikom o načrtovanju in poročanju v ribištvu podatki za posamezno vrsto, podani na najmanjšo prostorsko enoto – ribiški revir. Razširjenost posameznih vrst rib je zato okvirna in je v posameznih primerih zato potrebna pravilna interpretacija podatkov oziroma dodaten komentar k sliki, posebno v primerih, ko so pritoki opredeljeni kot enoten revir od izvira do izliva, dejansko pa je funkcionalni del revirja krajši. Določene vrste so tako prisotne samo v spodnjem delu revirja ali v izlivnem odseku, na sliki pa je njihova razširjenost prikazana od izvira do zliva.



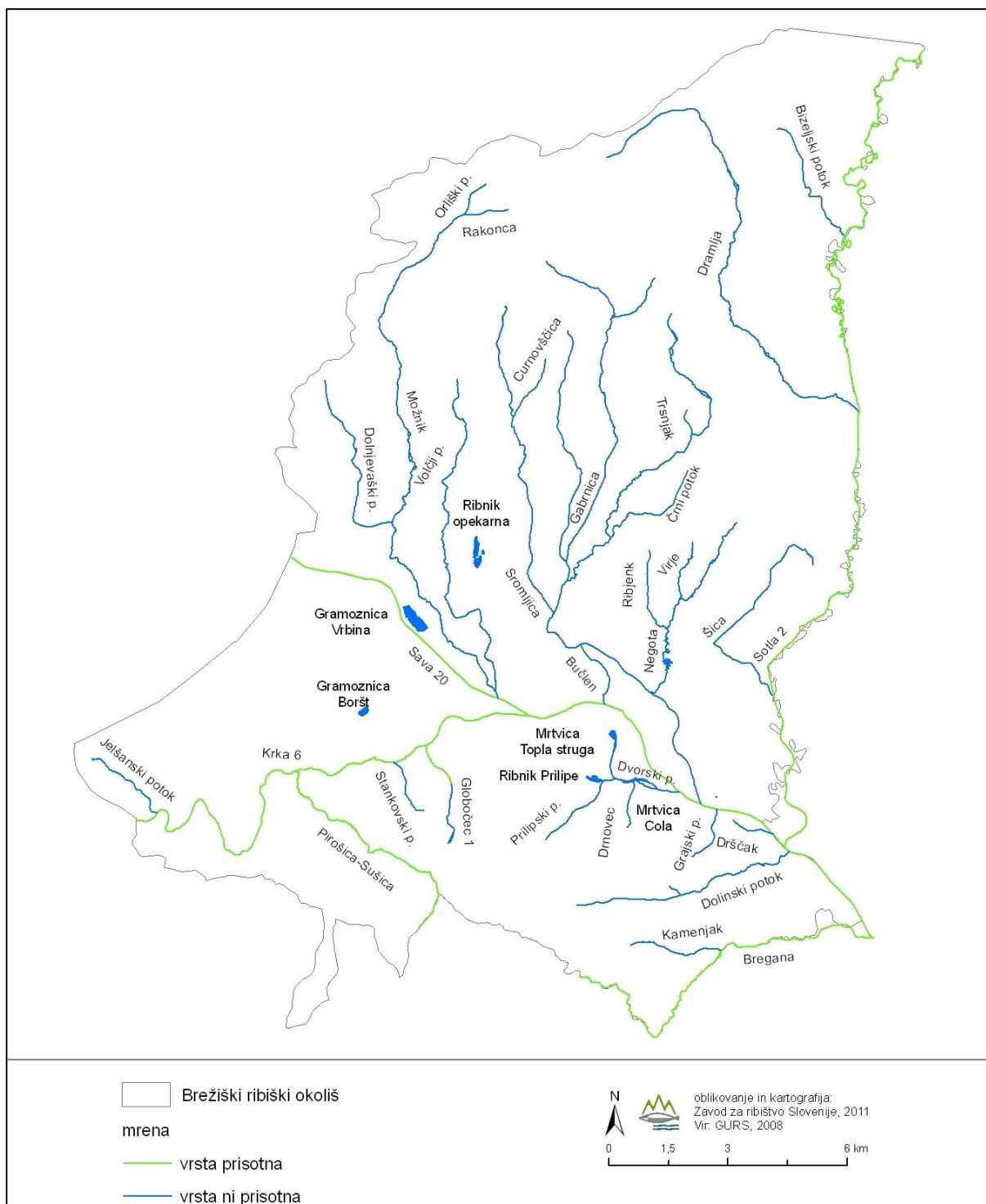
Slika 15: Razširjenost klena v Brežiškem ribiškem okolišu

Klen je v Brežiškem ribiške okolišu najbolj razširjena ribja vrsta. Pojavlja se v vseh tekočih in stoječih vodah (Slika 15).



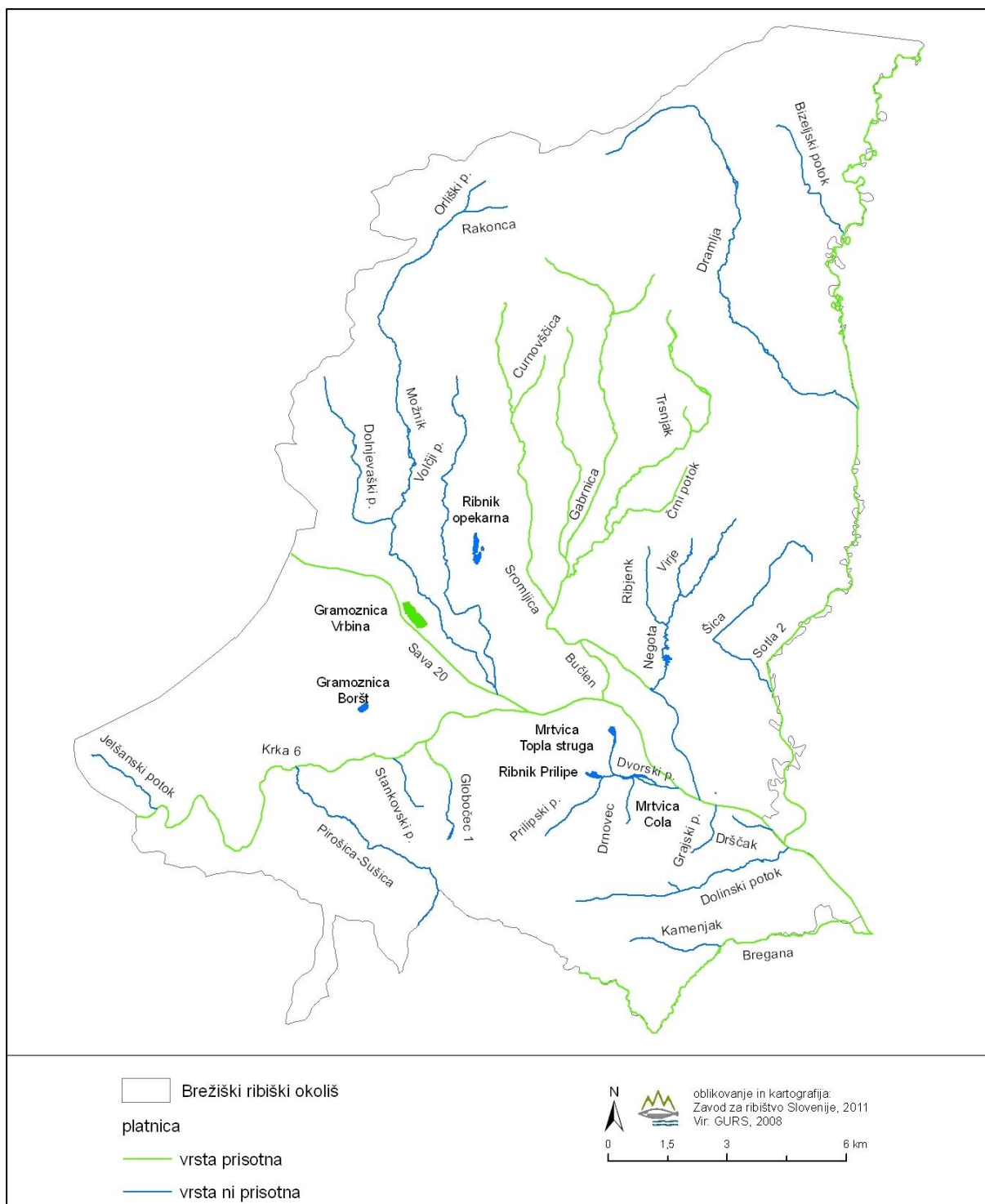
Slika 16: Razširjenost krapa v Brežiškem ribiškem okolišu

Krap je prisoten v vseh stoječih vodah, najdemo pa ga tudi v Savi, Krki in Sotli ter v nekaterih pritokih (Slika 16).



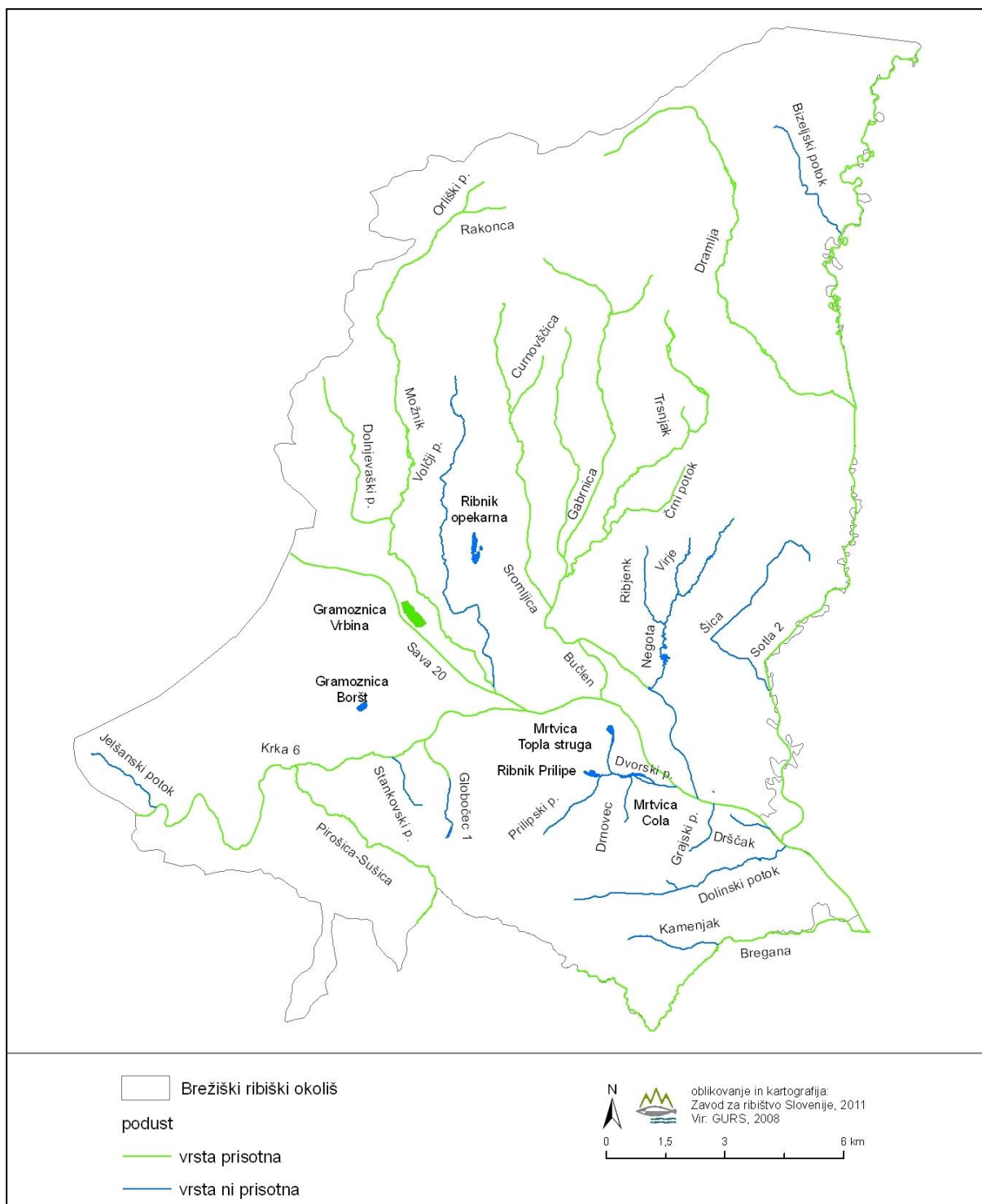
Slika 17: Razširjenost mrena v Brežiškem ribiškem okolišu

Mrena je prisotna v vseh večjih vodotokih in sicer v Savi, Krki, Sotli in Bregani ter pritoku Krke Pirošici (Slika 17).



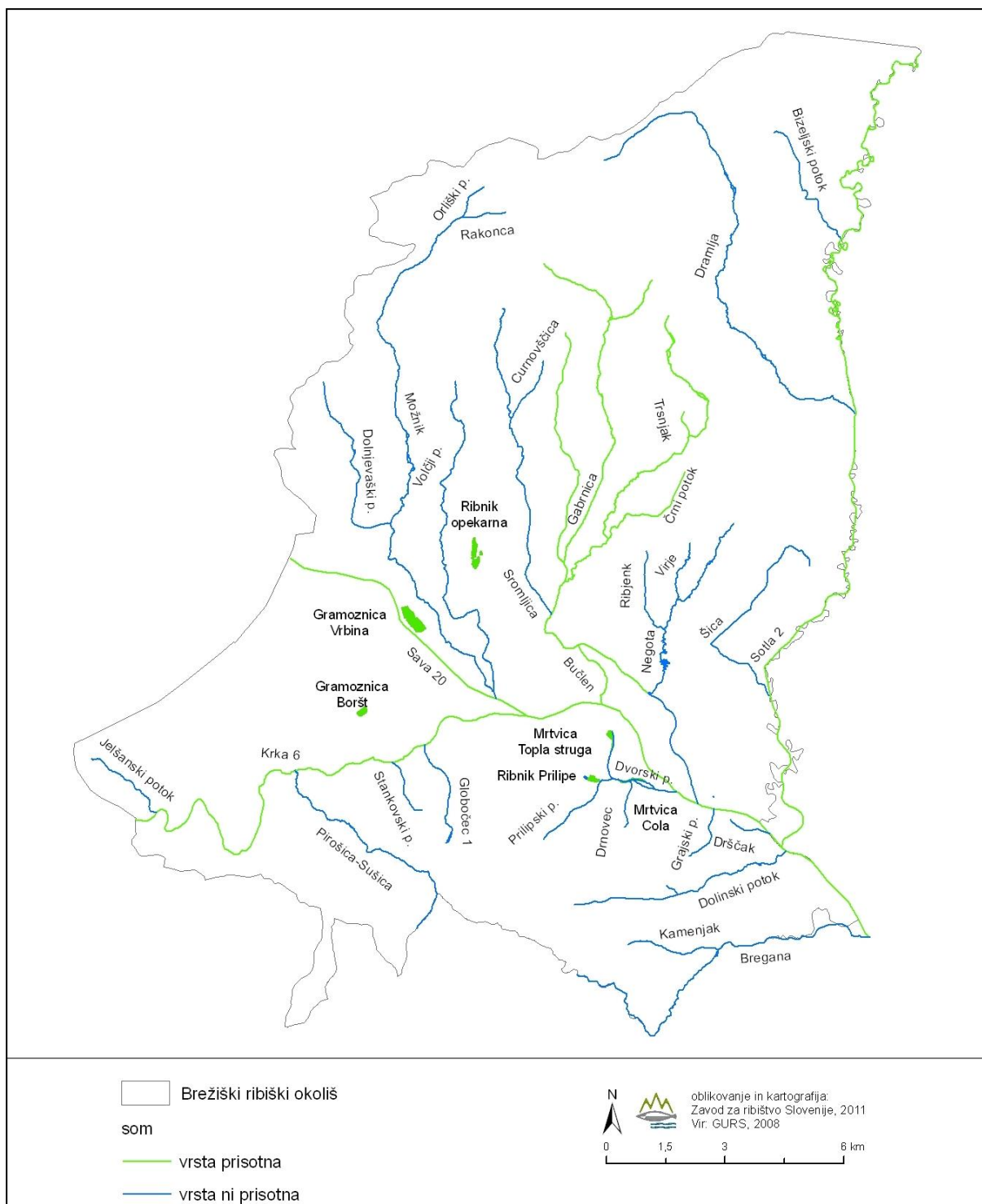
Slika 18: Razširjenost platnice v Brežiškem ribiškem okolišu

Platnica je podobno kot mrena razširjena v vseh večjih vodotokih (Sava, Krka, Sotla in Bregana), poleg tega pa še v porečju Gabrnice (Slika 18).



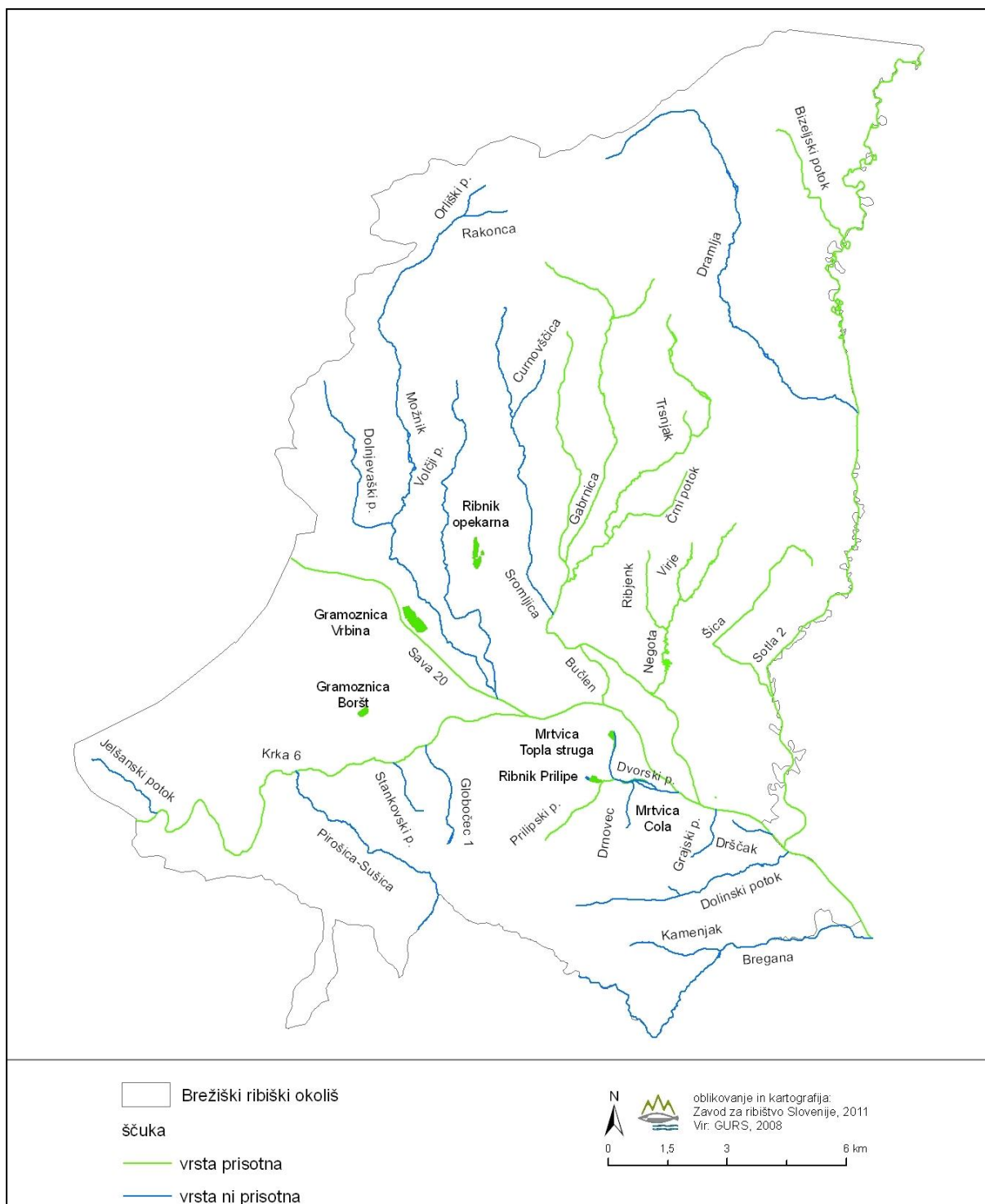
Slika 19: Razširjenost podusti v Brežiškem ribiškem okolišu

Podust je razširjena v večjih vodotokih (Sava, Krka, Sotla in Bregana), porečju Gabernice in Močnika. Najdemo jo tudi v pritokih Krke (Pirošica, Stankovski potok) in v pritoku Sotle (Dramlja) (Slika 19).



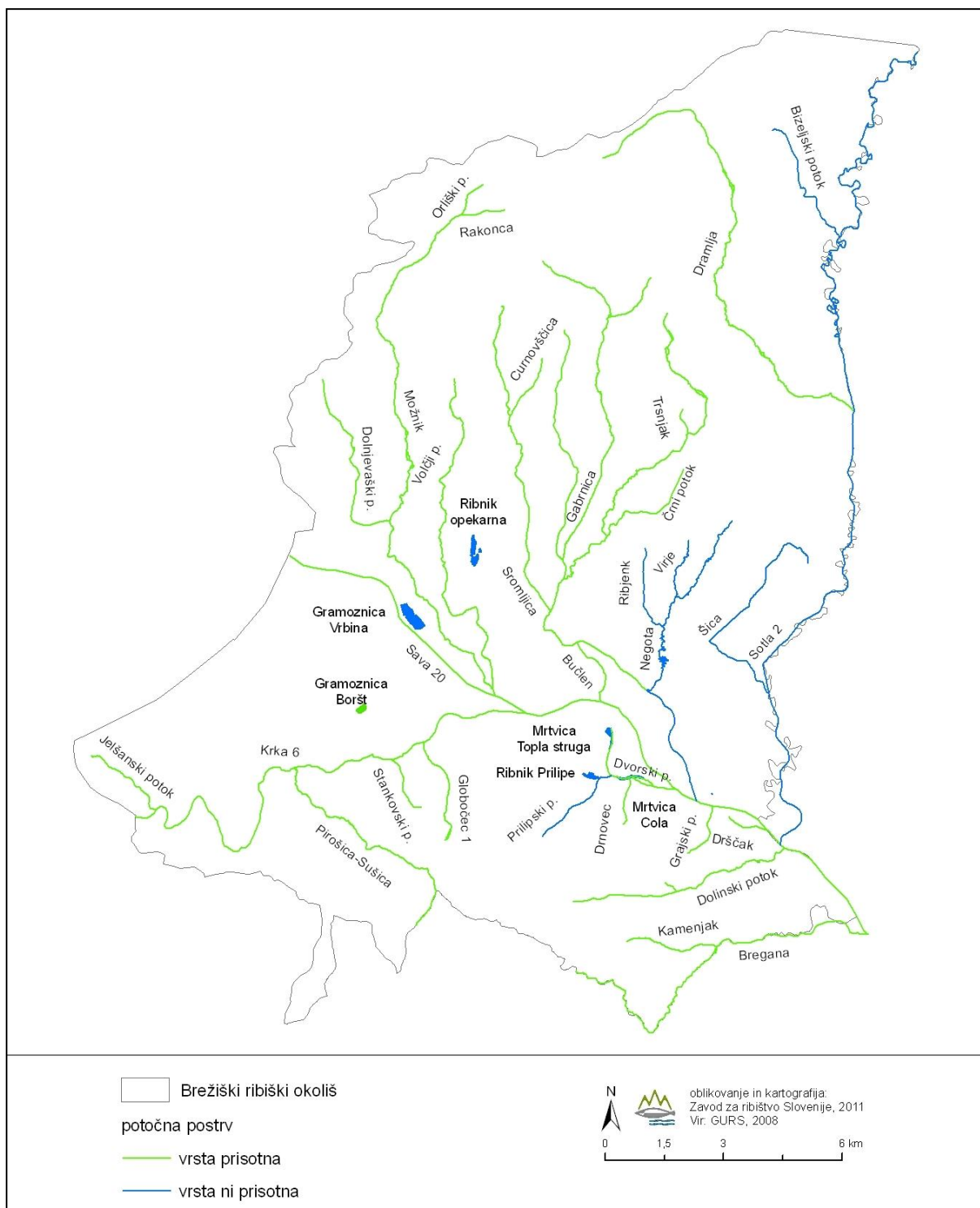
Slika 20: Razširjenost soma v Brežiškem ribiškem okolišu

V uplenu je som najpogosteje zastopana ribja vrsta, ki je z ribolovnim režimom Ribiške družine Brežice dodatno zaščiten s strožjo lovno mero in daljšim lovopustom. Razširjen je v največjih vodotokih: Sava, Krka in Sotla, pojavlja pa se tudi v porečju Gabrnice (Slika 20).



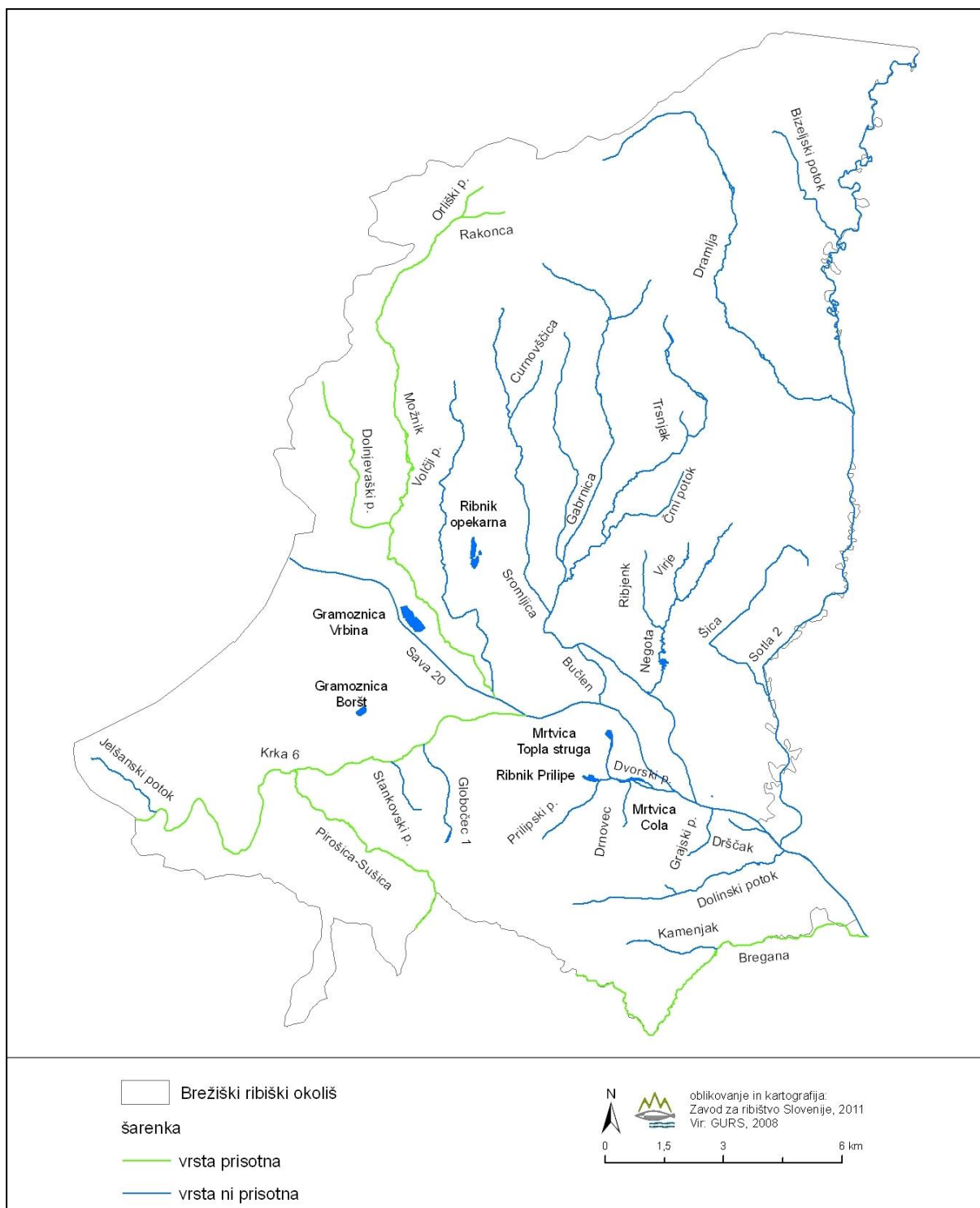
Slika 21: Razširjenost ščke v Brežiškem ribiškem okolišu

Ščka je prisotna v največjih vodotokih (Sava, Krka in Sotla), v porečju Gabrnice in Negote ter v stoječih vodah (Slika 21).



Slika 22: Razširjenost potočne postrvi v Brežiškem ribiškem okolišu

Potočna postrv je prisotna v vseh vodotokih razen v Negoti in njenih pritokih ter v porečju Sotle. Živi tudi v pritoku Sotle (Dramlja) (Slika 22).



Slika 23: Razširjenost šarenke v Brežiškem ribiškem okolišu

Šarenka se pojavlja v treh pritokih Save in sicer v Močniku z Dolnjevaškim potokom, Krki s Pirošico in v Bregani (Slika 23).

6 Vplivi na ribiški okoliš

6.1 O posegih, ki vplivajo na vode v ribiškem okolišu

Na reki Savi na območju Brežiškega ribiškega okoliša je v izgradnji HE Brežice ter v načrtu izgradnja HE Mokrice. Izgradnja HE bo bistveno spremenila vse značilnosti reke Save, Krke v spodnjem delu, Gabernice in Sotle ter bo imela za posledico velike spremembe v vrstni sestavi rib in upravljanju z ribjimi populacijami. Na manjših vodotokih Brežiškega ribiškega okoliša se občasno izvajajo različna gradbena dela v okviru urejanja vodotokov (RD Brežice, 2020, ustni vir).

6.2 Onesnaženja

V Brežiškem ribiškem okolišu so evidentirani sledeči viri onesnaženja, ki vplivajo na kakovost vode: mesto Krško, NEK Krško, mesto Brežice, vplivajo na kakovost Save, mesto Kostanjevica, klavnica Kostanjevica, farma Pristava, letališče Cerklje vplivajo na kakovost Krke, mesto Klanjec in farma Dubravica vplivajo na kakovost Sotle, kompleks Slovenska vas vpliva na kakovost Bregane, Čateške toplice pa vplivajo na kakovost mrtvic Topla struga in Cola. Gabrnico je v preteklosti precej onesnaževala farma Globoko, vendar se sedaj njeno stanje popravlja. Velik je vpliv odvzema vod iz potokov za potrebe zalivanja zelenjave in sadja, kar posledično zniža vodostaje pod biološko sprejemljive pretoke. Onesnaževanje reke Krke, Piroškega potoka, Močnika s strani kmetijstva je stalno prisotno in moteče (RD Brežice, 2020, ustni vir).

6.3 Ribojede ptice

Na celotnem območju reke Save ribiči opažajo stalno prisotnost večjega števila kormoranov in sivih čapelj. Ti dve vrsti ptic se pojavljata tudi na gramoznicah in mrtvicah, na reki Krki pa bolj v srednjem delu. Stalno so prisotni vodomci, v zimskem času pa se v manjšem številu pojavljajo tudi bele čaplje. Vpliv prisotnosti kormorana zlasti v zimskem času ni več zanemarljiv, saj lahko velike jate zdesetkajo populacije rib na posameznih odsekih (RD Brežice, 2020, ustni vir).

6.4 Drugi vplivi

V spodnjem delu Krke je močno prisotno čolnarjenje, ki vpliva na izvajanje športnega ribolova. Na delu od mostu AC do Starega mosta, ki je eno najpomembnejših drstišč na našem koncu reke Krke je postavljena veslaška steza za slalom, ki ovira ribolov in drst rib (RD Brežice, 2020, ustni vir).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI1VT913 VT Krško – Vrbina razpršenega izvora so: obremenitve iz kmetijstva (emisije hranil). Pomembne obremenitve točkovnega izvora so: industrijska odpadna voda (emisije organskih onesnaževal, emisije hranil). Pomembne hidromorfološke obremenitve so regulacije in ureditve (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI1VT930 VT Sava mejni odsek razpršenega izvora so: obremenitve iz kmetijstva (emisije hranil) (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI18VT97 VT Krka Otočec – Brežice razpršenega izvora so: obremenitve iz kmetijstva (emisije posebnih onesnaževal). Pomembne obremenitve točkovnega izvora so: komunalna odpadna voda (emisije organskih onesnaževal, emisije hranil) in industrijska odpadna voda (emisije posebnih onesnaževal, emisije organskih onesnaževal). Pomembne hidromorfološke obremenitve so raba tal v obrežnem pasu (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI192VT5 VT Sotla Podčetrtek- Ključ razpršenega izvora so: obremenitve iz kmetijstva (emisije posebnih onesnaževal). Pomembne obremenitve točkovnega izvora so: komunalna odpadna voda (emisije organskih onesnaževal, emisije hranil) in industrijska odpadna voda (emisije organskih onesnaževal). Pomembne hidromorfološke obremenitve so raba tal na prispevni površini, regulacije in ureditve, raba tal v obrežnem pasu (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

7 Podatki o izvajalcu ribiškega okoliša (Obrazec IZV)

7.1 Ime in naslov oziroma naziv in sedež

Ribiška družina Brežice, Prilipe 22 a, 8250 Brežice.

7.2 Identifikacijska številka

Matična številka: 5138736000, davčna številka: 65195256.

7.3 Podatki o registraciji

Upravna enota Brežice, zaporedna številka vpisa 35; datum vpisa pri registrskem organu z dne 24. 2.1958.

7.4 Kopija odločbe o podelitvi koncesije

Kopija koncesijske odločbe o izbiri koncesionarja številka 34200-6/2008/47 z dne 14.10.2008, s katero je bila za koncesionarja v Brežiškem ribiškem okolišu izbrana Ribiška družina Brežice, je dodana kot Priloga V.

7.5 Kopija koncesijske pogodbe

Kopija koncesijske pogodbe št. 3420-145/2008/1, s katero je bila za koncesionarja za izvajanje ribiškega upravljanja v Brežiškem ribiškem okolišu izbrana Ribiška družina Brežice je dodana kot Priloga IV.

7.6 Ime in priimek, telefon, elektronska pošta odgovorne osebe in strokovnih delavcev v ribištvu

V spodnji preglednici so prikazani odgovorna oseba in strokovni delavci koncesionarja za izvajanje ribiškega upravljanja v Brežiškem ribiškem okolišu, Ribiške družine Brežice.

Preglednica 5: Odgovorna oseba in strokovni delavci

| Odgovorna oseba/ strokovni delavci | Ime | Priimek | Telefon | Mobitel | e-naslov |
|---------------------------------------|-------|-------------|--------------|-------------|------------------------|
| Predsednik | Petar | Dimitrovski | - | 041 529 368 | petarsport@siol.net |
| Gospodar | Mohor | Slatner | - | 041 433 014 | mohor.slatner@siol.net |
| Tajnik | Roman | Kač | 07 496 56 65 | 041 671 365 | info@rdbrezice.si |

7.7 Članstvo

V spodnji preglednici je prikazana sestava in število članov Ribiške družine Brežice za leto 2016.

Preglednica 6: Število in sestava članov

| Vrsta člana | Moški | Ženske |
|-------------------|------------|----------|
| polnoletni ribiči | 353 | 5 |
| mladi ribiči | 4 | - |
| častni člani | 6 | - |
| pripravniki | 4 | 2 |
| Skupaj | 367 | 7 |

7.8 Oprema za izvajanje ribiškega upravljanja

V spodnji preglednici je prikazana vrsta in število opreme za izvajanje ribiškega upravljanja, s katero razpolaga Ribiška družina Brežice na dan 31.12.2016.

Preglednica 7: Število in vrsta opreme za izvajanje ribiškega upravljanja

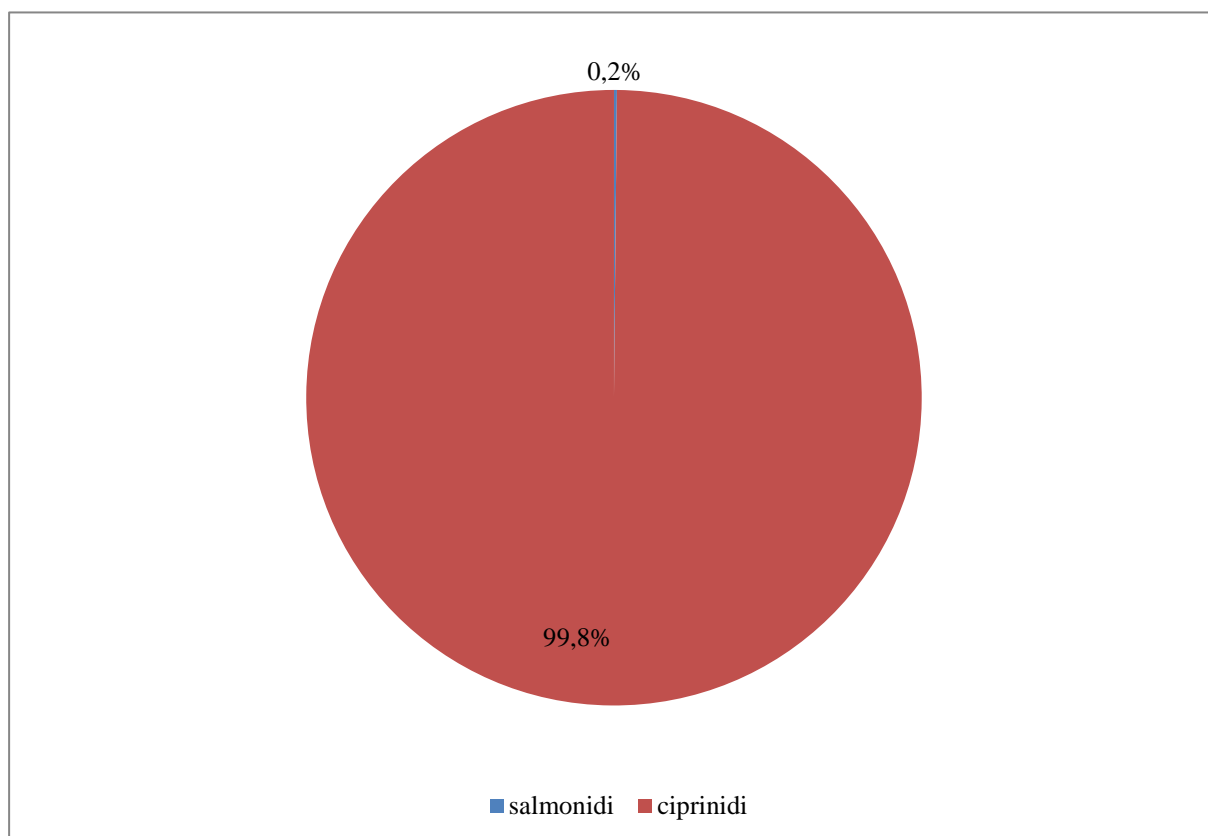
| Vrsta opreme | Število | Leto proizvodnje | Opomba |
|-------------------------|---------|------------------|------------------------|
| Nahrbtni elektroagregat | 1 | 2002 | ELG II, letnik 11/2002 |

8 Analiza izvajanja ribiškega upravljanja v preteklem obdobju načrtovanja

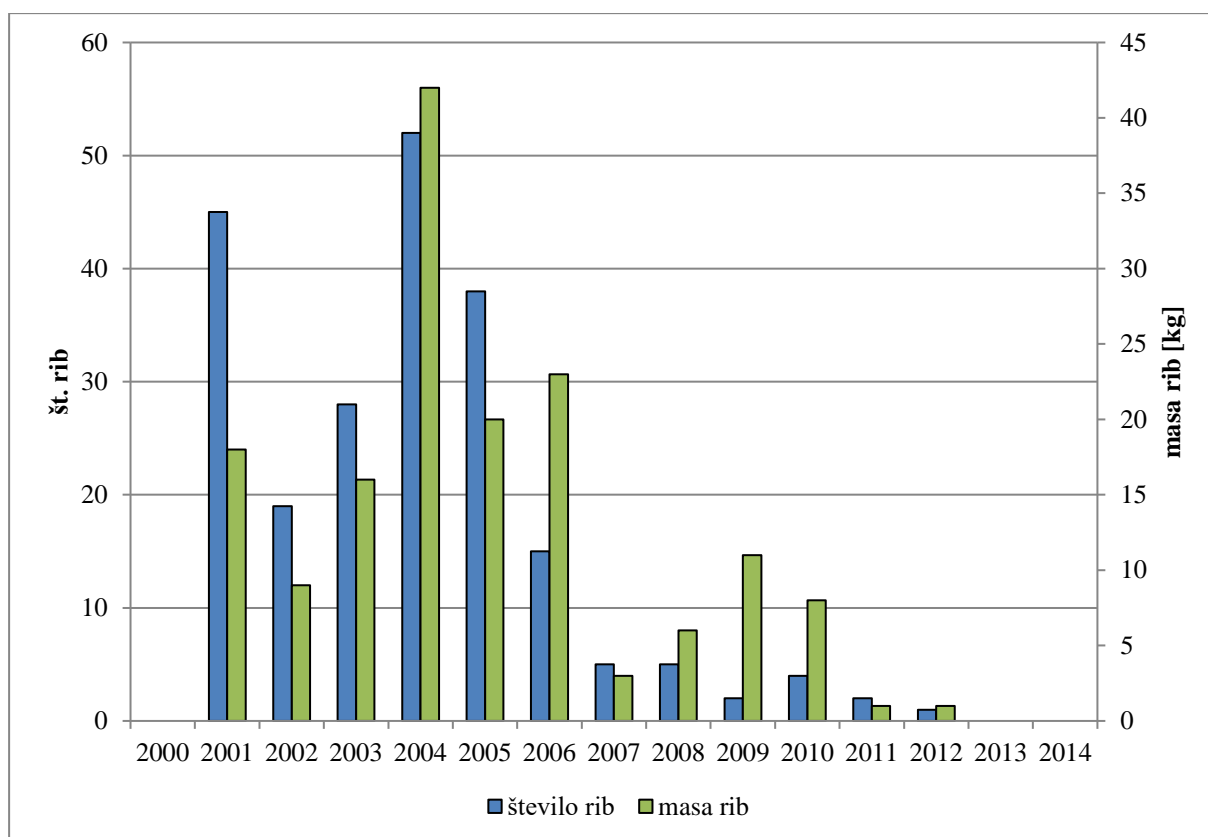
Analiza izvajanja ribiškega upravljanja je izdelana na podlagi podatkov ribiškega katastra, ki ga vodi Zavod za ribištvo Slovenije. Podatki o uplenu, ribolovnih dnevih, poribljavanjih kot tudi drugi podatki o izvajanju ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših, se v ribiškem katastru vodijo na podlagi letnih poročil, ki jih izdelajo ribiške družine. Ribiški kataster je dinamična podatkovna zbirka, kjer se podatki lahko dnevno spreminjajo. Za analizo ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših v preteklem petnajst – letnem obdobju oziroma analizo uplena posameznih vrst rib v obdobju 1986-2014, so bili uporabljeni podatki na dan 31.12.2014. V preteklih letih so se življenjske razmere za ribe, zaradi izgradnje hidroelektrarn na spodnji Savi močno spremenile. HE Brežice je Savo razdelila na dva povsem različna odseka. Nad pregrado HE je nastalo veliko akumulacijsko jezero, ki je zalilo veliko površino, med drugimi tudi gramoznice Vrbina 1,2,3, pod pregrado pa je Sava še vedno hitrotekoča reka primerna za reofilne vrste rib. Ob jezu HE Brežice je zgrajena sonaravna ribja steza.

8.1 Količina in struktura uplena v preteklem obdobju načrtovanja

V Brežiškem ribiškem okolišu so bile v obdobju 2000-2014 v ribolovnih revirjih Sava 20, Krka 6, Sotla 2, Bregana, Pirošica-sušica, gramoznice Boršt, gramoznice Vrbina 1, Vrbina 2, Vrbina 3 in Vrbina 4, mrtvici Cola in Topla struga, ribniki Mokrice, Opekarna in Prilipe 1, uplenjene skoraj izključno ribe iz skupine ciprinidnih vrst (99,8 %). Salmonidi so v uplenu predstavljali zanemarljiv delež (0,2 %) (Slika 24).

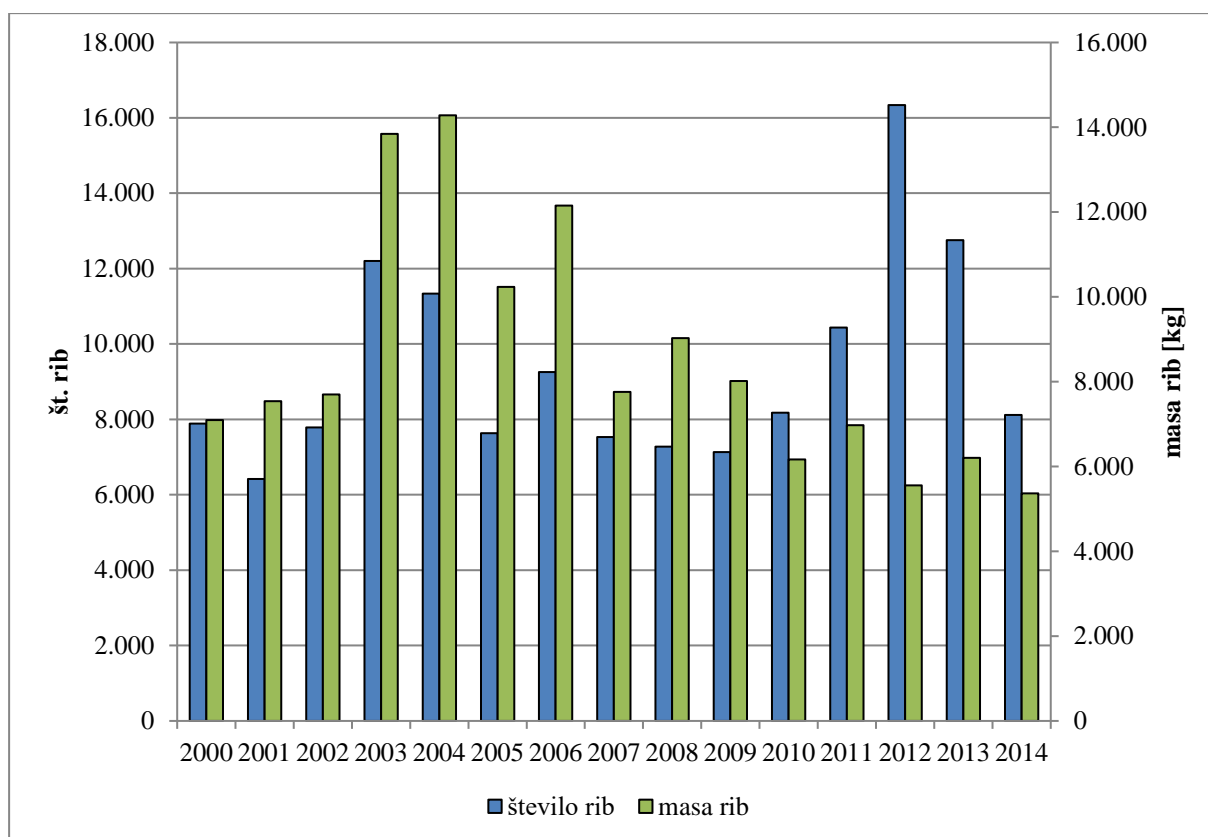


Slika 24: Delež (%) števila uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014



Slika 25: Letni uplen (število in masa) salmonidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014

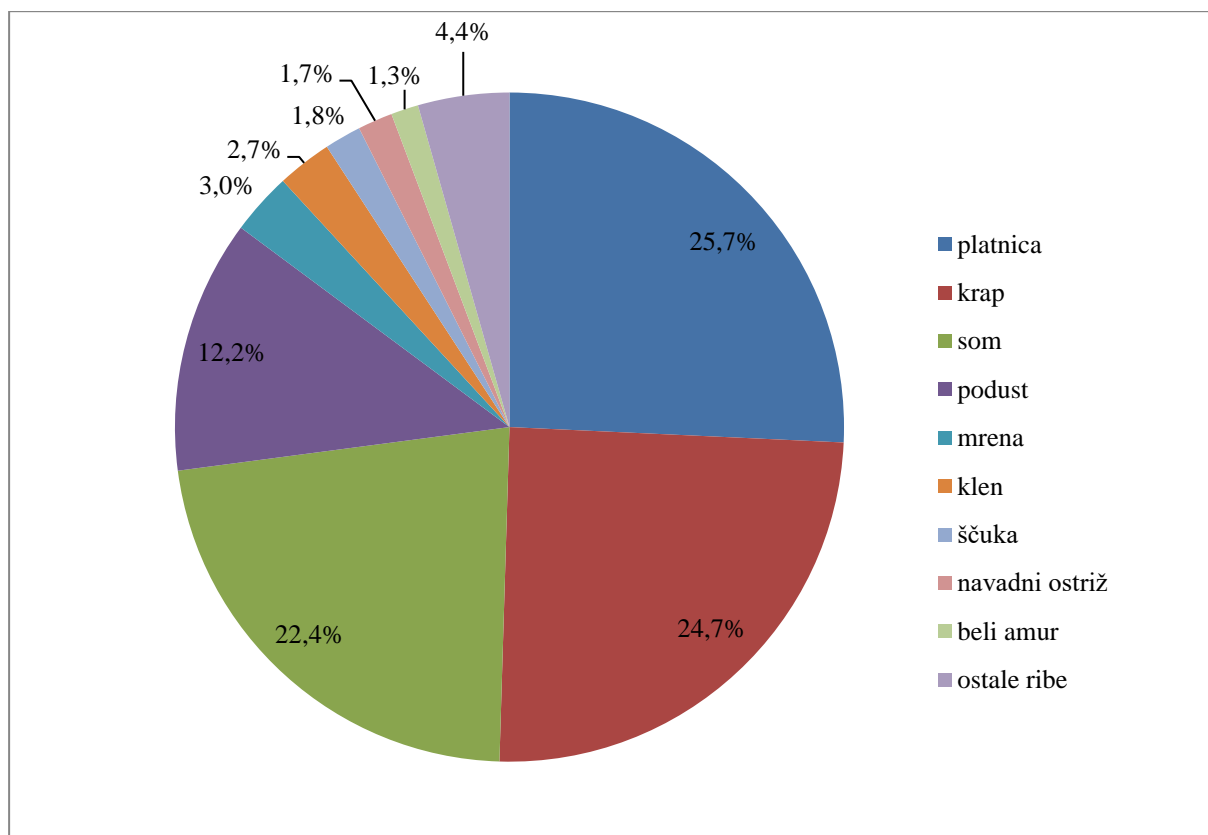
V obdobju 2000-2014 so ribiči uplenili 216 rib iz skupine salmonidnih vrst, katerih skupna masa je bila 158 kg. Povprečni letni uplen je bil 14 rib v skupni masi 11 kg. Uplen je bil največji (Slika 25) leta 2004, ko so ribiči uplenili 52 rib z maso 42 kg in najmanjši v letih 2000, 2013 in 2014, ko uplena salmonidnih vrst ni bilo.



Slika 26: Letni uplen (število in masa) ciprinidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014

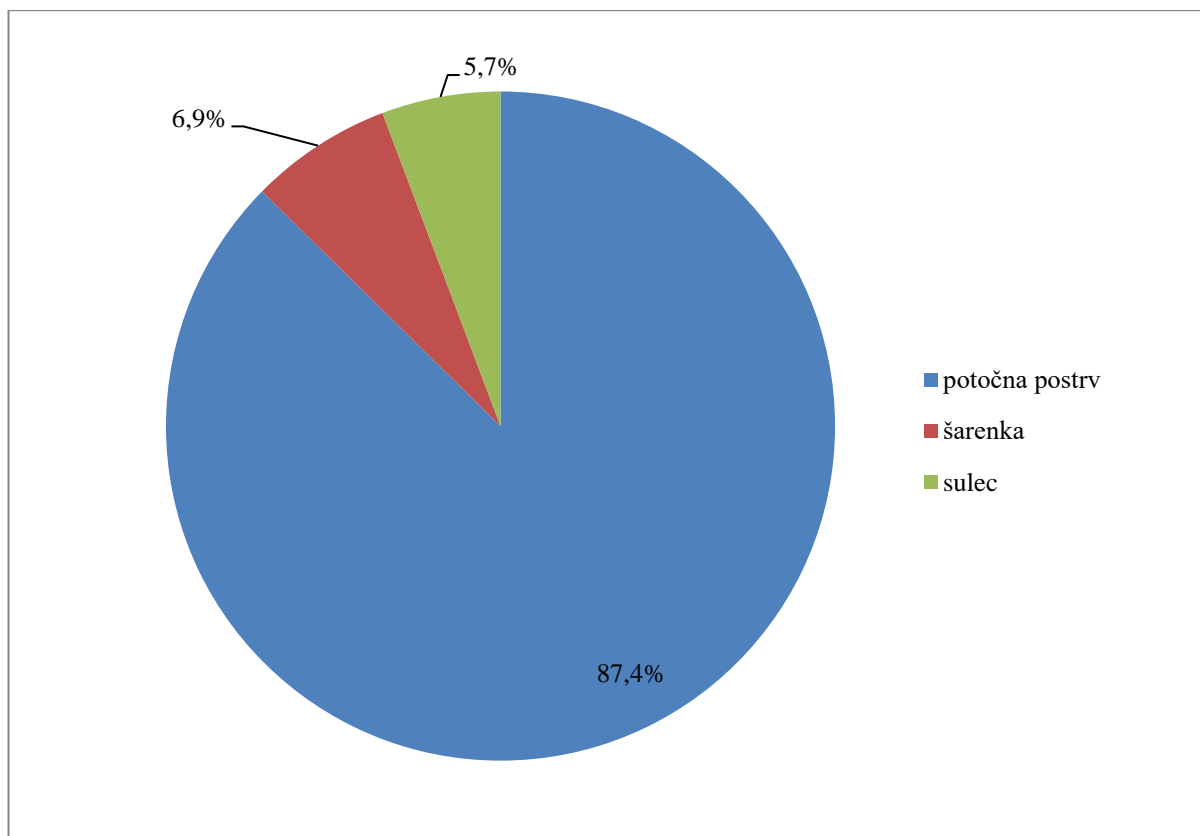
V obdobju 2000-2014 so ribiči uplenili 140.310 rib iz skupine ciprinidnih vrst, katerih skupna masa je bila 127 t. Povprečni letni uplen je bil 9.354 rib v skupni masi 8,5 t. Številčno je bilo največ rib uplenjenih (Slika 26) leta 2004, 11.341 rib z maso 14,3 t in najmanj v letu 2001, ko so uplenili 6.422 rib z maso 7,5 t.

Največji delež v uplenu med ciprinidnimi vrstami rib (Slika 27) ima platnica (25,7 %), sledijo krap (24,7 %), som (22,4 %), podust (12,2 %), mrena (3,0 %), klen (2,7 %), ščuka (1,8 %), navadni ostriž (1,7 %), beli amur (1,3 %). Ostale vrste so v uplenu zastopane z manj kot 1 % oz. skupno 4,4 % (ogrica, ploščič, bolen, smuč, srebrni koreselj, zelenika, ustonoše, črnooka, linj, rdečeoka, koreselj, androga, pezdirk, črni ameriški somič, srebrni tolstolobik, navadni okun, menek, pseudorazbora, rdečeperka).



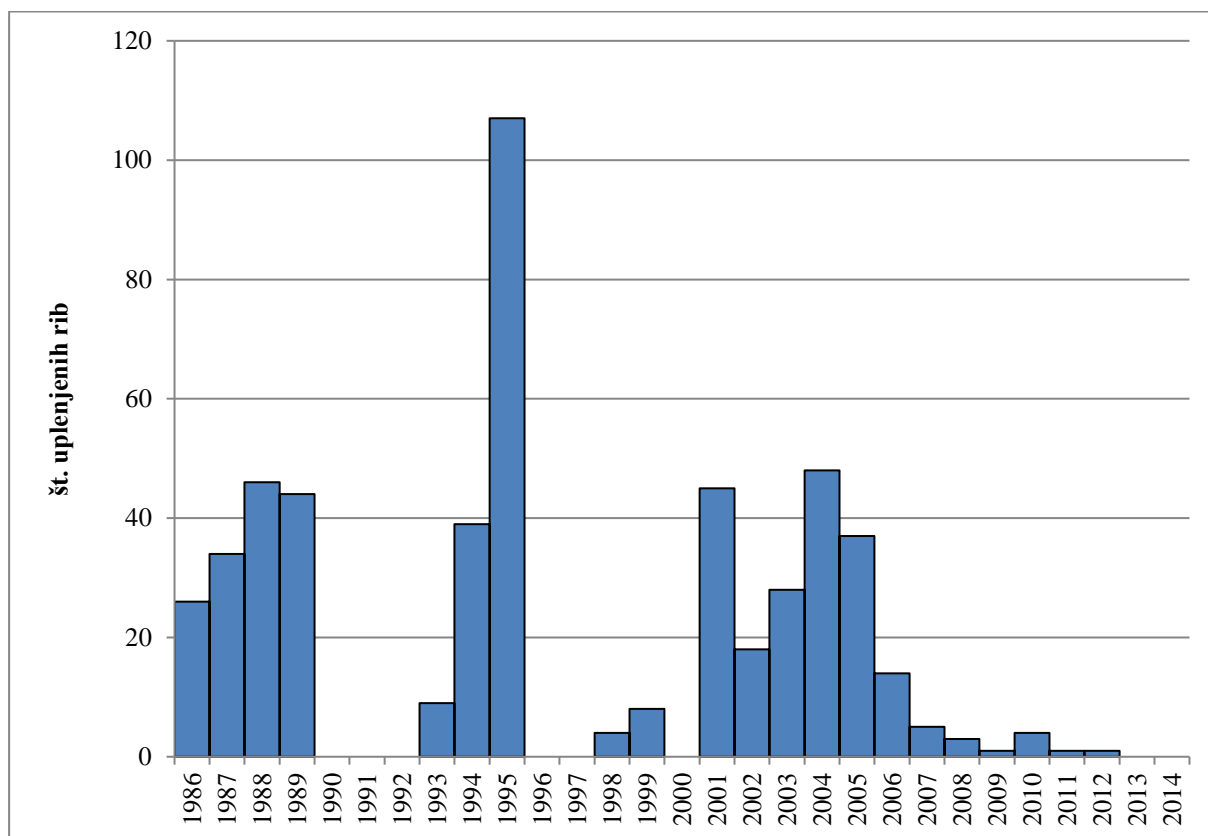
Slika 27: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v obdobju 2000-2014

Največji delež v uplenu med salmonidnimi vrstami ima potočna postrv (87,4 %), ki predstavlja glavnino uplena. Sledita šarenka (6,9 %) in sulec (5,7 %) (Slika 28).



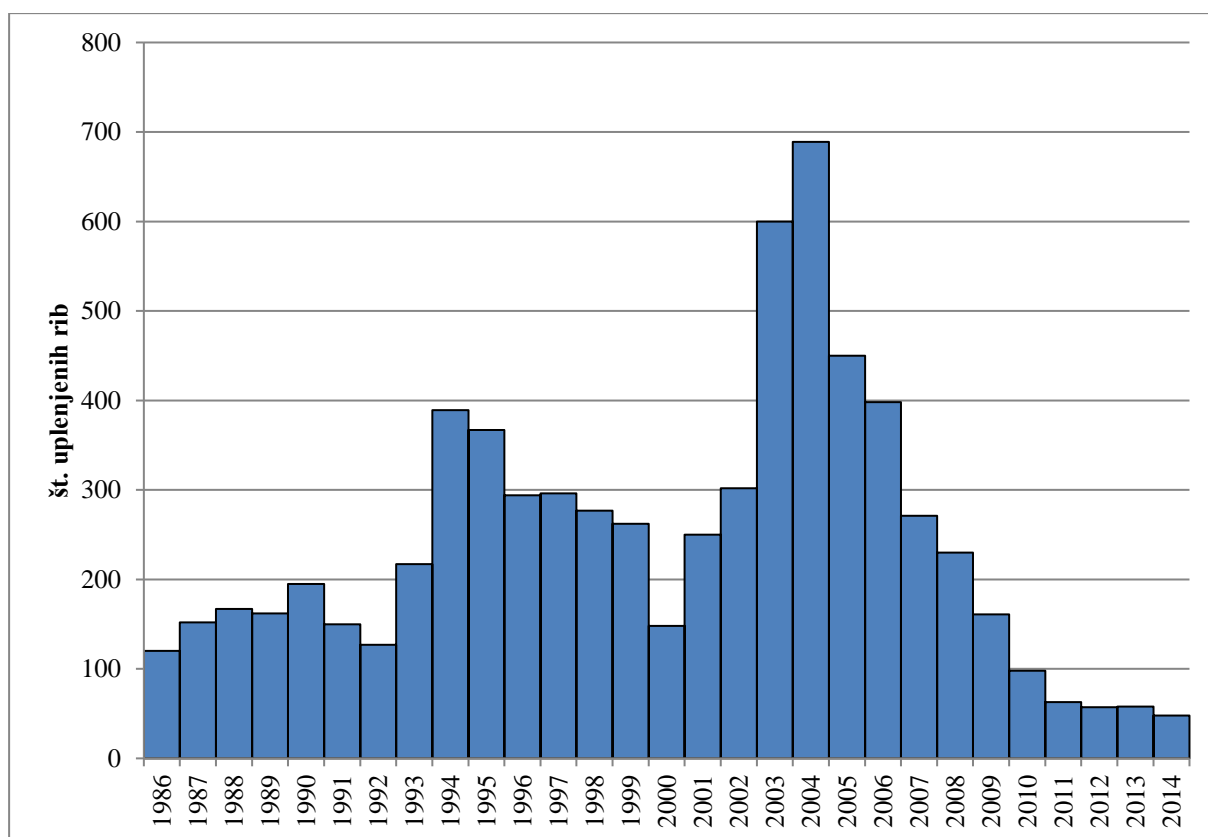
Slika 28: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) salmonidov v obdobju 2000-2014

V nadaljevanju je prikazan uplen posameznih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 1986 - 2014.



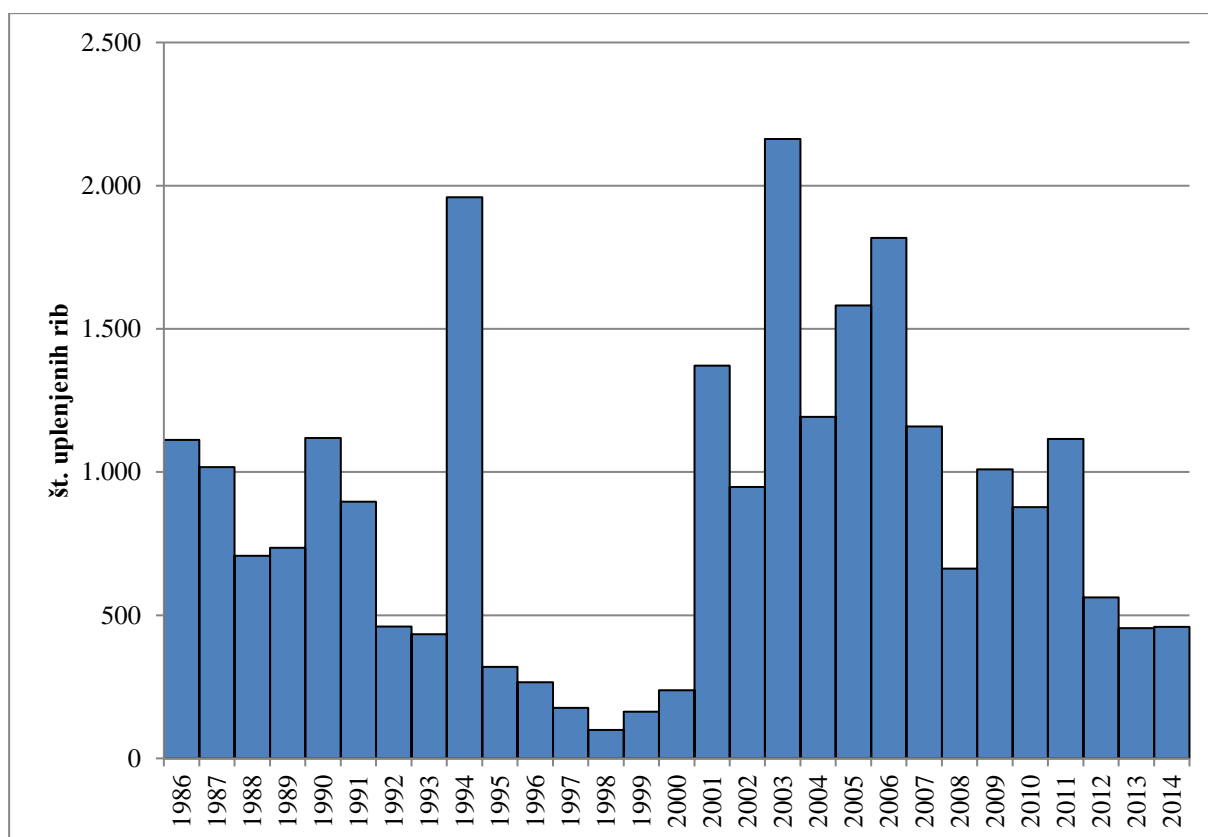
Slika 29: Uplen (število rib) potočne postrvi v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 29) je prikazan uplen potočne postrvi v obdobju 1986-2014 v Brežiškem ribiškem okolišu. Uplen potočne postrvi je med leti 1986 in 2004 močno nihal od 0 do 107 uplenjenih potočnih postrvi, v zadnjih desetih letih opazovanega obdobja pa je konstantno upadal vse do 2013 in 2014, ko ni bilo uplenjene niti ene potočne postrvi. Največji uplen je bil zabeležen leta 1995, ko so ribiči uplenili 107 potočnih postrvi, povprečni uplen celotnega obdobja pa znaša 18 rib letno.



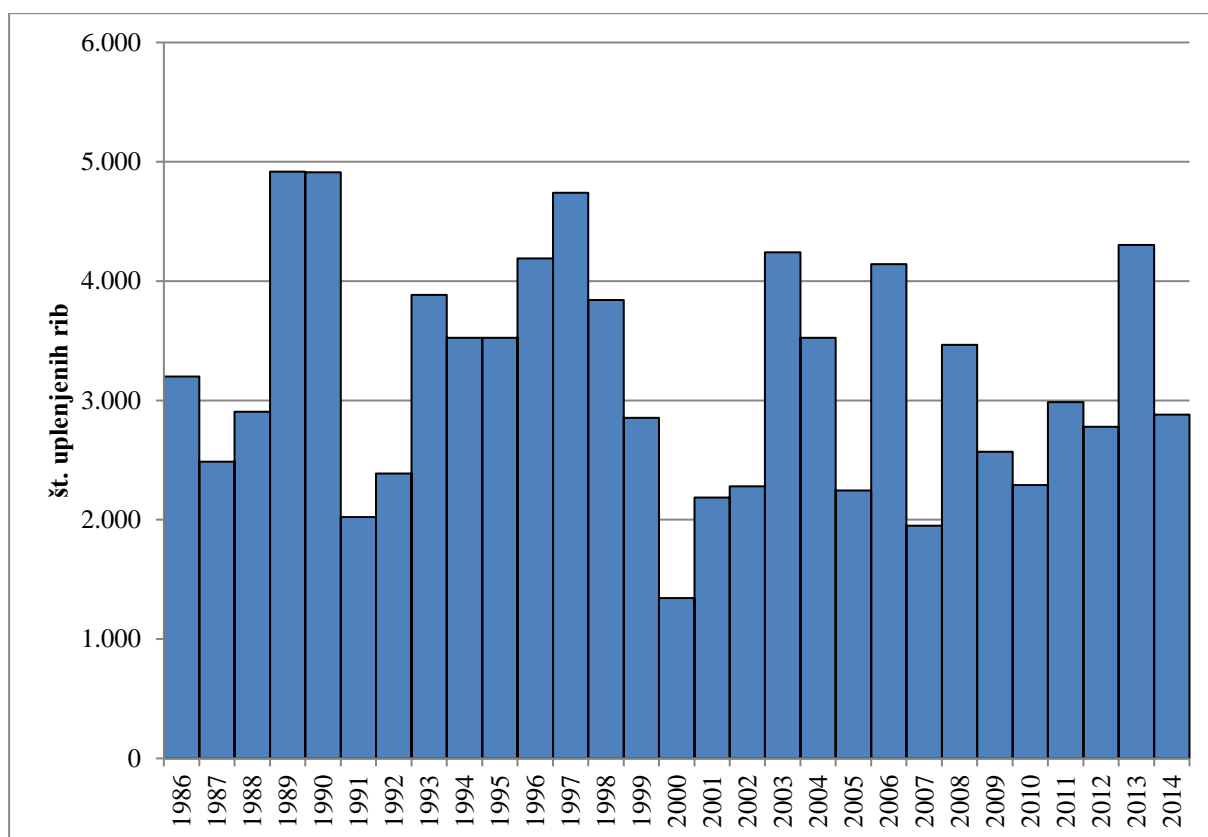
Slika 30: Uplen (število rib) soma v obdobju 1986-2014

Do leta 2004 je uplen nihal med 120-689 uplenjrnimi somi, nato pa je pričel konstantno upadati. V letu 2014 je bilo uplenjenih zgolj še 48 somov, kar je tudi najnižji letni uplen opazovanega obdobja (Slika 30). Povprečni uplen celotnega obdobja znaša 241 somov letno.



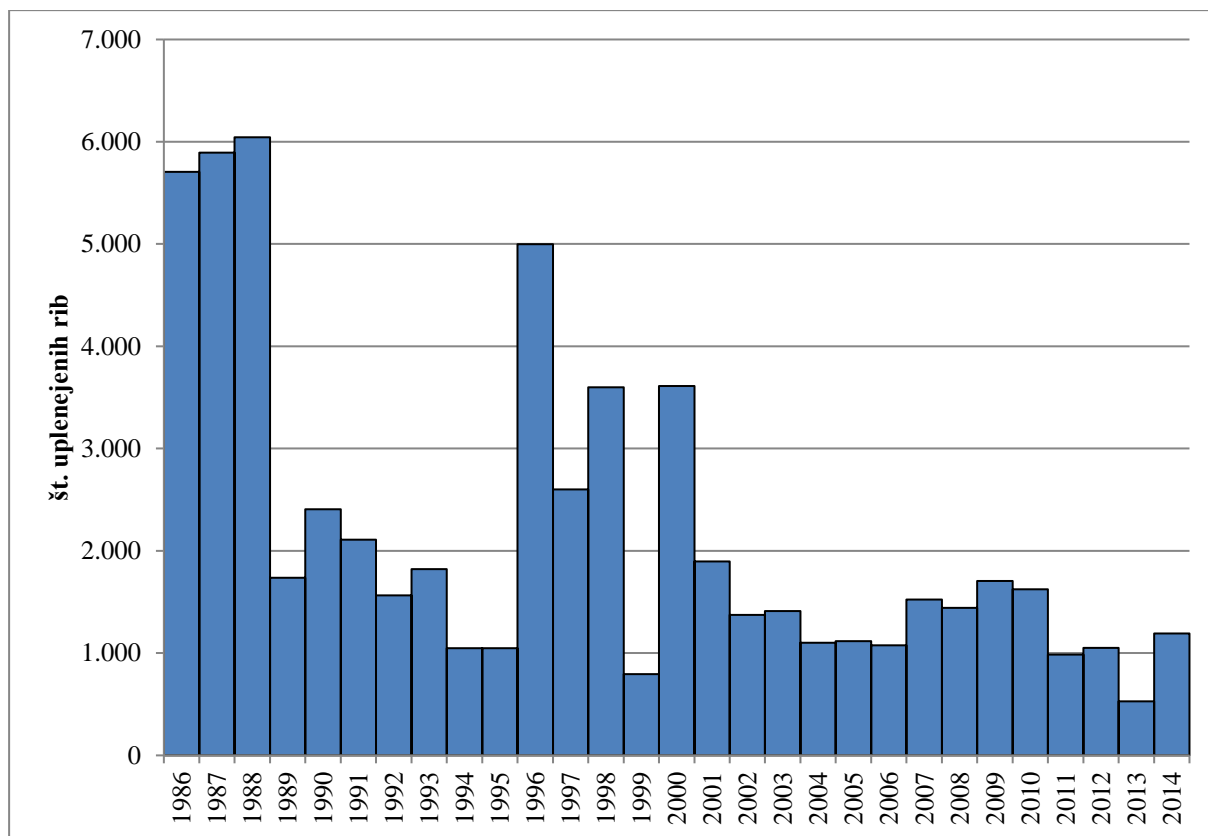
Slika 31: Uplen (število rib) krapa v obdobju 1986-2014

Uplen krapa je bil do leta 1998 v upadu (izjema leto 1994) in takrat dosegel minimum obdobja z 99 uplenjenimi krapci. Po letu 1998 se je uplen krepil ter dosegel maksimum leta 2003 z 2.163 uplenjenimi krapci (Slika 31). V zadnjih osmih letih opazovanega obdobja je uplen ponovno upadel in v letih 2013 in 2014 ni dosegel 500 uplenjenih krapov letno. Povprečno so ribiči 1986-2014 uplenili 865 krapov letno.



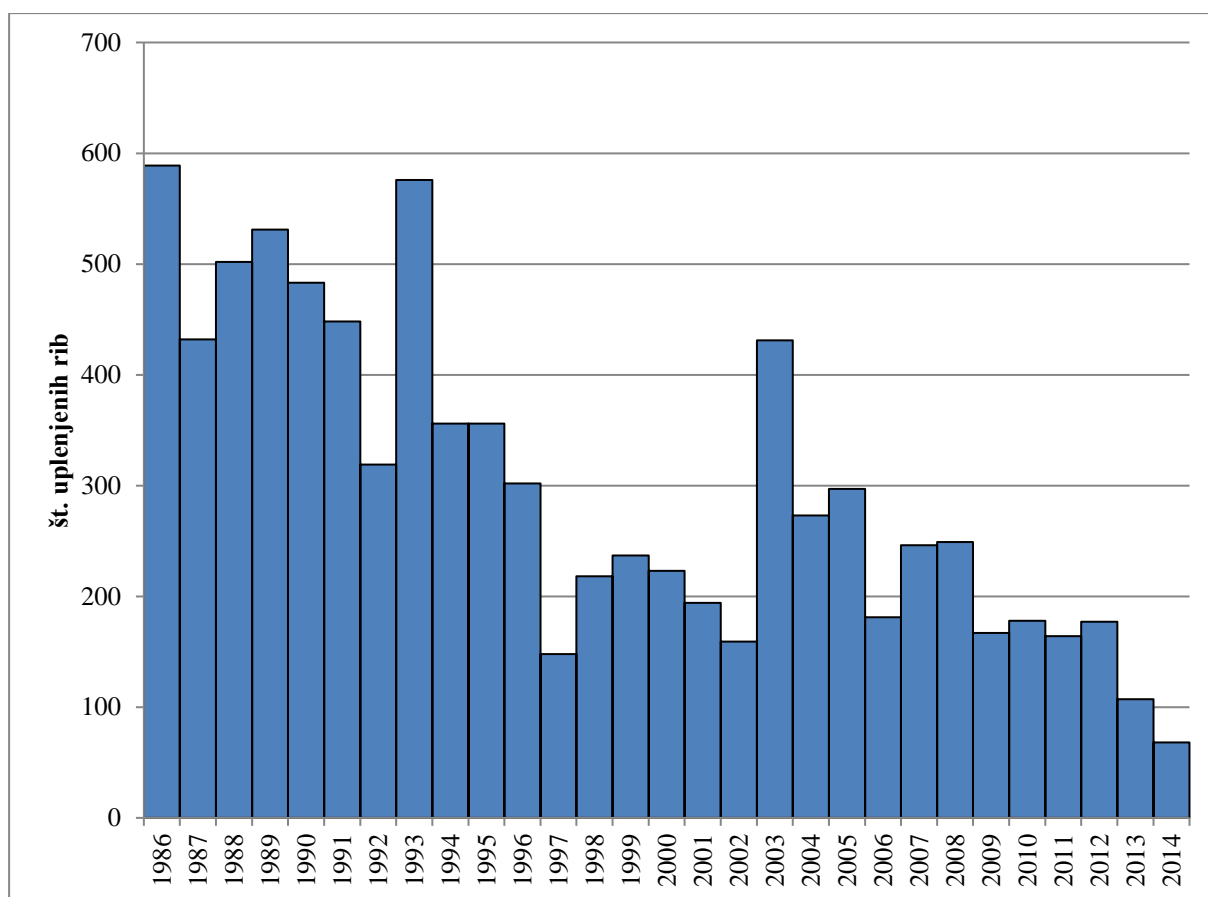
Slika 32: Uplen (število rib) platnice v obdobju 1986-2014

Platnica je poleg soma in krapa najpogosteje uplenjena riba v Brežiškem ribiškem okolišu. Uplen je skozi celotno opazovano obdobje precej nihaj. Maksimum je dosegel v letu 1989, ko je bilo uplenjenih 4.917 platnic, minimum pa v letu 2000, ko je bilo uplenjenih 1.344 platnic. Povprečje celotnega obdobja znaša 3.193 uplenjenih platnic letno (Slika 32).



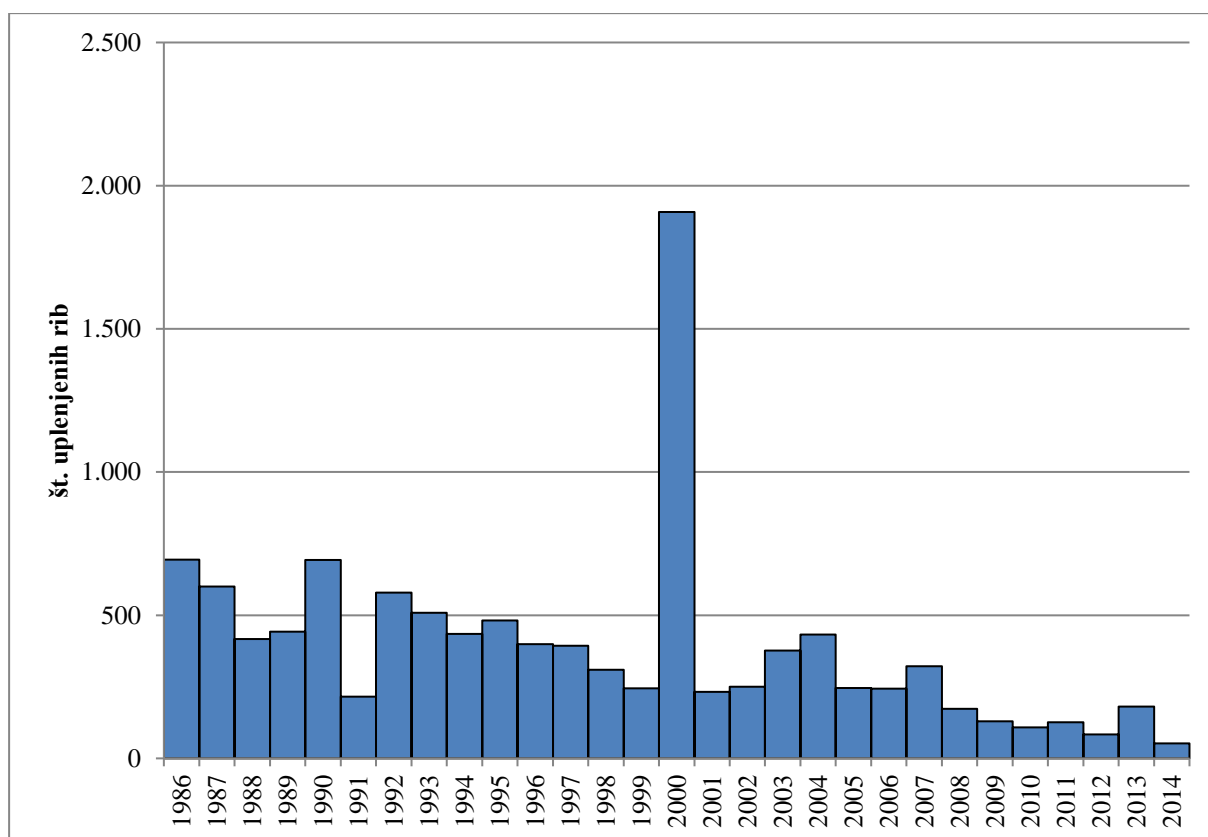
Slika 33: Uplen (število rib) podusti v obdobju 1986-2014

Med leti 1986 in 2000 je uplen podusti močno nihalo, od maksimuma obdobja v letu 1988, ko je bilo uplencenih 6.044 podusti, do 796 uplencenih podusti v letu 1999. Po letu 2000 se je uplen dokaj ustalil in je v povprečju znašal 1.200 uplencenih podusti letno (Slika 33). Povprečje celotnega opazovanega obdobja znaša 2.172 uplencenih podusti.



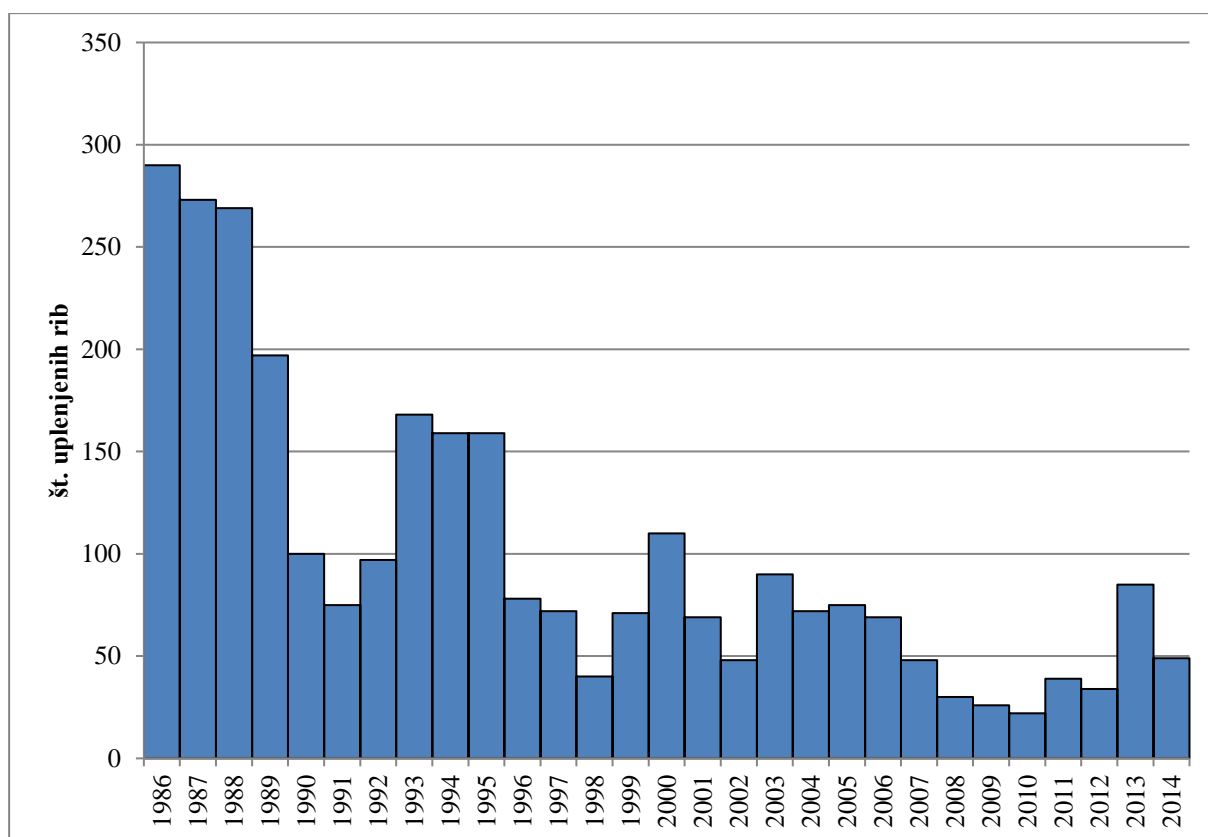
Slika 34: Uplen (število rib) mrene v obdobju 1986-2009

Uplen mrene skozi celotno opazovano obdobje 1986-2014 v povprečju upadu. Maksimum obdobja je bil zabeležen v letu 1986, ko je bilo uplenjenih 589 mren, minimum pa v letu 2014, ko je bilo uplenjenih 68 mren. V povprečju so ribiči letno uplenili 296 mren (Slika 34).



Slika 35: Uplen (število rib) klena v obdobju 1986-2014

Uplen klena skozi celotno opazovano obdobje počasi upada. Izjema je bilo leto 2000, ko je bilo uplenjenih 1.908 klenov, kar je tudi maksimum obdobja. Najmanj klenov je bilo uplenjenih v letu 2014, zgolj 52 (Slika 35). V povprečju so ribiči uplenili 389 klenov letno.



Slika 36: Uplen (število rib) ščuke v obdobju 1986-2014

Tudi uplen ščuke je v konstantnem upadanju. V letu 1986 so ribiči uplenili največ ščuk (290), najmanj pa leta 2010 (22) (Slika 36). Povprečje celotnega opazovanega obdobja znaša 101 uplenjenih ščuk letno.

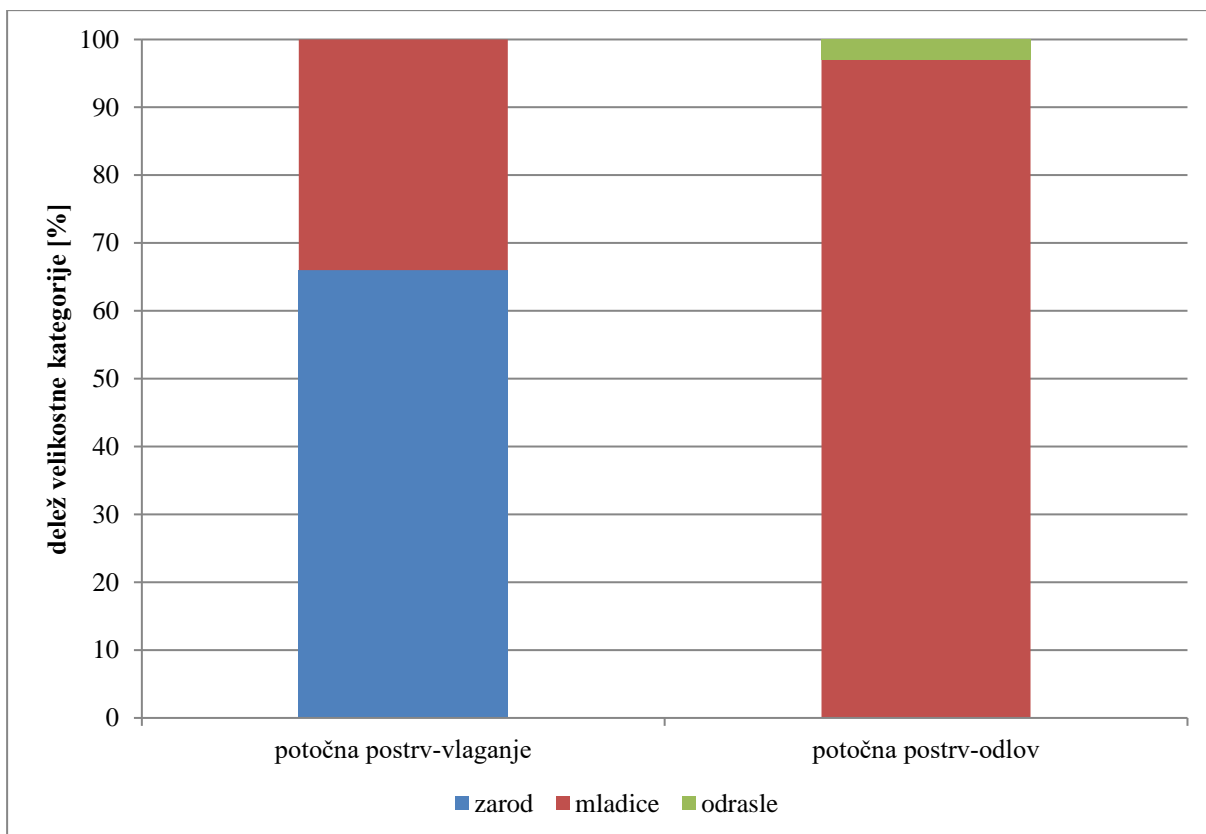
8.2 Odlovi in smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib

V Brežiškem ribiškem okolišu v obdobju 2000-2014 ribiči niso izvajali smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib.

8.3 Sonaravna gojitev

Sonaravna gojitev se začne z odvzemom spolnih celic s smukanjem spolno zrelih rib v naravi ali v ribogojnici. Odvzem spolnih celic v naravi je načrtovan in omejen v obsegu, ki je primeren in v skladu z načelom trajnostne rabe in potrebami izvajanja ribiškega upravljanja v posameznem ribiškem okolišu. V ribogojnici je dovoljen odvzem spolnih celic od plemenk, ki so vzrejene iz iker pridobljenih od domorodnih rib iz narave. Oplojene ikre se nato valijo v ribogojnicah, kjer je v nadzorovanih pogojih preživetje mnogo večje kot v naravi. Ikre z očmi oziroma zarod se nato vrne v naravno okolje, večinoma v gojitvene potoke. Sledi faza priraščanja v naravnem okolju, ki praviloma traja dve leti, lahko tudi več ali manj, odvisno pač od produktivnosti in hitrosti rasti v posameznem revirju. Običajno je cikel sonaravne gojitve dvoletni, v nekaterih delih z bolj zaostrenimi pogoji, kjer je priraščanje mladic počasnejše, lahko tudi tri ali večletni. Ob koncu ciklusa se mladice z elektroribolovom izlovijo in v okviru vzdrževalnih poribljavanj preselijo v ribolovne revirje.

Sonaravna gojitev se lahko izvaja na dva načina: z vložitvijo zaroda na začetku ciklusa sonaravne gojitve (klasičen način) in odlovom mladic na koncu ciklusa. Drugi način, tako imenovani novi način se izvaja brez vlaganja zaroda, vsake tri leta (lahko daljši cikel) se odlovijo odrasle ribe na način, da v potoku ostane dovolj veliko število drstnic. Vse druge ribe ciljne vrste in vse druge ribe spremljevalnih vrst se po elektroodlovu žive vrnejo v gojitveni revir oziroma ostanejo v vodi. Sonaravna gojitev se izvaja v skladu z ekosistemskimi značilnostmi območja in potrebami posameznega ribiškega okoliša.



Slika 37: Poribljavanja in odlovi salmonidnih vrst rib v gojitvenih revirjih glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014

V obdobju 2000-2014 je bilo v gojitvene revirje Brežiškega ribiškega okoliša vloženo 20.000 komadov zaroda in 10.300 mladice potočne postrvi. Sonaravna gojitev je potekala v dveh gojitvenih potokih: Dramlja in Globočec 1. V obeh primerih je šlo za sonaravno gojitev na klasičen način, to je z vlaganjem zaroda in nato odlovom mladice po končanem ciklusu (Slika 37 **Napaka! Vira sklicevanja ni bilo mogoče najti.**).

V obdobju 2000-2014 je bilo v vseh gojitvenih revirjih Brežiškega ribiškega okoliša odlovljenih 366 potočnih postrvi, od tega 355 mladice in 11 odraslih rib.

Vlaganja in odlovi rib so v ribiškem katastru evidentirana v različnih velikostnih kategorijah rib: do 5 cm, od 5-9 cm, 9-12 cm, 12-15 cm, 15-20 cm, 20-30 in 30-50 cm, v posameznih obrazcih pa so velikostne kategorije še bolj razdeljene. Zaradi boljše preglednosti so različne velikostne kategorije pri prikazovanju poribljavanj združene v tri osnovne in sicer:

1. zarod (do 5 cm)
2. mladice (od 5-20 cm)
3. odrasle ribe (nad 20 cm).

Izjema so sulec, ščuka, smuč, som in bolen, za katere se kot odraslo ribo smatra dolžina več kot 50 cm.

Glede na število vložene zaroda in mladice je bil uspeh sonaravne gojitve v obdobju 2000-2014 1,8 %. Doseženi uspeh vzreje lahko označimo za slab rezultat. Po dosedanjih izkušnjah in analizah sonaravne gojitve se šteje, da je uspeh sonaravne vzreje dober, kadar je izplen večji od 10% in srednje dober kadar je med 5% in 10%. Slab uspeh vzreje je posledica nerednega vzrejnega ciklusa. V gojitvene revirje Brežiškega ribiškega okoliša so ribiči ribe vložili trikrat, v letu 2000 so vložili 25.000 rib, v letu 2004 300 rib in v letu 2005 5.000 rib. Zabeležen je samo en odlov v revirju Globočec 1 v letu 2005 (366 rib) (Preglednica 8).

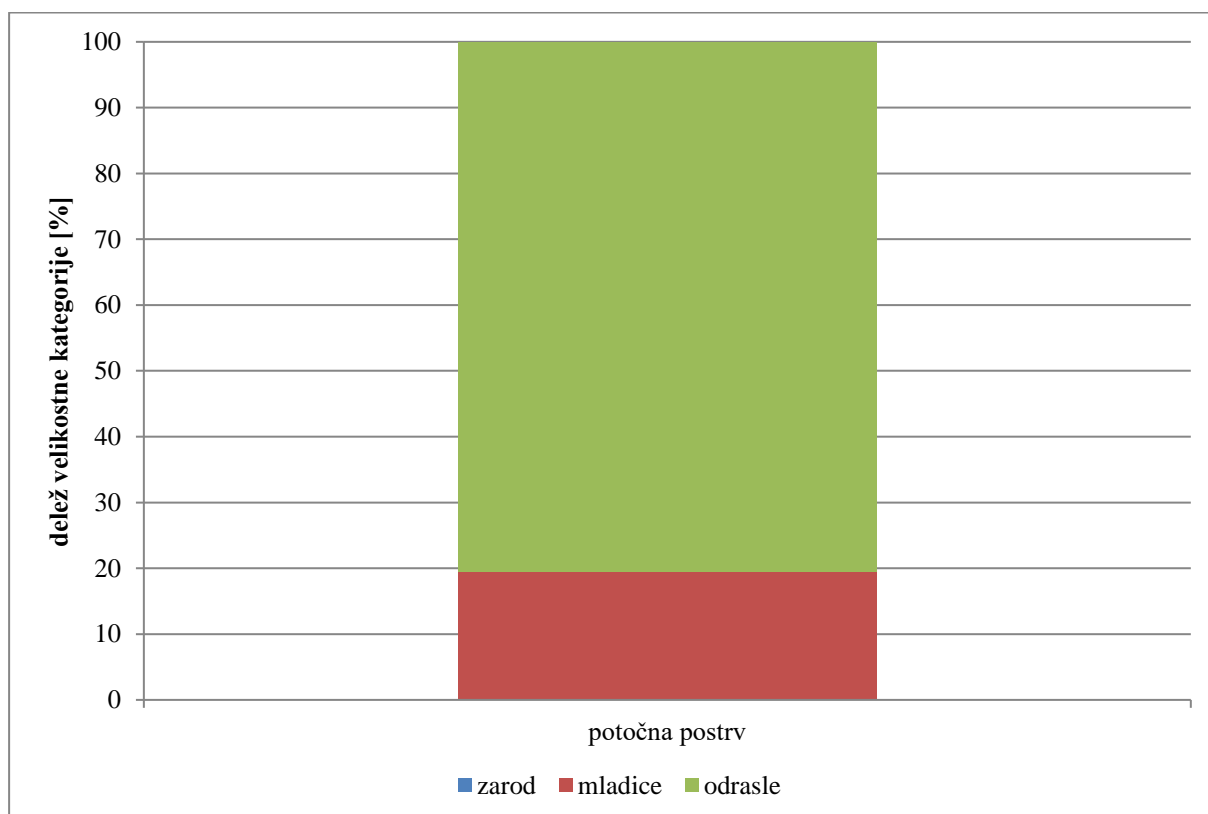
Preglednica 8: Uspeh sonaravne gojitve potočne postrvi v posameznih revirjih Brežiškega ribiškega okoliša

| Revir | Vloženo | | Odlov | | Uspeh (%) |
|------------|---------|----------------|---------|---------|-----------|
| | zarod | mladice 5-12cm | mladice | odrasle | |
| Dramlja | 10.000 | 300 | 0 | 0 | 0 |
| Globočec 1 | 10.000 | 10.000 | 355 | 11 | 1,8 |

V obdobju od leta 2000 – 2014 sta bila kot vzrejna ribnika registrirana ribnik Prilipe 2 in ribnik Čateške Toplice. V ribiškem katastru ni zabeleženih podatkov o sonaravni vzreji v teh dveh ribnikih.

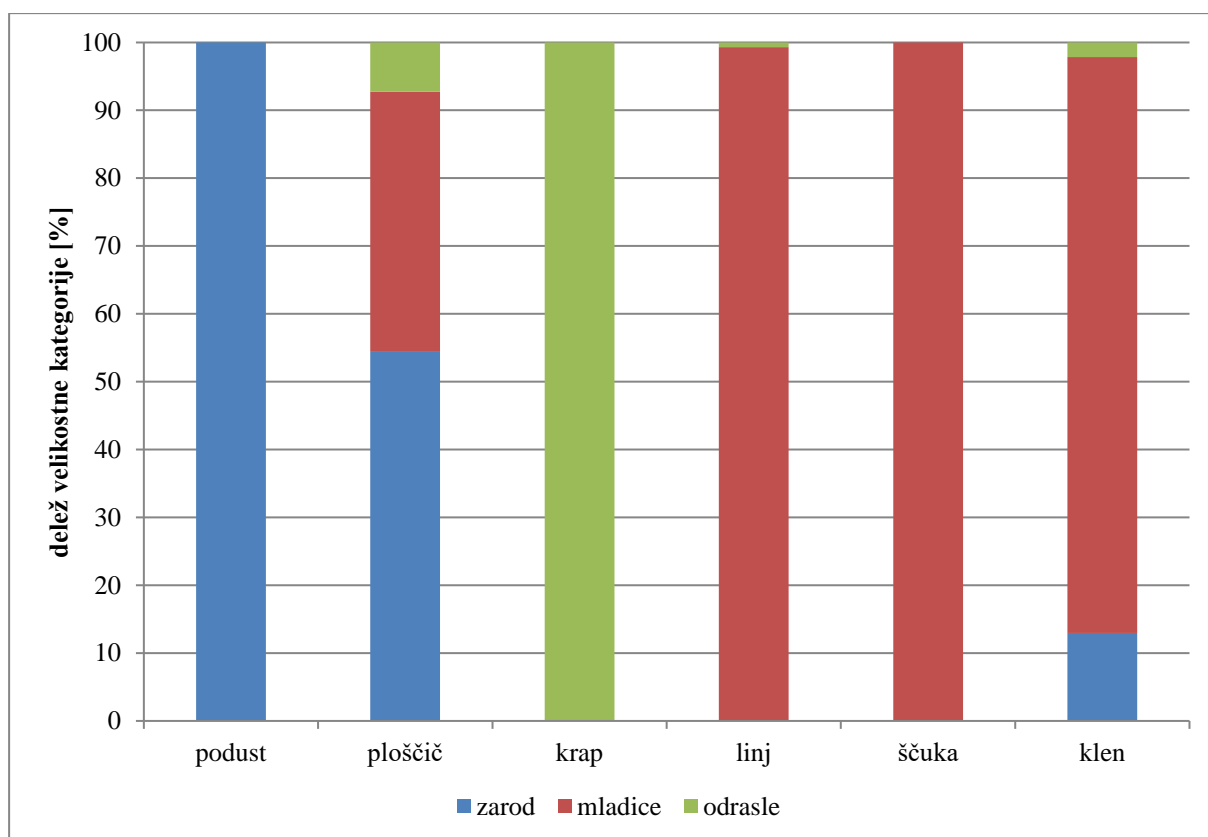
8.4 Poribljavanja ribolovnih revirjev

Od salmonidnih vrst rib so se v obdobju 2000-2014 izvajala poribljavanja domorodne potočne postrvi (Slika 38).



Slika 38: Poribljavanja in odlovi salmonidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014

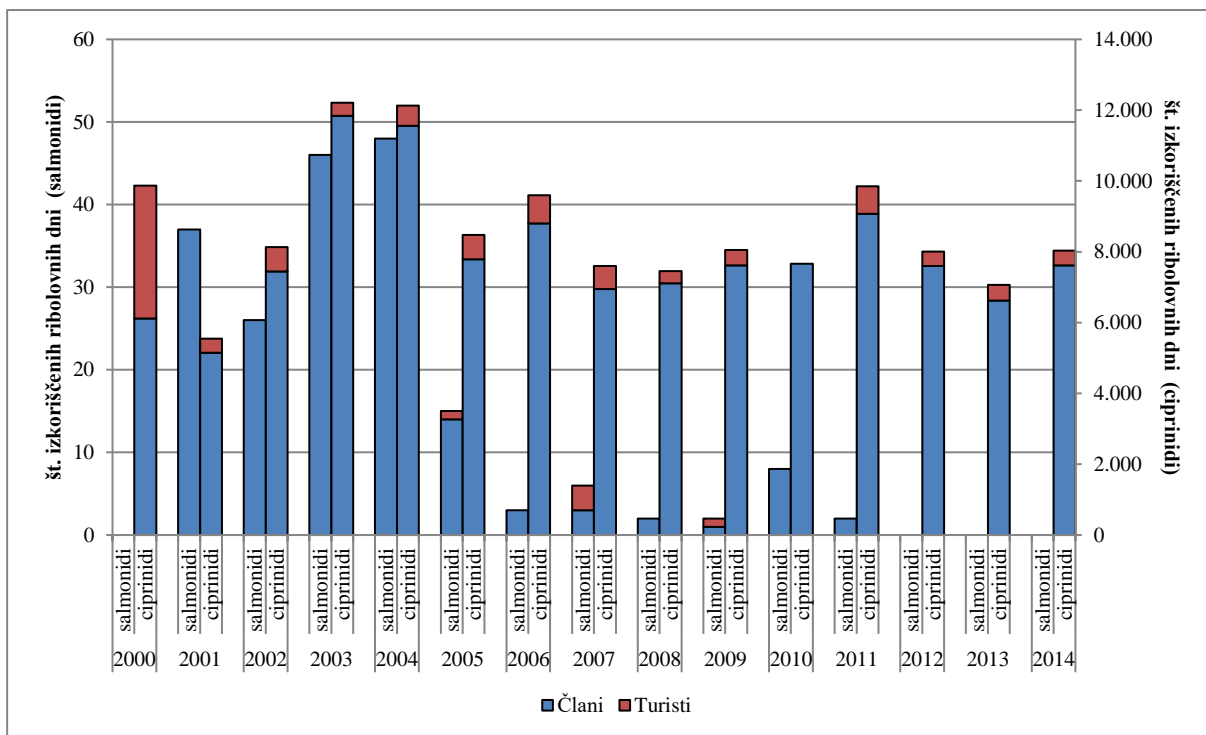
Izvajala so se vzdrževalna vlaganja potočne postrvi, skupaj 6.485, od tega 1.262 mladic in 5.223 odraslih (Slika 38).



Slika 39: Poribljavanja ciprinidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014

Od ciprinidnih vrst rib so ribiči Ribiške družine Brežice v ribolovne revirje najštevilčnejše vlagali podust (187.000 komadov zaroda), ploščiča (20.000 komadov zaroda, 14.100 mladic in 2.654 odraslih rib), krapa (30.414 odraslih rib), linja (4.029 mladic in 28 odraslih), ščuko (3.191 mladic), klenu (354 komadov zaroda, 2.314 mladic in 58 odraslih). Delež poribljavanja ostalih rib (smuč, beli amur, srebrni koreselj, navadni ostriž, srebrni tolstolobik, pohra, rdečeoka, rdečeperka, androga, navadni koreselj) je bil manjši od 1 %. Poleg naštetih vrst rib so bile med odlovi prenesene tudi spremljevalne vrste rib (keslerjev globoček, pisanka, navadni globoček, babica, nežica sp., pezdirk, blistavec).

8.5 Izkoriščeni ribolovni dnevi in ribolovni režim



Slika 40: Število izkoriščenih ribolovnih dni (salmonidni, ciprinidni) v obdobju 2000-2014

Na sliki (Slika 40) so prikazani izkoriščeni ribolovni dnevi v Brežiškem ribiškem okolišu v obdobju 2000-2014. V tem obdobju je bilo povprečno letno izkoriščenih le 13 salmonidnih in kar 8.645 ciprinidnih ribolovnih dni. Število salmonidnih ribolovnih dni se je v opazovanem obdobju gibalo med 0 in 48 in število ciprinidnih med 5.550 in 12.210. Število izkoriščenih salmonidnih ribolovnih dni je od leta 2004 močno upadlo, vse do leta 2012 ko ni bil izkoriščen niti en salmonidni ribolovni dan. Število izkoriščenih ciprinidnih ribolovnih dni je od leta 2005 naprej dokaj konstantno in se giblje med 6.000 in 8.000 ribolovnimi dnevi.

9 Določitev ciljev in opredelitev smernic

9.1 Ohranjanje naravnih ribjih populacij in njihovih habitatov

Za zagotavljanje ohranitve naravnih populacij se upoštevajo varstveni cilji in ukrepi predvideni v načrtu za izvajanje ribiškega upravljanja v Spodnjem savskem ribiškem območju.

Z RGN se ureja predvsem upravljanje ribjih populacij lovnih vrst rib. Za ohranjanje naravnih ribjih populacij je bistvenega pomena ohranjanje naravnih habitatov, kar pa ni predmet tega načrta ampak to problematiko urejajo drugi predpisi oziroma sektorski načrti. Izvajalci ribiškega upravljanja so zaradi spreminjanja vodnih habitatov pogosto nemočni in njihovi ukrepi za ohranjanje naravnih ribjih populacij neučinkoviti.

9.1.1 Ohranjanje ali doseganje dobrega ekološkega stanja vodnih teles

Okoljski cilji evropske vodne politike za površinske vode so opredeljeni v 4. členu Vodne direktive. V skladu z Vodno direktivo morajo države članice izvesti ukrepe, da preprečijo poslabšanje stanja vseh teles površinske vode ter dosežejo dobro stanje vodnih teles.

Cilj na področju bioloških obremenitev voda je »preprečevanje vnosa širjenja tujerodnih vrst«, kar je tudi osnovni cilj Uredbe (EU) št. 1143/2014 Evropskega parlamenta in Sveta o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst (PE-CONS 70/14). V okviru doseganja omenjenega cilja se izvajajo ukrepi za preprečitev namernega in nenamernega vnosa tujerodnih vrst rib v vodna telesa ob poribljavanju.

Cilj za VT Krško – Vrbinja je doseganje dobrega ekološkega potenciala in preprečitev poslabšanja kemijskega stanja. Za VT Sava mejni odsek, VT Krka Otočec – Brežice in VT Sotla Podčetrtek- Ključ je cilj preprečitev poslabšanja ekološkega in preprečitev poslabšanja kemijskega stanja.

9.1.2 Trajnostna raba rib

Primarni dolgoročni cilj je ohranjanje populacij domorodnih vrst rib in biotske raznolikosti. Z RGN se ureja predvsem upravljanje populacij ribolovnih vrst, v katere ribiči ob izvajanju ribolova vsako leto posegajo in z uplenjenimi ribami zmanjšujejo reproduktivno sposobnost posameznih populacij.

Pri vseh poribljavanjih se upošteva načelo vrstne sestave lokalnih populacij posameznih ribiških okolišev in revirjev. To pomeni, da v vodna telesa, kjer določena vrsta še ni prisotna, njeno poribljavanje ni dovoljeno oziroma je dovoljeno le na podlagi postopka presoje tveganja za naravo in to ni v nasprotju z varstvenimi režimi in usmeritvami na območjih z naravovarstvenim statusom (območja Natura 2000, zavarovana območja, naravne vrednote, ekološko pomembna območja) oziroma z usmeritvami in priporočili izven območij z naravovarstvenim statusom ter na podlagi strokovnega mnenja Zavoda za ribištvo Slovenije.

Ukrepi za ohranjanje populacij domorodnih lovnih vrst rib, kot del ribiškega upravljanja, so prilagojen ribolovni režim, omejeno število ribolovnih dni in poribljavanja, kar omogoča nadzorovan uplen in nadomeščanje uplenjenih rib z mladimi in odraslimi ribami ustreznega porekla in vzgojenimi v primernih ribogojnicah, primerna organizacija ribiškočuvajske službe, s katero se lahko omeji in zmanjša vpliv krivolova na ribje populacije.

Ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje vnosa tujerodnih vrst rib, ki prepovedujejo vsakršno vlaganje tujerodnih vrst rib (izjema sta šarenka in krap), vključujejo tudi neposredno odstranjevanje tujerodnih invazivnih vrst rib in rakov na ribiških tekmovanjih in intervencijskih odlokih (v skladu z Zakonom o sladkovodnem ribištvi, Zakonom o ohranjanju narave in Zakonom o vodah, Uredbo o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst).

Ukrep za zmanjšanje vnosa hranil in/ali organskih snovi zaradi privabljanja rib pri ribolovu je predviden za stoječa vodna telesa površinskih voda, za katere je na podlagi ocene verjetnosti doseganja okoljskih ciljev (OCDOS) ugotovljeno, da ne bodo dosegla okoljskih ciljev.

Ukrepi za ohranjanje naravnih ribjih populacij in njihovih habitatov, ki se nanašajo na dejanska poseganja v struge vodotokov, so: podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks... Ti ukrepi se izvajajo v soglasju s pristojnim organom za področje upravljanja z vodami, varstva narave in ribištva. V primeru, da sonaravne ureditve zaradi ciljev urejanja voda niso izvedljive, je potrebna predhodna uskladitev ciljev. Posebna pozornost se nameni času posegov v habitate rib in načinu izvedb ne glede na tip rabe vode s stališča ribiškega upravljanja (izjema so samo R4 revirji – rezervati genskega materiala domorodnih ribjih vrst, kjer se planirajo posegi z veliko večjo mero previdnosti).

Dopolnilni ukrepi za doseganje okoljskih ciljev iz Programa ukrepov upravljanja voda (MOP, 2016) za odsek Save v Brestaniškem ribiškem okolišu so: izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva regulacij in drugih ureditev vodotokov, zadrževalnikov na stanje voda (DUDDS5.2). Dopolnilni ukrepi za odsek VT Sava Mejno odsek in odseka Krke in Sotle v Brežiškem ribiškem okolišu niso določeni.

Podrobni ukrepi ribiškega upravljanja, ki ne povzročajo dodatnih potencialnih bioloških obremenitev in s tem ne pripomorejo k poslabšanju ekološkega stanja, so podani v poglavju 10. Načrt ukrepov.

9.1.2.1. Domorodne vrste rib

Potočna postrv

Novejše genetske analize potočne postrvi so pokazale, da je razširjenost »atlantske« domesticirane linije postrvi v slovenskih vodah velika in da skoraj povsod, kjer se izvaja aktivno ribiško upravljanje, že prevladujejo križanci (Razpet, 2007, Bogataj, 2010, Snoj, 2017). Tej težavi je treba v prihodnje posvetiti vso pozornost in na podlagi predhodnih genetskih raziskav za gojitev potočne postrvi tako v ribogojnicah kot pri sonaravni gojitvi uporabljati samo ribe genskih tipov, značilnih za lokalne populacije posameznih območij. Gojitev potočne postrvi tako v ribogojnicah kot pri sonaravni gojitvi bi morala potekati na osnovi smukanja plemenk z znanim poreklom (genotipom), ki je prisoten in prilagojen na lokalno območje. Za ohranitev naravnih populacij v Sloveniji je treba čimprej izdelati celovito **strategijo upravljanja potočne postrvi**.

V **prehodnem obdobju** se pri izvajanju poribljavanj potočne postrvi, do sprejetja celovite strategije upravljanja potočne postrvi v Sloveniji, upoštevajo naslednje smernice:

- Za poribljavanja se lahko uporabijo ribe, vzrejene v ribogojnicah, ki ustrezajo pogojem, določenim s Pravilnikom o podrobnejših pogojih za pridobitev dovoljenja za gojitev rib za poribljavanje (Uradni list RS, št. 61/10; v nadaljevanju: pravilnik za gojitev rib).
- Sonaravna gojitev se izvaja le na način, da se prepreči nadaljnji vnos rib, ki izvirajo iz domesticiranih ribogojniških linij.
- Sonaravna gojitev mladice potočne postrvi v gojitvenih potokih se lahko nadaljuje s poribljavanjem zaroda potočne postrvi, ki izvira iz plemenk znanega porekla, ki tudi po genotipu čim bolj ustreza lokalni populaciji potočne postrvi. V skladu s pravilnikom za gojitev rib morajo ribogojnice od 1. 1. 2012 pridobiti dovoljenje za gojitev rib v ribogojnicah za poribljavanja. To pomeni, da je treba preveriti poreklo oziroma ustreznost obstoječih plemenskih jat. V prihodnje se opustijo ribogojniške linije plemenk potočne postrvi, ki se že več generacij gojijo v ribogojnicah, in se nadomestijo s plemenkami lokalnih populacij ribiškega okoliša oziroma ribiškega območja. Plemenke se vzredijo v ribogojnici iz reprodukcijskega materiala, pridobljenega v naravi. V primeru, da je komunikacija med populacijami rib dveh ribiških območij znotraj porečja Save omogočena, se lahko za plemenke in poribljavanja izjemoma uporabi ribe iz drugega ribiškega območja (na primer: Savinjsko in Srednjėsavsko ribiško območje).
- Če izvajalec ribiškega upravljanja ne more zagotoviti ustreznega zaroda potočne postrvi za poribljavanje v gojitvene potoke, se sonaravna vzreja lahko nadaljuje samo z odlovi odraslih rib, medtem ko se mladice potočne postrvi žive vrne nazaj v gojitveni potok (novi način sonaravne vzreje – G1-n).
- Odseki potokov, kjer so bile na podlagi genetskih raziskav ugotovljene čiste populacije potočne postrvi donavskega tipa, se razglasijo za rezervate genskega materiala (R4). Poseganje v te populacije potočne postrvi je do sprejema celovite strategije načeloma prepovedano. To pomeni prepoved odvzema spolnih celic, prepoved prenašanja posameznih osebkov v ribogojnice ali druge revirje lastnega ali drugega ribiškega okoliša, prepoved različnih gospodarskih rab (MHE,...) in drugih posegov v vodni prostor. Izjemoma se posegi lahko izvajajo ob izdaji ustreznega dovoljenja Zavoda za ribištvo Slovenije, za katerega mora ribiška družina predhodno zaprositi omenjeno institucijo.
- V posameznih ribiških območjih/okoliših se iščejo izolirani odseki potokov, ki bi bili primerni za vzpostavljanje novih lokalno značilnih populacij potočne postrvi. Tem potokom/odsekom potokov se v RGN 2017-2022 določi status (način upravljanja) rezervata za vzpostavljanje populacij domorodnih vrst

rib (R2). Predhodno se preveri možnost prehajanja rib oziroma zanesljivost izolacije-fragmentacije tega dela potoka od drugih vod ribiškega okoliša. Pred vnosom lokalno značilnih populacij potočnih postrvi v rezervat je treba obstoječo populacijo potočne postrvi 100 % odloviti (izločiti).

V Brežiškem ribiškem okolišu v obdobju 2017-2022 poribljavanje revirjev s potočno postrvjo ni predvideno.

Platnica

Platnica je v Brežiškem ribiškem okolišu prisotna v Savi, Sotli, Krki, Gabrnici in njenih pritokih ter v Bregani.

Platnica živi samo v reki Donavi in spodnjih tokovih njenih večjih pritokov od Bavarske navzdol. Najpogostejša je v porečju Save, kjer naseljuje Krko, spodnji tok Save, Dravo, Muro in njihove večje pritoke, predvsem v izlivnih delih. V Spodnjesavskem ribiškem območju se nahaja po celotnem toku Save, v Mirni in v Sotli. Posamezni mlajši nedorasli osebki se lokalno in sporadično pojavljajo tudi v manjših pritokih. V Spodnjesavskem ribiškem območju platnico še posebej ogroža uničevanje habitata, prekinitev selitvenih poti in uničevanje drstišč zaradi verige HE. Jezovi hidroelektrarn in prodne pregrade onemogočajo selitev na drstišča v Savi ali njenih pritokih. Več znanih večjih drstišč je bilo uničenih v okviru gradnje verige hidroelektrarn.

Ukrepi: izgradnja prehoda za ribe na HE Vrhovo in HE Boštanj, varstvo drstišč, ohranjanje drstišč, sanacija drstišč, ki zaradi različnih razlogov ne delujejo ali so ribam nedostopna, prenehanje onesnaževanja in sanacija stanja, podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks, renaturacija oziroma revitalizacija degradiranih vodotokov, trajnostna raba populacij, poribljavanja ribolovnih revirjev.

Som

Soma v Brežiškem ribiškem okolišu najdemo v večjih vodotokih, kot so Sava, Krka in Sotla ter v mrtvicah in stoječih revirjih.

Ukrepi: gojitev v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojenje rib za poribljavanja, repopulacija v ciprinidne ribolovne revirje.

Podust

Podust je v Brežiškem ribiškem okolišu prisotna v Savi, Sotli, Krki in v vseh večjih pritokih.

V Spodnjesavskem ribiškem območju podust ogrožata predvsem onemogočena selitvena pot na drstišča in uničevanje le-teh. V okviru gradnje verige hidroelektrarn na spodnji Savi so zaradi jezov selitvene poti prekinjene. Prav tako so uničena znana velika drstišča na območju akumulacij HE Boštanj in HE Blanca. Vpliv HE Brežice, ki je v fazi gradnje, pa se bo pokazal v naslednjih letih.

Ukrepi: varstvo drstišč, ohranjanje drstišč, sanacija drstišč, ki zaradi različnih razlogov ne delujejo ali so ribam nedostopna, prenehanje onesnaževanja in sanacija stanja, podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks, renaturacija oziroma revitalizacija degradiranih vodotokov, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave, ureditev prehodov za ribe, trajnostna raba populacij, poribljavanja ribolovnih revirjev. V primeru poslabšanja ugodnega stanja populacij podusti zaradi plenjenja kormoranov, naj se vpliv plenjenja kormorana zmanjša skozi smernice in ukrepe skupnega dolgoročnega akcijskega načrta za zmanjšanje vpliva kormoranov na ribje vrste.

Mrena

Mrena je v Brežiškem ribiškem okolišu razširjena v Savi, Sotli, Krki in Bregani.

Ukrepi: varstvo, ohranjanje in sanacija drstišč, ki zaradi različnih razlogov ne delujejo ali so ribam nedostopna, prenehanje onesnaževanja in sanacija stanja, podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks, renaturacija oziroma revitalizacija degradiranih vodotokov, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave, trajnostna raba populacij, poribljavanja ribolovnih revirjev.

Klen

Klen je v Brežiškem ribiškem okolišu splošno razširjena vrsta.

Varstveni ukrepi: varstvo, ohranjanje in sanacija drstišč, ki zaradi različnih razlogov ne delujejo ali so ribam nedostopna, prenehanje onesnaževanja in sanacija stanja, podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks, renaturacija oziroma revitalizacija degradiranih vodotokov, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave, trajnostna raba populacij, poribljavanja ribolovnih revirjev.

Ščuka

Ščuko v Brežiškem ribiškem okolišu prisotna v vseh večjih vodotokih, stoječih revirjih in mrtvicah.

Ukrepi: trajnostna raba populacije, poribljavanje ribolovnega revirja, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave.

Linj

V Brežiškem ribiškem okolišu poseljuje Savo, Krko, Sotlo, Prilipski potok, mrtvico Cola, ribnik Čateške Toplice, mrtvico Topla Struga, ribnik Mokrice in ribnika Prilipe 1 in 2.

Ukrepi: gojitev v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojenje rib za poribljavanja, renaturacija oziroma revitalizacija degradiranih vodotokov, trajnostna raba populacij, poribljavanja ribolovnih revirjev, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave, omejen dnevni uplen.

Smuč

Smuč v Bistriškem ribiškem okolišu poseljuje Savo, Krko, Sotlo in nekatere pritoke. Najdemo ga tudi v večini stoječih revirjev.

Ukrepi: trajnostna raba populacije, poribljavanje ribolovnega revirja, gojitev v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojenje rib za poribljavanja, repopulacija v ciprinidne ribolovne revirje, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave.

Ploščič

Ploščič v Brežiškem ribiškem okolišu poseljuje Savo, Krko, Sotlo, Prilipski potok, mrtvici in stoječe revirje. Ploščiča potencialno ogrožajo regulacije, ki uničijo njegova drstišča ter nihanje gladine vode v Savi.

Ukrepi: varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave, trajnostna raba populacij, gojitev v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojenje rib za poribljavanja, repopulacija v ciprinidne ribolovne revirje.

Druge domorodne vrste

Druge domorodne vrste: **navadni ostriž, androga, bolen, jez, koreselj, menek, ogrica, pisanec, pohra, rdečeoka, rdečeperka, zelenika** se lahko poribljava iz ribnikov oziroma ribogojnic, ki imajo dovoljenje za gojitev rib za poribljavanja. Pri tem se upošteva načelo vrstne sestave lokalnih populacij, pomeni, da v vodna telesa, kjer obravnavana vrsta še ni prisotna poribljavanje ni dovoljeno oziroma je dovoljeno le na podlagi predhodne presoje vpliva na varovana (Natura 2000, naravne vrednote, ekološko pomembna območja) in zavarovana območja in na podlagi strokovnega mnenja Zavoda za ribištvo Slovenije.

9.1.2.2. Tujerodne vrste rib

Šarenka

Šarenka je v Brežiškem ribiškem okolišu prisotna v Krki in nekaterih pritokih Krke in Save. Ribiška družina Brežice s šarenko ne poribljava, šarenka tudi nima ribolovne mere in se jo prednostno upleni.

Beli amur

Beli amur je v Brežiškem ribiškem okolišu prisoten v Gramoznica Boršt, Krki, mrtvici Cola, mrtvici Topla struga, ribniku Mokrice, ribniku Opekarna, ribnikih Prilipe, Savi in Sotli.

Ukrepi: intenziven ribolov, sproščen ribolovni režim, prepoved vzreje z namenom poribljavanja in aktivno nadzorovanje vzreje v ciprinidnih ribogojnicah s strani okoljskih, kmetijskih in ribiških inšpektorjev. Prepoved vlaganja v revirje in prenašanje belega amurja v druge vodotoke.

Krap (gojena oblika)

Gojeni krap je v Evropi prisoten že več tisoč let. Poznanih je več, s selekcijo vzgojenih oblik, ras gojenega krapa. Z razmahom rekreacijskega oziroma pristočnega ribolova in ribolovnega turizma so se v državah z razvitim ribolovnim turizmom začela tudi dopolnilna poribljavanja. Danes je v Sloveniji najpomembnejša nepostrvja ribolovna vrsta. Najdemo ga predvsem v ribnikih in akumulacijah, pa tudi v večjih, počasi tekočih vodotokih. V Brežiškem ribiškem okolišu poseljuje Savo, Krko, Sotlo, Dramljo, Bregano, Prilipski potok, Pirošico-Sušico, Globočec, mrtvici Topla Struga in Cola ter ostale stoječe revirje.

Ukrepi: prostorsko in količinsko omejena uporaba na način, da ne ogroža domorodnih vrst rib. Za namene poribljavanja se goji izključno v ribogojnicah za poribljavanja.

Srebrni koreselj

Srebrni koreselj je v Brežiškem ribiškem okolišu splošno razširjen, prisoten je v Savi, Krki nekaterih pritokih in v ribnikih in mrtvicah.

Ukrepi: intenziven ribolov, sproščen ribolovni režim, prepoved vzreje v ribogojnicah in aktivno nadzorovanje vzreje v ciprinidnih ribogojnicah s strani okoljskih, kmetijskih in ribiških inšpektorjev. Prepoved vlaganja v revirje in prenašanje rib v druge vodotoke.

Ustonoše (tilapija)

Tilapija je v Brežiškem ribiškem okolišu prisotna v mrtvici Topla struga.

Ukrepi: intenziven ribolov, izlov, preprečitev širjenja v druge revirje.

Druge tujerodne vrste

V ribiškem okolišu so prisotne še naslednje tujerodne vrste rib: **sivi tolstolobik, pseudorazbora, beli amur, sončni ostriž, srebrni tolstolobik, zlati koreselj, ameriški somič**. V mrtvici Topla struga je prisoten tudi tujerodni rak **rdečeškarjavec**.

Ukrepi: prepoved poribljavanja in prenosa iz revirja v revir. Poostren nadzor pri poribljavanju nepostrvjih vrst iz ribnikov s polikulturo. Sproščen ribolovni režim.

9.2 Razvoj sladkovodnega ribištva in ribolova

Razvoj sladkovodnega ribištva in ribolova v posameznih ribiških okoliših je odvisen od stanja v ribiškem okolišu. Dejavniki, ki vplivajo na možnosti razvoja so predvsem stanje habitatov, oddaljenost od večjih urbanih središč in infrastruktura (ceste, nastanitvene zmogljivosti, gostinska ponudba).

V objektih vodne infrastrukture (vodni zadrževalniki oziroma objekti, ki so zgrajeni posebej za izvajanje določene vodne pravice in je določen režim obratovanja, ki je namenjen zagotavljanju poplavne varnosti oziroma zmanjševanju poplavne ogroženosti, namakanju), mora biti ribiško upravljanje prilagojeno oziroma usklajeno z obratovalnim režimom objektov vodne infrastrukture. Poseganje na te objekte oziroma njihova uporaba (košnja, urejanje tekmovalnih tras...) se mora izvajati v skladu z Zakonom o vodah (Uradni list RS, št. [67/02](#), [2/04](#) – ZZdl-A, [41/04](#) – ZVO-1, [57/08](#), [57/12](#), [100/13](#), [40/14](#) in [56/15](#); v nadaljevanju: Zakon o vodah).

Kot potencialni biološki obremenitvi sta bila v Sloveniji med drugim identificirana ribiško upravljanje in ribolov, ki vključujeta tehniko ujemi in izpusti, prekomerno vlaganje rib, popolni izlov rib iz gojitvenih vodotokov ali odsekov celinskih voda in poribljavanje (NUV, 2016). Zato je pri upravljanju z ribami potrebno upoštevati veljavno zakonodajo z namenom, da do teh obremenitev ne prihaja oz. potencialne obremenitve je potrebno zmanjševati. Ribiško upravljanje na mlinščicah (sonaravna vzreja, ribolovna voda) se mora izvajati z večjo mero previdnosti, saj ima zagotavljanje ekološko sprejemljivega pretoka v matični strugi prednost.

Za sonaravno gojitev je treba pridobiti vodno pravico, če se z omenjeno gojitvijo spremeni vodni režim (vzpostavitev novega ribnika), saj taka raba vode skladno z Zakonom o vodah presega splošno rabo.

V Brežiškem ribiškem okolišu je ribolov možen v dvanajstih ribolovnih revirjih. Šest jih je iz skupine tekočih ribolovnih revirjev, preostalih šest pa iz skupine revirjev stojećih voda.

V skladu z usmeritvami načrta za izvajanje ribiškega upravljanja v Spodnjiesavskem ribiškem območju se v času ribolovne sezone izvajajo ukrepi dopolnilnega poribljavanja merskih rib domorodnih vrst rib ter šarenke in krapa (gojena oblika), kot je to določeno v poglavjih 9.2.1 in 10.3.

Dopolnilna vlaganja »pod trnek« tečejo po principu večji kot je ribolovni pritisk oziroma število ribolovnih dni, večja so vlaganja in večji je uplen oziroma povratni uplen (razmerje med vloženimi in uplenjenimi ribami).

10 Načrt ukrepov za izvajanje ribiškega upravljanja v ribiškem okolišu (Obrazec NUK)

V nadaljevanju so v posameznih obrazcih NUK prikazane načrtovane povprečne letne vrednosti za obdobje 2017-2022. Izjema sta poglavje 10.2 Sonaravna gojitev, kjer je prikazana predvidena dinamika sonaravne gojitve po posameznih letih v obdobju 2017-2022 in poglavje 10.9 Usposabljanja v ribištvu.

10.1 Odvzem spolnih celic

Plemenke se po končanem smukanju vračajo v revir na mestu odlova.

Preglednica 9: Odvzem spolnih celic

| Šifra | Revir | Vrsta rib | Predvideno št. odlovljenih* | | Predvideno št. osmukanih iker* | Namen smukanja | Opomba |
|-------|--------|-----------|-----------------------------|-----|--------------------------------|--------------------|---|
| | | | ♀ | ♂ | | | |
| 002 | Krka 6 | podust | 50 | 100 | 800.000 | poribljavanje Krke | Ribe (zarod, mladice) se vlaga samo v primeru smukanja rib iz Brežiškega okoliša! |
| 002 | Krka 6 | platnica | 10 | 20 | 200.000 | poribljavanje Krke | Ribe (zarod, mladice) se vlaga samo v primeru smukanja rib iz Brežiškega okoliša! |

* + ali - 30% vrednosti iz preglednice – odvisno od pogojev in potreb za nadaljnjo gojitev

Odvzem spolnih celic v Spodnjem Brežiškem ribiškem območju se izvaja v skladu z načelom trajnostne rabe ribolovnih virov in v posebej zato določenih revirjih in dristiščih ter v obsegu potreb ribiškega območja oziroma posameznih ribiških okolišev. Ribiška družina Brežice načrtuje smukanje podusti in platnice v revirju Krka 6 za sonaravno vzrejo.

10.2 Sonaravna gojitev

Pri izvajanju odlovov se v vodotoku pustijo vsi vodni organizmi (spremljevalne vrste rib, rake...), ki niso predmet odlovov, razen tujerodnih vrst, ki se odstranijo. Omamljeni (domorodni) raki se pustijo pri miru, saj se v primeru, da se raki jemljejo iz vode oziroma prijemajo z rokami, lahko poškodujejo oziroma jim lahko odpadejo škarje.

Pri morebitnem izvajanju kontrolnih, intervencijskih odlovov naj se iz revirja odstrani tujerodne vrste rib (izjema je krap (gojena oblika), ki se ga prestavi v ribolovne ribnike). Ostale odlovljene tujerodne vrste rib se ne vnašajo v druge revirje. Kontrolni odlovi naj se izvajajo izven razmnoževalnega obdobja v vodotoku prisotnih varovanih vrst rib.

V Brežiškem ribiškem okolišu ni predvidena sonaravna gojitev potočne postrvi v gojitvenih potokih.

Preglednica 10: Revirji namenjeni sonaravnim gojitvi

| Revir | Gojitev | Vrsta ribe | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | cikel |
|------------------------|---------|------------|------|------|------|------|------|------|---------|
| Ribnik Prilipe 2 | G3 | Linj | 30 | | 30 | | 30 | | 2 letni |
| Ribnik Čateške Toplice | G3 | Ploščič | 50 | | 50 | | 50 | | 2 letni |

Legenda:

G3 – vzrejni ribnik

10.3 Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev

Preglednica 11: Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev (letni nivo)

| Revir | Vrsta | Poreklo ¹ | Vrsta vlaganja | Velikost | Število | Masa (kg) | Opomba |
|------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------|----------------|---------|-----------|--------------------------------|
| Ribnik Prilipe 1 | krap (gojena oblika) | ribogojnica | dopolnilno | tržne ribe | 700 | 1.050 | - |
| Ribnik Mokrice | krap (gojena oblika) | ribogojnica | dopolnilno | tržne ribe | 160 | 200 | - |
| Ribnik Opekarna ² | krap (gojena oblika) | ribogojnica | dopolnilno | tržne ribe | 120 | 200 | - |
| Mrtvica Cola | krap (gojena oblika) | ribogojnica | dopolnilno | tržne ribe | 30 | 50 | - |
| Gramoznica Boršt | krap (gojena oblika) | ribogojnica | dopolnilno | tržne ribe | 30 | 50 | - |
| Krka 6 | krap (gojena oblika) | ribogojnica | dopolnilno | tržne ribe | 300 | 400 | - |
| Krka 6 | smuč | ribogojnica | vzdrževalno | mladice | 50 | 25 | - |
| Krka 6 | ploščič | ribogojnica, gojitveni ribnik | vzdrževalno | mladice | 3.000 | 200 | - |
| Krka 6 | ščuka | ribogojnica | vzdrževalno | mladice | 100 | 70 | - |
| Krka 6 | linj | gojitveni ribniki | vzdrževalno | mladice | - | - | Odkvisno od uspešnosti vzreje. |
| Sava 20 | linj | gojitveni ribniki | vzdrževalno | mladice | - | - | Odkvisno od uspešnosti vzreje. |
| Sava 21 | linj | gojitveni ribniki | vzdrževalno | mladice | - | - | Odkvisno od uspešnosti vzreje. |
| Gojitveni revir | | | | | | | |
| Ribnik Prilipe 2 | linj | ribogojnica z licenco | sonaravna vzreja | mladice, zarod | 30 | 3 | 2017, 2019, 2021 |
| Ribnik Čateške Toplice | ploščič | ribogojnica z licenco | sonaravna vzreja | mladice, zarod | 50 | 2 | 2017, 2019, 2021 |

Zarod-velikosti do 5 cm

Mladice-velikosti od 5 do 20 cm

Odrasle-velikosti od 20 do 50 cm

¹ V primeru, da je vir dobave ribogojnica, mora imeti pridobljeno dovoljenje za gojitev rib za poribljavanja² v Ribniku Opekarna ni dovoljeno poribljavanje znotraj mirne cone

Skladnost s Programom:

V revirju Krka 6 se mora v skladu s Programom upravljanja rib postopno zmanjševati poribljavanja z gojeno obliko krapa. V letu 2020 količina poribljavanj s krapom navedena v preglednici (Preglednica 11) ostaja enaka, nato pa se vsako nadaljnje leto poribljavanja z gojenim krapom zmanjšajo vsaj še za dodatnih 10% (v letu 2021 je tako predvideno največ 270 kg, v letu 2022 pa 243 kg krapov). Poribljavanja Save z gojenim krapom se ustavijo najkasneje v letu 2028. Predvidoma v RGN (2023-2028) bi moral biti izdelan Akcijski načrt za divjega krapa, ki bo podal bolj natančne usmeritve glede upravljanja z divjim krapom in poribljavanjem gojene oblike krapa.

10.4 Ribolovni režim

Preglednica 12: Ribolovni režim v ribolovnih revirjih

| Revir | Vrsta* | Mera (cm) | Dnevni uplen | Ribolovna tehnika** | Varstvena doba |
|-------------------------------|----------------------|-----------|--------------|---------------------|----------------|
| Bregana | potočna postrv | 25 | 2 | muharjenje | 1.10. - 31.3 |
| Bregana | šarenka | - | 2 | muharjenje | 1.12. - 28.2. |
| Gramoznica Boršt ¹ | androga | 25 | 0 | beličarjenje | 15.04. - 30.6. |
| Gramoznica Boršt ¹ | beli amur | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Gramoznica Boršt ¹ | klen | 30 | 0 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Gramoznica Boršt ¹ | koreselj | - | 0 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Gramoznica Boršt ¹ | krap (gojena oblika) | - | 0 | beličarjenje | - |
| Gramoznica Boršt ¹ | linj | 30 | 0 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Gramoznica Boršt ¹ | navadni ostriž | - | 0 | beličarjenje | 1.3. - 30.6. |
| Gramoznica Boršt ¹ | ploščič | 30 | 0 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Gramoznica Boršt ¹ | rdečeperka | - | 0 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Gramoznica Boršt | smuč | 50 | 0 | vijačenje | 1.3. - 31.5. |
| Gramoznica Boršt | som | 80 | 0 | vijačenje | 15.4. - 30.6. |
| Gramoznica Boršt ¹ | srebrni koreselj | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Gramoznica Boršt | ščuka | 50 | 0 | vijačenje | 1.2. - 30.4. |
| Gramoznica Boršt ¹ | zelenika | - | 0 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Krka 6 | androga | 25 | 3 | beličarjenje | 15.4. - 30.6. |
| Krka 6 | beli amur | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Krka 6 | bolen | 40 | 1 | vijačenje | 1.5. - 30.6. |
| Krka 6 | jez | 35 | 1 | vijačenje | 1.3. - 31.5. |
| Krka 6 | klen | 30 | 3 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Krka 6 | koreselj | - | 30 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Krka 6 | krap (gojena oblika) | - | 2 | beličarjenje | - |
| Krka 6 | linj | 30 | 2 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Krka 6 | menek | 30 | 1 | talni ribolov | 01.12. - 31.3. |
| Krka 6 | mrena | 30 | 3 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Krka 6 | navadni ostriž | - | 30 | beličarjenje | 1.3. - 31.5. |
| Krka 6 | ogrica | 30 | 3 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Krka 6 | platnica | 35 | 3 | beličarjenje | 1.3. - 31.5. |
| Krka 6 | ploščič | 30 | 3 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Krka 6 | podust | 35 | 3 | beličarjenje | 1.3. - 31.5. |
| Krka 6 | pohra | 20 | 3 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Krka 6 | potočna postrv | 25 | 3 | muharjenje | 1.10. - 28.2. |
| Krka 6 | rdečeoka | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Krka 6 | rdečeperka | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Krka 6 | smuč | 50 | 1 | vijačenje | 1.3. - 31.5. |
| Krka 6 | som | 80 | 1 | vijačenje | 1.5. - 30.6. |
| Krka 6 | srebrni koreselj | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Krka 6 | ščuka | 50 | 1 | vijačenje | 1.2. - 30.4. |
| Krka 6 | zelenika | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Mrtvica Cola ¹ | androga | 25 | 5 | beličarjenje | 15.4. - 30.6. |
| Mrtvica Cola ¹ | beli amur | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Mrtvica Cola | bolen | 40 | 1 | vijačenje | 1.5. - 30.6. |
| Mrtvica Cola ¹ | klen | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Mrtvica Cola ¹ | koreselj | - | 30 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Mrtvica Cola ¹ | krap (gojena oblika) | - | 2 | beličarjenje | - |
| Mrtvica Cola ¹ | linj | 30 | 2 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Mrtvica Cola ¹ | mrena | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Mrtvica Cola ¹ | navadni ostriž | - | 30 | beličarjenje | 1.3. - 30.6. |
| Mrtvica Cola ¹ | ogrica | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Mrtvica Cola ¹ | platnica | 35 | 5 | beličarjenje | 1.3. - 31.5. |
| Mrtvica Cola ¹ | ploščič | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Mrtvica Cola ¹ | podust | 35 | 5 | beličarjenje | 1.3. - 31.5. |
| Mrtvica Cola ¹ | rdečeoka | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Mrtvica Cola ¹ | rdečeperka | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Mrtvica Cola | smuč | 50 | 1 | vijačenje | 1.3. - 31.5. |
| Mrtvica Cola | som | 80 | 1 | vijačenje | 15.4. - 30.6. |
| Mrtvica Cola ¹ | srebrni koreselj | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Mrtvica Cola | ščuka | 50 | 1 | vijačenje | 1.2. - 30.4. |

| Revir | Vrsta* | Mera (cm) | Dnevni uplen | Ribolovna tehnika** | Varstvena doba |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|--------------|-------------------------|----------------|
| Mrtvica Cola ¹ | ustonoše | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Mrtvica Cola ¹ | zelenika | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Mrtvica Cola ¹ | rdečeškarjavec** | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Mrtvica Topla struga ¹ | androgena | 25 | 5 | beličarjenje | 15.4. - 30.6. |
| Mrtvica Topla struga ¹ | beli amur | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Mrtvica Topla struga ¹ | klen | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Mrtvica Topla struga ¹ | koreselj | - | 30 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Mrtvica Topla struga ¹ | krap (gojena oblika) | - | 2 | beličarjenje | - |
| Mrtvica Topla struga ¹ | linj | 30 | 2 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Mrtvica Topla struga ¹ | mrena | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Mrtvica Topla struga ¹ | navadni ostriž | - | 30 | beličarjenje | 1.3. - 30.6. |
| Mrtvica Topla struga ¹ | ploščič | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Mrtvica Topla struga ¹ | rdečeoka | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Mrtvica Topla struga ¹ | rdečeperka | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Mrtvica Topla struga | smuč | 50 | 1 | vijačenje | 1.3. - 31.5. |
| Mrtvica Topla struga | som | 80 | 1 | vijačenje | 15.4. - 30.6. |
| Mrtvica Topla struga ¹ | srebrni koreselj | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Mrtvica Topla struga | ščuka | 50 | 1 | vijačenje | 1.2. - 30.4. |
| Mrtvica Topla struga | ustonoše | - | neomejeno | vijačenje | - |
| Mrtvica Topla struga ¹ | zelenika | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Mrtvica Topla struga | rdečeškarjavec** | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Pirošica-Sušica | potočna postrv | 25 | 3 | muharjenje | 1.10. - 28.2. |
| Ribnik Mokrice | androgena | 25 | 5 | beličarjenje | 15.4. - 30.6. |
| Ribnik Mokrice | beli amur | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Ribnik Mokrice | klen | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Ribnik Mokrice | koreselj | - | 30 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Ribnik Mokrice | krap (gojena oblika) | - | 2 | beličarjenje | - |
| Ribnik Mokrice | linj | 30 | 2 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Ribnik Mokrice | navadni ostriž | - | 30 | beličarjenje | 1.3. - 30.6. |
| Ribnik Mokrice | ploščič | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Ribnik Mokrice | pohra | 20 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Ribnik Mokrice | potočna postrv | 25 | 3 | muharjenje | 1.10. - 31.03 |
| Ribnik Mokrice | rdečeoka | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Ribnik Mokrice | rdečeperka | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Ribnik Mokrice | smuč | 50 | 1 | vijačenje | 1.3. - 31.5. |
| Ribnik Mokrice | som | 80 | 1 | vijačenje | 15.4. - 30.6. |
| Ribnik Mokrice | srebrni koreselj | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Ribnik Mokrice | ščuka | 50 | 1 | vijačenje | 1.2. - 30.4. |
| Ribnik Mokrice | zelenika | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Ribnik Opekarna ² | androgena | 25 | 5 | beličarjenje | 15.4. - 30.6. |
| Ribnik Opekarna ² | beli amur | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Ribnik Opekarna ² | klen | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Ribnik Opekarna ^{1,2} | koreselj | - | 30 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Ribnik Opekarna ^{1,2} | krap (gojena oblika) | - | 2 | beličarjenje | - |
| Ribnik Opekarna ^{1,2} | linj | 30 | 2 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Ribnik Opekarna ^{1,2} | navadni ostriž | - | 30 | beličarjenje | 1.3. - 30.6. |
| Ribnik Opekarna ^{1,2} | ploščič | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Ribnik Opekarna ^{1,2} | rdečeperka | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Ribnik Opekarna ² | smuč | 50 | 1 | vijačenje | 1.3. - 31.5. |
| Ribnik Opekarna ² | som | 80 | 1 | vijačenje | 15.4. - 30.6. |
| Ribnik Opekarna ^{1,2} | srebrni koreselj | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Ribnik Opekarna ² | ščuka | 50 | 1 | vijačenje | 1.2. - 30.4. |
| Ribnik Prilipe 1 | androgena | 25 | 5 | beličarjenje | 15.4. - 30.6. |
| Ribnik Prilipe 1 | beli amur | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Ribnik Prilipe 1 | klen | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Ribnik Prilipe 1 | koreselj | - | 30 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Ribnik Prilipe 1 | krap (gojena oblika) | - | 1 kos do 3kg | beličarjenje | - |
| Ribnik Prilipe 1 | linj | 30 | 0 | začasna zapora ribolova | 1.5. - 30.6. |
| Ribnik Prilipe 1 | mrena | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Ribnik Prilipe 1 | navadni ostriž | - | 30 | beličarjenje | 1.3. - 30.6. |
| Ribnik Prilipe 1 | ogrica | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |

| Revir | Vrsta* | Mera (cm) | Dnevni uplen | Ribolovna tehnika** | Varstvena doba |
|------------------|----------------------|-----------|--------------|---------------------|----------------|
| Ribnik Prilipe 1 | platnica | 35 | 5 | beličarjenje | 1.3. - 31.5. |
| Ribnik Prilipe 1 | ploščič | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Ribnik Prilipe 1 | podust | 35 | 5 | beličarjenje | 1.3. - 31.5. |
| Ribnik Prilipe 1 | rdečeoka | - | 30 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Ribnik Prilipe 1 | rdečeperka | - | 30 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Ribnik Prilipe 1 | smuč | 50 | 1 | beličarjenje | 1.3. - 31.5. |
| Ribnik Prilipe 1 | som | 60 | 1 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Ribnik Prilipe 1 | srebrni koreselj | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Ribnik Prilipe 1 | ščuka | 50 | 1 | beličarjenje | 1.2. - 30.4. |
| Ribnik Prilipe 1 | zelenika | - | 30 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Ribnik Prilipe 1 | rdečeškarjavec** | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Sava 20 | androga | 25 | 5 | beličarjenje | 15.4. - 30.6. |
| Sava 20 | beli amur | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Sava 20 | bolen | 40 | 1 | vijačenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 20 | jez | 35 | 1 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 20 | klen | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 20 | koreselj | - | 30 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 20 | krap (gojena oblika) | - | 2 | beličarjenje | - |
| Sava 20 | linj | 30 | 2 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 20 | menek | 30 | 1 | beličarjenje | 1.12. - 31.03. |
| Sava 20 | mrena | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 20 | navadni ostriž | - | 30 | beličarjenje | 1.3. - 30.6. |
| Sava 20 | ogrica | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 20 | pisanec | - | 0 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Sava 20 | platnica | 35 | 5 | beličarjenje | 1.3. - 31.5. |
| Sava 20 | ploščič | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 20 | podust | 35 | 5 | beličarjenje | 1.3. - 31.5. |
| Sava 20 | pohra | 20 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 20 | potočna postrv | 25 | 3 | muharjenje | 1.10. - 31.03 |
| Sava 20 | rdečeoka | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Sava 20 | rdečeperka | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Sava 20 | smuč | 50 | 1 | vijačenje | 1.3. - 31.5. |
| Sava 20 | som | 80 | 1 | vijačenje | 15.4. - 30.6. |
| Sava 20 | srebrni koreselj | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Sava 20 | ščuka | 50 | 1 | vijačenje | 1.2. - 30.4. |
| Sava 20 | zelenika | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Sava 21 | androga | 25 | 5 | beličarjenje | 15.4. - 30.6. |
| Sava 21 | beli amur | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Sava 21 | bolen | 40 | 1 | vijačenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 21 | jez | 35 | 1 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 21 | klen | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 21 | koreselj | - | 30 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 21 | krap (gojena oblika) | - | 2 | beličarjenje | - |
| Sava 21 | linj | 30 | 2 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 21 | menek | 30 | 1 | beličarjenje | 1.12. - 31.03. |
| Sava 21 | mrena | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 21 | navadni ostriž | - | 30 | beličarjenje | 1.3. - 30.6. |
| Sava 21 | ogrica | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 21 | pisanec | - | 0 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Sava 21 | platnica | 35 | 5 | beličarjenje | 1.3. - 31.5. |
| Sava 21 | ploščič | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 21 | podust | 35 | 5 | beličarjenje | 1.3. - 31.5. |
| Sava 21 | pohra | 20 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sava 21 | potočna postrv | 25 | 3 | muharjenje | 1.10. - 31.03 |
| Sava 21 | rdečeoka | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Sava 21 | rdečeperka | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Sava 21 | smuč | 50 | 1 | vijačenje | 1.3. - 31.5. |
| Sava 21 | som | 80 | 1 | vijačenje | 15.4. - 30.6. |
| Sava 21 | srebrni koreselj | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Sava 21 | ščuka | 50 | 1 | vijačenje | 1.2. - 30.4. |
| Sava 21 | zelenika | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Sotla 2 | androga | 25 | 5 | beličarjenje | 15.4. - 30.6. |

| Revir | Vrsta* | Mera (cm) | Dnevni uplen | Ribolovna tehnika** | Varstvena doba |
|---------|----------------------|-----------|--------------|---------------------|----------------|
| Sotla 2 | beli amur | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Sotla 2 | bolen | 40 | 1 | vijačenje | 1.5. - 30.6. |
| Sotla 2 | jez | 35 | 1 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sotla 2 | klen | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sotla 2 | koreselj | - | 30 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sotla 2 | krap (gojena oblika) | - | 2 | beličarjenje | - |
| Sotla 2 | linj | 30 | 2 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sotla 2 | menek | 30 | 1 | beličarjenje | 1.12. - 31.3. |
| Sotla 2 | mrena | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sotla 2 | navadni ostrž | - | 30 | beličarjenje | 1.3. - 30.6. |
| Sotla 2 | ogrica | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sotla 2 | pisanec | - | 0 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Sotla 2 | platnica | 35 | 5 | beličarjenje | 1.3. - 31.5. |
| Sotla 2 | ploščič | 30 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sotla 2 | podust | 35 | 5 | beličarjenje | 1.3. - 31.5. |
| Sotla 2 | pohra | 20 | 5 | beličarjenje | 1.5. - 30.6. |
| Sotla 2 | potočna postrv | 25 | 3 | muharjenje | 1.10. - 31.03 |
| Sotla 2 | rdečeoka | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Sotla 2 | rdečeperka | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |
| Sotla 2 | smuč | 50 | 1 | vijačenje | 1.3. - 31.5. |
| Sotla 2 | som | 80 | 1 | vijačenje | 15.4. - 30.6. |
| Sotla 2 | srebrni koreselj | - | neomejeno | beličarjenje | - |
| Sotla 2 | ščuka | 50 | 1 | vijačenje | 1.2. - 30.4. |
| Sotla 2 | zelenika | - | 150 | beličarjenje | 1.4. - 30.6. |

Legenda:

* vrste, ki niso navedene v preglednici se lovijo v skladu s Pravilnikom o ribolovnem režimu; za vrste, ki niso navedene v preglednici in se štejejo za tuje vrste ne veljajo najmanjše lovne mere in varstvene dobe ter omejitve uplena

** v revirjih Sava 20, Sava 21 in Krka 6 je dovoljen tudi ribolov s čolna. Za to tehniko ribolova veljajo enake omejitve (mera, dnevni uplen in varstvena doba) kot za beličarjenje oziroma vijačenje na istem revirju.

** vse ujete rake rdečeškarjevce je potrebno takoj humano usmrtiti.

¹ - v času aktivnosti želv (april – september) naj se ribolov izvaja z uporabo trnkov brez zalusti

² - v Ribniku Opekarna ni dovoljen ribolov znotraj mirne cone

Plenilske vrste rib so potočna postrv, sulec, šarenka, vse vrste zlatovčic, som, smuč, ščuka, bolen, jez in menek. Dovoljeno jih je loviti na blestivko od številka 3 navzgor, umetne vabe (vobler, silikonske vabe,...), potezanko in umetno muho. Izjemoma lahko upravni odbor z letnim načrtom gospodarjenja dovoli lov posameznih plenilskih vrst rib v delih revirjev z mrtvo ribo vrste, ki nima predpisane najmanjše lovne dolžine in ni trajno zaščitena. Pri lovu na mrtvo ribo je predpisana obvezna uporaba kovinske predvrvice. Ribolov plenilskih vrst rib se izvaja izključno na eno ribolovno palico.

Z izrazom »bele ribe« so mišljene ribje vrste: platnica, podust, ploščič, klen, androga, ogrica in mrena. Ribolov »bele ribe«, gojenega krapa, linja, navadnega koreslja, srebrnega koreslja - babuške in belega amurja se lahko izvaja hkrati z največ dvema ribiškima palicama. Na ribiški palici je lahko samo naveza z eno vabo.

V kolikor bi sam način ribolova ujemi in izpusti predstavljal biološko obremenitev zaradi poškodb na ribah in s tem slabše viabilnosti posameznih populacij, se poostrijo pogoji ribolova oziroma zmanjša ribolovni pritisk.

Na vseh vodah brežiškega ribiškega okoliša je prepovedan ribolov ali drug način ogrožanja trajno zaščitene vrste rib (črnooka, divji krap, pezdirek, blistavec, zvezdogled, kosalj, pegunica, okun, grbasti okun, upiravec, činklja, kapelj, nežica, velika nežica, zlata nežica, babica,...), piškurjev, rakov, žab in školjk.

Težavo v razvoju lahko predstavlja tudi račja kuga, ki se prenaša z vodo, v kateri so bili okuženi raki, in z vso vlažno ribiško opremo (škornji, ribiške mreže....), ki je bila v stiku z okuženimi raki. Zoospore plesni *Aphanomyces astaci* ostanejo kratek čas žive tudi na sluzi sveže ulovljenih rib. Za preprečevanje širjenja okužbe se priporoča 48-urno sušenje okuženega materiala in opreme, ker je plesen občutljiva za izsuševanje. Kot drugi ukrepi se priporočajo: 2-urna zamrznitev, 30-urna inkubacija pri temperaturi 30°C, razkuževanje z natrijevim hipokloritom ali jodoformom.

10.5 Število razpoložljivih ribolovnih dni

Preglednica 13: Število razpoložljivih ribolovnih dni

| Revir | Vrsta ribe | Vrsta ribiča | Vrsta dovolilnice | Število ribolovnih dni* | Čas ribolova |
|----------------------|---------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| Bregana | salmonidi | člani | letna | 3 | 01. 04. - 30. 09. |
| Bregana | salmonidi | turisti | dnevna | 3 | 01. 04. - 30. 09. |
| Gramoznica Boršt | ciprinidi - ujemi-izpusti | člani | letna | 50 | 01. 01. - 31. 12. |
| Gramoznica Boršt | ciprinidi - ujemi-izpusti | turisti | dnevna | 8 | 01. 01. - 31. 12. |
| Gramoznica Boršt | ciprinidi | turisti | nočna | 170 | 01. 01. - 31. 12. |
| Krka 6 | ciprinidi | člani | letna | 2700 | 01. 01. - 31. 12. |
| Krka 6 | ciprinidi | turisti | dnevna | 320 | 01. 01. - 31. 12. |
| Mrtvica Cola | ciprinidi | člani | letna | 100 | 01. 01. - 31. 12. |
| Mrtvica Cola | ciprinidi | turisti | dnevna | 20 | 01. 01. - 31. 12. |
| Mrtvica Topla struga | ciprinidi | člani | letna | 100 | 01. 01. - 31. 12. |
| Mrtvica Topla struga | ciprinidi | turisti | dnevna | 16 | 01. 01. - 31. 12. |
| Pirošica-Sušica | salmonidi | člani | letna | 1 | 01. 04. - 30. 09. |
| Pirošica-Sušica | salmonidi | turisti | dnevna | 1 | 01. 04. - 30. 09. |
| Ribnik Mokrice | ciprinidi | člani | letna | 480 | 01. 05. - 01. 11. |
| Ribnik Mokrice | ciprinidi | turisti | dnevna | 47 | 01. 05. - 01. 11. |
| Ribnik Opekarna | ciprinidi | člani | letna | 180 | 01. 01. - 31. 12. |
| Ribnik Opekarna | ciprinidi | turisti | dnevna | 20 | 01. 01. - 31. 12. |
| Ribnik Prilipe 1 | ciprinidi | člani | letna | 1731 | 01. 03. - 01. 11. |
| Ribnik Prilipe 1 | ciprinidi | turisti | dnevna | 193 | 01. 03. - 01. 11. |
| Sava 20** | ciprinidi | člani | letna | 2500 | 01. 01. - 31. 12. |
| Sava 20** | ciprinidi | turisti | dnevna | 500 | 01. 01. - 31. 12. |
| Sava 20 | ciprinidi | turisti | nočna | 500 | 01. 01. - 31. 12. |
| Sava 21** | ciprinidi | člani | letna | 2000 | 01. 01. - 31. 12. |
| Sava 21** | ciprinidi | turisti | dnevna | 600 | 01. 01. - 31. 12. |
| Sotla 2 | ciprinidi | člani | letna | 6 | 01. 01. - 31. 12. |
| Sotla 2 | ciprinidi | turisti | dnevna | 5 | 01. 01. - 31. 12. |

* do + 30% vrednosti iz preglednice – odvisno od ribolovnega pritiska in hidroloških razmer v posameznem letu

** Sava se je zaradi izgradnje HE Brežice razdelila na dva revirja, pri ribolovnih dnevih so možna večja odstopanja znotraj revirjev Sava 20 in Sava 21.

V revirjih s trajno povečanim pritiskom, kjer je ribolovni interes zelo velik se lahko uveljavlja omejitvev oziroma zmanjšanje dnevnega uplena, prepoved uplena domorodnih vrst rib ali samo ribolov na način »ujemi in izpusti«. Način ribolova »ujemi in izpusti« in revirji oziroma odseki za tak način ribolova se določijo v preglednici ribolovni režim.

10.6 Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst

Preglednica 14: Razpoložljivi uplen ribolovnih vrst

| Revir | Vrsta | Število | Masa (kg) |
|---------|----------------------|-----------|-----------|
| Bregana | potočna postrv | 5 | 4 |
| Bregana | šarenka | neomejeno | neomejeno |
| Krka 6 | androga | 1 | 1 |
| Krka 6 | beli amur | neomejeno | neomejeno |
| Krka 6 | bolen | 5 | 15 |
| Krka 6 | jez | 1 | 1 |
| Krka 6 | klen | 30 | 25 |
| Krka 6 | koreselj | 1 | 1 |
| Krka 6 | krap (gojena oblika) | 300 | 400 |
| Krka 6 | linj | 10 | 15 |
| Krka 6 | menek | 1 | 1 |
| Krka 6 | mrena | 50 | 40 |
| Krka 6 | navadni ostrž | 3 | 1 |
| Krka 6 | ogrica | 10 | 5 |
| Krka 6 | platnica | 1.600 | 1.400 |
| Krka 6 | ploščič | 3 | 2 |
| Krka 6 | podust | 450 | 350 |

| Revir | Vrsta | Število | Masa (kg) |
|----------------------|----------------------|-----------|-----------|
| Krka 6 | pohra | 2 | 1 |
| Krka 6 | potočna postrv | 1 | 1 |
| Krka 6 | rdečeoka | 40 | 10 |
| Krka 6 | rdečeperka | 10 | 1 |
| Krka 6 | smuč | 2 | 5 |
| Krka 6 | som | 10 | 40 |
| Krka 6 | srebrni koreselj | neomejeno | neomejeno |
| Krka 6 | ščuka | 50 | 150 |
| Krka 6 | zelenika | 900 | 18 |
| Mrtvica Cola | androga | 1 | 1 |
| Mrtvica Cola | beli amur | neomejeno | neomejeno |
| Mrtvica Cola | bolen | 1 | 1 |
| Mrtvica Cola | klen | 2 | 1 |
| Mrtvica Cola | koreselj | 1 | 0 |
| Mrtvica Cola | krap (gojena oblika) | 70 | 100 |
| Mrtvica Cola | linj | 1 | 1 |
| Mrtvica Cola | mrena | 1 | 1 |
| Mrtvica Cola | navadni ostriž | 2 | 0 |
| Mrtvica Cola | ogrica | 1 | 1 |
| Mrtvica Cola | platnica | 1 | 1 |
| Mrtvica Cola | ploščič | 1 | 1 |
| Mrtvica Cola | podust | 1 | 1 |
| Mrtvica Cola | pohra | 1 | 0 |
| Mrtvica Cola | rdečeoka | 4 | 1 |
| Mrtvica Cola | rdečeperka | 5 | 1 |
| Mrtvica Cola | smuč | 1 | 1 |
| Mrtvica Cola | som | 10 | 40 |
| Mrtvica Cola | srebrni koreselj | neomejeno | neomejeno |
| Mrtvica Cola | ščuka | 1 | 2 |
| Mrtvica Cola | ustonoše | neomejeno | neomejeno |
| Mrtvica Cola | rdečeškarjavec | neomejeno | neomejeno |
| Mrtvica Cola | zelenika | 100 | 2 |
| Mrtvica Topla struga | androga | 1 | 1 |
| Mrtvica Topla struga | beli amur | neomejeno | neomejeno |
| Mrtvica Topla struga | klen | 3 | 1 |
| Mrtvica Topla struga | koreselj | 1 | 0 |
| Mrtvica Topla struga | krap (gojena oblika) | 15 | 25 |
| Mrtvica Topla struga | linj | 1 | 1 |
| Mrtvica Topla struga | mrena | 1 | 1 |
| Mrtvica Topla struga | navadni ostriž | 2 | 0 |
| Mrtvica Topla struga | ploščič | 1 | 1 |
| Mrtvica Topla struga | pohra | 1 | 0 |
| Mrtvica Topla struga | rdečeoka | 5 | 1 |
| Mrtvica Topla struga | rdečeperka | 5 | 1 |
| Mrtvica Topla struga | smuč | 1 | 1 |
| Mrtvica Topla struga | som | 5 | 15 |
| Mrtvica Topla struga | srebrni koreselj | neomejeno | neomejeno |
| Mrtvica Topla struga | ščuka | 1 | 1 |
| Mrtvica Topla struga | ustonoše | neomejeno | neomejeno |
| Mrtvica Topla struga | rdečeškarjavec | neomejeno | neomejeno |
| Mrtvica Topla struga | zelenika | 150 | 2 |
| Pirošica-Sušica | potočna postrv | 2 | 1 |
| Ribnik Mokrice | androga | 1 | 1 |
| Ribnik Mokrice | beli amur | neomejeno | neomejeno |
| Ribnik Mokrice | klen | 1 | 1 |
| Ribnik Mokrice | koreselj | 1 | 0 |
| Ribnik Mokrice | krap (gojena oblika) | 160 | 200 |

| Revir | Vrsta | Število | Masa (kg) |
|------------------|----------------------|-----------|-----------|
| Ribnik Mokrice | linj | 1 | 1 |
| Ribnik Mokrice | navadni ostrž | 2 | 0 |
| Ribnik Mokrice | ploščič | 1 | 1 |
| Ribnik Mokrice | pohra | 1 | 0 |
| Ribnik Mokrice | potočna postrv | 1 | 1 |
| Ribnik Mokrice | rdečeoka | 6 | 1 |
| Ribnik Mokrice | rdečeperka | 5 | 1 |
| Ribnik Mokrice | smuč | 1 | 1 |
| Ribnik Mokrice | som | 1 | 3 |
| Ribnik Mokrice | srebrni koreselj | neomejeno | neomejeno |
| Ribnik Mokrice | ščuka | 1 | 1 |
| Ribnik Mokrice | zelenika | 50 | 1 |
| Ribnik Opekarna | androga | 1 | 1 |
| Ribnik Opekarna | beli amur | neomejeno | neomejeno |
| Ribnik Opekarna | klen | 1 | 1 |
| Ribnik Opekarna | koreselj | 1 | 0 |
| Ribnik Opekarna | krap (gojena oblika) | 120 | 200 |
| Ribnik Opekarna | linj | 1 | 1 |
| Ribnik Opekarna | navadni ostrž | 2 | 0 |
| Ribnik Opekarna | ploščič | 2 | 2 |
| Ribnik Opekarna | rdečeperka | 5 | 1 |
| Ribnik Opekarna | smuč | 5 | 10 |
| Ribnik Opekarna | som | 5 | 20 |
| Ribnik Opekarna | srebrni koreselj | neomejeno | neomejeno |
| Ribnik Opekarna | ščuka | 25 | 50 |
| Ribnik Prilipe 1 | androga | 1 | 1 |
| Ribnik Prilipe 1 | beli amur | neomejeno | neomejeno |
| Ribnik Prilipe 1 | klen | 1 | 1 |
| Ribnik Prilipe 1 | koreselj | 1 | 0 |
| Ribnik Prilipe 1 | krap (gojena oblika) | 1.300 | 1.800 |
| Ribnik Prilipe 1 | mrena | 1 | 0 |
| Ribnik Prilipe 1 | navadni ostrž | 2 | 0 |
| Ribnik Prilipe 1 | ogrca | 1 | 0 |
| Ribnik Prilipe 1 | platnica | 1 | 1 |
| Ribnik Prilipe 1 | ploščič | 1 | 1 |
| Ribnik Prilipe 1 | podust | 1 | 1 |
| Ribnik Prilipe 1 | rdečeoka | 4 | 1 |
| Ribnik Prilipe 1 | rdečeperka | 5 | 1 |
| Ribnik Prilipe 1 | srebrni koreselj | neomejeno | neomejeno |
| Ribnik Prilipe 1 | rdečeškarjavec | neomejeno | neomejeno |
| Ribnik Prilipe 1 | zelenika | 150 | 1 |
| Sava 20 | androga | 1 | 1 |
| Sava 20 | beli amur | neomejeno | neomejeno |
| Sava 20 | bolen | 20 | 60 |
| Sava 20 | jez | 1 | 1 |
| Sava 20 | klen | 200 | 180 |
| Sava 20 | koreselj | 1 | 0 |
| Sava 20 | krap (gojena oblika) | 50 | 180 |
| Sava 20 | linj | 1 | 1 |
| Sava 20 | menek | 1 | 1 |
| Sava 20 | mrena | 150 | 150 |
| Sava 20 | navadni ostrž | 2 | 0 |
| Sava 20 | ogrca | 200 | 150 |
| Sava 20 | platnica | 20 | 20 |
| Sava 20 | ploščič | 50 | 70 |
| Sava 20 | podust | 40 | 40 |
| Sava 20 | pohra | 1 | 0 |

| Revir | Vrsta | Število | Masa (kg) |
|---------|----------------------|-----------|-----------|
| Sava 20 | potočna postrv | 1 | 1 |
| Sava 20 | rdečeoka | 10 | 8 |
| Sava 20 | rdečeperka | 100 | 20 |
| Sava 20 | smuč | 5 | 10 |
| Sava 20 | som | 120 | 1.200 |
| Sava 20 | srebrni koreselj | neomejeno | neomejeno |
| Sava 20 | ščuka | 10 | 40 |
| Sava 20 | zelenika | 1.000 | 10 |
| Sava 21 | androga | 1 | 1 |
| Sava 21 | beli amur | neomejeno | neomejeno |
| Sava 21 | bolen | 20 | 60 |
| Sava 21 | jez | 1 | 1 |
| Sava 21 | klen | 200 | 180 |
| Sava 21 | koreselj | 1 | 0 |
| Sava 21 | krap (gojena oblika) | 50 | 180 |
| Sava 21 | linj | 1 | 1 |
| Sava 21 | menek | 1 | 1 |
| Sava 21 | mrena | 150 | 150 |
| Sava 21 | navadni ostriž | 2 | 0 |
| Sava 21 | ogrca | 200 | 150 |
| Sava 21 | platnica | 1.200 | 1.200 |
| Sava 21 | ploščič | 10 | 15 |
| Sava 21 | podust | 500 | 500 |
| Sava 21 | pohra | 1 | 0 |
| Sava 21 | potočna postrv | 1 | 1 |
| Sava 21 | rdečeoka | 10 | 8 |
| Sava 21 | rdečeperka | 5 | 1 |
| Sava 21 | smuč | 5 | 10 |
| Sava 21 | som | 20 | 200 |
| Sava 21 | srebrni koreselj | neomejeno | neomejeno |
| Sava 21 | ščuka | 10 | 40 |
| Sava 21 | zelenika | 100 | 1 |
| Sotla 2 | androga | 1 | 1 |
| Sotla 2 | beli amur | neomejeno | neomejeno |
| Sotla 2 | bolen | 1 | 2 |
| Sotla 2 | jez | 1 | 1 |
| Sotla 2 | klen | 10 | 9 |
| Sotla 2 | koreselj | 1 | 0 |
| Sotla 2 | krap (gojena oblika) | 2 | 4 |
| Sotla 2 | linj | 1 | 1 |
| Sotla 2 | menek | 1 | 1 |
| Sotla 2 | mrena | 3 | 3 |
| Sotla 2 | navadni ostriž | 2 | 0 |
| Sotla 2 | ogrca | 1 | 0 |
| Sotla 2 | platnica | 4 | 2 |
| Sotla 2 | ploščič | 1 | 1 |
| Sotla 2 | podust | 3 | 2 |
| Sotla 2 | pohra | 1 | 0 |
| Sotla 2 | potočna postrv | 1 | 0 |
| Sotla 2 | rdečeoka | 4 | 1 |
| Sotla 2 | rdečeperka | 5 | 1 |
| Sotla 2 | smuč | 1 | 1 |
| Sotla 2 | som | 3 | 10 |
| Sotla 2 | srebrni koreselj | neomejeno | neomejeno |
| Sotla 2 | ščuka | 4 | 8 |
| Sotla 2 | zelenika | 150 | 1 |

** Sava se je zaradi izgradnje HE Brežice razdelila na dva revirja, pri ribolovnih dnevih so možna večja odstopanja znotraj revirjev Sava 20 in Sava 21.

10.6.1 Varnost rib v prehrani

Pri uživanju uplenjenih rib je treba upoštevati tveganja za zdravje ljudi zaradi ugotovljene prisotnosti težkih kovin (živega srebra) in obstojnih organskih onesnaževal (bromirani difeniletri). NIJZ svetuje, naj najbolj ranljive skupine prebivalstva³ plenilske vrste rib (npr. sulec, smuč, som, ščuka) ter dolgoživeče vrste rib, uživajo le v majhnih količinah (do 100g) in največ 1 krat tedensko. Člani ribiške družine in turistični ribiči, ki uplenijo ribe na podlagi ribolovnih dovolilnic, morajo s temi tveganji, ki izhajajo iz slabega kemijskega stanja v okolišu, biti seznanjeni.

Če se v času uporabe tega RGN na podlagi spremljanja stanja voda ugotovi, da prisotnost živega srebra v katerikoli vzorčeni ribi preseže s predpisi⁴ dovoljeno vsebnost (0.5 mg/kg mokre teže), je treba način upravljanja, ribolovne režime ter razpoložljivi uplen ponovno preveriti in po potrebi predlagati spremembo RGN. Za to nalogo je zadolžen ZZRS. Ribe, ki so prekomerno onesnažene z živim srebrom, se namreč ne smejo dati v promet -- niti same, niti pomešane z drugimi živili ali uporabljene kot sestavina v drugih živilih. V primeru preseženih dovoljenih vrednosti živega srebra v mesu rib, sme biti v predmetnem ribiškem revirju, določen samo ribolovni režim ujemi in izpusti.

10.7 Določitev tekmovalnih tras in tekmovanj

10.7.1 Tekmovalne trase

Če je potrebno tekmovalna mesta posebej urejati, si mora izvajalec ribiškega upravljanja pridobiti vsa potrebna soglasja.

Prvi odstavek 22. člena ZSRib navaja, da je ribe dovoljeno loviti le z veljavno ribolovno dovolilnico.

Preglednica 15: Seznam tekmovalnih tras

| Revir | Šifra | Ime trase | Zgornja meja | | | Spodnja meja | | |
|----------------------|-------|--------------|----------------------------------|--------|-------|--------------|--------|-------|
| | | | Opis | x | y | Opis | x | y |
| Sava 20 levi breg | 1 | Sava l.b | Levi breg akumulacije HE Brežice | | | - | | |
| Sava 20 desni breg | 8 | Sava d.b. | | 544664 | 84778 | | 545463 | 84254 |
| Krka 6 | 2 | Boršt | - | 542250 | 81962 | - | 543011 | 82274 |
| Krka 6 | 3 | Gomila | - | 543291 | 82411 | - | 544160 | 82611 |
| mrtvica Topla struga | 4 | Topla struga | zgornji del revirja | 549278 | 82888 | - | 549214 | 82549 |
| Ribnik Prilipe 1 | 5 | Prilipe 1 | celoten ribnik | - | - | - | 548724 | 81844 |
| Ribnik Opekarna* | 6 | Opekarna | Izven mirne cone | - | - | - | | |
| Gramoznica Boršt | 7 | Boršt | celoten revir | - | | - | 542908 | 83548 |

* Izven mirne cone Šentlenart

³ Ženske, ki nameravajo zanositi, nosečnice, doječe matere in majhni otroci

⁴ Uredba Komisije (ES) št. 1881/2006 z dne 19. decembra 2006 o določitvi mejnih vrednosti nekaterih onesnaževal v živilih

10.7.2 Predvidena tekmovanja

Na tekmi vsak tekmovalec osebkje tujerodnih vrst rib (razen krapa) sproti upleni (humano usmrti). Riba je po tekmi last ribiča ali upravljalca, ki poskrbi za odvoz mrtvih rib.

Različne druge oblike skupinskega družabnega ribolova (družabna družinska srečanja) lahko potekajo le v skladu potrjenega ribolovnega režima, in v okviru letne kvote števila ribolovnih dni, raba posebnih ribiških mrež »čuvark« ni dovoljena.

Preglednica 16: Predvidena tekmovanja

| Ime trase | Datum | Ribolovni način | Vrsta tekmovanja | Opomba |
|----------------------|-----------|-----------------|-----------------------|---|
| Mrtvica Topla struga | januar | beličarjenje | tekmovanja izven CIPS | Zimska liga januar-marec - termini še nedoločeni. |
| Mrtvica Topla struga | januar | beličarjenje | tekmovanja izven CIPS | Zimska liga januar-marec - termini še nedoločeni. |
| Mrtvica Topla struga | januar | beličarjenje | tekmovanja izven CIPS | Zimska liga januar-marec - termini še nedoločeni. |
| Mrtvica Topla struga | januar | beličarjenje | tekmovanja izven CIPS | Zimska liga januar-marec - termini še nedoločeni. |
| Mrtvica Topla struga | februar | beličarjenje | tekmovanja izven CIPS | Zimska liga januar-marec - termini še nedoločeni. |
| Mrtvica Topla struga | februar | beličarjenje | tekmovanja izven CIPS | Zimska liga januar-marec - termini še nedoločeni. |
| Mrtvica Topla struga | februar | beličarjenje | tekmovanja izven CIPS | Zimska liga januar-marec - termini še nedoločeni. |
| Mrtvica Topla struga | februar | beličarjenje | tekmovanja izven CIPS | Zimska liga januar-marec - termini še nedoločeni. |
| Mrtvica Topla struga | marec | beličarjenje | tekmovanja izven CIPS | Zimska liga januar-marec - termini še nedoločeni. |
| Ribnik Prilipe 1 | april | beličarjenje | tekmovanja izven CIPS | Velikonočni maraton dvojic. |
| Ribnik Prilipe 1 | april | beličarjenje | državno prvenstvo | Liga ZRD. |
| Ribnik Prilipe 1 | junij | beličarjenje | mednarodna tekma | Tekma brežiški športni vikend . |
| Ribnik Prilipe 1 | julij | beličarjenje | tekmovanja izven CIPS | Ribiški car 2016. |
| Ribnik Prilipe 1 | september | beličarjenje | mednarodna tekma | Družinska tekma 1. Termin bo znan kasneje. |
| Krka 6 | september | beličarjenje | drugo | Družinska tekma 2. Termin še nedorečen. |
| Krka 6 | september | beličarjenje | drugo | Družinska tekma 3. Termin še nedorečen. |
| Ribnik Prilipe 1 | oktober | beličarjenje | mednarodna tekma | Pokal RD z mednarodno udeležbo. Pokal je tradicionalna prireditev, ki se odvija v sklopu občinskega praznika. |

10.8 Določitev tras za nočni ribolov

Preglednica 17: Trase namenjene nočnemu ribolovu

| Revir | Šifra | Ime trase | Zgornja meja | | | Spodnja meja | | |
|--------------------|-------|-----------|----------------------------------|--------|-------|--------------|--------|-------|
| | | | Opis | X | Y | Opis | X | Y |
| Sava 20 levi breg | 1 | Sava l.b | Levi breg akumulacije HE Brežice | | | - | | |
| Sava 20 desni breg | 8 | Sava d.b. | | 544664 | 84778 | | 545463 | 84254 |
| Gramoznica Boršt | 7 | Boršt | Celoten revir | - | - | - | - | - |

V skladu z 9. členom Pravilnika o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah je nočni ribolov dovoljen v času od 1.1 do 31.12.

10.9 Usposabljanja v ribištvu

Preglednica 18: Predvidena usposabljanja

| Vrsta usposabljanja | Število | Opomba |
|---------------------------|---------|--------|
| gospodar | 1 | |
| izvajalec elektroribolova | 1 | |
| izobraževalec | 1 | |
| ribiški sodniki | 10 | |
| ribiči | 5 | |
| čuvaj | 2 | |
| izobraževanje mentorjev | 1 | |

Številke veljajo za Ribiško družino Brežice za celotno načrtovalsko obdobje.

10.10 Organiziranost ribiškočuvajske službe

Preglednica 19: Število ribiških čuvajev

| Vrsta čuvaja | Število | Opomba |
|--------------|---------|--------|
| Čuvaj | 6 | - |

10.11 Vpliv izvajanja predvidenih ukrepov na vode, vodni režim in stanje voda

Predvideni ukrepi ribiškega upravljanja, ki so usklajeni s smernicami PUR, smernicami s področja varstva narave ter smernicami s področja upravljanja z vodami, ne bodo povzročali dodatnih obremenitev voda in s tem poslabšanja vodnega režima in stanja voda.

11 Ekonomska presoja izvajanja ribiškega upravljanja (Obrazec EKP)

V preglednici (Preglednica 20) so prikazani predvideni povprečni letni prihodki in odhodki za izvajanje ribiškega upravljanja v Brežiškem ribiškem okolišu.

Preglednica 20: Predvideni povprečni letni prihodki in odhodki v obdobju 2017-2022 v evrih (€)

| Postavka | Prihodki | Odhodki |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| prodaja ribolovnih dovolilnic | 9.000,00 | |
| prodaja rib | 0,00 | |
| drugi prihodki | 51.000,00 | |
| koncesijska dajatev | | 9.558,62 |
| nabava rib za porabljanja | | 15.000,00 |
| stroški odlovov rib | | 0,00 |
| ribiškočuvajska služba | | 5.000,00 |
| tiskanje kart in izkaznic | | 300,00 |
| usposabljanje | | 1.200,00 |
| amortizacija opreme | | 15.500,00 |
| drugi odhodki | | 15.500,00 |
| Skupaj | 60.000,00 | 62.058,62 |

12 Viri

ARSO. Mesečne statistike. (30.5.2016).

ARSO, Ocena kemijskega stanja vodotokov za obdobje 2009 –2013, 2017

Bertok M., Budihna N., Povž M., 2003: Strokovne osnove za vzpostavljanje omrežja Natura 2000 : Ribe (Pisces) : Piškurji (Cyclostomata) : Raki Deseteronožci (Decapoda) : končno poročilo, Zavod za ribištvo Slovenije.

Bertok M., Budihna N., Zabrc D., 2003: Kategorizacija voda z vidika sladkovodnega ribištva, Donavsko povodje. Zavod za ribištvo Slovenije.

Bertok M., Budihna N., Zabrc D., 1993: Renaturacija in revitalizacija reguliranih vodotokov Rača-Radomlja, Zavod za ribištvo Ljubljana.

Bertok M., 2008: Stanje in varstvo podusti (*Chondrostoma nasus*) v Sloveniji. Ljubljana, Zavod za ribištvo Slovenije, 103 s.

Bogataj K., Analiza genetske čistosti populacij avtohtone potočne postrvi (*Salmo trutta*) v Sloveniji. Dipl.delo. Ljubljana, Univ. v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Odd. Za zootehniko, 2010.

Cvitanič, I., Dobnikar Tehovnik, M., Gacin, M., Jesenovec, B., Mihorko, P., Poje, M., Sodja, E., Velikonja-Martinčič, M. (maj 2022). *Ocena kemijskega stanja voda v Sloveniji za načrt upravljanja voda 2022-2027. Ocena za obdobje 2014-2019.*

Hlad, B., Fazarinc, R., Bizjak, A., & Kondrič, T. (2002). *Kategorizacija vodotokov po ekomorfološkem pomenu – novelacija metodologije.* Ljubljana: Vodnogospodarski inštitut.

Juran V. in sodelavci, 2009: Naravovarstvene smernice za načrt izvajanja ribiškega upravljanja v Srednjesavskem ribiškem območju, Zavod RS za varstvo narave.

Kolbezen M., Pristov J., 1998: Površinski vodotoki in vodna bilanca Slovenije, Ljubljana, Ministrstvo za okolje in prostor, Hidrometeorološki zavod Republike Slovenije, 98 str.

Kottelat M., Feyhof J., 2007: Handbook of European freshwater fishes, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany, s. 646.

Leiner, S., 1996: Introdukcija sladkovodnih vrsta riba. Športski ribolov, 4: 42-43.

Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Register ribogojnih objektov in ribnikov.

Načrt ribiškega upravljanja v Spodnjesavskem ribiškem območju za obdobje 2017-2022, Spodnje Gameljne, september 2016.

Načrt upravljanja voda (NUV) za vodno območje Donave, Ministrstvo za okolje in prostor.

Povž M., Sket B., 1990: Naše sladkovodne ribe, Mladinska knjiga.

Program upravljanja rib v celinskih vodah Republike Slovenije za obdobje do leta 2021, Ljubljana, december 2015.

Razpet, A., Snoj, A., 2007. O genetsko čistih in avtohtonih potočnicah donavskega porečja. *Ribič.* L. 66. Št. 12. Str. 334 – 335.

Repnik Mah P., Bremec U., Mohorko T., Habinc M., Krajčič J., Dintinjana A., Kodre N., Smolar-Žvanut N., Podatki o vodnih telesih površinskih voda povzeti po Načrtu upravljanja voda na vodnem območju Donave za obdobje 2016-2021 in Programu ukrepov upravljanja voda, Sektor območja Save.

Ribiškogojitveni načrt 2006-2010 Ribiške družine Brežice.

Ribiška družina Brežice, 2020, ustni vir

Snoj, A., Bravničar, J., Sušnik Bajec, S., 2017. Varstvena genetika avtohtone potočne postrvi v Sloveniji: zaključno poročilo o rezultatih opravljenega raziskovalnega dela na projektu v okviru ciljnega raziskovalnega programa (CRP) "Zagotovimo.si hrano za jutri" 2011-2020. Ljubljana: Biotehniška fakulteta.

Urbanic G., Mikoš M. 2002. Vrednotenje kakovostnega stanja vodotokov – 1. pregled nekaterih metod vrednotenja. Gradbeni vestnik 51: 262-269

Zavod za ribištvo Slovenije, RIBKAT.

13 Priloge

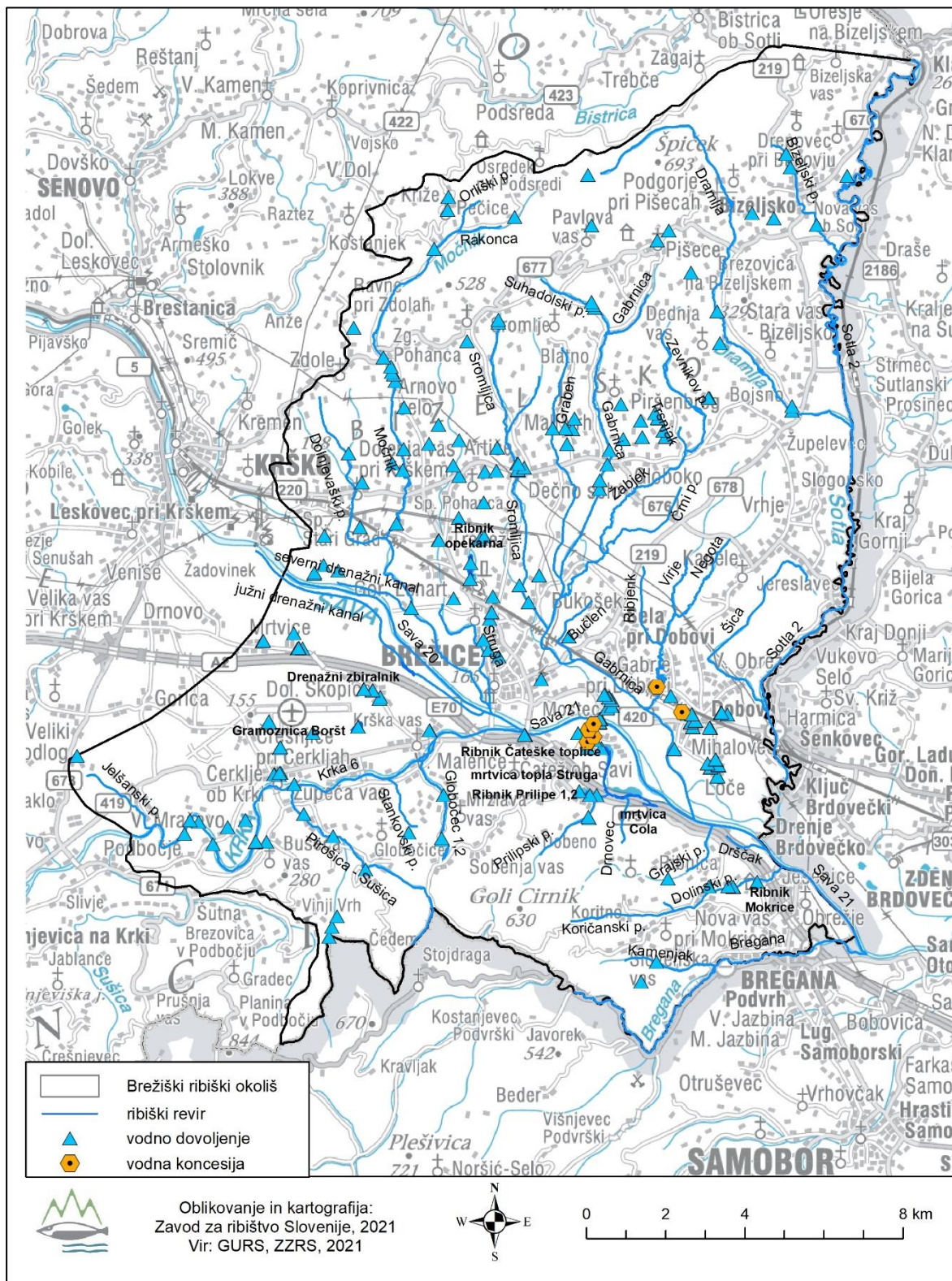
Priloga I. Seznam drstišč

| Številka drstišča | Ime revirja | Y | X | Vrsta Ribe | Čas drsti | Površina [m ²] |
|-------------------|-------------|--------|-------|------------|-----------|----------------------------|
| 1 | Krka 6 | 537191 | 80826 | platnica | 3,4,5 | - |
| 1 | Krka 6 | 537191 | 80826 | ščuka | 2,3,4,5 | - |
| 2 | Krka 6 | 537685 | 80967 | mrena | 4,5,6 | - |
| 2 | Krka 6 | 537685 | 80967 | platnica | 3,4,5 | - |
| 2 | Krka 6 | 537685 | 80967 | ščuka | 2,3,4,5 | - |
| 3 | Krka 6 | 538656 | 81217 | platnica | 3,4,5 | - |
| 4 | Krka 6 | 539295 | 80624 | krap | 5,6 | - |
| 4 | Krka 6 | 539295 | 80624 | ščuka | 2,3,4,5 | - |
| 5 | Krka 6 | 539545 | 80003 | klen | 4,5,6 | - |
| 5 | Krka 6 | 539545 | 80003 | krap | 5,6 | - |
| 5 | Krka 6 | 539545 | 80003 | mrena | 4,5,6 | - |
| 5 | Krka 6 | 539545 | 80003 | ogrica | 3,4,5,6 | - |
| 5 | Krka 6 | 539545 | 80003 | platnica | 3,4,5 | - |
| 5 | Krka 6 | 539545 | 80003 | podust | 4,5,6 | - |
| 5 | Krka 6 | 539545 | 80003 | zelenika | 4,5,6 | - |
| 6 | Krka 6 | 540797 | 82058 | klen | 4,5,6 | - |
| 6 | Krka 6 | 540797 | 82058 | krap | 5,6 | - |
| 6 | Krka 6 | 540797 | 82058 | mrena | 4,5,6 | - |
| 6 | Krka 6 | 540797 | 82058 | ogrica | 3,4,5,6 | - |
| 6 | Krka 6 | 540797 | 82058 | platnica | 3,4,5 | - |
| 6 | Krka 6 | 540797 | 82058 | podust | 4,5,6 | - |
| 6 | Krka 6 | 540797 | 82058 | zelenika | 4,5,6 | - |
| 7 | Krka 6 | 541580 | 82124 | platnica | 3,4,5 | - |
| 7 | Krka 6 | 541580 | 82124 | zelenika | 4,5,6 | - |
| 8 | Krka 6 | 543034 | 82333 | klen | 4,5,6 | - |
| 8 | Krka 6 | 543034 | 82333 | krap | 5,6 | - |
| 9 | Krka 6 | 543258 | 82378 | krap | 5,6 | - |
| 9 | Krka 6 | 543258 | 82378 | platnica | 3,4,5 | - |
| 9 | Krka 6 | 543258 | 82378 | podust | 4,5,6 | - |
| 10 | Krka 6 | 544407 | 82682 | platnica | 3,4,5 | - |
| 11 | Krka 6 | 544701 | 82990 | klen | 4,5,6 | - |
| 11 | Krka 6 | 544701 | 82990 | mrena | 4,5,6 | - |
| 11 | Krka 6 | 544701 | 82990 | ogrica | 3,4,5,6 | - |
| 11 | Krka 6 | 544701 | 82990 | platnica | 3,4,5 | - |
| 11 | Krka 6 | 544701 | 82990 | podust | 4,5,6 | - |
| 11 | Krka 6 | 544701 | 82990 | zelenika | 4,5,6 | - |
| 12 | Krka 6 | 544769 | 83171 | klen | 4,5,6 | - |
| 12 | Krka 6 | 544769 | 83171 | krap | 5,6 | - |
| 12 | Krka 6 | 544769 | 83171 | mrena | 4,5,6 | - |
| 12 | Krka 6 | 544769 | 83171 | ogrica | 3,4,5,6 | - |

| Številka drstišča | Ime revirja | Y | X | Vrsta Ribe | Čas drsti | Površina [m ²] |
|-------------------|----------------------|--------|-------|------------|-----------|----------------------------|
| 12 | Krka 6 | 544769 | 83171 | platnica | 3,4,5 | - |
| 12 | Krka 6 | 544769 | 83171 | podust | 4,5,6 | - |
| 12 | Krka 6 | 544769 | 83171 | zelenika | 4,5,6 | - |
| 13 | Krka 6 | 546068 | 83450 | klen | 4,5,6 | - |
| 13 | Krka 6 | 546068 | 83450 | mrena | 4,5,6 | - |
| 13 | Krka 6 | 546068 | 83450 | platnica | 3,4,5 | - |
| 13 | Krka 6 | 546068 | 83450 | podust | 4,5,6 | - |
| 14 | Krka 6 | 546819 | 83467 | mrena | 4,5,6 | - |
| 14 | Krka 6 | 546819 | 83467 | podust | 4,5,6 | - |
| 15 | Sava 21 | 548004 | 83582 | klen | 4,5,6 | - |
| 15 | Sava 21 | 548004 | 83582 | krap | 5,6 | - |
| 15 | Sava 21 | 548004 | 83582 | mrena | 4,5,6 | - |
| 15 | Sava 21 | 548004 | 83582 | ogrca | 3,4,5,6 | - |
| 15 | Sava 21 | 548004 | 83582 | platnica | 3,4,5 | - |
| 15 | Sava 21 | 548004 | 83582 | ploščič | 5,6 | - |
| 15 | Sava 21 | 548004 | 83582 | podust | 4,5,6 | - |
| 15 | Sava 21 | 548888 | 83738 | klen | 4,5,6 | - |
| 15 | Sava 21 | 548888 | 83738 | mrena | 4,5,6 | - |
| 15 | Sava 21 | 548888 | 83738 | ogrca | 3,4,5,6 | - |
| 15 | Sava 21 | 548888 | 83738 | platnica | 3,4,5 | - |
| 15 | Sava 21 | 548888 | 83738 | ploščič | 5,6 | - |
| 15 | Sava 21 | 548888 | 83738 | podust | 4,5,6 | - |
| 16 | Sava 21 | 549903 | 82839 | klen | 4,5,6 | - |
| 16 | Sava 21 | 549903 | 82839 | mrena | 4,5,6 | - |
| 16 | Sava 21 | 549903 | 82839 | ogrca | 3,4,5,6 | - |
| 16 | Sava 21 | 549903 | 82839 | ogrca | 3,4,5,6 | - |
| 16 | Sava 21 | 549903 | 82839 | platnica | 3,4,5 | - |
| 16 | Sava 21 | 549903 | 82839 | ploščič | 5,6 | - |
| 16 | Sava 21 | 549903 | 82839 | podust | 4,5,6 | - |
| 17 | Sava 21 | 550278 | 82041 | klen | 4,5,6 | - |
| 17 | Sava 21 | 550278 | 82041 | krap | 5,6 | - |
| 17 | Sava 21 | 550278 | 82041 | mrena | 4,5,6 | - |
| 17 | Sava 21 | 550278 | 82041 | ogrca | 3,4,5,6 | - |
| 17 | Sava 21 | 550278 | 82041 | platnica | 3,4,5 | - |
| 17 | Sava 21 | 550278 | 82041 | ploščič | 5,6 | - |
| 17 | Sava 21 | 550278 | 82041 | podust | 4,5,6 | - |
| 18 | Sava 21 | 552807 | 80849 | klen | 4,5,6 | - |
| 18 | Sava 21 | 552807 | 80849 | krap | 5,6 | - |
| 18 | Sava 21 | 552807 | 80849 | mrena | 4,5,6 | - |
| 18 | Sava 21 | 552807 | 80849 | ogrca | 3,4,5,6 | - |
| 18 | Sava 21 | 552807 | 80849 | platnica | 3,4,5 | - |
| 18 | Sava 21 | 552807 | 80849 | ploščič | 5,6 | - |
| 18 | Sava 21 | 552807 | 80849 | podust | 5,6 | - |
| 19 | Mrtvica topla struga | 549128 | 82277 | androga | 5,6 | - |

| Številka drstišča | Ime revirja | Y | X | Vrsta Ribe | Čas drsti | Površina [m ²] |
|-------------------|----------------------|--------|-------|------------|-----------|----------------------------|
| 19 | Mrtvica topla struga | 549128 | 82277 | krap | 5,6 | - |
| 19 | Mrtvica topla struga | 549128 | 82277 | rdečeoka | 4,5,6 | - |
| 19 | Mrtvica topla struga | 549128 | 82277 | rdečeperka | 4,5,6 | - |
| 20 | Mrtvica topla struga | 549207 | 82568 | androga | 5,6 | - |
| 20 | Mrtvica topla struga | 549207 | 82568 | krap | 5,6 | - |
| 20 | Mrtvica topla struga | 549207 | 82568 | rdečeoka | 4,5,6 | - |
| 20 | Mrtvica topla struga | 549207 | 82568 | rdečeperka | 4,5,6 | - |
| 21 | Mrtvica Cola | 550013 | 81805 | ščuka | 2,3,4,5 | - |
| 21 | Mrtvica Cola | 550013 | 81805 | krap | 4,5,6 | - |
| 21 | Mrtvica Cola | 550013 | 81805 | linj | 5,6,7 | - |
| 22 | Sotla 2 | 554927 | 94251 | krap | 5,6 | - |
| 22 | Sotla 2 | 554927 | 94251 | ščuka | 2,3,4,5 | - |
| 22 | Sotla 2 | 554927 | 94251 | klen | 4,5,6 | - |
| 22 | Sotla 2 | 554927 | 94251 | platnica | 3,4,5 | - |
| 23 | Sotla 2 | 555325 | 89861 | podust | 4,5,6 | - |
| 23 | Sotla 2 | 555325 | 89861 | ščuka | 2,3,4,5 | - |
| 23 | Sotla 2 | 555325 | 89861 | klen | 4,5,6 | - |
| 24 | Sotla 2 | 555270 | 87686 | mrena | 4,5,6 | - |
| 24 | Sotla 2 | 555270 | 87686 | podust | 4,5,6 | - |
| 24 | Sotla 2 | 555270 | 87686 | ščuka | 2,3,4,5 | - |
| 25 | Sotla 2 | 553367 | 83789 | mrena | 4,5,6 | - |
| 25 | Sotla 2 | 553367 | 83789 | podust | 4,5,6 | - |

Priloga II. Karta vodnih dovoljenj



Slika 41: Karta vodnih dovoljenj in koncesij v Brežiškem ribiškem okolišu

Priloga III. Seznam mirnih con

Mirna cona je območje za ohranjanje ugodnega stanja vrst in habitatnih tipov brez aktivnega ribiškega upravljanja.



Slika 42: Mirna cona Šentlenart na Ribniku Opekarna

- Priloga IV. Kopija koncesijske pogodbe**
- Priloga V. Kopija odločbe o izbiri koncesionarja**
- Priloga VI. Dokazilo o posredovanju osnutka RGN lokalni skupnosti**
- Priloga VII. Dokazilo o posredovanju osnutka RGN pristojni ribiški družini**
- Priloga VIII. Odločba Sektorja za strateško presojo vplivov na okolje**

Priloga IX. Seznam grafičnih prilog

Grafični sloji so podani v D48 Gauss Krügerjevem koordinatnem sistemu in v D96 Gauss Krügerjevem koordinatnem sistemu. V primeru odsotnosti posamezne vsebine v ribiškem okolišu, je sloj iz seznama prazen.

| ZZRS sloji | Ime sloja | Seznam priloženih grafičnih slojev |
|--|---|---|
| AKVAKULTURA (VIR: RIBKAT, VOLOS - prirejeno na ROK) | "Ime_okolisa"_ROK_akvakultura | X |
| DRSTIŠČA | "Ime_okolisa"_ROK_drstisca | X |
| MIRNE CONE | "Ime_okolisa"_ROK_mirne_cone | X |
| OBMOČJA VOD POSEBNEGA POMENA | "Ime_okolisa"_ROK_OVPP | |
| PREGRADE | "Ime_okolisa"_ROK_pregrade | X |
| REFERENČNI ODSEKI (VIR: http://gis.arso.gov.si/wfs_web/faces/WFSLayersList.jspx - prirejeno na ROK) | "Ime_okolisa"_ROK_referencni_ods eki | X |
| RIBIŠKA OBMOČJA | "Ime_okolisa"_RO | |
| RIBIŠKE DRUŽINE | "Ime_okolisa"_RD | |
| RIBIŠKI OKOLIŠI | "Ime_okolisa"_ROK | X |
| RIBIŠKI REVIRJI - STOJEČE VODE | "Ime_okolisa"_ROK_stojeci_revirji | X |
| RIBIŠKI REVIRJI - TEKOČE VODE | "Ime_okolisa"_ROK_revirji | X |
| TEKMOVALNE TRASE IN NOČNI RIBOLOV | "Ime_okolisa"_ROK_tekmovalne_in_nocne_trase | X |

| ZRSVN sloji (VIR: ZRSVN - direktni prenos) | Ime sloja | Seznam priloženih grafičnih slojev |
|---|--|---|
| NATURA 2000 OBMOČJA | N2k_"Ime_okolisa"_ROK_"letnica_izvoza" | X |
| EKOLOŠKO POMEMBNA OBMOČJA | EPO_"Ime_okolisa"_ROK_"letnica_izvoza" | X |
| NARAVNE VREDNOTE | NV_"Ime_okolisa"_ROK_"letnica_izvoza" | X |
| ZAVAROVANA OBMOČJA | ZO_"Ime_okolisa"_ROK_"letnica_izvoza" | X |

| DRSV sloji (VIR: DRSV - direktni prenos, D96 koordinatni sistem) | Ime sloja | Seznam priloženih grafičnih slojev |
|---|----------------------------------|---|
| HIDROGRAFIJA - OS VODOTOKOV | HIDRO5_TC_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |

| | | |
|--|---|---|
| | HIDRO5_LIN_PV_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | HIDRO5_LIN_OBJ_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | HIDRO5_OBM_PV_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | HIDRO5_OBM_OBJ_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| INTEGRALNE KARTE RAZREDOV POPLAVNE NEVARNOSTI | IKPN_Q10_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | IKPN_Q100_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | IKPN_Q500_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_IKRPN_PV_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_IKRPN_PS_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_IKRPN_PM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_IKRPN_PP_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | GM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_IKP_OVR_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| KOPALNE VODE | KOPAL_VODE_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | |
| | KOPAL_VODE_VPLOBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | |
| | KOPAL_VODE_PP_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | |
| ODSEKI Z REFERENČNIMI RAZMERAMI | DRSV_REFO_LIN_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_REFO_DG_LIN_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_REFO_J_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | |
| OPOZORILNE KARTE POPLAV | DRSV_OPKP_ZR_POPL_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_OPKP_REDKE_POPL_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_OPVP_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_OPKP_POGOSTE_POPL_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| POPLAVNI DOGODKI | DRSV_POPDOG_LIN_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | |
| | DRSV_POPDOG_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |

| | | |
|--|---|---|
| | DRSV_POPDOG_S_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | |
| | DRSV_POPDOG_TC_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| VODNA KNJIGA | DRSV_KON_TOCKOVNI_SLOJ_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_VD_TOCKOVNI_SLOJ_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| VODNA TELESA | DRSV_VTVOD_VT_LIN_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_VTVOD_VT_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | |
| | DRSV_VTVOD_PP_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_VTJ_PP_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | |
| | DRSV_VTM_VT_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | |
| | DRSV_VTM_PP_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | |
| VODNA ZEMLJIŠČA | DRSV_VZ_TEK_CV_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_VZ_STOJ_CV_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_VZ_MORJE_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | |
| VODNI OBMOČJI, POREČJA IN POVODJA | DRSV_VO_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_VO_ADM_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| | DRSV_PRCJ_PVDJ_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |
| VODOVARSTVENA OBMOČJA | DRSV_VVO_DRZ_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | |
| | DRSV_VVO_OBC_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT | X |