

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



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

Sp. Gameljne, julij 2022

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

Izvajalec ribiškega upravljanja: Ribiška družina Tolmin

RGN pripravila: Lucija Ramšak, univ. dipl. biol.

Strokovni sodelavci: Marko Bertok, univ.dipl.biol.
Aljaž Jenič, univ.dipl.biol.
Matej Ivenčnik, univ. dipl. biol.

Tehnični sodelavec: Rok Hamzić, univ.dipl.inž.grad.

Predstavniki Ribiške družine Tolmin

Datum: julij 2022

Direktor:

Rado Javornik, univ. dipl. inž. kmet.

Kazalo vsebine

1	Uvod	6
2	Pravne podlage	7
3	Opis ribiškega okoliša.....	10
3.1	Opis meje ribiškega okoliša.....	11
3.2	Seznam, meje, površine, identifikacijske številke in namembnost ribiških revirjev ..	11
3.3	Pregledna karta ribiškega okoliša z njegovimi mejami, ribiškimi revirji ter izločenimi vodami 16	
3.4	Opis hidroloških, hidrogeoloških ter drugih značilnosti površinskih voda v tolminskem ribiškem okolišu.....	17
3.5	Ocena stanja voda	17
3.5.1	Kemijsko stanje	18
3.5.2	Ekološko stanje	18
3.6	Kategorizacija vodotokov po ekomorfološkem pomenu	21
3.7	Referenčni odseki	22
3.8	Podatki o drstiščih	25
3.9	Seznam in karta vodnogospodarskih objektov, ki ribam otežujejo ali preprečujejo migracijo	26
3.10	Podatki o ribogojnih obratih	29
3.11	Določitev in opis odsekov, kjer je dovoljen nočni ribolov.....	29
3.12	Določitev in opis odsekov tekmovalnih tras.....	29
4	Območja z naravovarstvenim statusom in biotska raznovrstnost.....	31
4.1	Območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status	31
5	Ocena stanja ribjih populacij.....	36
5.1	Glavne značilnosti voda ribiškega okoliša.....	36
5.2	Podatki o značaju voda	36
5.3	Seznam vrst in njihov varstveni status.....	36
5.4	Dinamika ribjih populacij ribolovnih vrst	38
5.5	Podatki o razširjenosti posameznih vrst	39
6	Vplivi na ribiški okoliš	45
6.1	O posegih, ki vplivajo na vode v ribiškem okolišu	45
6.2	Onesnaženja	45
6.3	Ribojede ptice.....	45
6.4	Drugi vplivi.....	46
7	Podatki o izvajalcu ribiškega okoliša (Obrazec IZV)	47

7.1	Ime in naslov oziroma naziv in sedež	47
7.2	Identifikacijska številka	47
7.3	Podatki o registraciji	47
7.4	Kopija odločbe o podelitvi koncesije	47
7.5	Kopija koncesijske pogodbe	47
7.6	Ime in priimek, telefon, elektronska pošta odgovorne osebe in strokovnih delavcev v ribištvu	47
7.7	Članstvo	48
7.8	Oprema za izvajanje ribiškega upravljanja	48
8	Analiza izvajanja ribiškega upravljanja v preteklem obdobju načrtovanja	49
8.1	Količina in struktura uplena v preteklem obdobju načrtovanja	49
8.2	Odlovi in smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib	59
8.3	Sonaravna gojitev	63
8.4	Poribljavanje ribolovnih revirjev	65
8.5	Izkoriščeni ribolovni dnevi	66
9	Določitev ciljev in opredelitev smernic	67
9.1	Ohranjanje naravnih ribjih populacij in njihovih habitatov	67
9.1.1	Ohranjanje ali doseganje dobrega ekološkega stanja vodnih teles	67
9.1.2	Trajnostna raba rib	67
9.2	Razvoj sladkovodnega ribištva in ribolova	71
10	Načrt ukrepov za izvajanje ribiškega upravljanja v ribiškem okolišu (Obrazec NUK)	73
10.1	Odvzem spolnih celic	73
10.2	Sonaravna gojitev	74
10.3	Poribljavanje ribolovnih in gojitvenih revirjev	75
10.4	Ribolovni režim	77
10.5	Število razpoložljivih ribolovnih dni	80
10.6	Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst	81
10.7	Določitev tekmovalnih tras in tekmovanj	83
10.7.1	Tekmovalne trase	83
10.7.2	Predvidena tekmovanja	83
10.8	Določitev tras za nočni ribolov	83
10.9	Usposabljanja v ribištvu	84
10.10	Organiziranost ribiškočuvajske službe	84
10.11	Vpliv izvajanja predvidenih ukrepov na vode, vodni režim in stanje voda	84
11	Ekonomska presoja izvajanja ribiškega upravljanja (Obrazec EKP)	85
12	Viri	86
13	Priloge	88

Kazalo slik

Slika 1: Revirji Tolminskega ribiškega okoliša in način ribiškega upravljanja	16
Slika 2: Ocena ekološkega stanja vodnih teles površinskih voda v Tolminskem ribiškem okolišu (podatki monitoringa ARSO, obdobje 2009-2015).....	19
Slika 3: Ekomorfološka spremenjenost vodotokov v Tolminskem ribiškem okolišu (podatki za obdobje 1994-2002 z dopolnitvami 2015)	21
Slika 4: Referenčni odsek Gačnik 1,2	22
Slika 5: Referenčni odsek Koritnica.....	23
Slika 6: Referenčni odsek Trebuščica 1	23
Slika 7: Referenčni odsek Učja	24
Slika 8: Referenčni odsek Volarja 1	24
Slika 9: Drstišča Tolminskega ribiškega okoliša.....	26
Slika 10: Vodne pregrade v Tolminskem ribiškem okolišu (RIBKAT, 2016)	27
Slika 11: Ribogojni obrati v Tolminskem ribiškem okolišu (RIBKAT, 2017)	29
Slika 12: Tekmovalne trase v Tolminskem ribiškem okolišu	30
Slika 13: Pregledna karta Tolminskega 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.....	31
Slika 14: Pregledna karta Tolminskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – ekološko pomembna območja.....	33
Slika 15: Pregledna karta Tolminskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – naravne vrednote.....	34
Slika 16: Pregledna karta Tolminskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – zavarovana območja	35
Slika 17: Razširjenost soške postrvi v Tolminskem ribiškem okolišu	40
Slika 18: Razširjenost lipana v Tolminskem ribiškem okolišu	41
Slika 19: Razširjenost šarenke v Tolminskem ribiškem okolišu	42
Slika 20: Razširjenost grbe v Tolminskem ribiškem okolišu.....	43
Slika 21: Razširjenost štrkavca v Tolminskem ribiškem okolišu	44
Slika 22: Delež (%) števila uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014.....	50
Slika 23: Letni uplen (število in masa) salmonidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014 .	50
Slika 24: Letni uplen (število in masa) ciprinidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014	51
Slika 25: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) salmonidov v obdobju 2000-2014	52
Slika 26: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v obdobju 2000-2014	53
Slika 27: Uplen (število rib) soške postrvi v obdobju 1986-2014.....	54
Slika 28: Uplen (število rib) križanca-soška x potočna v obdobju 1986-2014.....	55
Slika 29: Uplen (število rib) lipana v obdobju 1986-2014	56
Slika 30: Uplen (število rib) šarenke v obdobju 1986-2014.....	57
Slika 31: Uplen (število rib) štrkavca v obdobju 1986-2014	58
Slika 32: Uplen (število rib) grbe v obdobju 1986-2014	59
Slika 33: Poribljavanja in odlovi salmonidnih vrst rib v gojitvenih revirjih glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014	63
Slika 34: Poribljavanja salmonidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014.....	65
Slika 35: Število izkoriščenih ribolovnih dni (salmonidni, ciprinidni) v obdobju 2000-2014.....	66
Slika 36: Karta vodnih dovoljenj in koncesij v Tolminskem ribiškem okolišu	95

Kazalo preglednic

Preglednica 1: Površine (ha) revirjev po načinu izvajanja ribiškega upravljanja v Tolminskem ribiškem okolišu	11
Preglednica 2: Revirji, njihove šifre, raba, meje in površine	11
Preglednica 3: Seznam pregrad, ki ribam preprečujejo ali otežujejo prehod	27
Preglednica 4: Seznam vrst, katerih prisotnost je zabeležena v Tolminskem ribiškem okolišu brez vod posebnega pomena, ter njihov varstveni status	36
Preglednica 5: Naseljenost (ločeno za salmonide in ciprinide) v vodotokih Tolminskega ribiškega okoliša [kg/ha].	38
Preglednica 6: Odgovorna oseba in strokovni delavci	47
Preglednica 7: Število in sestava članov	48
Preglednica 8: Število in vrsta opreme za izvajanje ribiškega upravljanja	48
Preglednica 9: Ribolovni revirji, njihove šifre, meje in površine	49
Preglednica 10: Odlovi in smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib 2000-2014	59
Preglednica 11: Uspeh sonaravne gojitve soške postrvi v posameznih gojitvenih revirjih	64
Preglednica 12: Odvzem spolnih celic	73
Preglednica 13: Sonaravna gojitev	75
Preglednica 14: Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev (letni nivo)	75
Preglednica 15: Ribolovni režim	77
Preglednica 16: Število razpoložljivih ribolovnih dni	80
Preglednica 17: Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst	81
Preglednica 18: Tekmovalne trase	83
Preglednica 19: Predvidena tekmovanja	83
Preglednica 20: Trase za nočni ribolov	83
Preglednica 21: Usposabljanja v ribištvu	84
Preglednica 22: Organiziranost ribiškočuvajske službe	84
Preglednica 23: Predvideni povprečni letni prihodki in odhodki v obdobju 2017-2022 v evrih (€)	85

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 Tolminski ribiški okoliš je bil le ta najprej usklajen z načrtom za izvajanje ribiškega upravljanja v Soškem ribiškem območju. Nato je bil osnutek na delavnicah predstavljen in usklajen s predlogi ter pripombami Ribiške družine Tolmin (v nadaljevanju RD Tolmin). 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 – ZZdrl-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 vrsteh 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 njihovih 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 izlavljam 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 habitatmi, kjer izvedemo naselitvev osebkov ogrožene domorodne vrste rib z namenom širjenja areala in vzpostavitve ugodnega stanja vrste. Pred naselitvijo se opravi elektroodlov rib in odstrani osebkke ciljne vrste nepreverjenega ali nepravlega porekla. Spremljevalne vrste se dosledno vrnejo v rezervat. Po opravljenem čiščenju se v rezervat naseli osebkke 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 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 Soško ribiško območje, ki obsega porečje Soče od izvira do državne meje z Italijo, Vipavo, Idrijo v Brdih in Nadižo do državne meje s pritoki in Krnsko jezero. V Soškem ribiškem območju je določenih pet ribiških okolišev.

Tolminski ribiški okoliš obsega Sočo od izvira do desnega brega potoka Vogršček pri izlivu, Idrijo do betonskega mostu v Stopniku do izliva v Sočo, Nadižo do državne meje in pritoke na teh odsekih ter Krnsko jezero.

Z Uredbo o določitvi voda posebnega pomena ter načinu izvajanja ribiškega upravljanja v njih je iz Tolminskega ribiškega okoliša izločena Soča od izvira do mostu v Čezsoči s pritoki in Krnsko jezero.

V preglednici (Preglednica 1) so prikazane površine revirjev (brez vod posebnega pomena) Tolminskega ribiškega okoliša (ROK) glede na način izvajanja ribiškega upravljanja v obdobju 2017-2022.

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

Tolminski ROK	RR-TV	G1	R1	R2	R3	BARU	Skupaj
površina (ha)	433,63	3,79	3,88	4,77	4,02	7,48	457,57
delež (%)	94,8	0,8	0,9	1,0	0,9	1,6	100,0

Legenda:

RR-TV: ribolovni revir, tekoče vode
 G1: gojitveni potok salmonidni, klasični način
 R1: rezervat za plemenke
 R2: rezervat za vzpostavljanje populacij domorodnih vrst
 R3: rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib
 BARU: revir brez aktivnega ribiškega upravljanja

Revirji Tolminskega ribiškega okoliša, na katerem ribiško upravljanje izvaja Ribiška družina Tolmin merijo 457,57 ha. Ribolovnim revirjem je namenjenih 433,63 ha ali 94,8% od vseh površin ribiškega okoliša, gojitvenim potokom za sonaravno gojitev salmonidnih vrst rib 3,79 ha ali 0,8%, rezervatom za smukanje plemenk 3,88 ha ali 0,9%, rezervatom za vzpostavljanje populacij domorodnih vrst rib 4,77 ha ali 1%, rezervatom za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib 4,02 ha ali 0,9% in revirjem brez aktivnega ribiškega upravljanja 7,48 ha ali 1,6%.

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

Preglednica 2: Revirji, njihove šifre, raba, meje in površine

Šifra revirja	Revir	Raba	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
159	Bača 1	R1	izvir	pregrada pri bivšem smetišču	0,1

Šifra	Revir	Raba	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina
169	Bača 2	G1	pregrada pri bivšem smetišču	konec TVI Bača	0,62
170	Bača 3	RR-TV	konec TVI Bača	jez v Klavžah	22,23
57	Bača 4	RR-TV	jez v Klavžah	izliv v Idrijco	9,1
109	Bant	BARU	izvir	izliv v Sočo	0,05
143	Batava	BARU	izvir	izliv v Bačo	0,08
171	Bela 1	R2	izvir	most v Breginju	0,2
58	Bela 2	RR-TV	most v Breginju	izliv v Nadižo	1,3
124	Beli potok	BARU	izvir	izliv v Sočo	0,04
103	Boka	BARU	izvir	izliv v Sočo	3
118	Bovšnik	BARU	izvir	izliv v Nadižo	0,02
131	Brinta	R3	sotočje Podbreg in Podmlaka	izliv v Malenšček	0,03
163	Brsnik	BARU	izvir	izliv v Ročico	0,07
47	Driselpoh	R3	izvir	izliv v Bačo	0,37
149	Gabršček	BARU	izvir	izliv v Trebuščico	0,03
33	Gačnik 1	R3	izvir	200 m nad izlivom v Trebuščico	1,06
158	Gačnik 2	R1	200 m nad izlivom v Trebuščico	izliv v Trebuščico	0,06
162	Gereš	BARU	izvir	izliv v Gljun	0,2
9	Glijun 1	R1	izvir	cestni most Žaga-Bovec	0,3
157	Glijun 2	R1	cestni most Žaga-Bovec	izliv v Sočo	0,2
105	Globoka	BARU	izvir	izliv v Učjo	0,05
104	Globoški potok	BARU	izvir	izliv v Učjo	0,05
13	Globotnik	BARU	pod Globočico	izliv v Nadižo	0,08
142	Globovnica	BARU	izvir	izliv v Lajtno grapo	0,02
129	Godiča 1	R3	izvir	slap nad Poljubinom	0,03
31	Godiča 2	R2	slap nad Poljubinom	igrišče v Poljubinu	0,14
98	Gorska grapa	BARU	izvir	izliv v Koritnico	0,15
17	Gostenk z Malenčkom	BARU	cesta v Podbelo	izliv v Nadižo	0,12
172	Hotenja 1	R2	izvir	Stara žaga	0,1
173	Hotenja 2	R1	Stara žaga	izliv v Trebuščico	0,71
174	Hoteška grapa	R1	izvir	izliv v Idrijco	0,09
175	Hotevlje	R1	500 m nad Volčami	izliv v Sočo	0,15
68	Huda grapa 1	R3	izvir	pod Bleki	0,07
67	Huda grapa 2	R1	pod Bleki	izliv v Koritnico	0,18
18	Idrija	G1	izvir	izliv v Sočo	2,12
4	Idrijca 5	RR-TV	most v Stopniku	izliv Bače	60,4
153	Ipavšek	BARU	izvir	izliv v Trebuščico	0,02
15	Jamnik	BARU	izvir	izliv v Nadižo	0,29

Šifra	Revir	Raba	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina
146	Jelenk 1	BARU	izvir	pod Razozovšem	0,02
176	Jelenk 2a	R2	pod Razozovšem	vtok v MHE Jelenk	0,2
177	Jelenk 2b	R1	vtok v MHE Jelenk	iztok v Trebuščico	0,08
29	Jelovšček	R3	Findra	izliv v Zadlaščico	0,08
125	Kamnica 1	BARU	izvir	do Plate	0,02
24	Kamnica 2	R2	Plate	do presahnitve	0,89
178	Krničar	BARU	izvir	izliv v Glijun	0,1
102	Kladnik	BARU	izvir	izliv v Krničar	0,1
7	Kneža	RR-TV	izvir	izliv v Bačo	7
122	Kokošnjak 1	R2	izvir	cesta Idrsko-Livek	0,02
75	Kokošnjak 2	R1	cesta Idrsko-Livek	izliv v Sočo	0,09
6	Koritnica	RR-TV	sotočje Žventarske in Hude grape	izliv v Bačo	1,7
114	Korito	BARU	izvir	izliv v Ročico	0,05
39	Kostanjevica	R2	izvir	izliv v Idrijco	0,15
74	Kozjak 1	R2	izvir	most v Drež.ravnah	0,19
12	Kozjak 2	BARU	most v Drežniških ravnah	izliv v Sočo	0,2
40	Kozjek	R2	izvir	izliv v Trebuščico	0,1
147	Krmenska grapa	BARU	izvir	izliv v Trebuščico	0,02
64	Lahnica	BARU	Izvir	Izliv v Sočo	0,04
141	Lajtna grapa	BARU	izvir	izliv v Bačo	0,08
87	Lipovšček 1	R3	izvir	Temnak	0,08
88	Lipovšček 2	R1	Temnak	izliv v Knežo	0,06
52	Liščak	R2	izvir	izliv v Knežo	0,03
96	Lonjšček	BARU	Izvir	Izliv v Sočo	0,11
144	Mačji potok 1	BARU	izvir	odcep za Klovder	0,05
55	Mačji potok 2	G1	odcep Klovdra	izliv v Bačo	0,1
155	Makčeva grapa	R2	izvir	izliv v Trebuščico	0,01
25	Malenšček	BARU	izvir	izliv v Volarjo	0,23
99	Martinkov potok	R2	izvir	izliv v Ušnico	0,25
136	Mirna grapa	R3	izvir	izliv v Lipovšček	0,1
116	Mlaka	BARU	izvir	izliv v Nadižo	0,02
145	Mlečni potok 1	BARU	izvir	slap nad serpentino	0,04
48	Mlečni potok 2	G1	slap nad serpentino	izliv v Bačo	0,05
120	Mlinšček	BARU	izvir	izliv v Idrijo	0,03
41	Modrejce	BARU	Izvir	izliv v Sočo	0,1
115	Mostiščarka	BARU	izvir	izliv v Belo	0,03
150	Mrcinova grapa	BARU	izvir	izliv v Trebuščico	0,01
26	Mrzli potok-Volarja zgoraj	BARU	izvir	izliv v Volarjo	0,13
20	Muhrenk	R2	potok Grapca	izliv v Kozjak	0,09

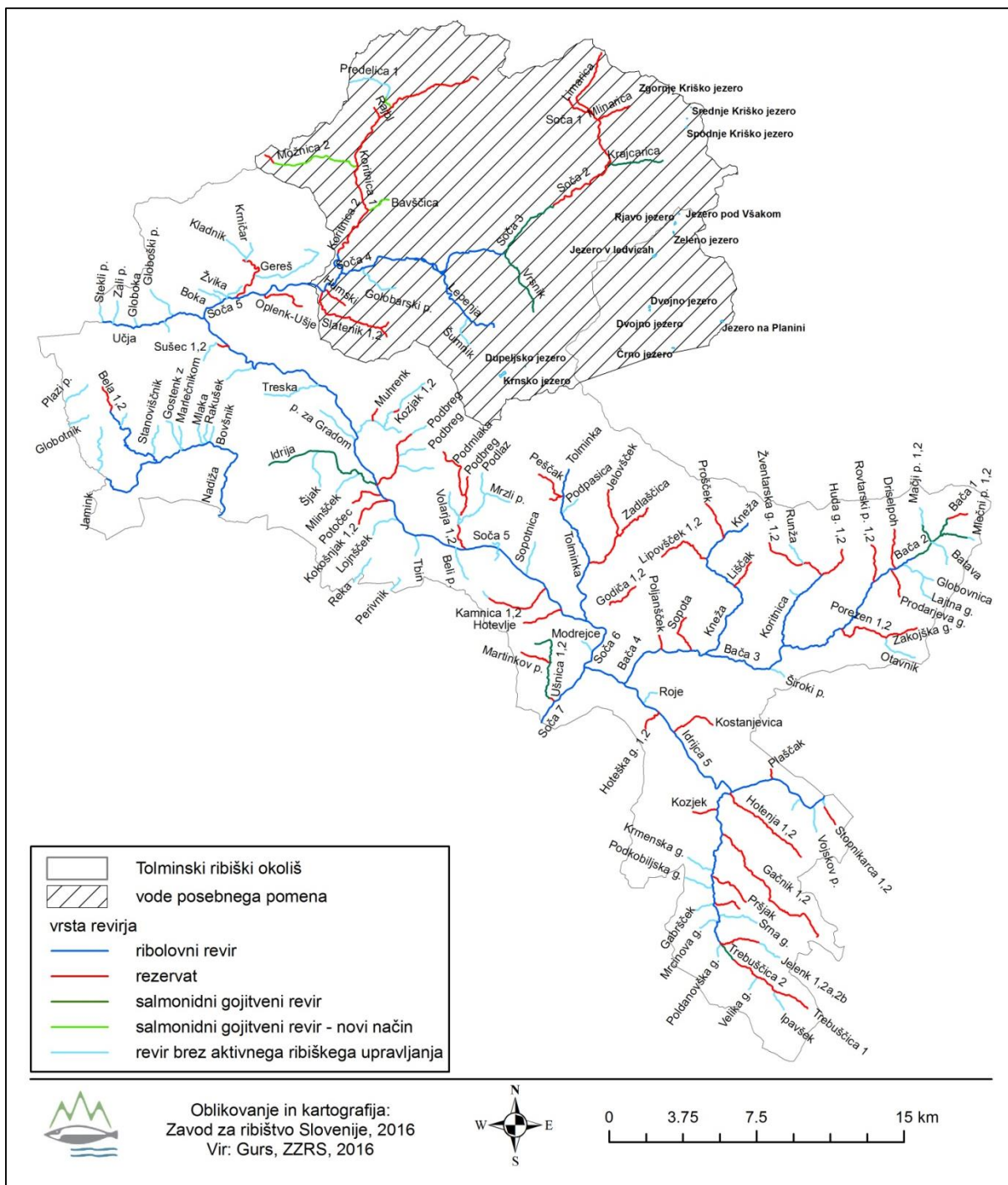
Šifra	Revir	Raba	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina
8	Nadiža	RR-TV	državna meja	državna meja	20,3
112	Obevnik	BARU	izvir	izliv v Kozjak	0,05
60	Oplenk-Ušje	R1	izvir	izliv v Sočo	0,08
140	Otavnik	BARU	izvir	izliv v Porezen	0,03
127	Perivnik pri Livških Rav	BARU	izvir	državna meja	0,02
30	Peščak-oba kraka	R2	izvir	izliv v Tolminko	0,3
56	Plaščak	R2	izvir	izliv v Idrijco	0,04
14	Plazi potok	BARU	izvir	izliv v Črni potok	0,08
132	Podbreg	R3	izvir	sotočje s Podmlako	0,02
148	Podkobiljska grapa	BARU	izvir	izliv v Trebuščico	0,03
133	Podlaz	BARU	izvir	izliv v Volarjo	0,02
179	Podmlaka	R3	izvir	sotočje z Podbregom	0,02
134	Podpasica	BARU	izvir	izliv v Tolminko	0,03
151	Poldanovška grapa	BARU	izvir	izliv v Trebuščico	0,02
45	Poljansček	R2	izvir	izliv v Bačo	0,07
180	Porezen 1	R2	sotočje z Otavnikom	most na cesti Hudajužna-Zakojca	0,2
181	Porezen 2	R1	most na cesti Hudajužna-Zakojca	izliv v Bačo	0,2
121	Potočec	R2	izvir	izliv v Sočo	0,07
110	Potok za gradom	BARU	izvir	izliv v Sočo	0,04
100	Prodarjeva grapa	R2	izvir	izliv v Bačo	0,3
53	Prošček	R2	izvir	izliv v Knežo	0,1
36	Pršjak	R1	izvir	izliv v Trebuščico	0,17
117	Rakušek	BARU	izvir	izliv v Nadižo	0,06
126	Reka	BARU	izvir	državna meja	0,07
113	Ročica 1	BARU	izvir	sotočje s Sušcem	0,05
73	Ročica 2	R2	sotočje s Sušcem	pregrada nad Ladro	0,2
76	Ročica 3	R1	pregrada nad Ladro	izliv v Sočo	0,16
61	Roje	BARU	izvir	izliv v Idrijco	0,03
182	Rovtarski potok 1	R2	izvir	200 m nad izlivom v Bačo	0,29
183	Rovtarski potok 2	R1	200 m nad izlivom v Bačo	izliv v Bačo	0,01
139	Runža	BARU	izvir	izliv v Žventarsko grapo	0,02
1	Soča 5	RR-TV	Čezsoški most	izliv Tolminke	272
2	Soča 6	RR-TV	izliv Tolminke in Bače	jez v Podselu	21,4
62	Soča 7	RR-TV	jez v Podselu	izliv Vogrščka	1,5
46	Sopota	R2	izvir	izliv v Bačo	0,14
130	Sopotnica	BARU	izvir	izliv v Sočo	0,03
154	Srna grapa	BARU	izvir	izliv v Trebuščico	0,07

Šifra	Revir	Raba	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina
16	Stanoviščnik	BARU	izvir	izliv v Belo	0,07
107	Stekli potok	BARU	izvir	izliv v Učjo	0,03
111	Stopica	BARU	izvir	izliv v Kozjak	0,01
63	Stopnikarca 1	R2	kmetija Polak	kmetija Kovač	0,09
164	Stopnikarca 2	BARU	kmetija Kovač	izliv v Idrijco	0,09
156	Sušec 1	BARU	izvir	600 m nad izlivom v Sočo	0,15
95	Sušec 2	R1	600 m nad izlivom	izliv v Sočo	0,05
137	Široki potok	BARU	izvir	izliv v Bačo	0,02
119	Šjak	BARU	izvir	izliv v Idrijo	0,05
108	Šovlačevcevec	BARU	izvir	izliv v Učjo	0,05
123	Tbin	BARU	izvir	izliv v Sočo	0,04
90	Tolminka	RR-TV	izvir	izliv v Sočo	10,1
70	Trebuščica 1	R3	izvir	Podrteja	0,4
69	Trebuščica 2	R2	Podrteja	most v Gorenji Trebuši	0,4
59	Trebuščica 3	RR-TV	most v Gorenji Trebuši	izliv v Idrijco	3,5
161	Treska	BARU	izvir	izliv v Sočo	0,13
91	Učja	RR-TV	meja z Italijo	izliv v Sočo	3,1
72	Ušnica 1	G1	izvir	akumulacija Podselo	0,9
77	Ušnica 2	R1	akumulacija	Podselo	0,3
89	Utrška grapa	BARU	izvir	izliv v Idrijco	0,1
152	Velika grapa	BARU	izvir	izliv v Trebuščico	0,01
97	Vodica	R1	izvir	izliv v Sočo	0,03
93	Vojskov potok	BARU	izvir	izliv v Idrijco	0,3
71	Volarja 1	R1	sotočje Mrzli potok-Malenšek	Selišče most	0,25
78	Volarja 2	R1	Selišče most	izliv v Sočo	0,5
23	Volarjev potok	BARU	izvir	izliv v Sočo	0,09
28	Zadlaščica	R3	izvir	izliv v Tolminko	1,76
84	Zakojška grapa	R2	izvir	Otavnik	0,15
106	Zali potok	BARU	izvir	izliv v Učjo	0,04
138	Žventarska grapa 1	R2	izvir	do Runže	0,05
54	Žventarska grapa 2	R1	od Runže	izliv v Koritnico	0,13
10	Žvika – oba kraka	R1	izvir	izliv v Sočo	0,07

Legenda:

- RR-TV: ribolovni revir, tekoče vode
- G1: salmonidni gojitveni revir
- R1: rezervat za plemenke
- R2: rezervat za vzpostavljanje populacij domorodnih vrst rib
- R3: rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib
- BARU: revir brez aktivnega ribiškega upravljanja

3.3 Pregledna karta ribiškega okoliša z njegovimi mejami, ribiškimi revirji ter izločenimi vodami



Slika 1: Revirji Tolminskega ribiškega okoliša in način ribiškega upravljanja

Na sliki (Slika 1) so prikazani revirji Tolminskega 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 tolminskem ribiškem okolišu

Glavna odvodnica vode Tolminskega ribiškega okoliša je reka Soča. Je tipična alpska reka. Izvira na območju Julijskih Alp v Trenti in se po 137 km v Italiji izliva v Jadransko morje. Dolžina reke Soče v Sloveniji znaša 95 km. Površina njenega porečja znaša 3.400 km². Gostota rečne mreže porečja Soče znaša 1,73 km/km² in je odraz geološke zgradbe in stopnje vodoprepustnosti kamnin. Poleg reke Soče je pomembna tudi reka Idrijca. Izvira v Idrijskem hribovju. V zgornjem delu ima reka Idrijca kraški značaj, v spodnjem delu pa prevlada alpski tip reke. Dolžina toka reke Idrijce znaša 60 kilometrov. Velikost njenega porečja znaša 598 km².

Reka Soča ima v Tolminskem ribiškem okolišu snežno-dežni rečni režim. To pomeni, da z večjim delom njeno vodozbirno območje sega v visokogorje Julijskih Alp. Za tak režim je značilen zimski minimum, ki je posledica padavin v obliki snega, ki obležijo v hribih. Poleti je minimum manj izrazit, posebno še v letih bogatih s snežnimi padavinami, ko je tudi spomladanski maksimum zaradi snega višji kot v jeseni. Na reki Soči visoke vode najpogosteje nastopajo spomladi in jeseni, redkeje le ob izrazitih odjughah, tudi pozimi. Mali pretoki in suše niso tako očitno vezani na določen letni čas (Bat, 2004).

Na drugi strani ima reka Idrijca dežno-snežni rečni režim. Za ta 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. Potrebno je omeniti, da ima reka Idrijca poseben tip dežno-snežnega režima, in sicer mediteranski tip, kjer se običajno jesenski dežni maksimum združi z marčno-aprilskim ali se mu povsem približa ali pa ga celo malenkostno preseže (Kolbezen, 1998).

Povirno območje reke Soče sega globoko v območje Julijskih Alp, kjer se pojavljajo močno zakraseli in razpokani mezozojski apnenci in dolomiti, med katerimi je nekaj triasnih in krednih klastičnih usedlin. Pojavlja se tudi dolomitiziran apnenec. Posledica tega je odtekanje padavinske vode v notranjost površja. Zadrževalne sposobnosti površja so zelo majhne. Kasneje vsa voda privre na površje ob stiku z neprepustnimi kamninami. Značilne so predvsem flišne sekvence. Idrijca se na drugi strani prebija skozi mezozojske apnenec in dolomite. Med njimi se pojavljajo manj prepustni klastični sedimenti in vulkanske kamnine. Geološka zgradba na tem območju je dokaj zapletena. Ob stiku med prepustnimi in manj prepustnimi kamninami se pojavljajo številni izviri (Divje jezero). Nižje po toku navzdol se pojavljajo zelo slabo propustni in neprepustni mezozojski in paleozojski sedimenti.

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 Tolminskem ribiškem okolišu so v oceno stanja voda zajeta vodna telesa: VT Trebuščica (SI626VT), VT Bača S628VT), VT Idrijca Podroteja – sotočje z Bačo (SI62VT70), VT Nadiža mejni odsek

(SI66VT101), VT Nadiža mejni odsek – Robič (SI66VT102), VT Soča Bovec – Tolmin (SI6VT157) in MPVT Soške elektrarne (SI6VT330).

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 predstavlja obremenjenost površinskih voda glede na vsebnost prednostnih in prednostno nevarnih snovi, za katere so na območju držav Evropske skupnosti postavljeni enotni okoljski standardi kakovosti. V vodno okolje se odvaja na tisoče različnih kemikalij, od katerih je bilo na Evropskem nivoju 33 snovi oziroma skupin snovi določenih kot prednostnih. Te snovi so bile izbrane kot relevantne za območje vseh držav Evropske skupnosti zaradi njihove razširjene uporabe in zaradi ugotovljenih povišanih koncentracij v površinskih vodah. Med te snovi spadajo npr. atrazin, benzen, kadmij, živo srebro, ogljikov tetraklorid, itd. Kemijsko stanje površinskih voda se oceni po dvostopenjski lestvici: dobro ali slabo kemijsko stanje (Cvitanič, in drugi 2016). V oceni kemijskega stanja so ovrednoteni parametri v vodi ter vsebnost heksaklorobenzena in heksaklorobutadiena v organizmih. V obdobju 2009-2013 je dobro kemijsko stanje ugotovljeno za 149 (96 %) vodnih teles površinskih voda, za pet vodnih teles (3 %) je ugotovljeno slabo kemijsko stanje, eno vodno telo (Škocjanski zatok) ni ocenjeno (Cvitanič, in drugi 2016). Vseh pet vodnih teles, za katere, je bilo ugotovljeno slabo kemijsko stanje so območja slovenskega morja.

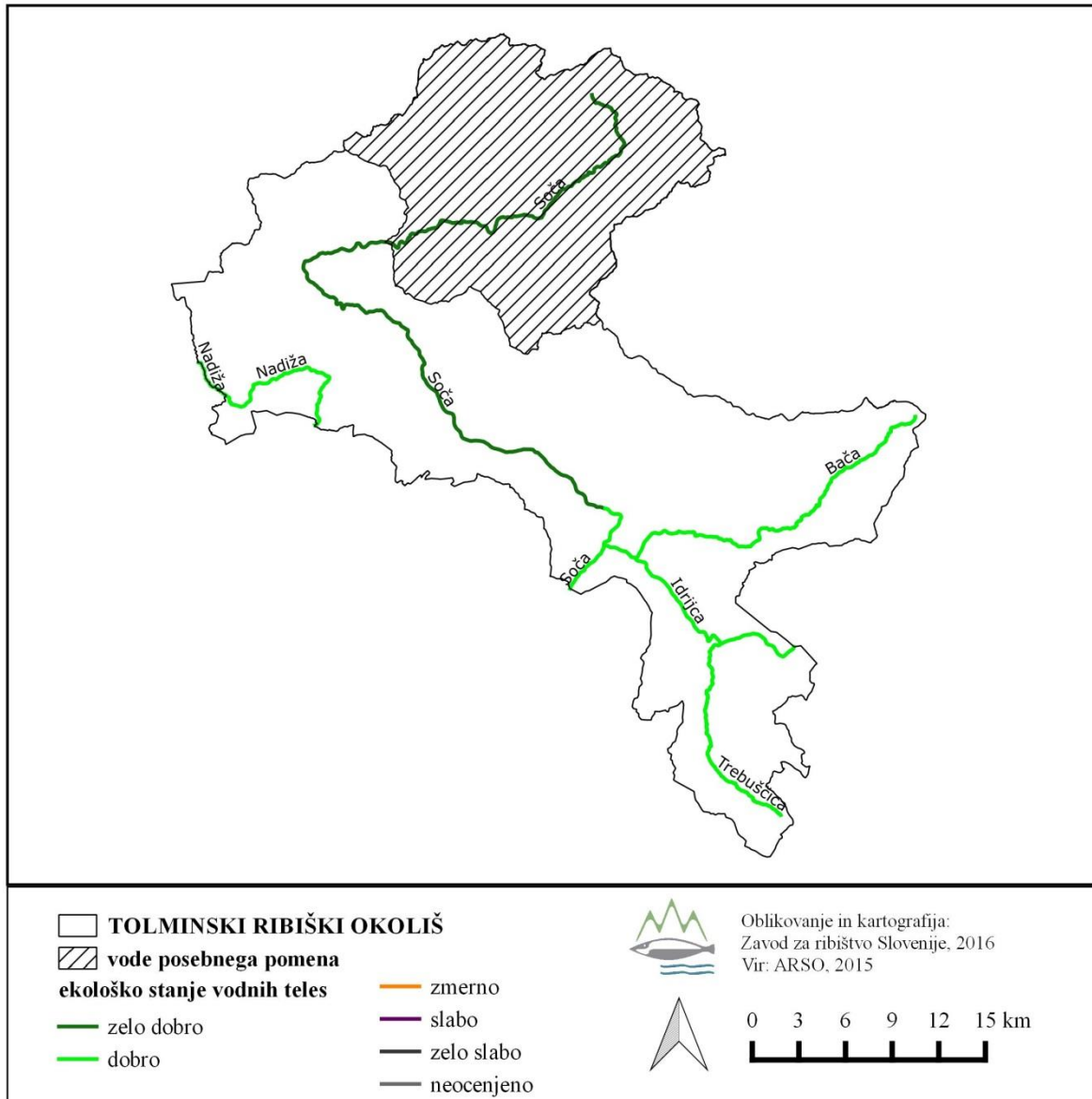
Ocena kemijskega stanja površinskih voda (raziskava 2009-2013) glede na vsebnost živega srebra v organizmih se obravnava ločeno od ostalih kemijskih parametrov. Živo srebro se prenaša na velike razdalje z atmosfersko depozicijo in je v Evropi splošno prisotno v organizmih v površinskih vodah v koncentracijah, ki presegajo okoljski standard za organizme. Slabo kemijsko stanje glede na vsebnost živega srebra v organizmih je ocenjeno za 150 vodnih teles površinskih voda, dobro kemijsko stanje je ugotovljeno za 3 vodna telesa (dva območja slovenskega morja in reka Krupa), 2 vodni telesi sta neocenjeni (Cvitanič, in drugi 2016).

Kemijsko stanje na vodnem telesu površinske vode SI626VT VT Trebuščica, SI628VT VT Bača, SI62VT70 VT Idrija Podroteja – sotočje z Bačo, SI66VT101 VT Nadiža mejni odsek, SI66VT102 VT Nadiža mejni odsek – Robič, SI6VT157 VT Soča Bovec – Tolmin in SI6VT330 MPVT Soške elektrarne (za obdobje 2009-2013), ki se nahajajo v Tolminskem ribiškem okolišu je **dobro**. Ovrednoteno je glede na vse parametre iz Uredbe o stanju površinskih voda, veljavne v letu 2013 (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13) oz. Direktive 2008/105/ES, razen živega srebra v organizmih. Kemijsko stanje glede na vsebnost živega srebra v organizmih je **slabo**. Kemijsko stanje glede na revidirane standarde kakovosti iz Uredbe o spremembah in dopolnitvah uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 24/16) oz. Direktive 2013/39/EU je **dobro** (ARSO, Ocena kemijskega stanja vodotokov za obdobje 2009 –2013, 2017).

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, 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 Tolminskem ribiškem okolišu (podatki monitoringa ARSO, obdobje 2009-2015)

Rezultati monitoringa stanja vodnega telesa površinskih voda SI626VT VT Trebušnica izkazujejo dobro ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo VT Trebušnica glede na biološke elemente zelo dobro stanje, po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje dobro in po kriteriju posebnih onesnaževal je stanje zelo 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 SI628VT VT Bača izkazujejo dobro ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo VT Bača glede na biološke elemente dobro stanje (razlog so bentoški nevretenčarji (hidromorfološka spremenjenost) ter fitobentos in makrofiti (saprobnost)), po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje dobro in po kriteriju posebnih onesnaževal je stanje zelo 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 SI62VT70 VT Idrija Podroteja – sotočje z Bačo izkazujejo dobro ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo VT Idrija Podroteja – sotočje z Bačo glede na biološke elemente dobro stanje (razlog so bentoški nevretenčarji (hidromorfološka spremenjenost)), 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 SI66VT101 VT Nadiža 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 Nadiža mejni odsek glede na biološke elemente dobro stanje (razlog so bentoški nevretenčarji (hidromorfološka spremenjenost)), po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje dobro in po kriteriju posebnih onesnaževal je stanje zelo 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 SI66VT102 VT Nadiža mejni odsek - Robič izkazujejo dobro ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo VT Nadiža mejni odsek – Robič glede na biološke elemente zelo dobro, po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje dobro in po kriteriju posebnih onesnaževal je stanje zelo 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 so bile v oceno vključene še ribe, ki izkazujejo zelo dobro stanje. (ARSO, Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2009 – 2015, 2016).

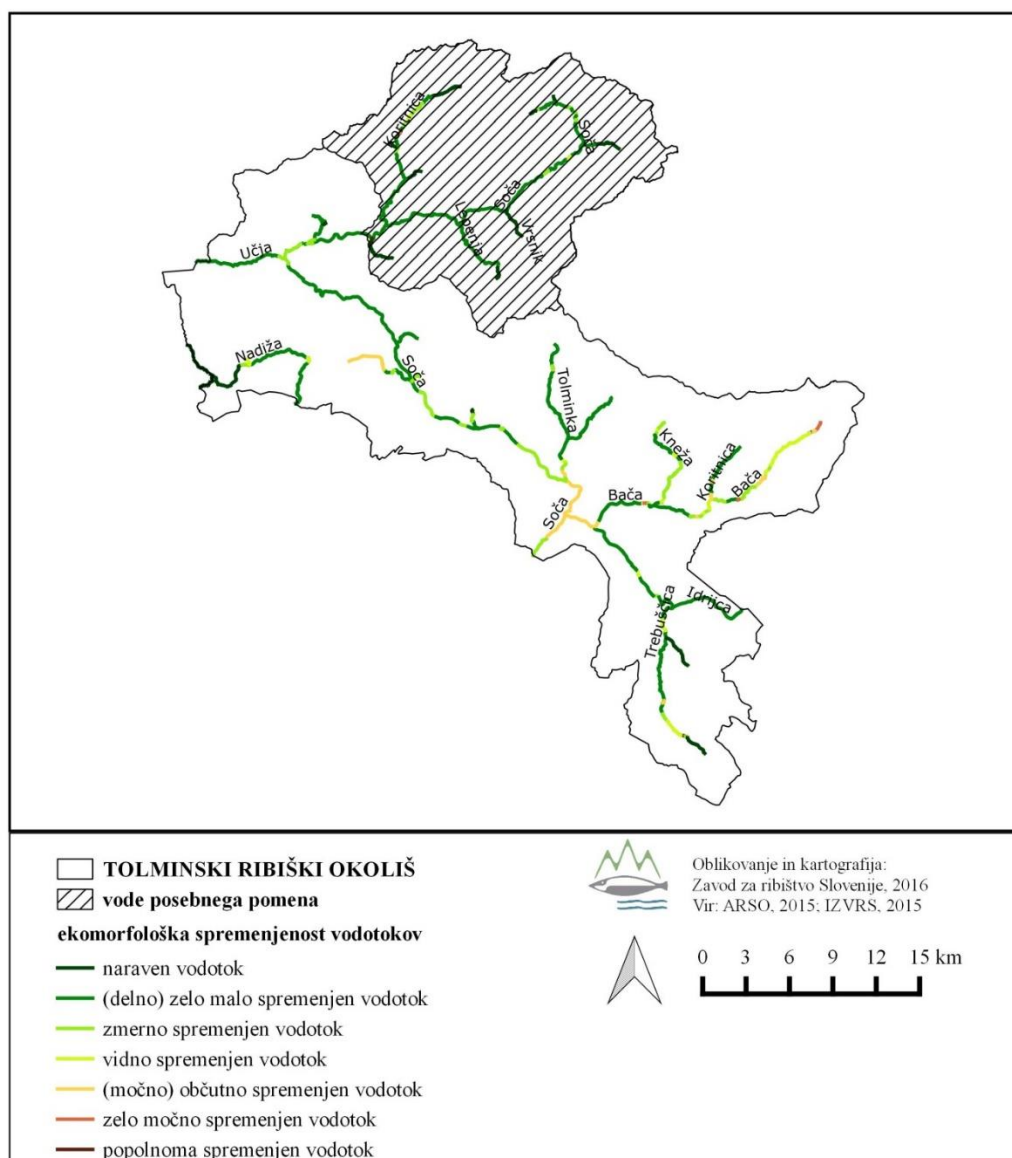
Rezultati monitoringa stanja vodnega telesa površinskih voda SI6VT157 VT Soča Bovec - Tolmin izkazujejo zelo dobro ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po hidromorfoloških elementih je stanje zelo dobro. Od bioloških elementov v oceno niso bile vključene ribe, ker za ta biološki element še ni razvita metodologija vrednotenja. (ARSO, Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2009 – 2015, 2016).

Rezultati monitoringa stanja vodnega telesa površinskih voda SI36T330 MPVT Soča Soške elektrarne izkazujejo dober ekološki potencial (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo MPVT Soča Soške elektrarne glede na biološke elemente zmerno stanje ((razlog so bentoški nevretenčarji (hidromorfološka spremenjenost)), po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje zelo dobro in po kriteriju posebnih onesnaževal je stanje zelo 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 Tolminskem ribiškem okolišu (podatki za obdobje 1994-2002 z dopolnitvami 2015)

V Tolminskem ribiškem okolišu je večina vodotokov, ki so bili ocenjeni uvrščenih v razrede »naraven vodotok«, »(delno) zelo malo spremenjen vodotok« in »zmerno spremenjen vodotok«. Daljši odseki, ki so tehnično bolj urejeni so Soča od Tolmina do pritoka Ušnice, Bača na območju Podbrda in kraja Hudajužna ter izlivni del, Idrijca od sotočja z Bačo do izliva v Sočo in potok Idrija v zgornjem toku. Poleg naštetih odsekov so tehnično bolj urejeni tudi krajši odseki, kjer vodotoke prečka cestna in druga infrastruktura.

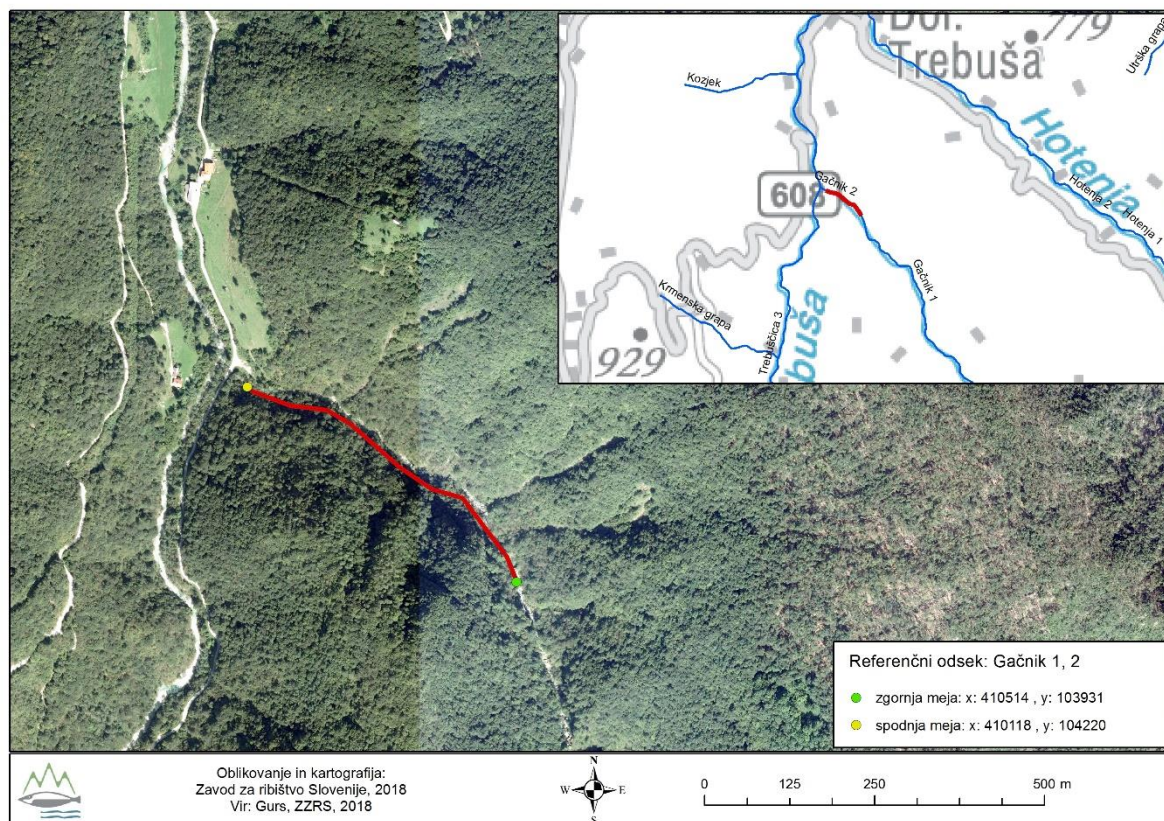
3.7 Referenčni odseki

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.

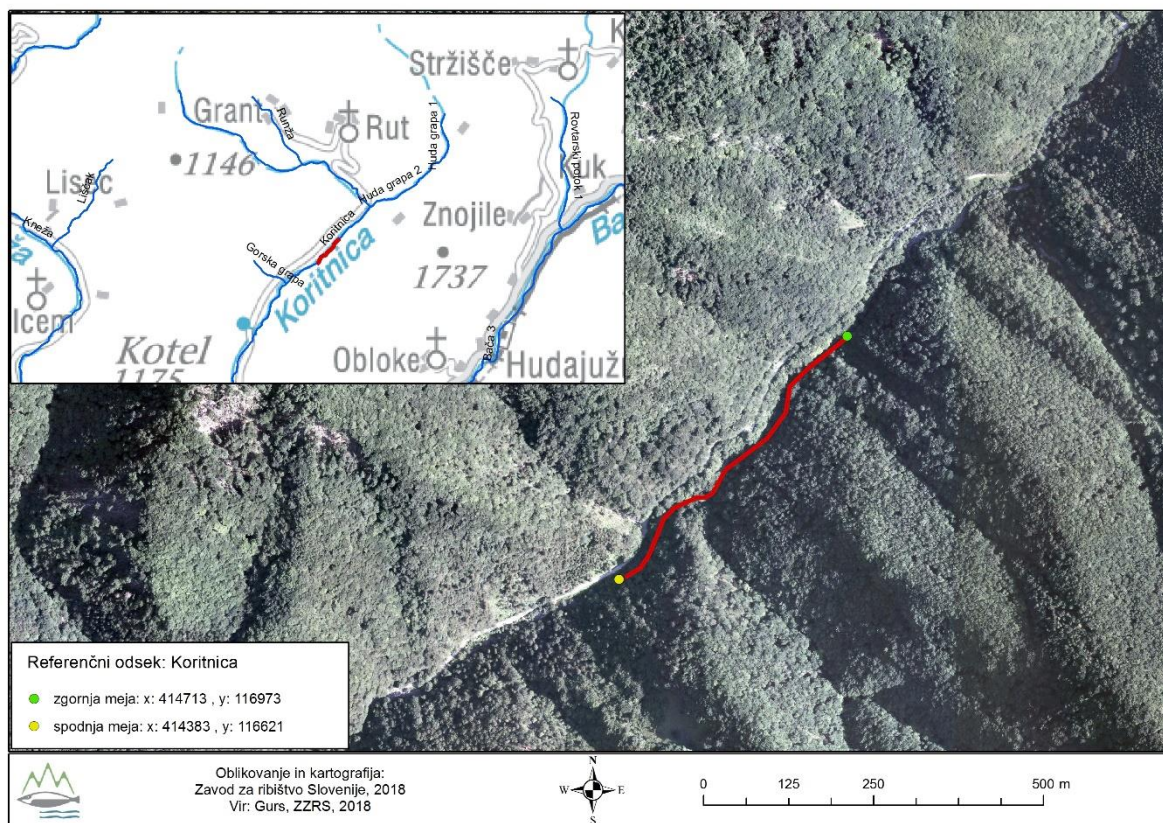
Na referenčnih odsekih so prepovedani posegi, ki lahko povzročijo spremembe morfoloških značilnosti (Uredba o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja, 2016), ribiško upravljanje pa poteka na način, da ne vodi v poslabšanje stanja površinskih voda.

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).

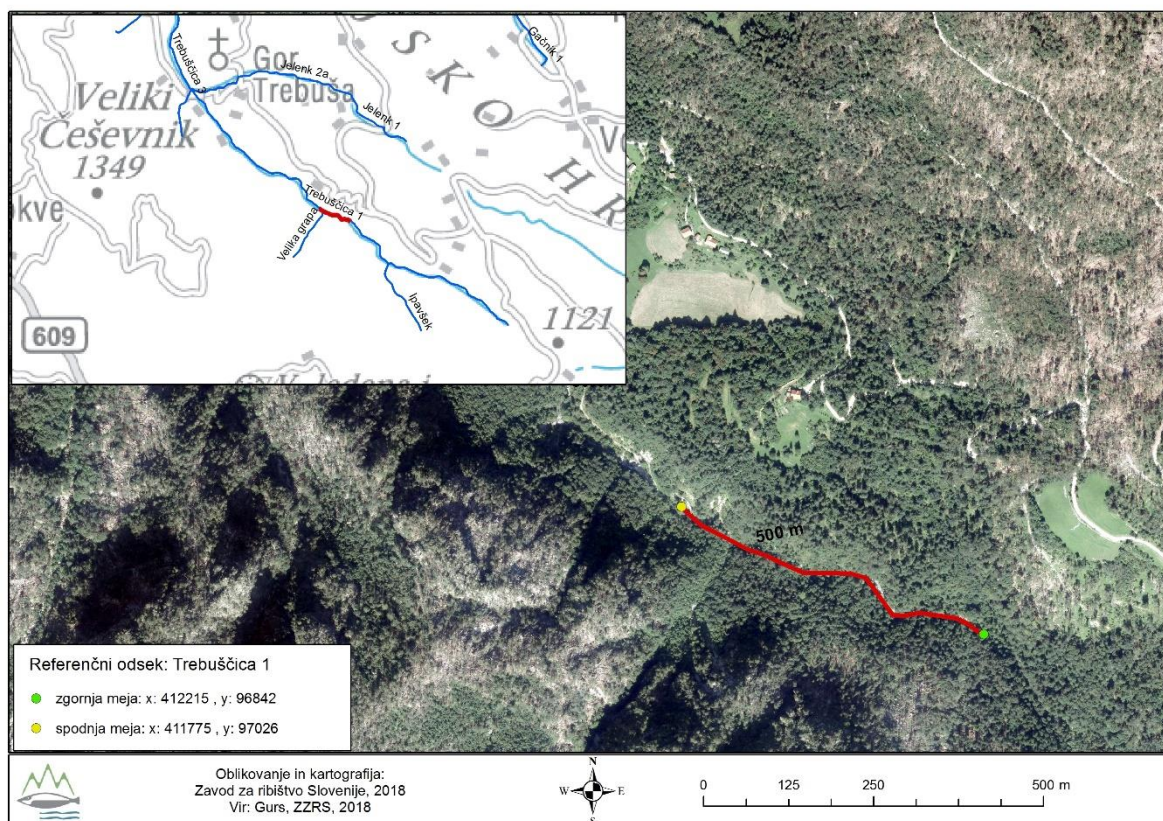
V Tolminskem ribiškem okolišu, kjer ribiško upravljanje izvaja RD Tolmin, je pet referenčnih odsekov: Gačnik 1,2 (rezervata), Koritnica (riboloven revir), Trebušica 1 (rezervat), Učja (riboloven revir), Volarja 1 (rezervat). V referenčnih odsekih ribiško upravljanje ne poslabšuje stanja površinskih voda (ni vlaganja tujerodnih vrst rib, uplen domorodnih vrst se nadomesti s poribljavanjem).



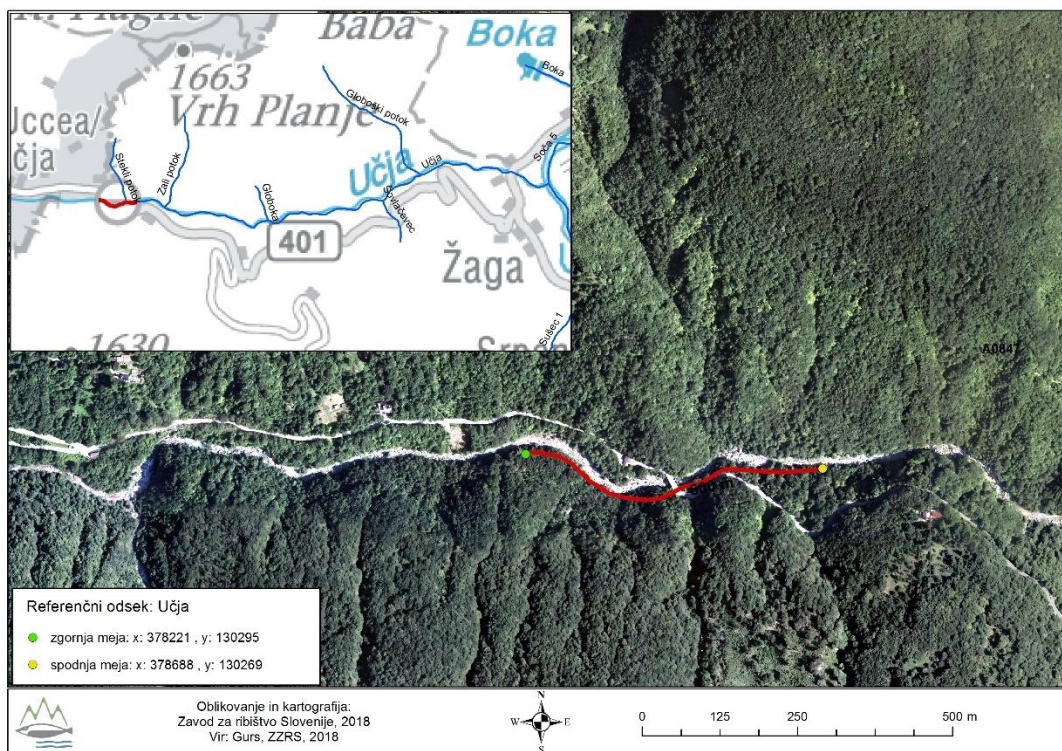
Slika 4: Referenčni odsek Gačnik 1,2



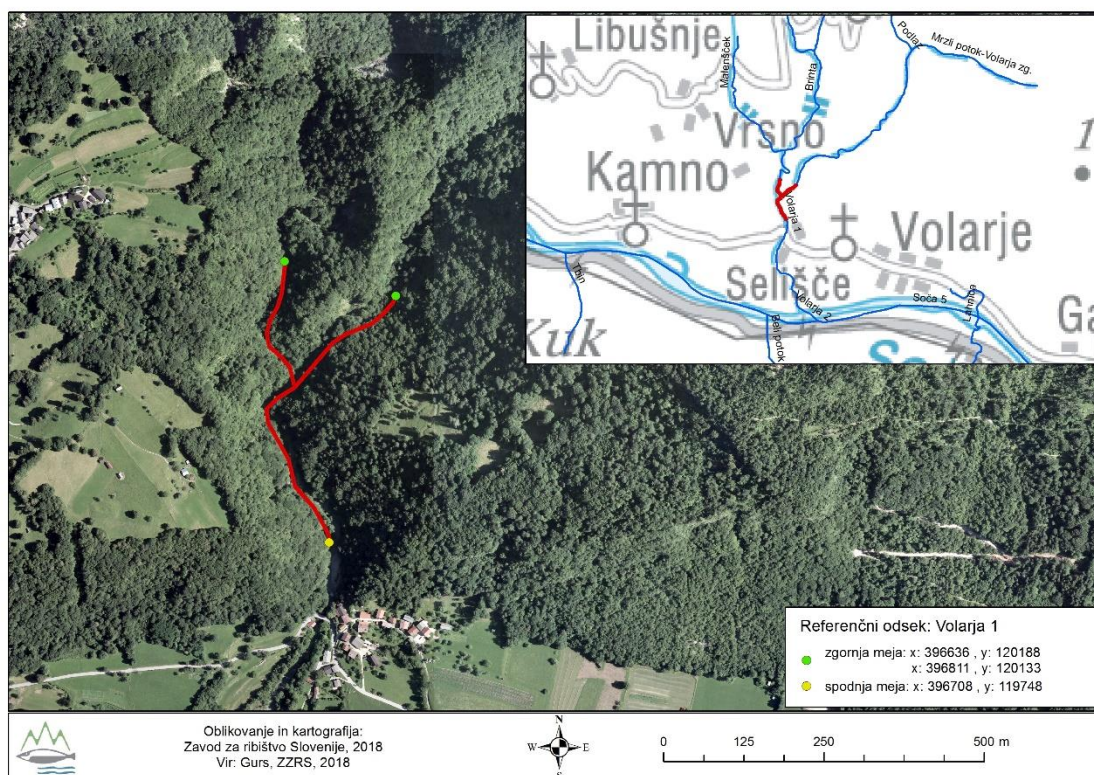
Slika 5: Referenčni odsek Koritnica



Slika 6: Referenčni odsek Trebuščica 1



Slika 7: Referenčni odsek Učja



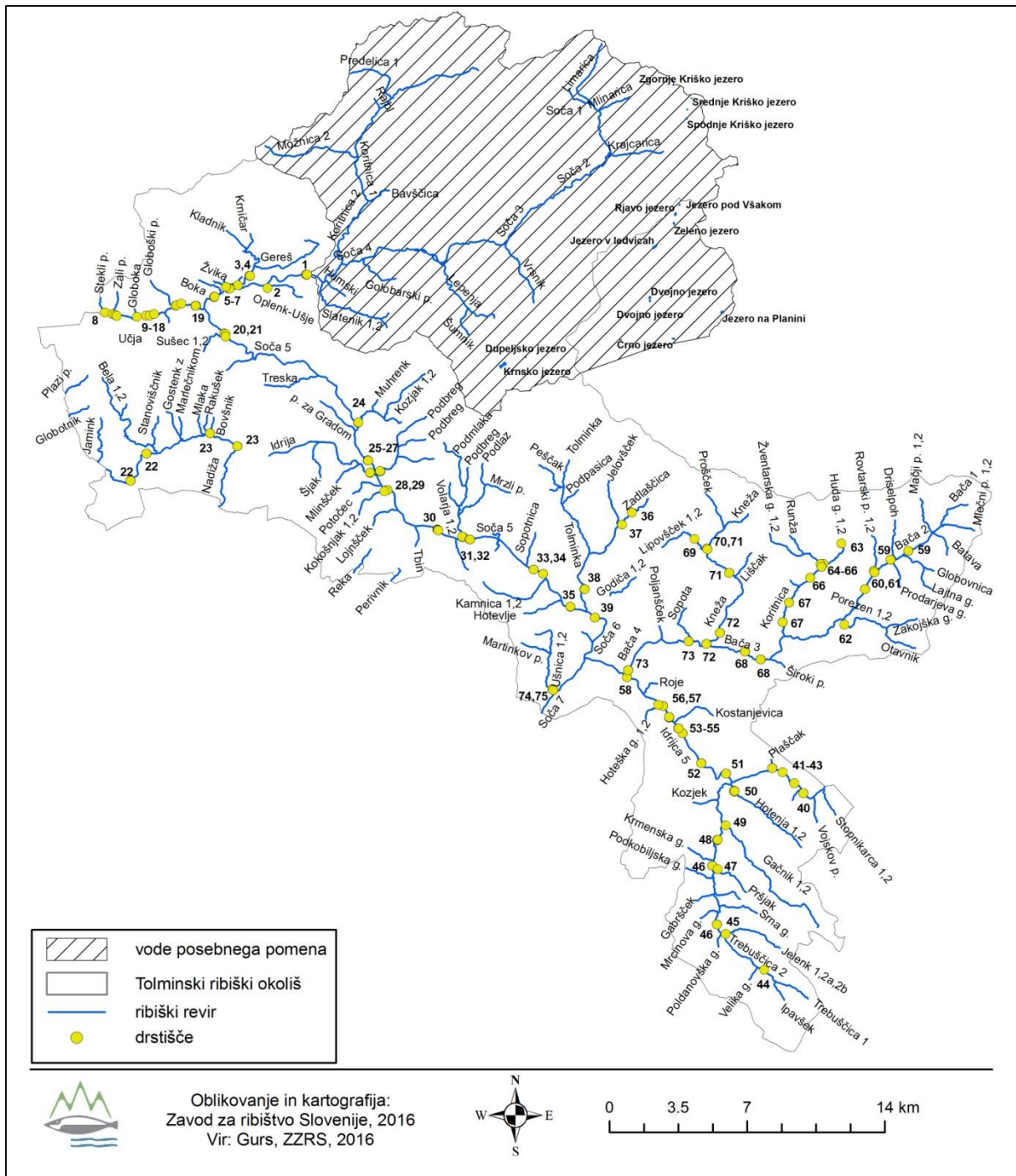
Slika 8: Referenčni odsek Volarja 1

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 Tolminskem ribiškem okolišu so taka drstišča na primer v Idrjici in Bači, kjer se drstijo postrvi ter še druge litofilne drstnice. Stalna drstišča so tudi v ožjih območjih rečnih sipin na odsekih, kjer širina struge in primeren strmec povzročata zmanjšanje hitrosti vode in s tem zmanjšanje transportne sposobnosti vodotoka, zaradi česar se tam rečne naplavine odlagajo in tvorijo sipine. Podvodni deli sipin litofilnim drstnicam omogočajo drst in na vseh takih odsekih so evidentirana bolj ali manj stalna drstišča.

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 primernega 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 zajezitev, ko se globine, hitrosti in temperature vode ter struktura substrata dna spremenijo do te mere, da drst tam ni več mogoča.

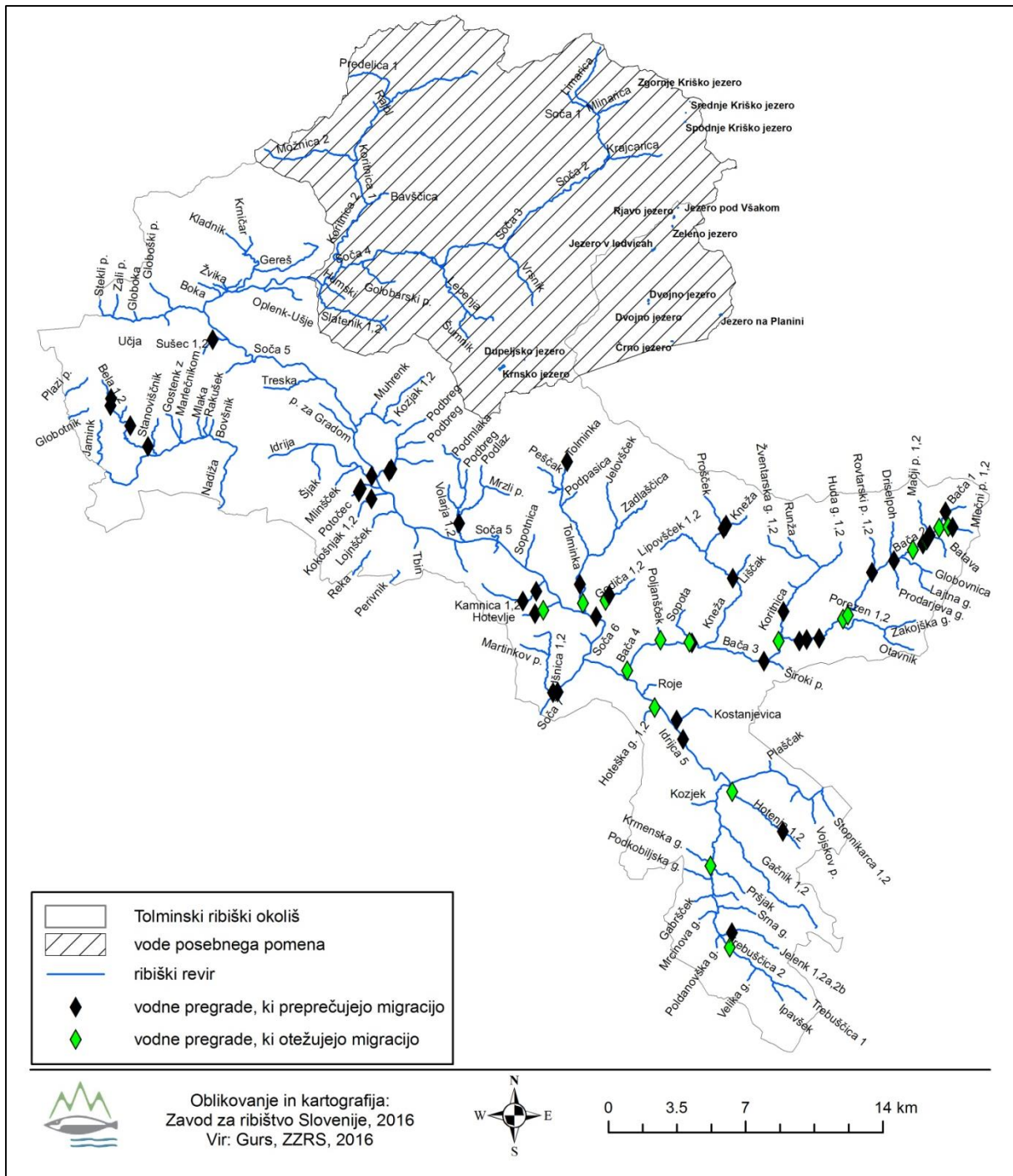


Slika 9: Drstišča Tolminskega ribiškega okoliša

Na sliki (Slika 9) so prikazana drstišča v Tolminskem ribiškem okolišu. Podatki o posameznem drstišču in vrstah rib so podani v Prilogi I.

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

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



Slika 10: Vodne pregrade v Tolminskem 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.

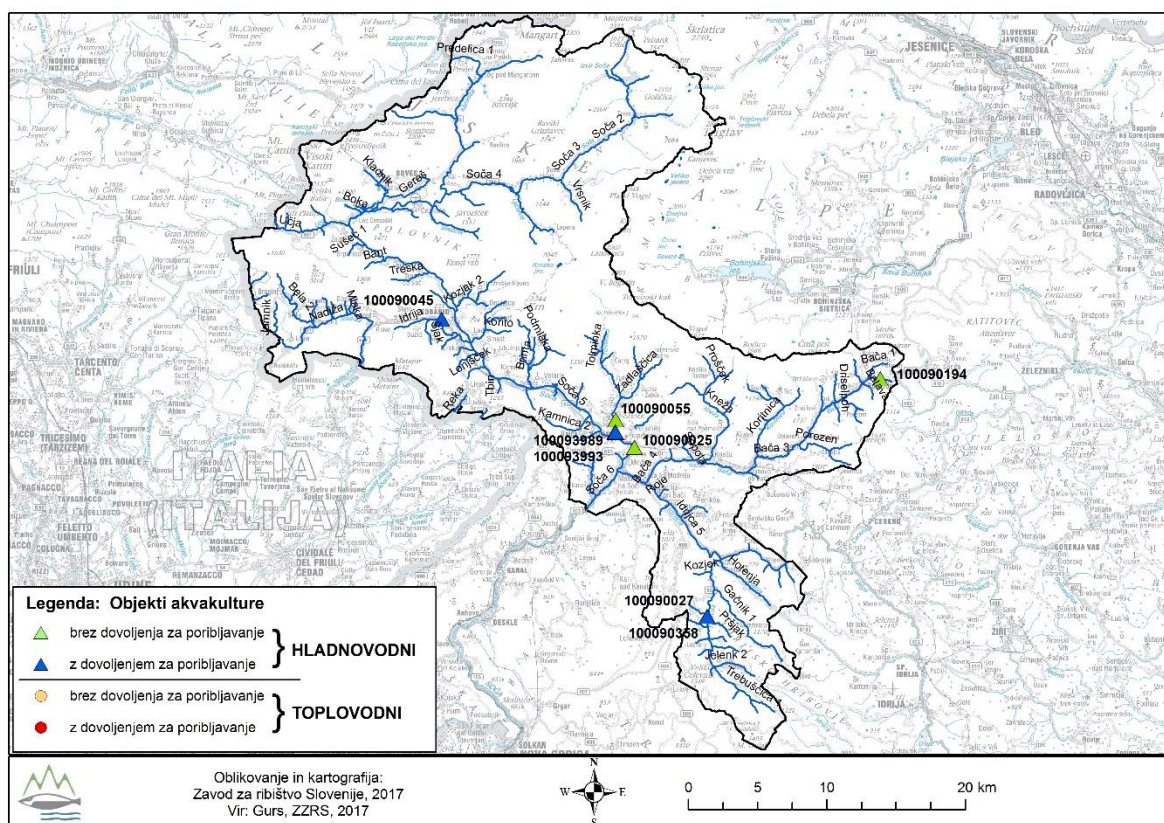
Preglednica 3: Seznam pregrad, ki ribam preprečujejo ali otežujejo prehod

Šifra revirja	Revir	Lokacija		Prehodnost	
		GKY	GKX	Otežena	Neprehodno
002	Soča 6	401 732	111 065		X
004	Idrija 5	408 135	108 652		X
057	Bača 4	405 286	112 150	X	
045	Poljanšček	406 979	113 709	X	
170	Bača 3	408 581	113 572		X

Šifra revirja	Revir	Lokacija		Prehodnost	
		GKY	GKX	Otežena	Neprehodno
046	Sopota	408 455	113 600	X	
007	Kneža	410 666	116 864		X
007	Kneža	410 196	119 406		X
007	Kneža	410 311	119 536		X
007	Kneža	410 333	119 580		X
170	Bača 3	412 249	112 631		X
170	Bača 3	413 007	113 653	X	
006	Koritnica	413 260	115 165		X
170	Bača 3	414 059	113 655		X
170	Bača 3	414 441	113 732		X
170	Bača 3	415 074	113 802		X
170	Bača 3	416 294	114 780	X	
170	Bača 3	416 543	114 979	X	
183	Rovtarski potok 2	417 772	117 165		X
047	Driselpoh	418 891	117 773		X
169	Bača 2	419 845	118 317	X	
169	Bača 2	420 373	118 606		X
169	Bača 2	420 560	118 817	X	
169	Bača 2	420 593	118 873		X
169	Bača 2	420 705	119 059		X
169	Bača 2	421 510	120 259		X
048	Mlečni potok	421 191	119 431	X	
048	Mlečni potok	421 655	119 492	X	
048	Mlečni potok	421 868	119 468		X
090	Tolminka	403 031	115 588	X	
090	Tolminka	402 873	116 557		X
090	Tolminka	402 221	122 815		X
031	Godiča	403 698	114 901		X
031	Godiča	404 171	115 730	X	
031	Godiča	404 371	116 005		X
174	Hoteška grapa	406 680	110 266	X	
039	Kostanjevica	407 799	109 626		X
173	Hotenja 2	410 643	105 964	X	
172	Hotenja 1	413 222	103 946		X
059	Trebuščica 3	409 539	102 186	X	
069	Trebuščica 2	410 508	98 036	X	
177	Jelenk 2b	410 616	98 780		X
077	Ušnica 2	401 494	111 022		X
080	Hotevlje 2	400 575	115 057		X
080	Hoteblje 2	401 002	115 238	X	
024	Kamnica 2	400 644	116 203		X
024	Kamnica 2	399 954	115 704		X
078	Volarja 2	396 714	119 669		X
075	Kokošnjak 2	392 240	120 915		X
121	Potočec	391 691	121 435		X
121	Potočec	391 597	121 268		X
018	Idrija	392 254	122 088		X
073	Ročica 2	393 149	122 317		X
073	Ročica 2	393 248	122 431		X
156	Sušec 1	384 152	129 042		X
058	Bela	380 850	123 583		X
058	Bela 2	379 945	124 641		X
058	Bela 2	378 926	125 674		X
171	Bela 1	378 961	126 027		X

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 Tolminskem ribiškem okolišu (Preglednica 3) je evidentiranih 42 pregrad, ki ribam preprečujejo prehajanje in prosto razporejanje ter 17 pregrad, ki so ob določenem pretoku vode in za posamezne vrste rib pogojno prehodne. Od glavnih vodotokov ima največ pregrad Bača, po ena pa je tudi na Idrijci in Soči. Večina neprehodnih pregrad je na pritokih.

3.10 Podatki o ribogojnih obratih



Slika 11: Ribogojni obrati v Tolminskem ribiškem okolišu (RIBKAT, 2017)

V Tolminskem ribiškem okolišu je 5 hladnovodnih ribogojnic z dovoljenjem za poribljavanje in tri hladnovodne brez dovoljenja za poribljavanje.

3.11 Določitev in opis odsekov, kjer je dovoljen nočni ribolov

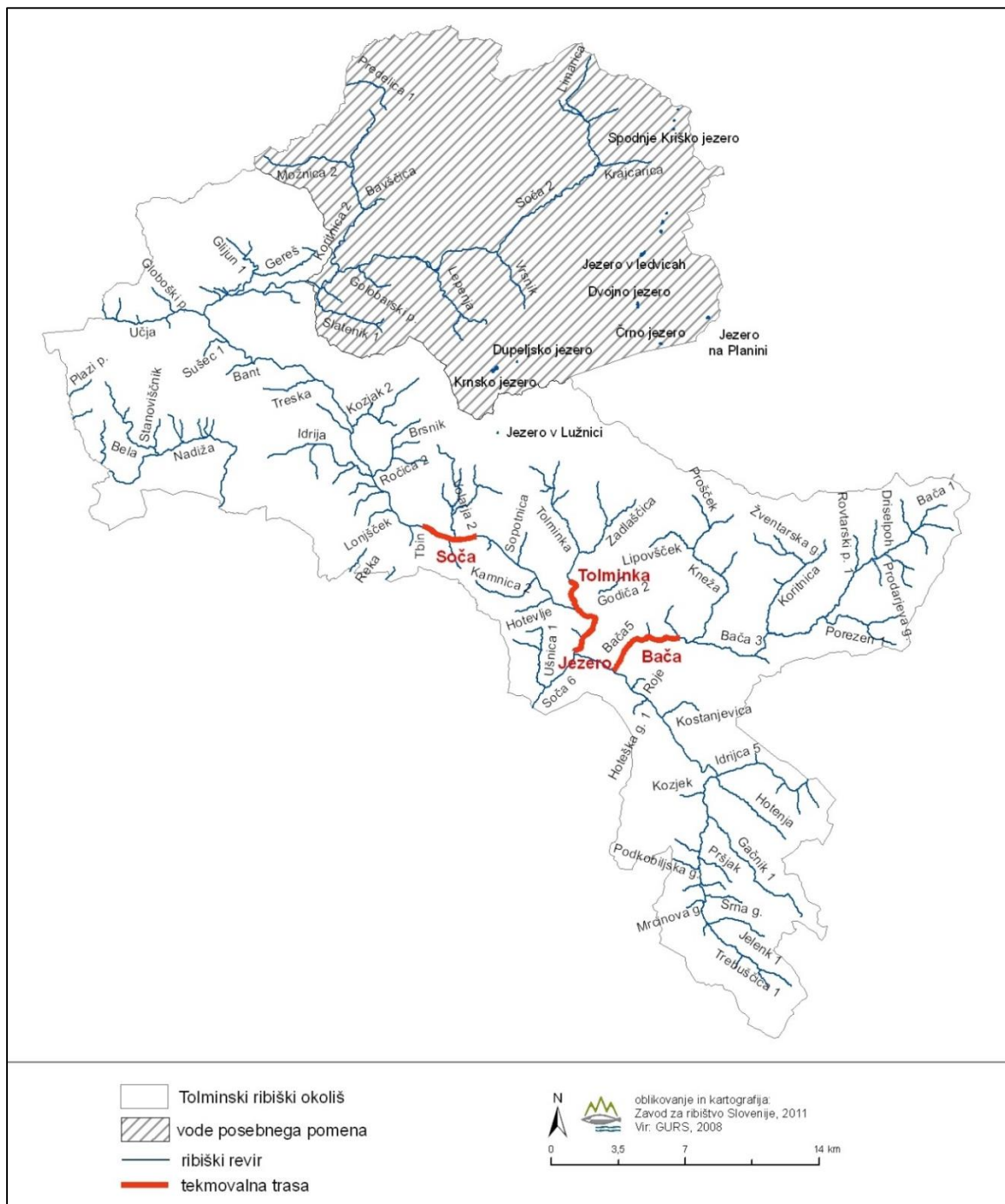
V skladu z 9. členom Pravilnika o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah je nočni ribolov dovoljen le v določenem obdobju in na posebej določenih mestih.

V Tolminskem ribiškem okolišu niso predvidene trase za nočni ribolov.

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.



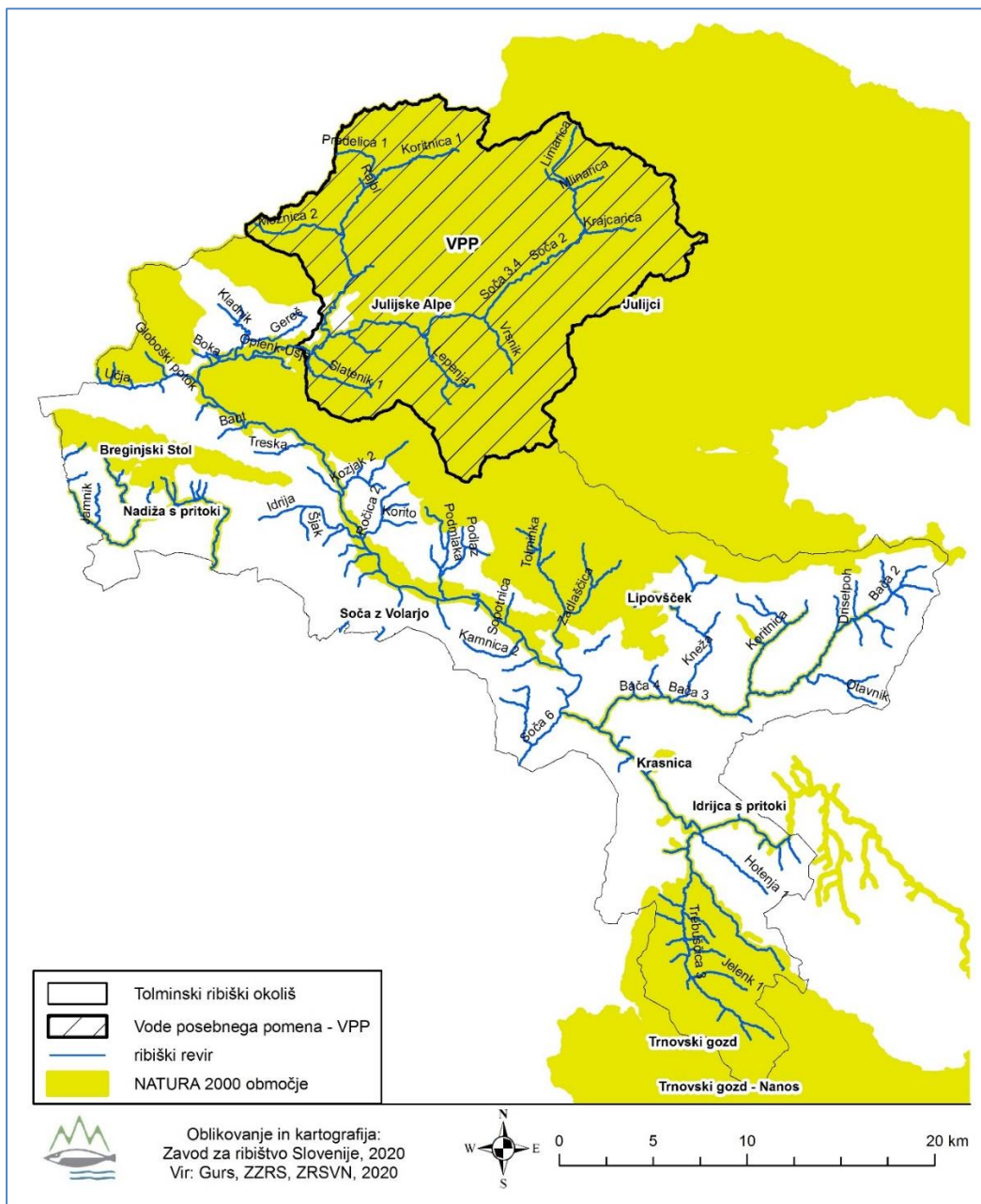
Slika 12: Tekmovalne trase v Tolminskem ribiškem okolišu

Ribiška tekmovanja v Tolminskem ribiškem okolišu se lahko izvajajo na tekmovalnih trasah (Slika 12) v revirjih Bača (jez v Klavžah-izliv v Idrijco), Jezero (izliv Tolminke-most v Mostu na Soči), Tolminjka (jez pri ribogojnici-izliv v Sočo), Soča (most Kamno-most Volarje). Podatki o tekmovalnih trasah so prikazani v poglavju 10.7.1, predvidena tekmovanja pa so opisana v poglavju 10.7.2.

4 Območja z naravovarstvenim statusom in biotska raznovrstnost

Ribiško upravljanje v vseh delih Tolminskega 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.

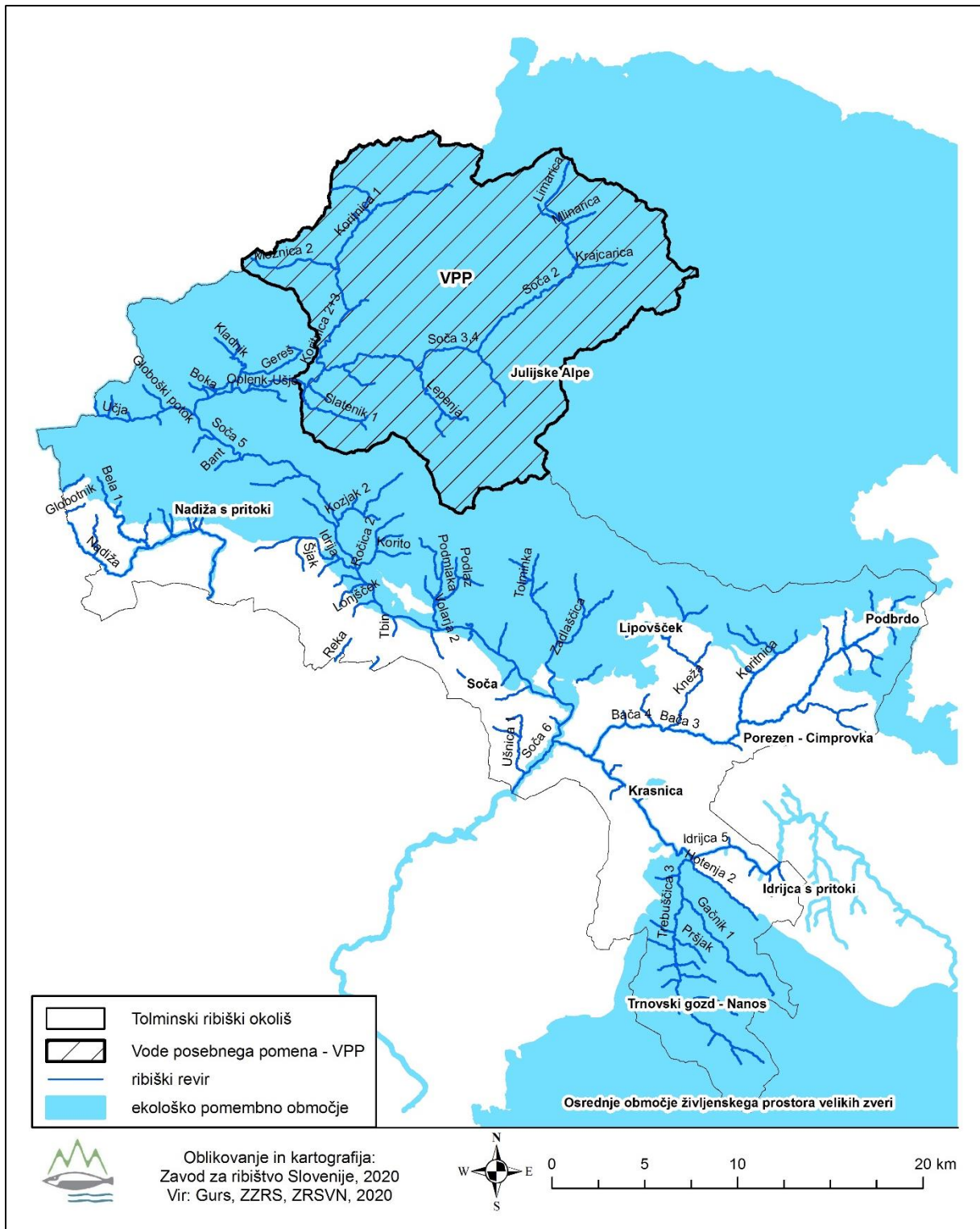
4.1 Območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status



Slika 13: Pregledna karta Tolminskega 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

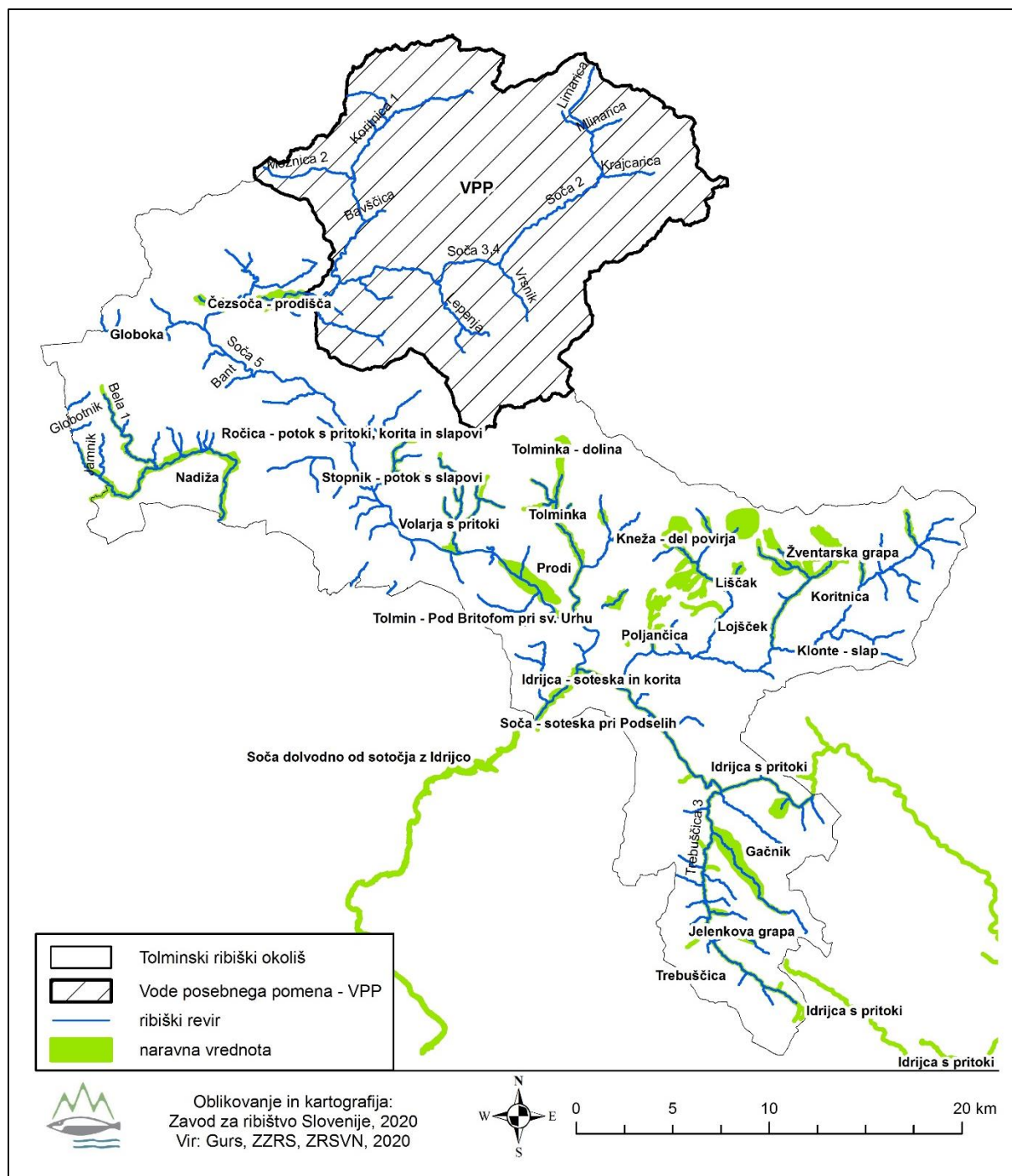
Na sliki (Slika 13) so prikazana tista Natura 2000 območja v Tolminskem ribiškem okolišu, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja. Posebno varstveno območje (območje Natura 2000) je ekološko pomembno območje, ki je na ozemlju Evropske unije pomembno za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov.

V Tolminskem ribiškem okolišu so z Uredbo o Naturi 2000 zaradi varstva vrst in habitatnih tipov sladkovodnih vrst rib, piškurjev in rakov deseteronožcev uvrščenih na seznam dodatka II Habitatne direktive za ohranitvena območja Natura 2000, razglášena naslednja območja: SI3000230 Idrijca s pritoki (navadni koščak, soška postrv, blistavec, grba, pohra, kapelj), SI3000253 Julijske Alpe (navadni koščak, soška postrv, kapelj), SI3000124 Krasnica (navadni koščak), SI3000027 Lipovšček (soška postrv), SI3000167 Nadiža s pritoki (primorski koščak, blistavec, grba, pohra, kapelj), SI3000254 Soča s Volarjo (primorski koščak, soška postrv, blistavec, grba, pohra, kapelj), SI3000255 Trnovski gozd (primorski koščak, navadni koščak, soška postrv, kapelj).



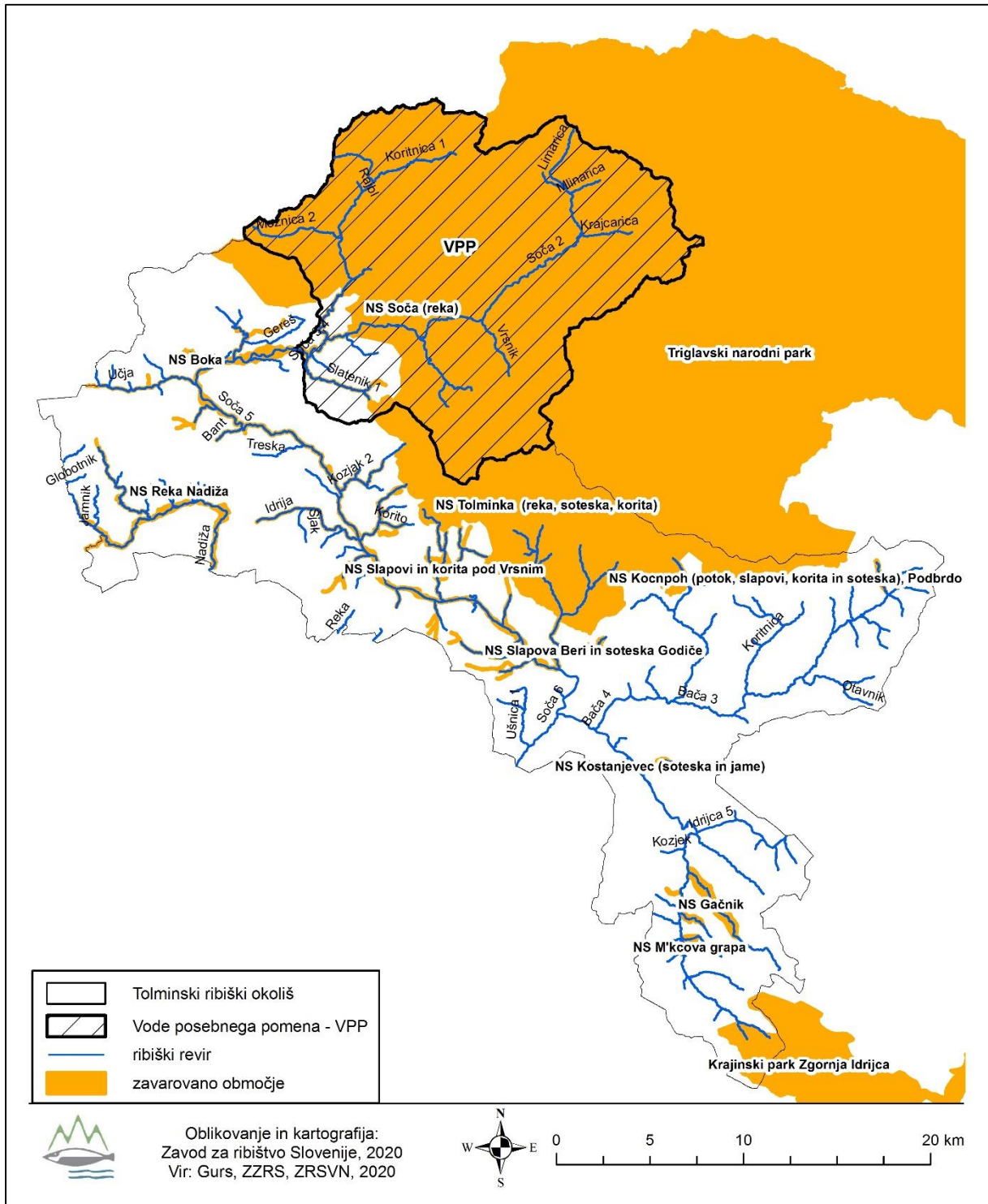
Slika 14: Pregledna karta Tolminskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – ekološko pomembna območja

Na sliki (Slika 14) so prikazana tista ekološko pomembna območja v Tolminskem 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.



Slika 15: Pregledna karta Tolminskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – naravne vrednote

Na sliki (Slika 15) so prikazana tista območja naravnih vrednot v Tolminskem 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. Zvrsti naravnih vrednot so: površinska geomorfološka, podzemeljska geomorfološka, geološka, hidrološka, botanična, zoološka, ekosistemska, drevesna in oblikovana naravna vrednota, krajinska vrednota, mineral in fosil.



Slika 16: Pregledna karta Tolminskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – zavarovana območja

Na sliki (Slika 16) so prikazana tista zavarovana območja v Tolminskem ribiškem okolišu na katera ima lahko vpliv izvajanje 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. Ožja zavarovana območja so naravni spomenik, naravni rezervat in strogi naravni rezervat. Širša zavarovana območja so narodni, regijski in krajinski park.

5 Ocena stanja ribjih populacij

5.1 Glavne značilnosti voda ribiškega okoliša

Vode Tolminskega ribiškega okoliša glede na hidromorfološke in fizikalno kemijske lastnosti pogojujejo ribje združbe značilne za postrvji in lipanski pas. Vodilni vodotok Soča lahko v zgornjem delu uvrstimo v postrvji, v spodnjem delu okoliša pa v lipanski pas, po nekaterih lastnostih tudi že v pas mreine. Od večjih pritokov je Idrijca v spodnjem odseku že v pasu mreine, Bača pa v večini v postrvjem pasu. Manjši pritoki so glede na hidromorfološke in fizikalno kemijske lastnosti vode večinoma v postrvjem pasu, kjer je soška postrv vodilna ribja vrsta.

5.2 Podatki o značaju voda

Glede na vrstni sestav rib je Soča v večjem delu Tolminskega ribiškega okoliša salmonidnega, v spodnjem delu pa že mešanega značaja, s postrvjimi kot nepostrvjimi ribjimi vrstami. Njeni pritoki so večinoma salmonidnega značaja. Idrijca je v Tolminskem ribiškem okolišu, mešanega značaja, njeni pritoki pa so večinoma salmonidnega značaja. Večji pritoki Idrijce, kot sta Bača in Trebuščica, so v spodnjem toku glede na sestavo ribje združbe mešanega značaja.

5.3 Seznam vrst in njihov varstveni status

V preglednici (Preglednica 4) je prikazan vrstni sestav in varstveni status rib Tolminskega 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, Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/02, 42/10; 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 4: Seznam vrst, katerih prisotnost je zabeležena v Tolminskem ribiškem okolišu brez vod posebnega pomena, ter njihov varstveni status

Vrsta	Znanstveno ime	D T	U	HD	RS	P Mera (cm)	P Varstvena doba
potočna postrv	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	T			E	25	01.10.-28.02.
jezerska postrv	<i>Salmo trutta lacustris</i> Linnaeus, 1758	T			E	40	01.10. - 31.03.
soška postrv	<i>Salmo marmoratus</i> Cuvier, 1829	D	H	2	E	40	01.10. - 31.03.
šarenka	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)	T				-	01.12. - 28.02.
potočna zlatovčica	<i>Salvelinus fontinalis</i> (Mitchill, 1814)	T				-	01.12. - 28.02.
lipan	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	D		5	V	30	01.12. - 15.05.
jadranski lipan	<i>Thymallus aeliani</i> Velenciennes, 1848	D			V	30	01.12. - 15.05.
klen	<i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	T				30	01.05. - 30.06.
štrkavec	<i>Squalius squalus</i> (Bonaparte, 1837)	D				30	01.05. - 30.06.
blistavec	<i>Telestes souffia</i> (Risso, 1827)	T	Z,H	2	E		
pisanec	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	D				-	01.04. - 30.06.
linj	<i>Tinca tinca</i> (Linnaeus, 1758)	D			E	30	01.05. - 30.06.
grba	<i>Barbus plebejus</i> Bonaparte, 1839	D	H	2,5	E	30	01.05. - 30.06.
pohra	<i>Barbus balcanicus</i> Kotlík, Tsigenopoulos, Ráb & Berrebi, 2002	D	H	2,5		20	01.05. - 30.06.
mazenica	<i>Rutilus aula</i> (Bonaparte, 1841)	D	Z,H	2	E		
primorski blistavec	<i>Telestes muticellus</i> (Bonaparte, 1837)	D					
kapelj	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	D	H	2	V		
potočni glavoč	<i>Padogobius bonelli</i> (Bonaparte, 1846)	D	Z,H	2	O1		
navadni koščak	<i>Austropotamobius torrentium</i> (Schrank, 1803)	T	Z,H	2,5	V		
primorski koščak	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	D	Z,H	2,5	V		
križanec-soška x potočna	<i>Salmo marmoratus x trutta fario</i>	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

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 ogroženih vrstah

E	prizadeta vrsta
V	ranljiva vrsta
O1	vrsta zunaj nevarnosti

P = Pravilnik o ribolovnem režimu

V Tolminskem ribiškem okolišu (brez vod posebnega pomena) živi sedemnajst vrst rib, dve vrsti rakov in križanec soška x potočna postrv (Preglednica 4). Večina ribjih vrst (11) je domorodnih, šest vrst je tujerodnih: potočna postrv, jezerska postrv, šarenka, potočna zlatovčica, klen, blistavec.

Med 19 evidentiranimi vrstami je deset varovanih po Habitatni direktivi, med njimi jih je pet uvrščenih v prilogo II, ena v prilogo V, štiri pa 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 kmetijstvo in okolje. V Tolminskem ribiškem okolišu so to blistavec, mazenica, potočni glavoč, navadni in primorski koščak, medtem ko je za devet vrst varovan njihov habitat. Varstveni cilji, ki so opredeljeni po tej uredbi vključujejo med drugim ohranjanje raznolikosti habitata zavarovane vrste, 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.

Na rdečem seznamu je sedem vrst uvrščenih v kategorijo prizadetih vrst (E), pet pa jih je uvrščenih v kategorijo ranljivih vrst (V), ena vrsta je uvrščena v kategorijo vrst zunaj nevarnosti (O1). 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. 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 dvanajst lovnih vrst rib in križanec soška x potočna postrv.

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 Tolminskem 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 Tolminskega ribiškega okoliša so glede na ekološke značilnosti uvrščene v alpsko hidroekoregijo. Hidroekoregija je pokrajinsko območje celinskih voda, ki ga označujejo različni abiotični in biotični dejavniki in je odraz geoloških, geomorfoloških, hidrografskih, hidroloških in geografskih posebnosti območja, zaradi katerih se je izoblikovala določena vodna flora in favna.

Preglednica 5: Naseljenost (ločeno za salmonide in ciprinide) v vodotokih Tolminskega ribiškega okoliša [kg/ha].

Okoliš	Vodotok	Lokacija	Leto	salmonidi	ciprinidi	Skupaj
Tolminski ribiški okoliš	Bača	Grahovo	2009	160,5	152,6	313,1
Tolminski ribiški okoliš	Bača	Grapa	2012	25,1	9,7	34,8
Tolminski ribiški okoliš	Bača	Kneža	2012	8,4	0,3	8,7
Tolminski ribiški okoliš	Bača	Koritnica	2012	35,5	2,2	37,7
Tolminski ribiški okoliš	Bača	nad pritokom Poljanšček	2009	197,8	1,0	198,8
Tolminski ribiški okoliš	Idrija	Mlinsko	2012	117,4	20,6	138,1
Tolminski ribiški okoliš	Kneža	Loje	2014	102,4	0,0	102,4
Tolminski ribiški okoliš	Kneža	Ravne	2012	53,7	0,0	53,7
Tolminski ribiški okoliš	Koritnica	Koritnica	2012	63,7	0,0	63,7
Tolminski ribiški okoliš	Lipovšček	Kneške Ravne	2014	61,4	0,0	61,4
Tolminski ribiški okoliš	Nadiža	Kred	2013	50,9	54,9	105,8
Tolminski ribiški okoliš	Nadiža	Logje	2014	14,9	12,0	26,9
Tolminski ribiški okoliš	Nadiža	Most na Nadiži	2012	19,5	8,6	28,1
Tolminski ribiški okoliš	Nadiža	Podbela	2013	69,1	129,0	198,1
Tolminski ribiški okoliš	Nadiža	Robič	2013	1,0	16,2	17,2
Tolminski ribiški okoliš	Soča	Kamno - Tolmin	2013	7,4	2,9	10,4
Tolminski ribiški okoliš	Tolminka	Zatolmin	2012	3,2	3,9	7,1
Tolminski ribiški okoliš	Trebuščica	Gorenja Trebuša	2014	23,6	0,0	23,6
Tolminski ribiški okoliš	Trebuščica	Krtovše	2009	109,6	0,1	109,7
Tolminski ribiški okoliš	Trebuščica	nad ribogojnico Pirih	2005	759,5	0,3	759,8
Tolminski ribiški okoliš	Trebuščica	pod ribogojnico Pirih	2005	2858,4	21,6	2880,0
Tolminski ribiški okoliš	Trebuščica	500 m pod ribogojnico Pirih	2005	788,5	75,7	864,2
Tolminski ribiški okoliš	Učja	meja	2011	605,6	0,0	605,6
Tolminski ribiški okoliš	Učja	kanjon, Zg. Žaga	2011	23,5	0,0	23,5
Tolminski ribiški okoliš	Učja	Žaga, vodomerna	2011	146,6	0,0	146,6
Tolminski ribiški okoliš	Učja	Žaga, spodnja	2011	78,6	13,5	92,2
Tolminski ribiški okoliš	Volarja	Selišče	2014	20,1	51,7	71,8

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

Glede na vrstni sestav rib Tolminskega ribiškega okoliša so vodotoki povečini mešanega značaja, kjer prevladujejo salmonidne vrste rib. Pritoki in zgornji del Bače, trebuščice ter Učje so salmonidnega značaja.

Ocene naseljenosti rib v Tolminskem ribiškem okolišu z mešano populacijo rib, kjer so prevladovali salmonidne vrste rib, so se gibale med 7,1 in 313,1 kg/ha. Najvišja ocena naseljenosti je bila

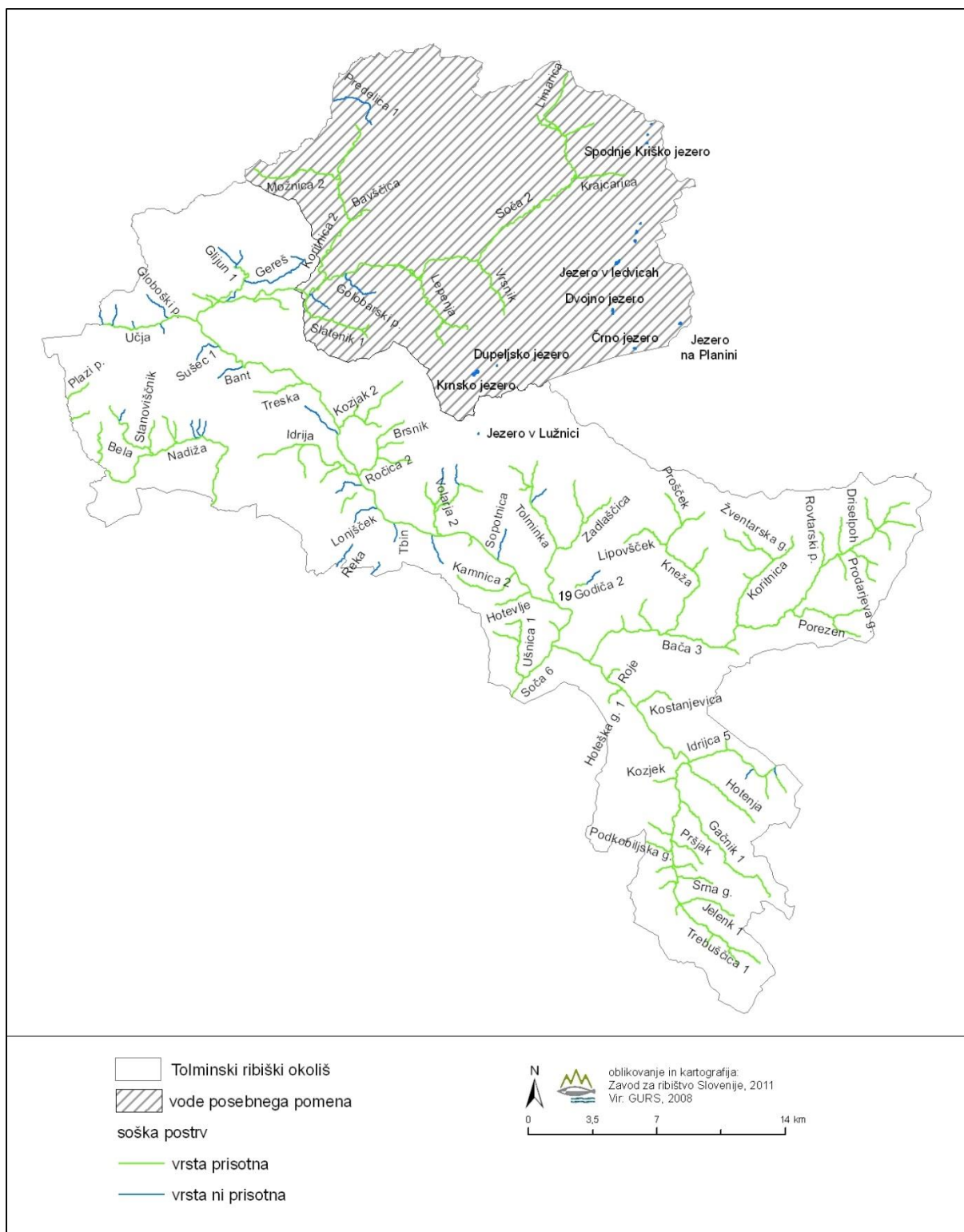
ugotovljena v Trebuščici tik pod ribogojnico na manjšem območju in sicer 2880 kg/ha, kjer je bil dokazan vpliv ribogojnice.

Na vzorčevanih mestih, kjer so bile prisotne izključno salmonidne vrste rib, so bile ocene naseljenosti med 23,5 in 605,6 kg/ha.

5.5 Podatki o razširjenosti posameznih vrst

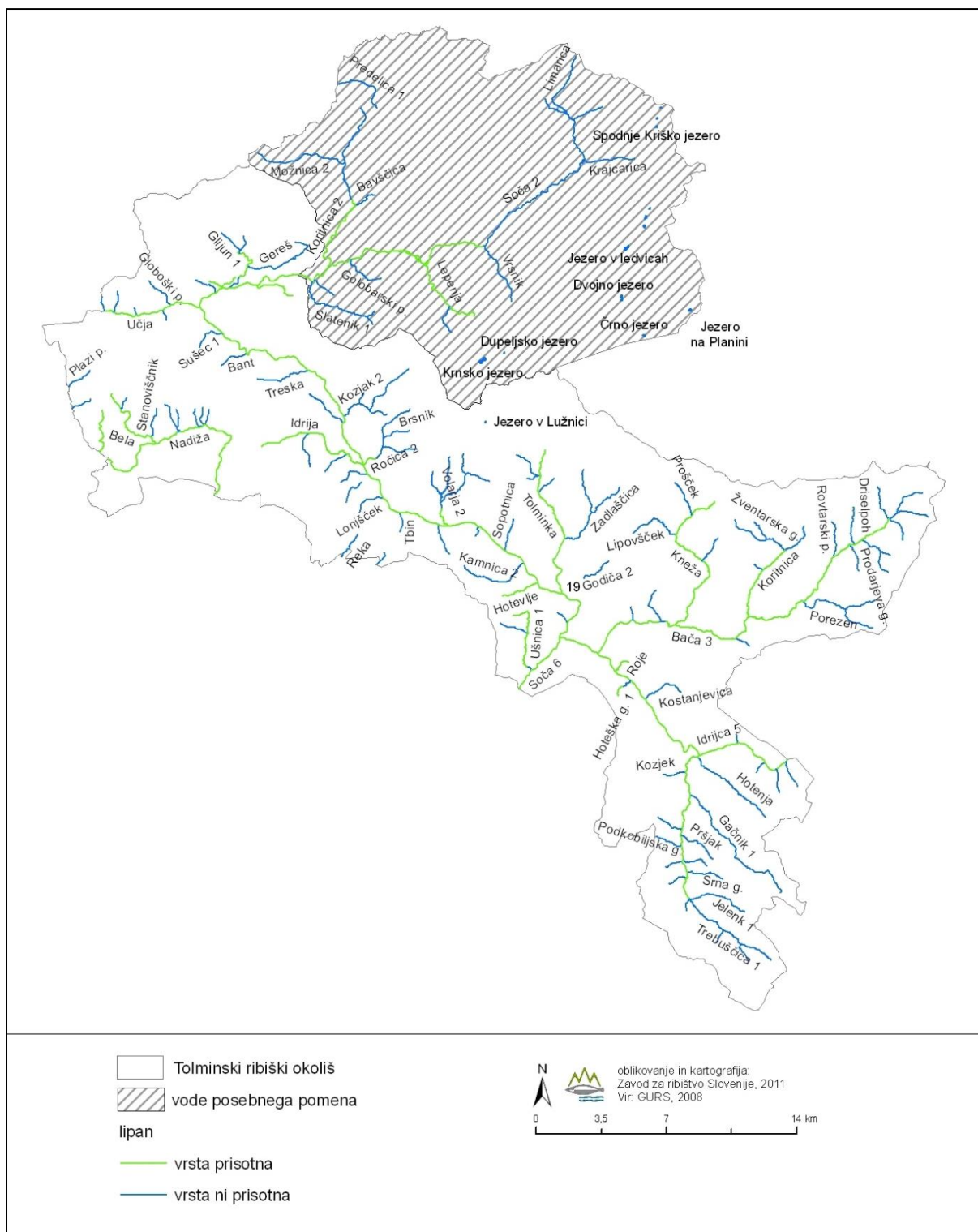
V tem poglavju je prikazana razširjenost nekaterih v uplenu najpogosteje zastopanih ribjih vrst, ki so prisotne v Tolminskem ribiškem okolišu in jih je v skladu z Uredbo o ribjih vrstah, ki so predmet ribolova v celinskih vodah dovoljeno loviti.

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 potrebna pravilna interpretacija podatkov oziroma dodaten komentar k sliki, posebno še 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 izliva.



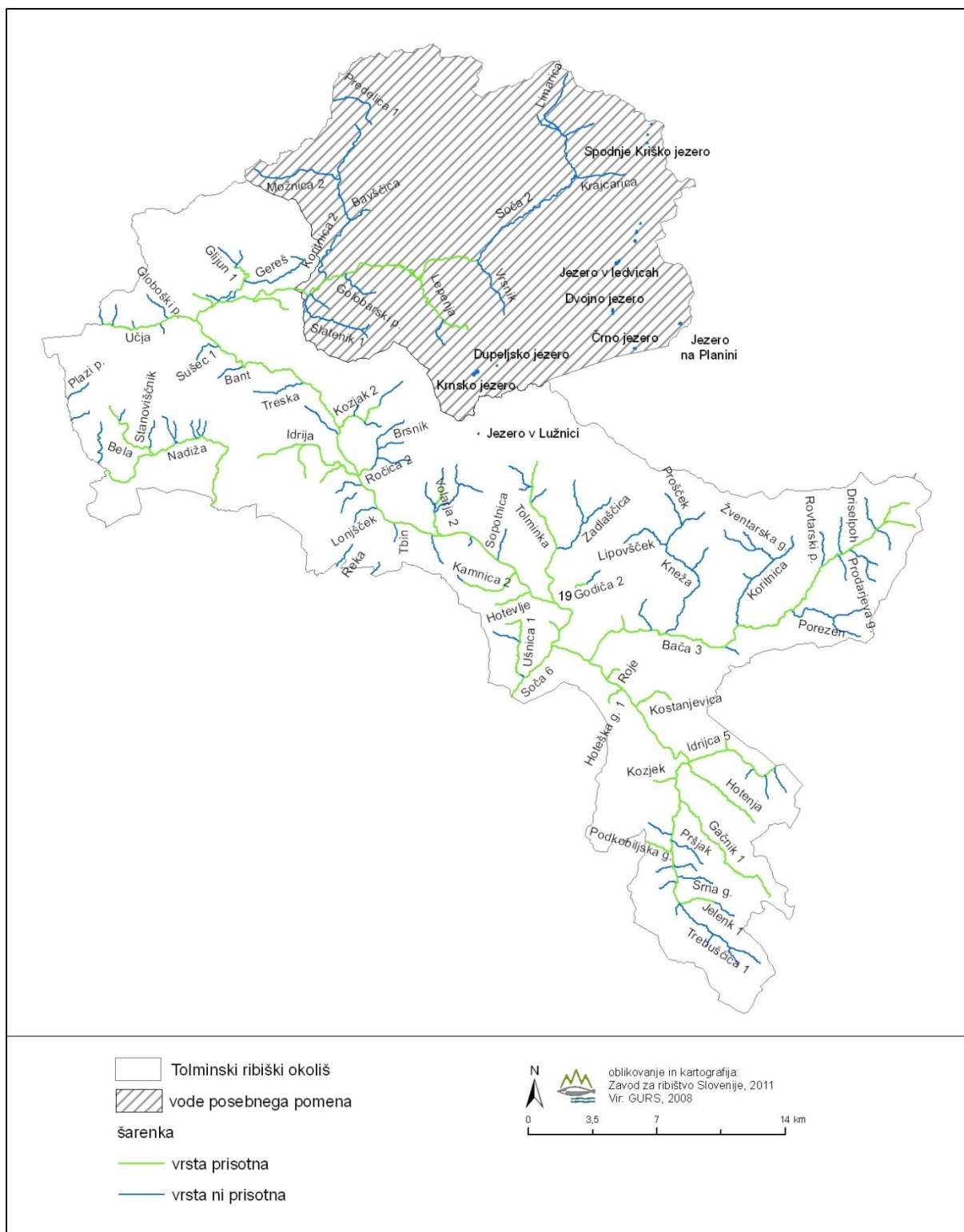
Slika 17: Razširjenost soške postrvi v Tolminskem ribiškem okolišu

Soška postrv je v Tolminskem ribiškem okolišu splošno razširjena ribja vrsta. Živi v reki Soči in Idriji ter njunih večjih in manjših pritokih (Slika 17).



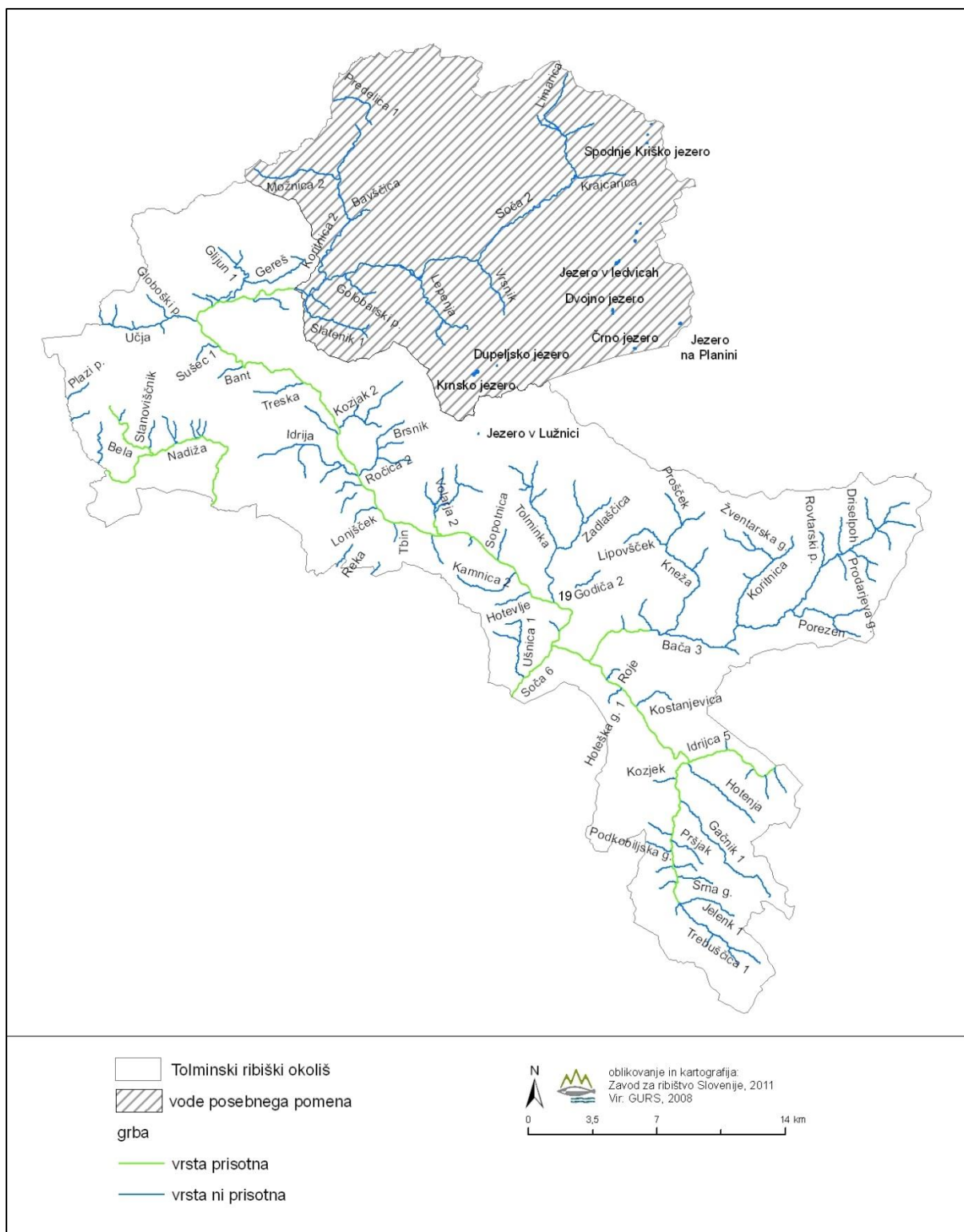
Slika 18: Razširjenost lipana v Tolminskem ribiškem okolišu

Lipani je razširjen predvsem v reki Soči (Slika 18). Najdemo ga tudi v Učji (samo v izlivnem delu), Nadiži, Idriji in njenih večjih pritokih kot sta Trebuščica in Bača. Občasno zahaja tudi v druge manjše pritoke. V potoku Bela, pritoku Nadiže, ga najdemo samo v izlivnem delu.



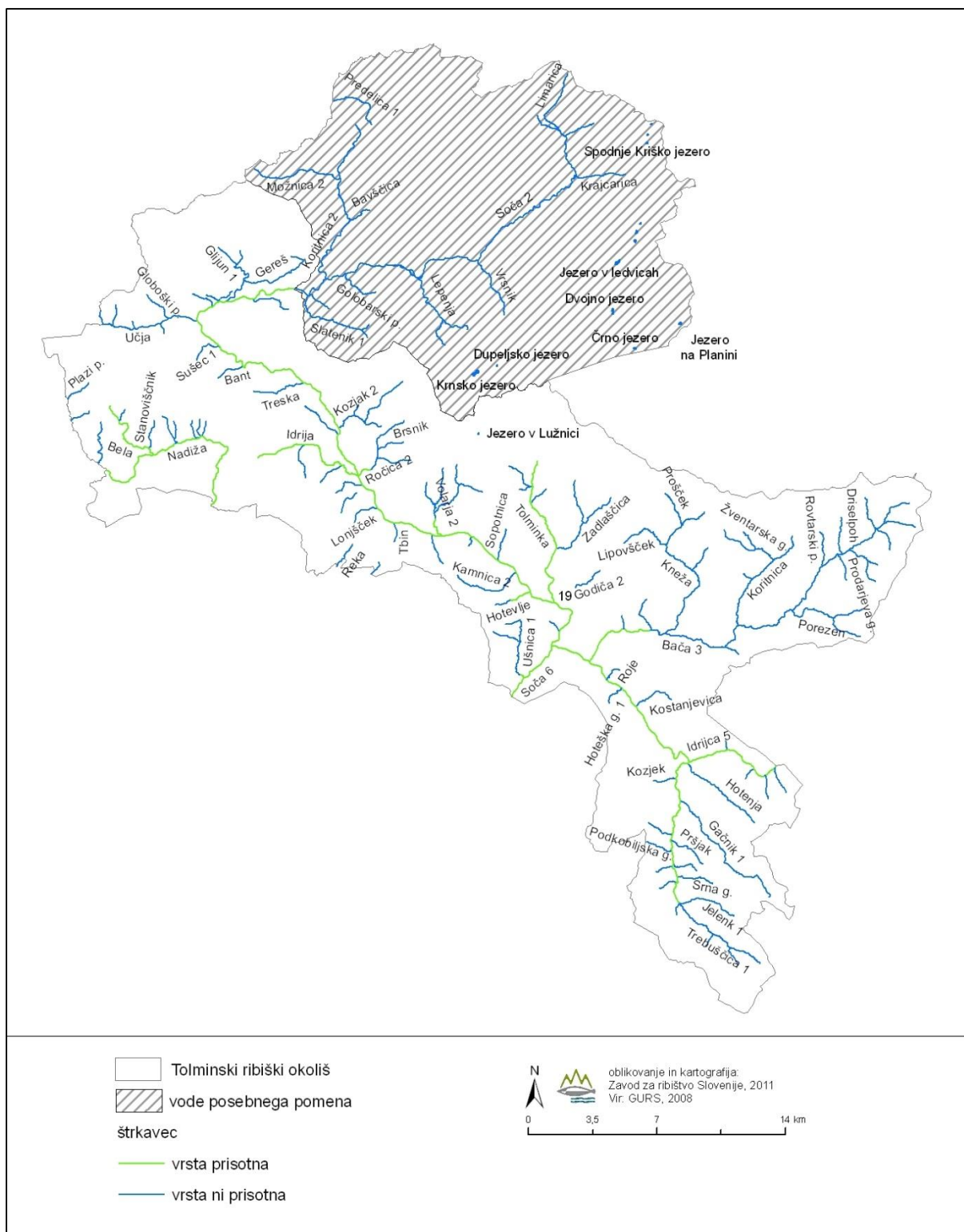
Slika 19: Razširjenost šarenke v Tolminskem ribiškem okolišu

Šarenka je razširjena predvsem v ribolovnih revirjih v reki Soči, Učji, Nadiži, Idriji in njenih večjih pritokih kot sta Trebuščica in Bača (Slika 19). V Tolminki jo najdemo samo v spodnjem izlivnem delu. Občasno zahaja tudi v druge manjše pritoke.



Slika 20: Razširjenost grbe v Tolminskem ribiškem okolišu

Grba je razširjena v reki Soči, kjer se začne pojavljati na odseku od Kobarida dolvodno, v Idrjici živi od izliva Cerknice dolvodno ter v spodnjem toku Trebuščice in Bače (Slika 20).



Slika 21: Razširjenost štrkavca v Tolminskem ribiškem okolišu

Štrkavec je v reki Soči razširjen na odseku od Kobarida dolvodno vse do meje z Goriškim ribiškim okolišem, na izlivu potoka Vogršček, v Idriji od izliva Cerknice dolvodno ter v spodnjem toku Trebušnice, Tolminke in Bače (Slika 21).

6 Vplivi na ribiški okoliš

6.1 O posegih, ki vplivajo na vode v ribiškem okolišu

V Tolminskem ribiškem okolišu je sedem lokacij, za katere je bila podeljena koncesija za odvzem naplavin, od tega na reki Soči pet, po ena pa je na reki Bači in Tolminki. Odvzem je urejen s koncesijskimi pogodbami, letno se sprejema še letni načrt odvzema za vsako posamezno lokacijo. Formalno je odvzemanje naplavin urejeno.

V Tolminskem ribiškem okolišu so ob vseh glavnih vodotokih speljane tudi ceste in železnica. Pri njihovem vzdrževanju so pogosti posegi v vodotoke. Večkrat, posebno po zelo visokih vodah v zadnjih letih, so ti posegi nujni. Z njimi se povzroča spremembe vodnih habitatov.

V Tolminskem ribiškem okolišu se izvaja tudi gospodarska raba vode za proizvodnjo električne energije. Največja elektrarna je HE Dobljar, katere zajezitev tvori akumulacijsko jezero v Mostu na Soči. Cevna derivacija vode iz akumulacijskega jezera do strojnice HE Dobljar je zelo osiromašila naravne pretoke vode v revirju Soča 7, kar se močno odraža na izvajanju ribiškega upravljanja in ribji združbi, ki je zaradi tega močno spremenjena. Razen te elektrarne obstaja še veliko število manjših, predvsem na manjših rekah in njihovih pritokih. V zadnjih desetih letih se je interes za izgradnjo novih malih hidroelektrarn zmanjšal in gradnja zaustavila (RD Tolmin, 2020, ustni vir).

6.2 Onesnaženja

Onesnaževanje voda Tolminskega ribiškega okoliša s komunalnimi, industrijskimi in kmetijskimi odpadnimi vodami ne predstavlja večjega problema. Vsa večja naselja imajo urejeno kanalizacijo in postavljene čistilne naprave, industrija in kmetijstvo nista intenzivna. Manjkajo še čistilne naprave in urejena kanalizacija za nekaj večjih vasi.

Dobro je urejen tudi odvoz komunalnih odpadkov. Divja odlagališča so bila pred leti sanirana. Problem je še vedno občasno odlaganje odpadnega gradbenega materiala. V poletni sezoni ni dovolj urejeno in nadzorovano kampiranje, čolnarjenje in kopanje turistov. To vpliva na večje točkovno onesnaževanje z odpadki ob posameznih rekah.

Ker so vse komunikacije speljane tik ob vodotokih Tolminskega ribiškega okoliša, vedno obstaja nevarnost onesnaženja zaradi prometa.

Ribiška družina Tolmin že vrsto let organizira letno čistilno akcijo zbiranja in odstranjevanja različnih kosovnih odpadkov v in ob vodotokih ribiškega okoliša (RD Tolmin, 2020, ustni vir).

6.3 Ribojede ptice

Sive čaplje se že dobri dve desetletji stalno zadržujejo na vodah Tolminskega ribiškega okoliša in tam tudi gnezdijo. Prisotnost sivih čapelj se pozna predvsem v potokih. Tam pomembno vplivajo na številčnost posameznih populacij ribje združbe. To je bil tudi eden, čeprav ne glavni razlog, za opustitev klasičnega načina sonaravne gojitve soške postrvi v večini gojitvenih potokov Tolminskega ribiškega okoliša.

Veliki kormoran je bil v Tolminskem ribiškem okolišu prvič opažen leta 1997. Posebno v prvih letih njegovega pojavljanja je močno vplival na stalež lipana v vodah okoliša. Z začetkom izvajanja ukrepov, ko je bilo dovoljeno njegovo plašenje in odstrel določenega števila ptic, so se razmere umirile. V zadnjih treh letih je v Tolminskem ribiškem okolišu v povprečju dnevno prisotnih okoli deset kormoranov.

V zadnjih letih se je v Tolminskem ribiškem okolišu pojavil veliki žagar. Na tem območju je opažena tudi uspešna gnezditev. Da bi lahko ovrednotili vpliv velikega žagarja na mladice domorodnih ribjih vrst, bi bilo smiselno v prihodnosti opraviti raziskavo, s katero bi lahko ta vpliv ovrednotili. V primeru, da bi se izkazalo, da so domorodne ribje vrste ogrožene, bi lahko na podlagi opravljenih raziskav

pričeli z izvajanjem ukrepov, s katerimi bi zagotovili ustrezen stalež domorodnih ribjih vrst (RD Tolmin, 2020, ustni vir).

6.4 Drugi vplivi

Na izvajanje ribolova predvsem močno vpliva čolnarjenje na vodah Tolminskega ribiškega okoliša. Z občinskim odlokom Občine Tolmin je na Idrijci in pritokih čolnarjenje prepovedano. Najbolj intenzivno je danes čolnarjenje na Soči od Bovca do Kobarida. Pred 20 leti je bil predel Soče okoli Bovca z vidika ribolova najbolj zanimiv, sedaj pa je tam v času sezone čolnarjenja ribolov zelo moten, otežen ali celo nemogoč. Izvajalci čolnarjenja se zaradi nezadostnega nadzora in sankcioniranja kršitev pogosto ne držijo pravil, ki urejajo to dejavnost.

V poletnem času je ob vodah Tolminskega ribiškega okoliša tudi veliko kopalcev. Prostorji za kopanje so v glavnem neurejeni. Pojavlja se tudi nedovoljeno kampiranje, ki ni ustrezno sankcionirano. Poleg lokalnega onesnaževanja je zaradi tega v tem času povečan tudi krivolov.

Vodotoki Tolminskega ribiškega okoliša so zaradi velike količine padavin in strmih vodozbirnih področij hudourniškega značaja in stalno izpostavljeni ekstremnim naravnim pojavom. Posledice so še posebej intenzivne po velikonočnem potresu leta 1998. Opazni so intenzivni erozijski pojavi, kot sta plaz Stožje v Logu pod Mangartom ali plaz v povirju Tolminke v Pologu. Plaz v Pologu je še vedno aktiven in stalno zasipava Tolminko z novimi količinami materiala. Ribja združba je zaradi tega močno zmanjšana in prizadeta v celotnem toku reke Tolminke.

Poleg ribojedih ptic so v Tolminskem ribiškem okolišu, kot uspešni predatorji rib, prisotne tudi vidre, ki se na tem območju tudi razmnožujejo. Stalna prisotnost večjega števila vider, ki se redno prehranjujejo z odraslimi domorodnimi in tujerodnimi vrstami rib, ima predvsem v manjših revirjih pomemben vpliv na tamkajšnje populacije rib. V iztrebkih je opaziti tudi ostanke rakov (RD Tolmin, 2020, ustni vir).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI626VT VT Trebuščica točkovnega izvora so: komunalna odpadna voda (emisije organskih onesnaževal, emisije hranil). (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI628VT VT Bača točkovnega izvora so: komunalna odpadna voda (emisije organskih onesnaževal, emisije hranil). (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI62VT70 VT Idrijca Podroteja – sotočje z Bačo točkovnega izvora so: komunalna odpadna voda (emisije hranil). (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI66VT101 VT Nadiža mejni odsek niso prepoznane. (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI66VT102 VT Nadiža mejni odsek - Robič točkovnega izvora so: komunalna odpadna voda (emisije organskih onesnaževal, emisije hranil). (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI6VT157 VT Soča Bovec - Tolmin točkovnega izvora so: industrijska voda (emisije hranil). (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI6VT330 MPVT Soča Soške elektrarne točkovnega izvora so: industrijska odpadna voda (emisije posebnih onesnaževal, emisije hranil). Pomembne hidromorfološke obremenitve so: zadrževalniki, regulacije in ureditve. (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018). (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Posegi s področja upravljanja z vodami vezani na urejanje vodotokov na letni ravni so usklajeni z ZRSVN in ZZRS. Navedeno se dosledno izvaja zadnjih 5 let od ustanovitve DRSV.

7 Podatki o izvajalcu ribiškega okoliša (Obrazec IZV)

7.1 Ime in naslov oziroma naziv in sedež

Ribiška družina Tolmin, Trg 1. maja 7, 5220 Tolmin.

7.2 Identifikacijska številka

Matična številka: 5127513, davčna številka: SI16194772.

7.3 Podatki o registraciji

Upravna enote Tolmin, vpis v register društev z dne 03.07. 1957.

7.4 Kopija odločbe o podelitvi koncesije

Koncesijska Odločba o izbiri koncesionarja številka 34200-6/2008/65 z dne 14.10.2008, s katero je bila za koncesionarja v Tolminskem ribiškem okolišu izbrana Ribiška družina Tolmin, je dodana kot Priloga V.

7.5 Kopija koncesijske pogodbe

Koncesijska pogodba št. 3420-188/2008/1, s katero je bila za koncesionarja za izvajanje ribiškega upravljanja v Tolminskem ribiškem okolišu izbrana Ribiška družina Tolmin, 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 Tolminskem ribiškem okolišu, Ribiške družine Tolmin.

Preglednica 6: Odgovorna oseba in strokovni delavci

Odg. oseba/ strokovni delavci	Ime	Priimek	Telefon	Mobitel	e-naslov
predsednik	Milan	Berlot	05 38 11 710		info@ribiska-druzina-tolmin.si
gospodar	Erik	Golob	05 38 11 710		info@ribiska-druzina-tolmin.si
tajnik	Anka	Zuza	05 38 11 710		info@ribiska-druzina-tolmin.si
računovodja	Karmen	Likar	05 38 11 710		info@ribiska-druzina-tolmin.si

7.7 Članstvo

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

Preglednica 7: Število in sestava članov

Vrsta člana	Moški	Ženske
polnoletni ribiči	402	4
mladi ribiči	50	3
častni člani	6	
pripravniki	14	
skupaj	472	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 Tolmin.

Preglednica 8: Število in vrsta opreme za izvajanje ribiškega upravljanja

Vrsta opreme	Število	Leto proizvodnje	Opomba
čoln za prevoz rib in opreme	2		
tovornjak za transport rib	2	2007, 2008	12 t tovornjak in 1t pick-up
nahrbtni elektroagregat	5		
cisterna za transport rib	6		2x2.000 l, 2x1.000 l, 1x800 l, 1x500 l

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 deset-letnem obdobju oziroma analizo uplena posameznih vrst rib v obdobju 1986-2014, so bili uporabljeni podatki na dan 31.12.2015.

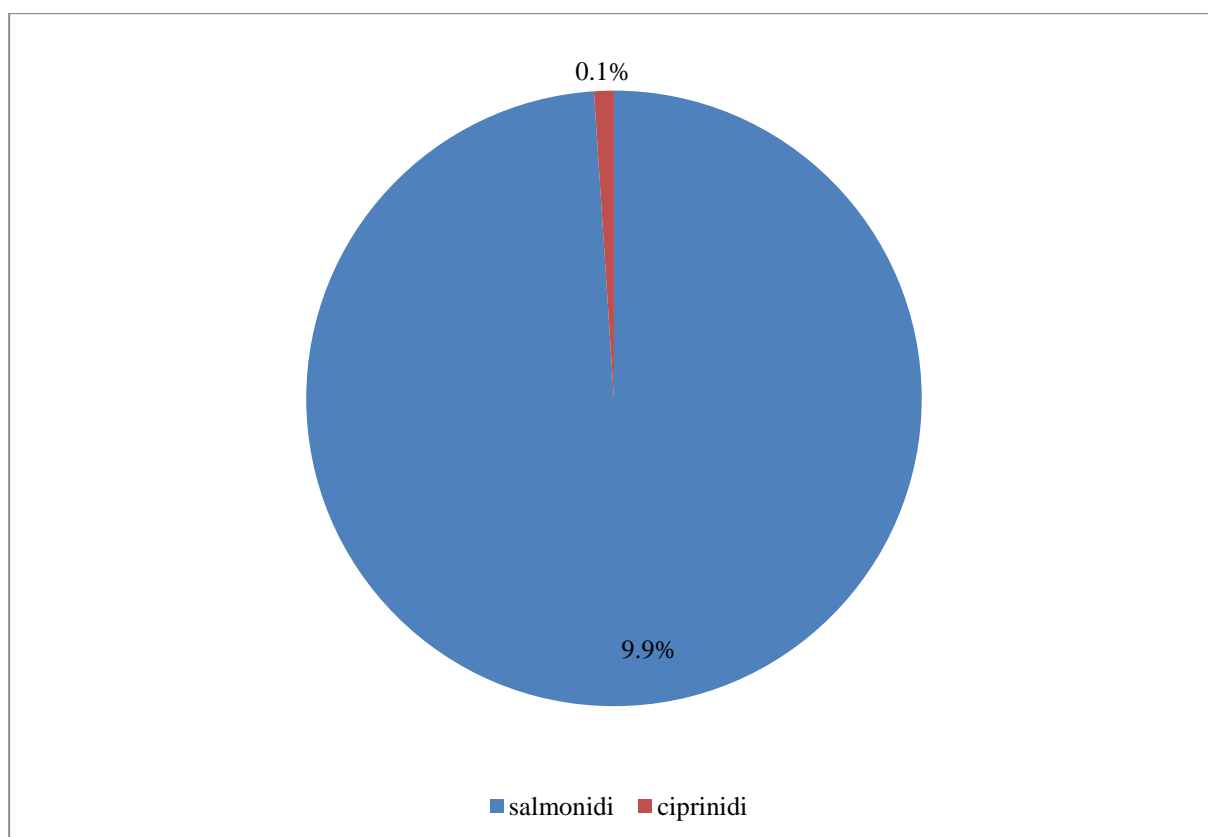
8.1 Količina in struktura uplena v preteklem obdobju načrtovanja

V Tolminskem ribiškem okolišu je bil v obdobju 2000-2014 ribolov dovoljen v trinajstih ribolovnih revirjih s skupno površino 433,6 ha (Preglednica 9).

Preglednica 9: Ribolovni revirji, njihove šifre, meje in površine

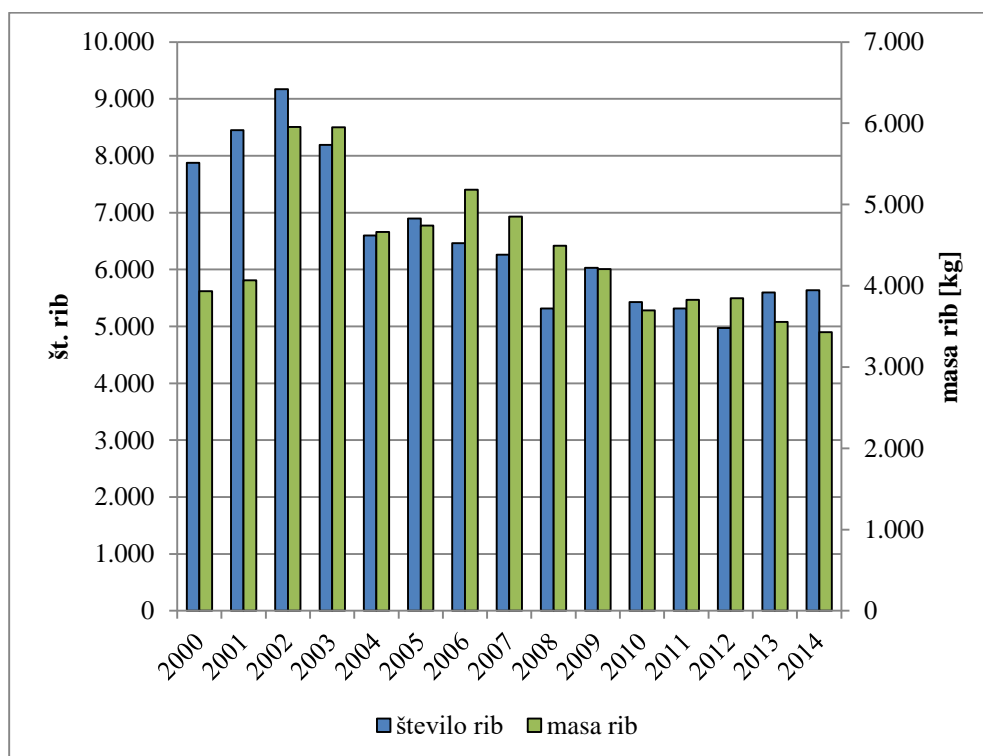
Šifra revirja	Revir	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
001	Soča 5	čezsoški most	izliv Tolminke	272
002	Soča 6	izliv Tolminke in Bače	jez v Podselu	21,4
004	Idrijca 5	most v Stopniku	izliv Bače	60,4
005	Bača 3	izliv Mačjega potoka	Kusterlov jez	22,23
006	Koritnica	sotočje Žventarske in Hude grape	izliv v Bačo	1,7
007	Kneža	izvir	izliv v Bačo	7
008	Nadiža	državna meja	državna meja	20,3
057	Bača 4	jez v Klavžah	izliv v Idrijco	9,1
058	Bela	most v Breginju	izliv v Nadižo	1,3
059	Trebuščica 3	most v Gorenji Trebuši	izliv v Idrijco	3,5
062	Soča 7	jez v Podselu	izliv Vogrščka	1,5
090	Tolminka	izvir	izliv v Sočo	10,1
091	Učja	meja z Italijo	izliv v Sočo	3,1
skupaj				433,63

Ribiči so v ribolovnih revirjih v obdobju 2000-2014 lovili pretežno salmonidne vrste rib. V skupnem uplenu predstavlja povprečni letni uplen ciprinidnih vrst rib, po številu uplenjenih rib, 99 %, delež salmonidnih vrst pa 1 % (Slika 22).

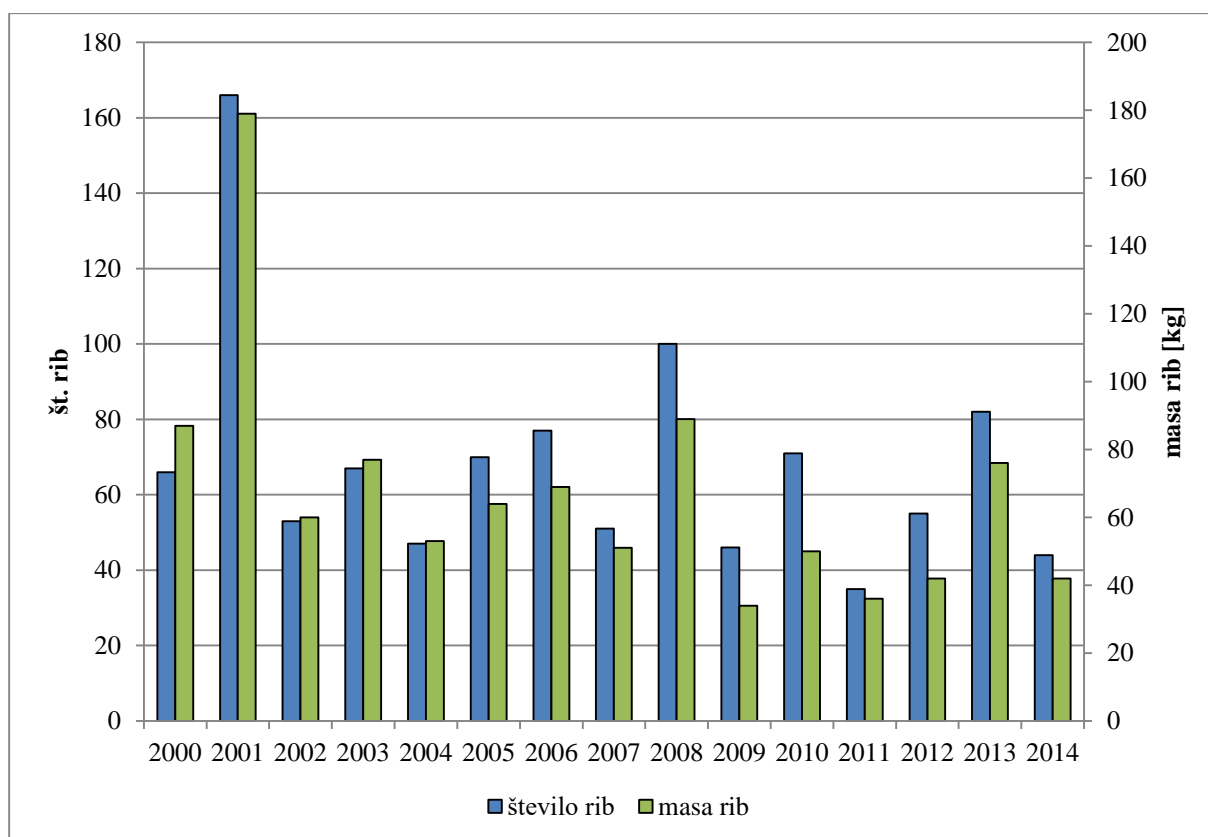


Slika 22: Delež (%) števila uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014

V obdobju 2000-2014 so ribiči uplenili 98.206 rib iz skupine salmonidnih vrst, katerih masa je bila skupno 66,4 t. Povprečni letni uplen je bil 6.547 rib v skupni masi 4,4 t. Glede na število uplenjenih rib je bil uplen največji (Slika 23) leta 2002, ko so ribiči uplenili 9.172 rib z maso 6 t in najmanjši v letu 2012, 4.972 rib z maso 3,8 t.

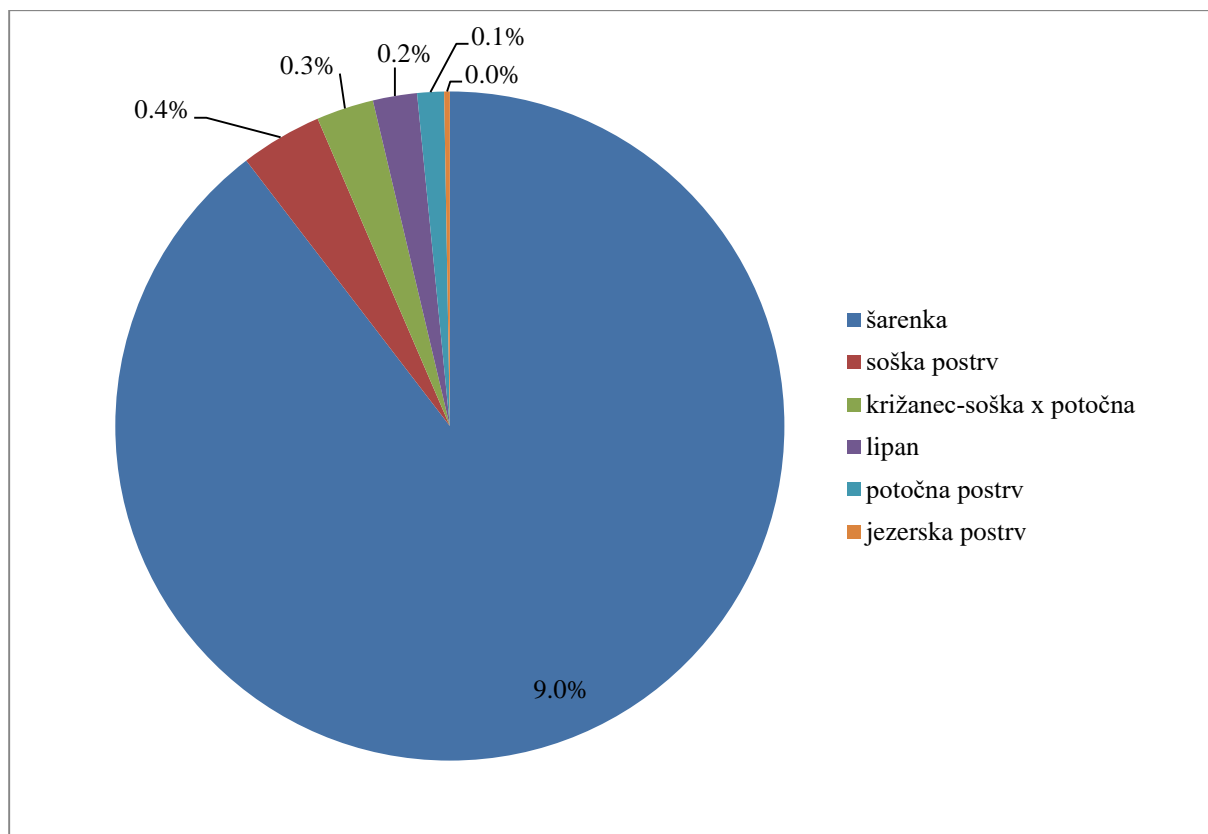


Slika 23: Letni uplen (število in masa) salmonidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014



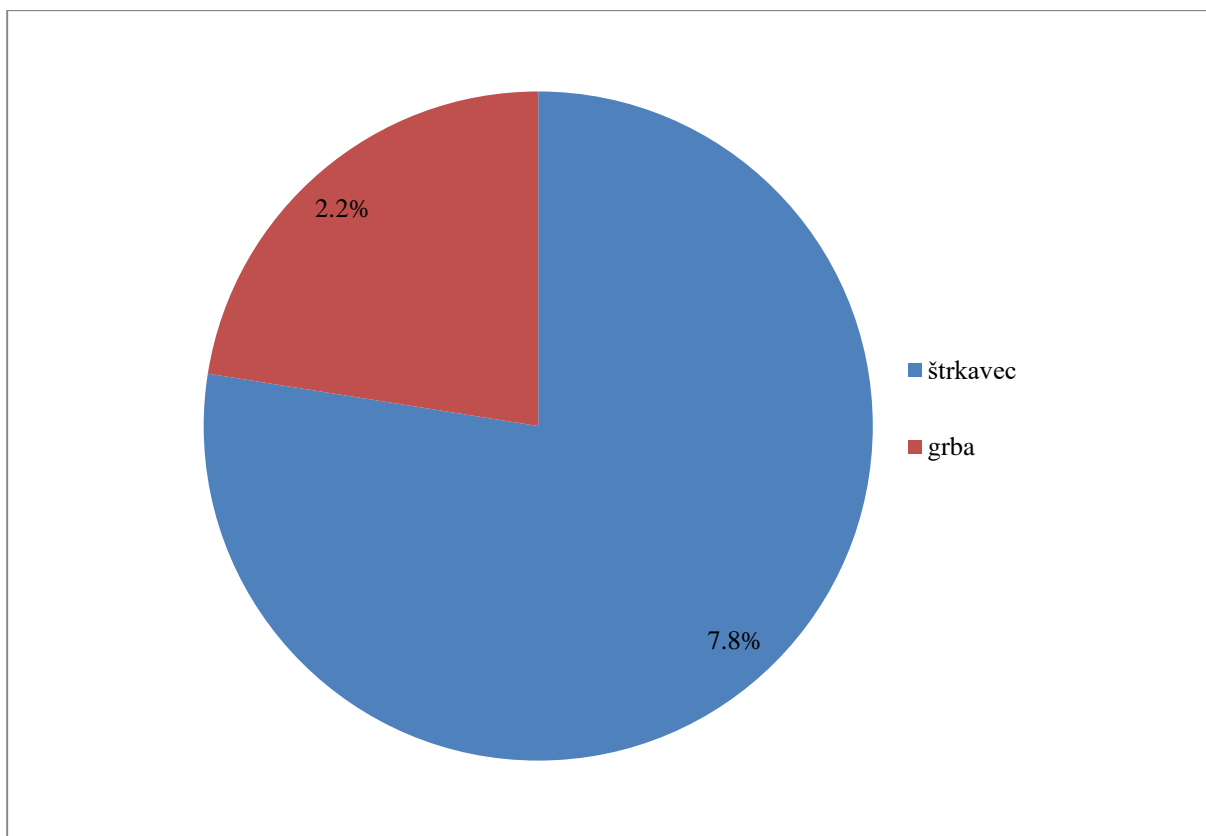
Slika 24: Letni uplen (število in masa) ciprinidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014

V obdobju 2000-2014 so ribiči uplenili 1.030 rib iz skupine ciprinidnih vrst, katerih masa je bila skupno 1 t. Povprečni letni uplen je bil 69 rib v skupni masi 67 kg. Glede na število uplenjenih rib je bil uplen največji (Slika 24) leta 2001, ko so ribiči uplenili 166 rib z maso 179 kg in najmanjši v letu 2011, 35 rib z maso 36 kg.



Slika 25: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) salmonidov v obdobju 2000-2014

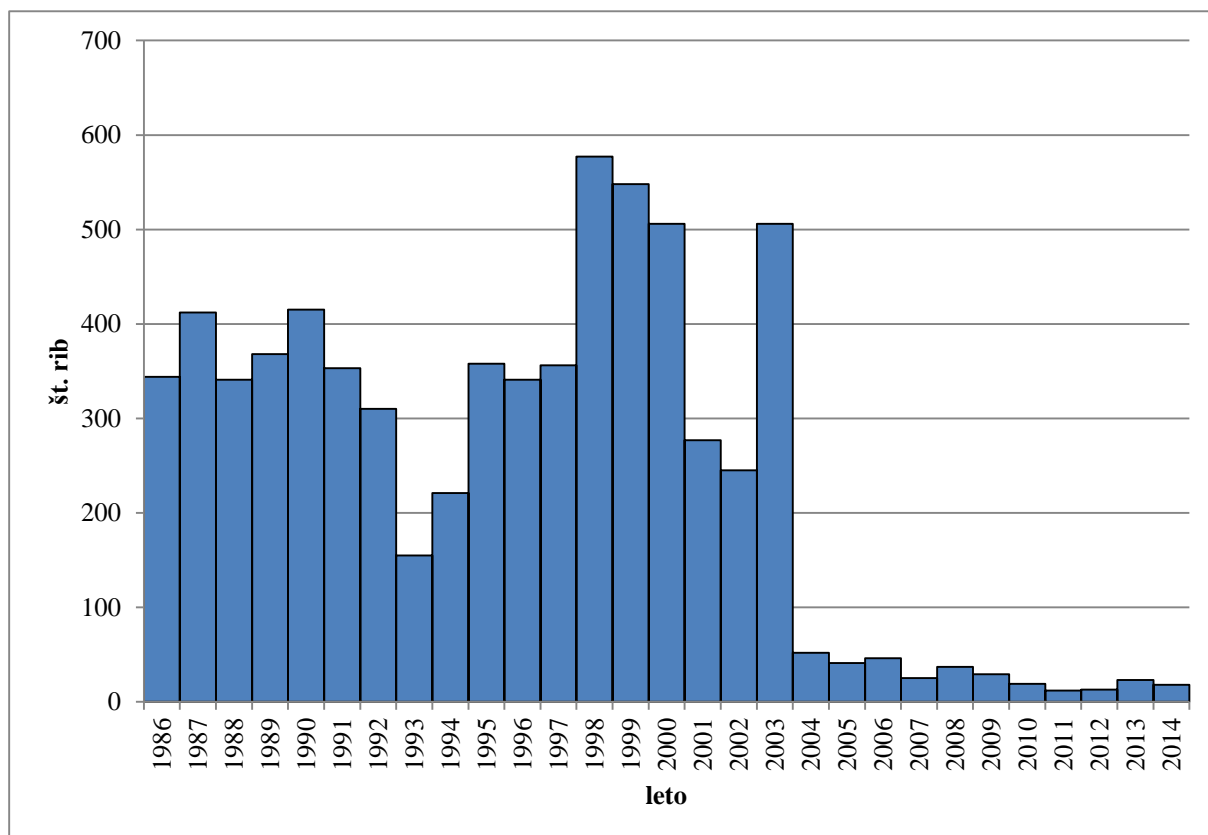
Največji delež glede na maso uplenjenih rib (Slika 25) v uplenu salmonidnih vrst rib v obdobju 2000-2014 ima šarenka (89,6 %), sledijo soška postrv (3,9 %), križanec med soško in potočno postrvjo (2,8 %), lipan (2,1 %), potočna postrv (1,3 %) in jezerska postrv (0,3 %).



Slika 26: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v obdobju 2000-2014

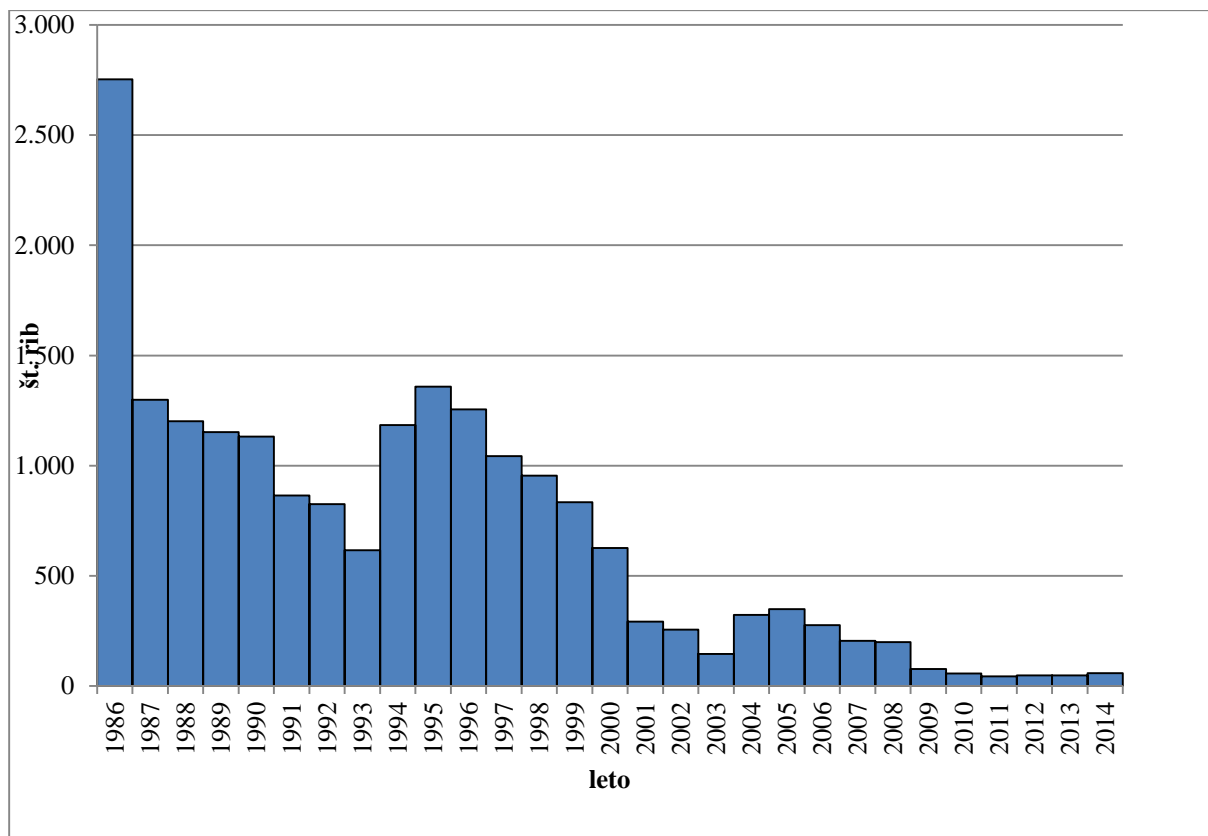
V uplenu ciprinidnih vrst rib (Slika 26) v obdobju 2000-2014 ima največji delež štrkavec (77,5 %), delež grbe pa je 22,5 %.

V nadaljevanju je prikazan uplen posameznih vrst rib v obdobju 1986-2014 glede na število uplenjenih rib v posameznih letih. Trendi za posamezne vrste so v glavnem negativni, predvsem je to opazno pri salmonidnih vrstah, kjer se število ribičev, ki lovijo na način »ujemi in izpusti« povečuje in posledično uplen zmanjšuje. Uplen je pogojen tudi z ribolovnim režimom, ki je za soško postrv in lipana zelo restriktiven, kar tudi vpliva na gibanje uplena v opazovanem obdobju.



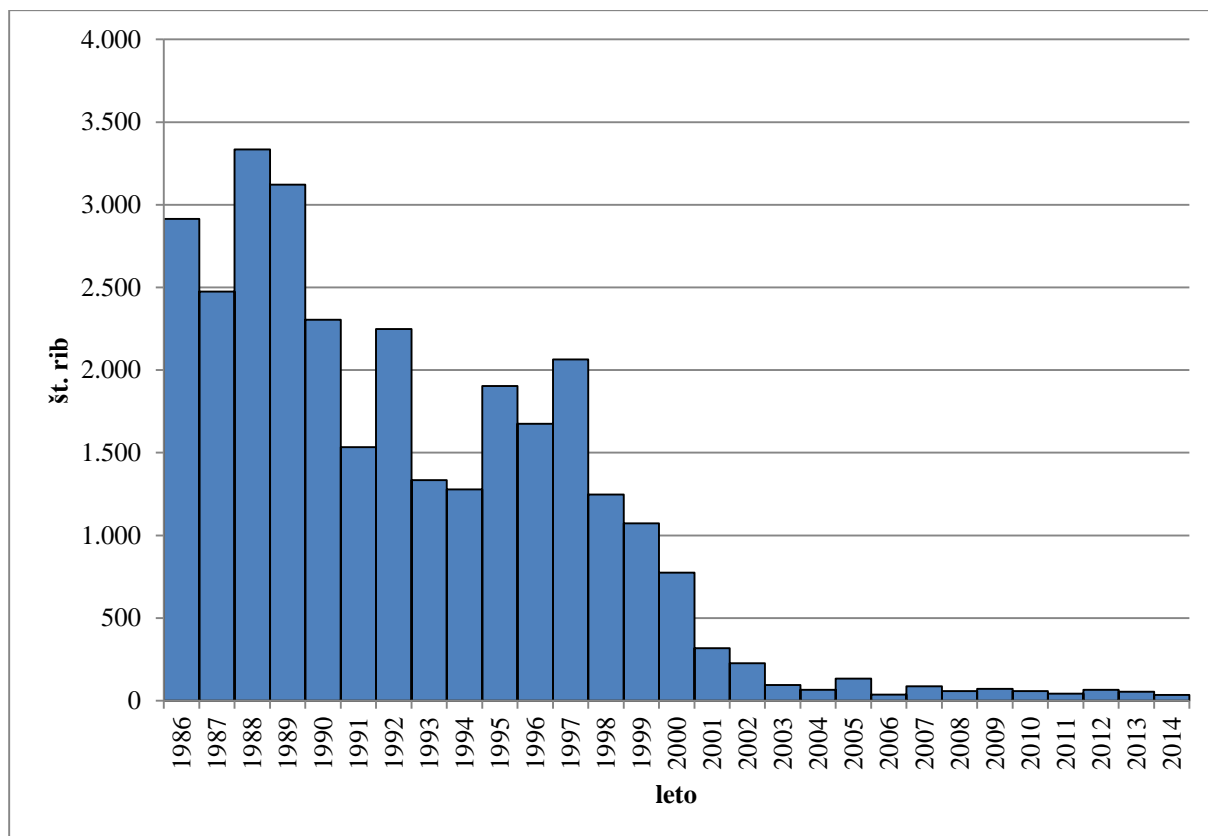
Slika 27: Uplen (število rib) soške postrvi v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 27) je prikazan uplen soške postrvi v obdobju 1986-2014 v Tolminskem ribiškem okolišu. V obdobju 1986-2003 je povprečni letni uplen soške postrvi znašal 369 rib. Po letu 2003 je uplen močno upadel, povprečni letni uplen je od 2004-2011 znašal le še 32 rib. Največji uplen je bil evidentiran leta 1998 (577 rib), najmanjši pa leta 2011 (12 rib).



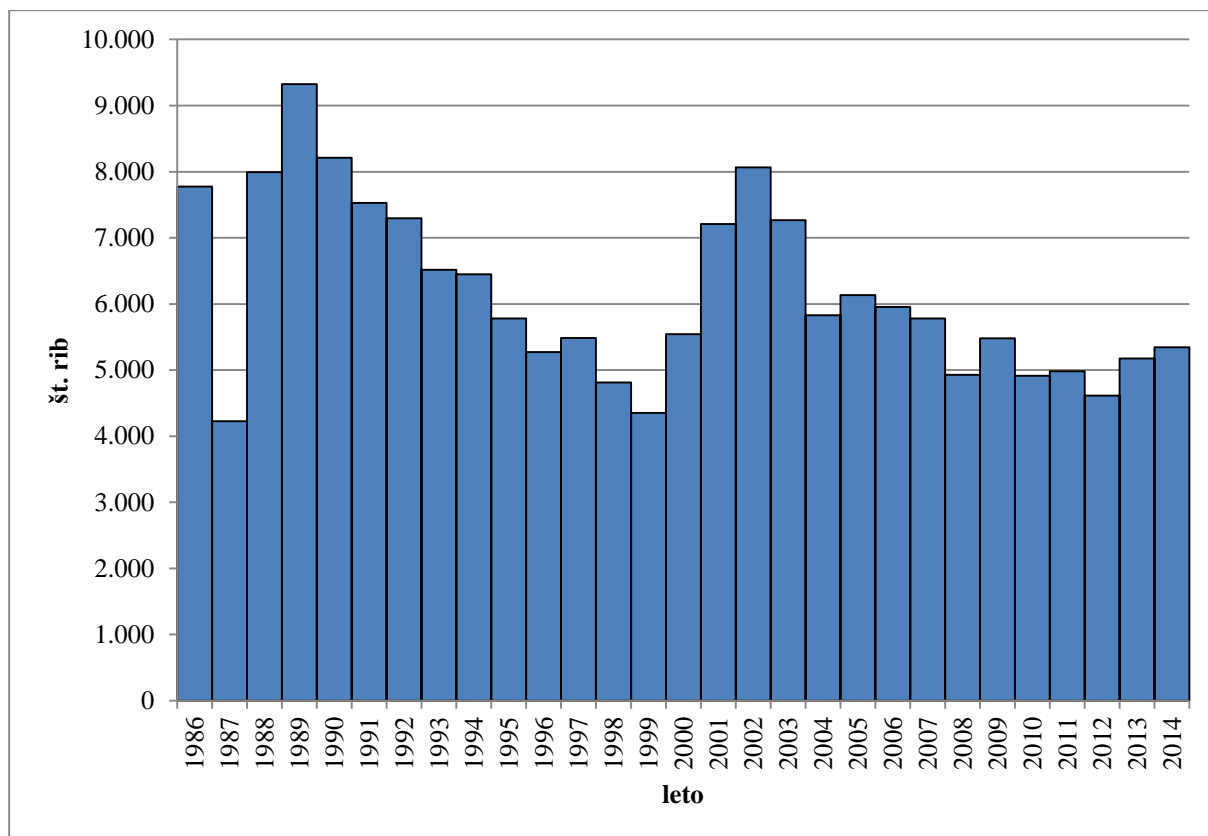
Slika 28: Uplen (število rib) križanca-soška x potočna v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 28) je prikazan uplen križanca med soško in potočno postrvjo v obdobju 1986-2014 v Tolminskem ribiškem okolišu. Uplen križancev v ribolovnih revirjih Ribiške družine Tolmin vse od leta 1986 upada. Povprečen letni uplen je med leti 1986-2000 znašal 1.140 rib, od leta 2001-2014 pa samo še 170 rib. Največji letni uplen je bil zabeležen v letu 1986 (2.753 rib) in najmanjši leta 2011 (44).



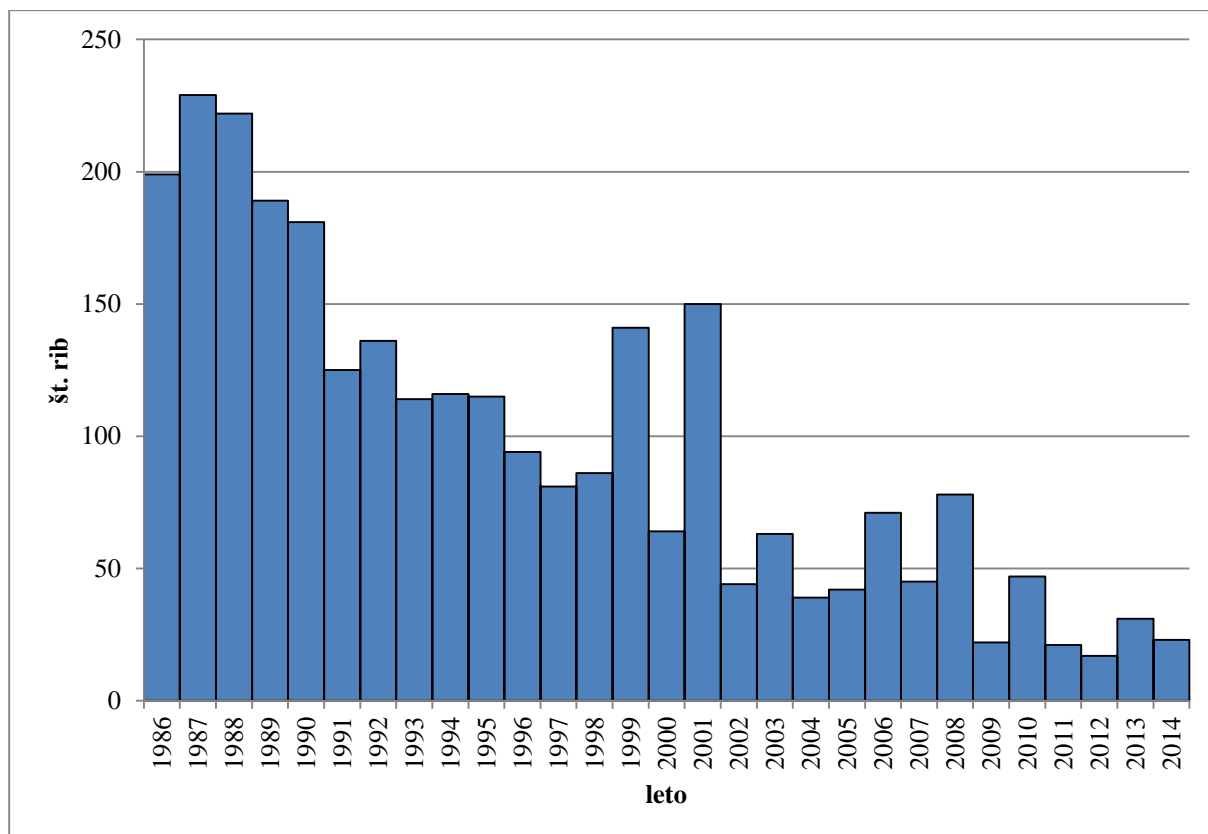
Slika 29: Uplen (število rib) lipana v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 29) je prikazan uplen lipana v obdobju 1986-2014 v Tolminskem ribiškem okolišu. Uplen lipana v ribolovnih revirjih Ribiške družine Tolmin je v izrazitem upadu. Povprečen letni uplen v obdobju 1986-2000 je bil 1.952 lipanov, med leti 2001-2014 pa je znašal samo še 96 rib. Največji letni uplen je bil zabeležen leta 1988 (3.334) in najmanjši leta 2014 (35). Na zmanjšanje uplena je vplival tudi restriktivni ribolovni režima in prodaja kart ujemi in izpusti.



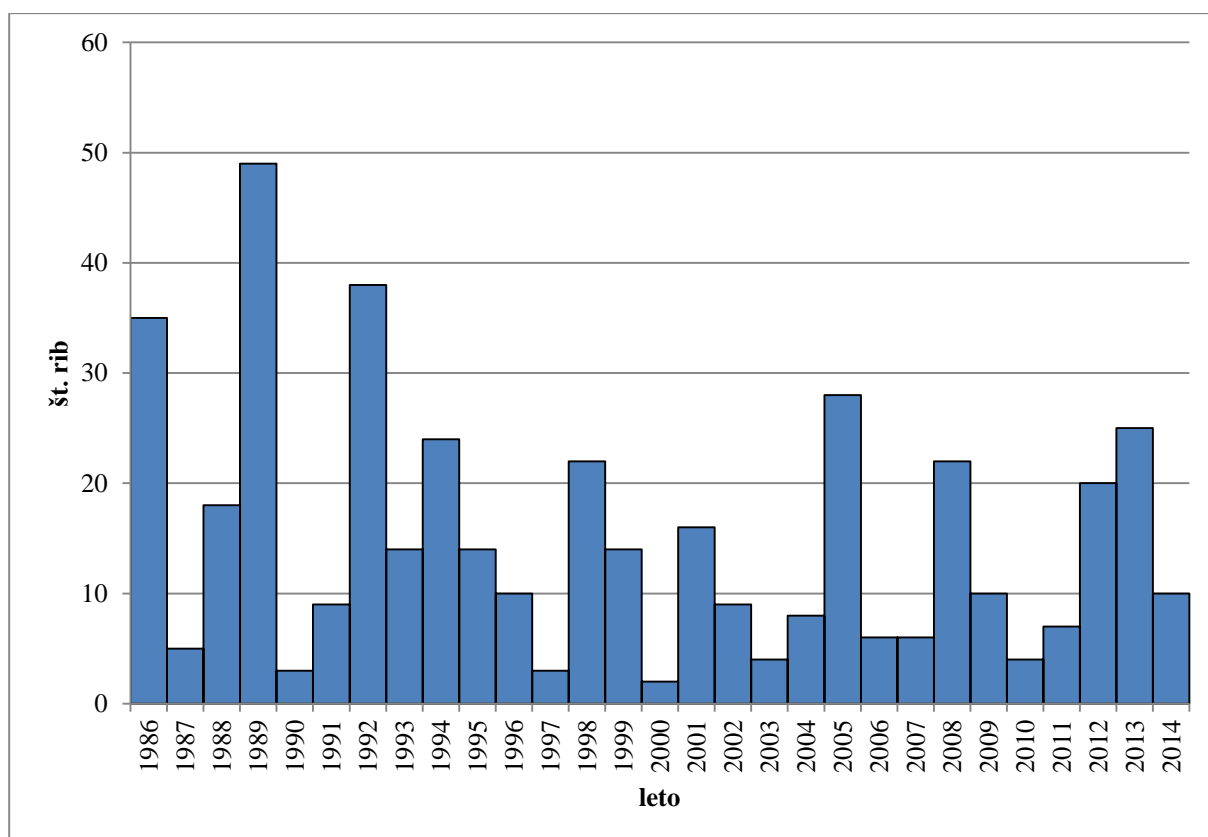
Slika 30: Uplen (število rib) šarenke v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 30) je prikazan uplen šarenke v obdobju 1986-2014 v Tolminskem ribiškem okolišu. Med vsemi salmonidnimi vrstami, ki se lovijo v Tolminskem ribiškem okolišu so ribiči v obdobju uplenili največ šarenk. Povprečen letni uplen je znašal 6.147 rib z maso 3,4 t. Največji letni uplen je bil zabeležen leta 1989 (9.323 rib z maso 3,6 t) in najmanjši leta 1987 (4.228 rib, z maso 1,4 t).



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

Na sliki (Slika 31) je prikazan uplen štrkavca v obdobju 1986-2014 v Tolminskem ribiškem okolišu. Tudi uplen štrkavca je bil v ribolovnih revirjih Ribiške družine Tolmin v opazovanem obdobju v upadu. Največji letni uplen je bil zabeležen leta 1987 (229 rib) in najmanjši leta 2012 (17 rib).



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

Na sliki (Slika 32) je prikazan uplen grbe v obdobju 1986-2014 v Tolminskem ribiškem okolišu. Zanimanje za uplen grbe je bilo med ribiči v Tolminskem ribiškem okolišu razmeroma majhno. Uplen skozi celotno obdobje precej nihal, največji uplen je bil zabeležen leta 1989 (49 rib) in najmanjši leta 2000 (2 ribi).

8.2 Odlovi in smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib

Preglednica 10: Odlovi in smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib 2000-2014

Revir	Mesto	Vrsta	Št. odlov. (Ž)	Št. odlov. (M)	Št. osmu k. iker	Namen smukanja	Opomba (mesto gojitve)	Leto
Soča 5	-	soška postrv	94	20	-	prodaja iker	-	2000
Soča 6	-	soška postrv	24	3	-	prodaja iker	-	2000
Idrijca 5	-	soška postrv	40	11	-	prodaja iker	-	2000
Bača (s)	-	soška postrv	12	7	-	prodaja iker	-	2000
Trebuščica 3	-	soška postrv	63	14	-	prodaja iker	-	2000
Tolminka	-	soška postrv	28	12	-	prodaja iker	-	2000
Soča 5	-	soška postrv	68	-	-	prodaja iker	-	2001
Soča 5	-	križanec-soška x potočna	-	1	-	prodaja iker	-	2001
Soča 6	-	soška postrv	-	-	-	prodaja iker	-	2001
Idrijca 5	-	soška postrv	20	4	-	prodaja iker	-	2001
Bača 5	-	soška postrv	26	17	-	prodaja iker	-	2001
Bača 1	-	soška postrv (genotipsko)	1	9	-	prodaja iker	-	2001

RGN 2017 - 2022 Tolminski ribiški okoliš

Revir	Mesto	Vrsta	Št. odlov. (Ž)	Št. odlov. (M)	Št. osmu k. iker	Namen smukanja	Opomba (mesto gojitve)	Leto
Bača 1	-	križanec-soška x potočna	2	6	-	prodaja iker	-	2001
Lipovšček 1	-	soška postrv g l	15	17	-	prodaja iker	-	2001
Prodarjeva grapa	-	soška postrv (genotipsko)	3	2	-	prodaja iker	-	2001
Prodarjeva grapa	-	križanec-soška x potočna	1	4	-	prodaja iker	-	2001
Stopnikarca 1	-	soška postrv (genotipsko)	7	3	-	prodaja iker	-	2001
Stopnikarca 1	-	križanec-soška x potočna	-	1	-	prodaja iker	-	2001
Trebuščica 3	-	soška postrv	56	15	-	prodaja iker	-	2001
Trebuščica 3	-	križanec-soška x potočna	5	2	-	prodaja iker	-	2001
Trebuščica 1	-	soška postrv g t	12	12	-	prodaja iker	-	2001
Tolminka	-	soška postrv	39	14	-	prodaja iker	-	2001
Soča 5	-	soška postrv	19	2	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2002
Zadlaščica	-	soška postrv g z	21	23	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2002
Soča 6	-	soška postrv	2	-	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2002
Trebuščica 3	-	soška postrv	49	20	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2002
Bača 2	-	potočna postrv	2	8	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2002
Idrija 5	-	soška postrv	48	9	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2002
Tolminka	-	soška postrv	40	3	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2002
Bača 2	-	soška postrv	-	9	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2002
Huda grapa- 1	-	soška postrv g t	40	3	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2002
Prodarjeva grapa	-	potočna postrv	1	4	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2002
Prodarjeva grapa	-	soška postrv g t	4	3	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2002
Brinta	-	potočna postrv	9	12	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2002

Revir	Mesto	Vrsta	Št. odlov. (Ž)	Št. odlov. (M)	Št. osmu k. iker	Namen smukanja	Opomba (mesto gojitve)	Leto
Bača 5	-	soška postrv	33	8	18	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2002
Soča 5	-	soška postrv	2	-	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2003
Idrijca 5	-	soška postrv	18	3	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2003
Trebuščica 3	-	soška postrv	13	5	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2003
Tolminka	-	soška postrv	21	9	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2003
Bača 5	-	soška postrv	12	4	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2003
Učja	-	soška postrv	11	8	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2004
Soča 5	-	soška postrv	10	8	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2005
Trebuščica 1	-	soška postrv	17	8	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2005
Prodarjeva grapa	-	soška postrv	6	-	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2005
Podbreg	-	soška postrv	32	-	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2005
Trebuščica 3	-	soška postrv	11	10	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2006
Trebuščica 1	-	soška postrv	11	16	-	prodaja iker	-	2007
Tolminka	-	soška postrv	15	19	-	prodaja iker	-	2007
Soča 5	-	soška postrv	21	12	-	prodaja iker	-	2008
Huda grapa- 2	-	soška postrv	1	1	-	prodaja iker	-	2008
Trebuščica 3	-	soška postrv (genotipsko)	29	14	41900	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	vališče Modrej	2009
Soča 5	Pod Ladrani	soška postrv (fenotipsko)	-	15	-	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	vališče Modrej	2009
Tolminka	pri ribogojnici Tolmin	soška postrv (fenotipsko)	3	11	5400	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	vališče Modrej	2010
Zadlaščica	-	soška postrv g z	8	9	2546	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	vališče Modrej	2011
Huda grapa- 1	-	soška postrv (genotipsko)	2	3	325	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	vališče Modrej	2011
Kozjak 1	-	križanec-soška x potočna	22	8	6933	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	-	2011

Revir	Mesto	Vrsta	Št. odlov. (Ž)	Št. odlov. (M)	Št. osmu k. iker	Namen smukanja	Opomba (mesto gojitve)	Leto
Tolminka	Od jeza v Tolminu do izliva v Sočo	soška postrv (genotipsko)	11	13	6800	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	vališče Modrej	2012
Glijun 2	Izliv v Sočo	soški lipan	0	4	0	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	samcem smo odvzeli samo seme in jih vrnili v potok. Seme smo zamrznili.	2012
Huda grapa- 1	Pod Lonikom	soška postrv (genotipsko)	0	8	0	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	samcem smo odvzeli samo seme in jih vrnili v potok. seme smo zamrznili.	2012
Učja	Izliv v Sočo	soški lipan	0	13	0	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	samcem smo odvzeli samo seme in jih vrnili v potok. seme smo zamrznili.	2012
Soča 5	Pri izlivu Sušca	soški lipan	0	4	0	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	samcem smo odvzeli samo seme in jih vrnili v potok. seme smo zamrznili.	2012
Trebuščica 3	-	soška postrv (genotipsko)	16	9	3140 0	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	vališče modrej	2013
Soča 5	Bovec	lipan	0	2	0	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	odvzeli smo samo seme samcev in ga zamrznili. vališče modrej.	2013
Učja	izliv v Sočo	lipan	2	17	6400	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	seme samcev smo ga zamrznili. vališče modrej.	2013
Glijun 2	izliv v Sočo	lipan	0	2	0	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	odvzeli smo samo seme samcev in ga zamrznili. vališče modrej.	2013
Tolminka	Izliv v Sočo	soški lipan	0	2	0	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	samcem smo vzeli samo seme in ga globoko zamrznili.	2014
Trebuščica 3	Proti G. Trebuši	soška postrv (genotipsko)	13	14	2220 0	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	smukanje za remont plemenske jate.	2014
Huda grapa- 1	-	soška postrv (genotipsko)	3	5	500	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	smukanje za vzpostavitev novega rezervata soške postrvi. samcem smo odvzeli seme in ga globoko zamrznili.	2014
Glijun 2	Izliv v Sočo	soški lipan	0	2	0	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	samcem smo vzeli samo seme in ga globoko zamrznili.	2014
Učja	Izliv v Sočo	soški lipan	0	3	0	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	samcem smo vzeli samo seme in ga globoko zamrznili.	2014

Legenda:

soška postrv g z: genotip Zadlaščica

soška postrv g t: genotip Trebuščica

soška postrv g l: genotip Lipovšček

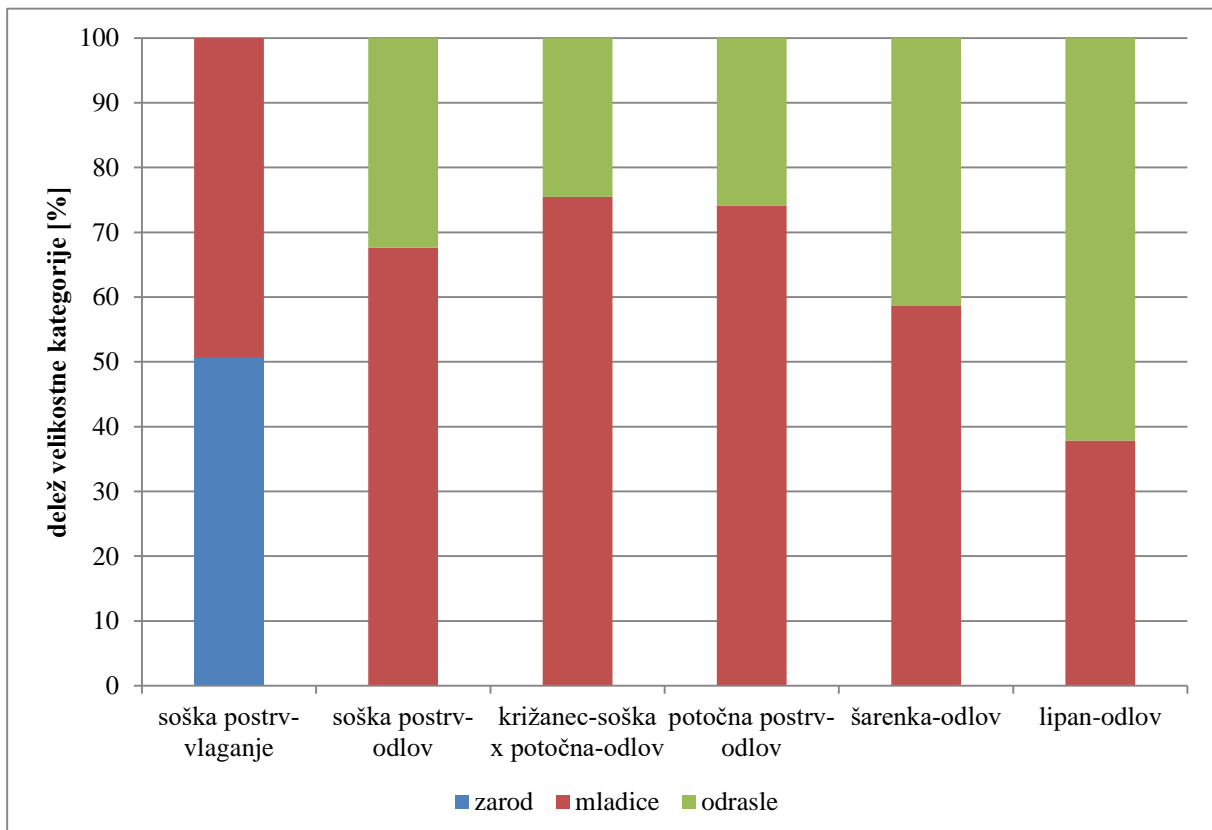
Ribiška družina Tolmin je v obdobju 2000-2014 redno smukala plemenke soške postrvi v posameznih revirjih Tolminskega ribiškega okoliša, delno za prodajo iker, delno za nadaljnjo gojitev in poribljavanja revirjev Tolminskega ribiškega okoliša (Preglednica 10). V letih 2012-2014 so osmukali tudi samce lipanov, katerih seme je bilo zamrznjeno.

8.3 Sonaravna gojitev

Sonaravna gojitev se začne z odvzemom spolnih celic 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 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 mladice 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 mladice na koncu gojitvenega 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.

Ribiška družina Tolmin je v preteklem obdobju imela 26 revirjev s statusom gojitvenega revirja (G1) za sonaravno gojitev salmonidnih vrst rib. Sonaravna gojitev se opušča in vse bolj se za vzdrževanje primerne velikosti populacije soških postrvi uporablja vlaganje iker z očmi in polletnih mladice neposredno v ribolovne revirje.



Slika 33: Poribljavanja in odlovi salmonidnih vrst rib v gojitvenih revirjih glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014

V gojitvene revirje je Ribiška družina Tolmin v obdobju 2000-2014 vložila 111.180 kosov zaroda in 108.040 mladice soške postrvi.

Ribiška družina Tolmin danes večji del osmukanih iker soške postrvi vali do faze »ikre z očmi« in jih nato prenese in zakoplje na primerna mesta v ribolovne revirje. Pri tem je pomembno, da se jih prekrije s substratom, ki je po strukturi in sestavi enak kot na naravnih drstiščih.

V obdobju 2000-2014 je bilo pri odlovih gojitvenih revirjev Tolminskega ribiškega okoliša odlovljenih 23.966 soških postrvi (16.203 mladic in 7.763 odraslih), 8.026 križancev (6.057 mladic in 1.969 odraslih), 1.831 potočnih postrvi (1.356 mladic in 475 odraslih), 1.677 šarenk (985 mladic in 692 odraslih) in 37 lipanov (14 mladic in 23 odraslih).

Vlaganja 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.

V preglednici (Preglednica 11) so prikazane količine vloženih soških postrvi, zaroda in mladic, odlovljene soške postrvi po končanem ciklusu sonaravne gojitve ter uspeh gojitve glede na razmerje med vloženimi in odlovljenimi ribami.

Preglednica 11: Uspeh sonaravne gojitve soške postrvi v posameznih gojitvenih revirjih

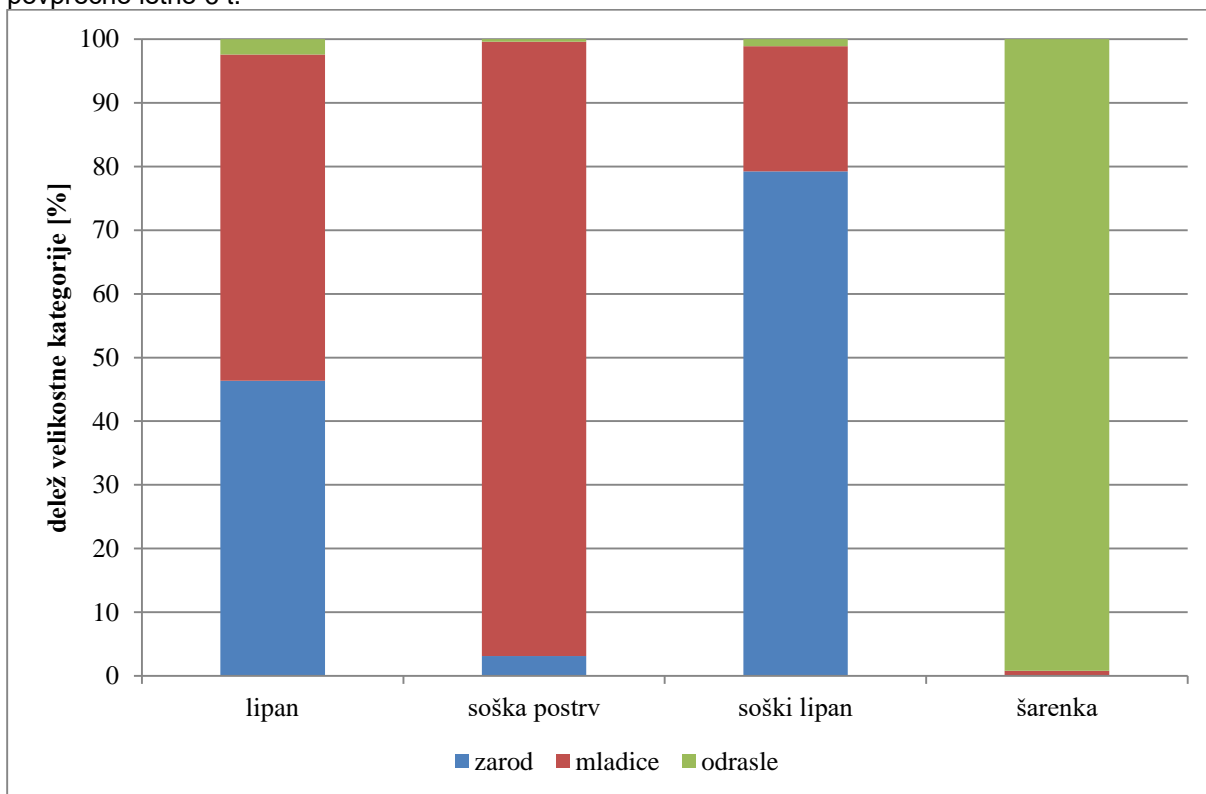
Revir	Vrsta	Vloženo		Odlovljeno		Uspeh (%)
		Zarod	mladice	Mladice	Odrasle	
Bača 2	soška	10.670	10.200	998	246	6,0
Bača 4	soška	6.595	5.000	305	126	3,7
Glijun 1	soška	8.067	0	613	67	8,4
Hotenja	soška	14.445	0	1.358	4.486	40,5
Huda grapa- 2	soška	4.000	0	679	47	18,2
Idrija	soška	14.320	40.250	1.953	1.034	5,5
Jelenk 2	soška	5.500	0	1.061	74	20,6
Kamnica 2	soška	6.437	0	1.063	227	20,0
Kozjek	soška	0	2.000	218	46	13,2
Mačji potok 2	soška	3.000	2.000	310	69	7,6
Mlečni potok 2	soška	500	3.700	100	26	3,0
Muhrenk	soška	0	5.000	122	38	3,2
Oplenk-Ušje	soška	2.000	0	93	16	5,5
Porezen	soška	6.506	0	732	30	11,7
Ročica 1	soška	0	3.500	150	82	6,6
Rovtarski potok	soška	6.500	0	2.286	196	38,2
Trebuščica 2	soška	7.120	19.870	1.069	173	4,6
Ušnica 1	soška	10.020	10.500	2.283	685	14,5
Volarja 1	soška	0	5.720	70	52	2,1
Žventarska grapa	soška	0	5.800	740	43	13,5

Glede na število vloženega zaroda in mladic je bil uspeh sonaravne gojitve v obdobju 2000-2014 ob upoštevanju vseh odlovljenih soških postrvi 12,3 %. Doseženi uspeh vzreje lahko označimo za dober rezultat. Po dosedanjih izkušnjah in analizah sonaravne gojitve se šteje, da je uspeh sonaravne vzreje dober, kadar je izplen večji od 10,0% in srednje dober kadar je med 5,0% in 10,0%. Rezultat je nekoliko slabši, če upoštevamo samo število odlovljenih soških postrvi. Na ta način je bil uspeh sonaravne gojitve 6,5%.

8.4 Poribljavanja ribolovnih revirjev

V ribolovne revirje je Ribiška družina Tolmin v obdobju 2000-2014 vlagala predvsem tri salmonidne vrste rib: soško postrv, lipana in šarenko. Razen tega je bilo vloženi tudi nekaj potočnih postrvi in križancev, ki so bili odlovljeni pri odlovih gojitvenih revirjev in nato preneseni v ribolovne revirje.

V okviru dopolnilnih poribljavanj v času ribolovne sezone (pod trnek) je bilo v obdobju 2000-2014 v ribolovne revirje Ribiške družine Tolmin vložene 89,8 t (200.920 rib, večinoma odrasle) šarenke ali povprečno letno 6 t.



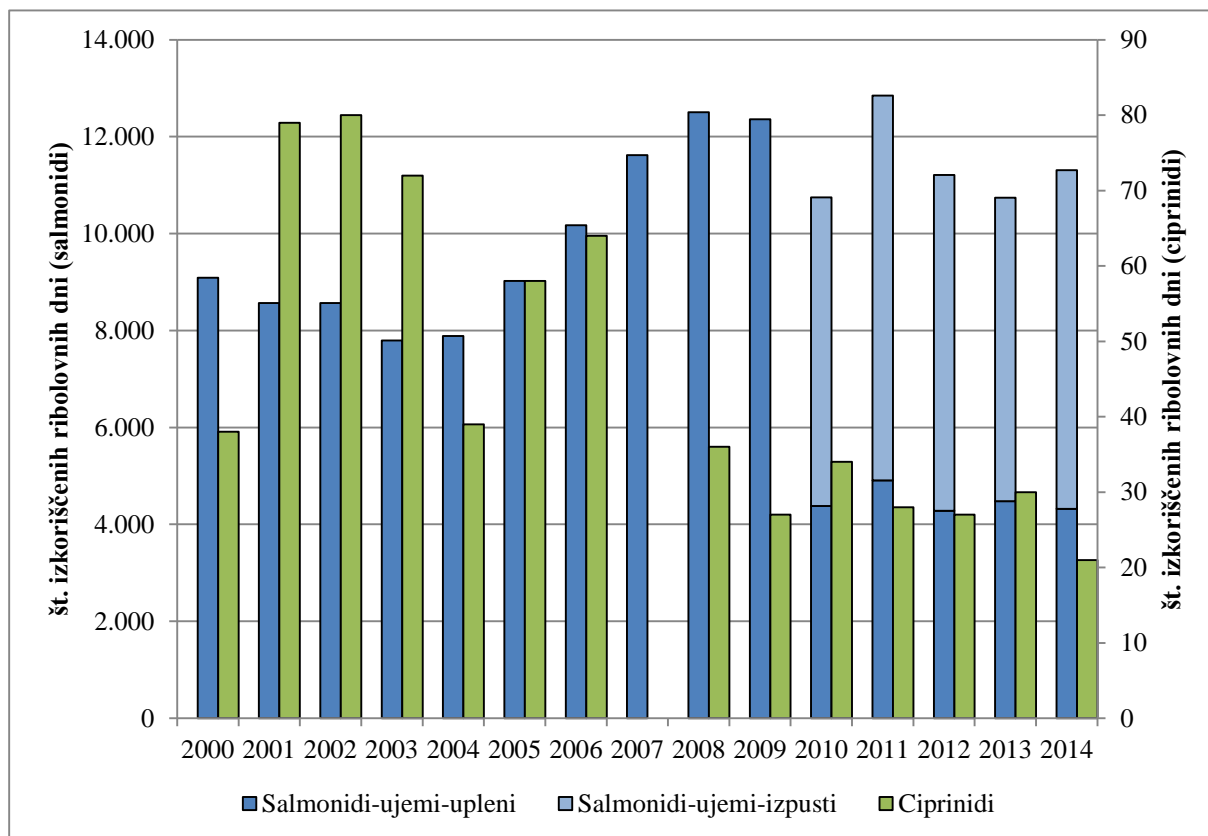
Slika 34: Poribljavanja salmonidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014

V ribolovne revirje je v obdobju 2000-2014 Ribiška družina Tolmin vložila največ lipanov 2.555.651 (1.184.377 komadov zaroda, 1.308.862 mladice in 62.412 odraslih) sledijo soška postrv (69.015 komadov zaroda, 2.130.290 mladice in 8.674 odraslih), soški lipan (325.182 komadov zaroda, 80.549 mladice in 4.563 odraslih). V ribolovne revirje so bile prenesene tudi potočne postrvi in križanci, ki so bile odlovljene v gojitvenih revirjih, in sicer 2.509 potočnih postrvi in 9.933 križancev. Ribiška družina Tolmin je v letih 2011 in 2012 vložila tudi dobrih 190.000 iker z očmi lipana in v obdobju 2000-2014 dobrih 3.650.000 iker z očmi soške postrvi.

Poribljavanja ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014 Ribiška družina Tolmin ni izvajala.

8.5 Izkoriščeni ribolovni dnevi

Na sliki (Slika 35) so prikazani izkoriščeni ribolovni dnevi v Tolminskem ribiškem okolišu v ribolovnih revirjih Ribiške družine Tolmin v obdobju 2000-2014. Letno je bilo v povprečju izkoriščenih 7.998 salmonidnih in 42 ciprinidnih ribolovnih dni ujemi in upleni, ter od leta 2010 naprej v povprečju 6.895 salmonidnih ribolovnih dni ujemi in izpusti. Člani Ribiške družine Tolmin so izkoristili 4.475 oz. 56 % ribolovnih dni ujemi in upleni in 189 oz. 8 % ribolovnih dni ujemi in izpusti letno, ribičem turistom pa je bilo v povprečju letno prodanih 3.525 oz. 44 % dni ujemi in upleni in 2.110 oz. 92 % ribolovnih dni ujemi in izpusti.



Slika 35: Število izkoriščenih ribolovnih dni (salmonidni, ciprinidni) v obdobju 2000-2014

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 Soškem 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 približevanju.

Cilj za VT Trebuščica, VT Bača, VT Idrijca Podroteja – sotočje z Bačo, VT Nadiža mejni odsek, VT Nadiža mejni odsek – Robič in VT Soča Bovec – Tolmin je preprečitev poslabšanja ekološkega stanja in preprečitev poslabšanja kemijskega stanja.

Cilj za MPVT Soča Soške elektrarne je doseganje dobrega ekološkega potenciala 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 tistih 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.

V Tolminskem ribiškem okolišu sta to predvsem populaciji postrvi in lipana. Zanimanje za ribolov ciprinidnih vrst rib je bistveno manjše in zato je manjši tudi njihov uplen. Ukrepi za ohranjanje populacij domorodnih lovnih vrst rib so zato usmerjeni predvsem na soško postrv in lipana. Ti ukrepi so prilagojen ribolovni režim, omejeno število ribolovnih dni in poribljavanja, kar omogoča nadzorovanje uplena in nadomeščanje uplenjenih rib z mladnicami in odraslimi ribami ustreznega porekla, vzgojenimi v primernih ribogojnicah. Med ukrepi, ki pripomorejo pri ohranjanju populacij domorodnih vrst rib je tudi 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 odlovih (v skladu z Zakonom o sladkovodnem ribištvu, 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 Trebuščico, Bačo, Idrijco, Nadižo in Sočo nad VT Soča Soške elektrarne v Tolminskem ribiškem okolišu niso določeni.

Dopolnilni ukrepi za doseganje okoljskih ciljev iz Programa ukrepov upravljanja voda (MOP, 2016) za VT Soča Soške elektrarne v Tolminskem ribiškem okolišu so: ukrepi za zmanjšanje negativnega vpliva regulacij in drugih ureditev vodotokov (DUDDS5.2).

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

Soška postrv

V devetdesetih letih so genetske raziskave domačih in tujih raziskovalcev, predvsem francoskih potrdile, da so v Sloveniji še ohranjeni habitati in populacije čistih soških postrvi. Večinoma gre za izolirane predele, težko dostopne vodotoke, kjer je migracija rib po toku navzgor onemogočena. Ti potoki so izrednega naravovarstvenega pomena saj vršijo vlogo genskega bazena in omogočajo izvajanje kontrolirane gojitve čiste soške postrvi v ribogojnicah, sonaravno gojitev njihovih mladice v naravnem okolju-gojitvenih potokih, in njihovo doseljevanje v revirje, kjer so bile ribe (mešana sestava populacije: soška postrv, potočna postrv in njuni križanci) predhodno izlovljene. Na ta način se delež območij s čisto soško postrvjo večja.

Ukrepi za izboljšanje stanja se v Tolminskem ribiškem okolišu izvajajo že od konca osemdesetih let prejšnjega stoletja. Cilj je spremeniti strukturo postrvjih populacij, povečati število soških in zmanjšati število potočnih postrvi ter križancev. Za doseg tega cilja je bila razvita tehnologija gojitve soške postrvi v ribogojnici, kar je omogočilo izvajanje načrtnega in rednega doseljevanja soških postrvi na območje njene prvotne poselitve. Ribiška družina Tolmin ima v Modreju in Tolminu svoji ribogojnici za gojenje soške postrvi, ki ju uspešno vključuje v izvajanje ribiškega upravljanja in doseljevanje soške postrvi v Tolminski ribiški okoliš. Vsako leto tako v njej izvali zadostno število iker za gojitev zaroda in mladice soške postrvi, kar omogoča sonaravno gojitev v gojitvenih revirjih in vzdrževalna poribljavanja ribolovnih revirjev. Obenem se s prilagojenim ribolovnim režimom omogoča večji uplen potočnih postrvi ter križancev in tako postopno zmanjšuje njihovo številčnost na eni strani, na drugi strani pa se z restriktivnim ribolovnim režimom nadzoruje uplen soške postrvi. Pri tem ne gre zanemariti dejstva, da se intenzivnost ribolova (število ribolovnih dni) v veliki meri zagotavlja z dopolnilnim poribljavanjem šarenke merske velikosti. Na ta način se zagotavlja tudi dohodek, ki omogoča izvajanje programa reševanja soške postrvi.

Rezultati ihtioloških raziskav kažejo, da se stanje izboljšuje in se delež soške postrvi povečuje, potočne postrvi pa zmanjšuje. Zato je predvideno nadaljevanje izvajanja ukrepov tudi v srednjeročnem obdobju 2017-2022.

Cilj: ohranitev oziroma povečanje populacij soške postrvi v Tolminskem ribiškem okolišu ob upoštevanju ekoloških značilnosti lokalnih populacij.

Ukrepi: zaščita dristišč in omogočanje primernih mest za reprodukcijo, prehranjevanje, prezimovanje, zavarovanje lokalnih ekološko signifikantnih (genetsko čistih) populacij soške postrvi, postavitev rezervatov, določitev ribogojnic za posamezna območja, določitev gojitvenih revirjev za sonaravno gojitev v naravnem okolju-izberejo se predvsem revirji v postrvjem pasu, izvajanje repopulacije-določitev obsega poribljavanj za posamezna območja v skladu s potrebami in ekosistemskimi značilnostmi območja, vzdrževalna poribljavanja ribolovnih revirjev se izvajajo tudi s poribljavanjem zgodnjih razvojnih stadijev (ikre z očmi, mladice do enega leta), kar je glede na rezultate nekaterih raziskav učinkovito in cenovno najbolj ugodno, ureditev in nadzor nad črpanjem voda, restavracija in renaturacija uničenih habitatov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov. Znotraj območja se lahko postavijo notranje cone za posamezne tipe soške postrvi (Trebuščica, Zadlaščica,...).

Zaradi varstva soške postrvi so predvideni naslednji rezervati za vzpostavljanje populacij genetsko čiste soške postrvi (R2): Bela 1, Godiča 2, Hotenja 1, Jelenk 2a, Kamnica 2, Kokošnjak 1, Kostanjevica, Kozjak 1, Kozjek, Liščak, Makčeva grapa, Martinkov potok, Muhrenk, Peščak-oba kraka, Plaščak, Poljanšček, Porezen 1, Potočec, Prodarjeva grapa, Prošček, Ročica 2, Rovtarski potok 1, Sopota, Stopniklarica 1, Trebuščica 2, Zakojška grapa in Žventarska grapa 1.

Zaradi varstva soške postrvi so predvideni naslednji rezervati za ohranjanje populacij genetsko čiste soške postrvi (R3): Brinta, Driselpoh, Gačnik 1, Godiča 1, Huda grapa 1, Jelovšček, Lipovšček 1, Mirna grapa, Podbreg, Podmlaka, Trebuščica 1 in Zadlaščica.

Gojitev lahko poteka v ribogojnicah in naravnem okolju-sonaravna gojitev. Gojitev za poribljavanja poteka samo v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojitev rib za poribljavanja. Plemenke se smukajo v naravi ali se za pridobivanje plemenskega materiala v ribogojnici vzdržuje plemenska jata vzrejena iz iker pridobljenih v naravi. Zarod se prenese v gojitvene revirje (G1) za sonaravno gojitev soške postrvi ali se poribljavajo ribolovni revirji z velikostno kategorijo »ikre z očmi«. V primeru prenosa zaroda v gojitvene revirje se po izteku dvoletnega ciklusa sonaravne gojitve izlovijo mladice in doseljujejo v salmonidne ribolovne revirje. V primeru poslabšanja ugodnega stanja populacij soške postrvi zaradi plenjenja kormoranov, naj se vpliv plenjenja kormorana zmanjša skozi smernice in ukrepe skupnega dolgoročnega akcijskega načrta za zmanjšanje vpliva kormoranov na ribje vrste.

Ribolovni režim za soško postrv je v Ribiški družini Tolmin že zaostren. Najmanjša lovna mera zanjo je 60 cm, dnevni uplen je omejen na eno soško postrv. Tak ribolovni režim se ohranja tudi v bodoče.

Lipán

Genetske raziskave kažejo (Sušnik S., 2001), da se lipan v Soči in njenih pritokih signifikantno razlikuje od populacije lipana v donavskem povodju in potrjujejo izjemen položaj soške populacije lipana, ki zanesljivo predstavlja evlucijsko signifikantno enoto, ki je tudi formalna enota za ohranjanje ogroženih populacij. Isti avtor ocenjuje, da je zaradi vlaganja lipana donavske oblike, stopnja introgresije zelo velika (60-70%) in populacija lipana jadranske oblike ogrožena.

Ogrožajo pa ga tudi onesnaževanje in regulacije oziroma degradacija habitatov, v zadnjem času tudi plenjenje vedno številčnejših kormoranov, ki so v posameznih revirjih dobesedno zdesetkali lipanske populacije.

Varstveni cilji: vzpostavitev in ohranitev lokalne ekološko značilne populacije soškega lipana oziroma njeno povečanje.

Ukrepi: prenehanje onesnaževanja rek in potokov, podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks..., restavracija in renaturacija uničenih habitatov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov, določitev ribogojnic za gojitev lipana (kontrola porekla), vzpostavljanje plemenskih jat, določitev dristišč, ki so primerna za smukanje lipana, izvajanje vzdrževalnih poribljavanj lipanskih mladice, V primeru poslabšanja ugodnega stanja populacij lipana zaradi plenjenja kormoranov, naj se vpliv plenjenja kormorana zmanjša skozi smernice in ukrepe skupnega dolgoročnega akcijskega načrta za zmanjšanje vpliva kormoranov na ribje vrste.

Ribolovni režim za lipana je v Ribiški družini Tolmin že zaostren. Najmanjša lovna mera lipana je 45 cm, dnevni uplen je omejen na enega lipana.

Štrkavec

Štrkavec je v Tolminskem ribiškem okolišu razširjen v reki Soči in Idrijci ter v nekaterih njenih večjih pritokih, kjer ga najdemo predvsem v spodnjih odsekih oziroma izlivnih delih.

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, trajnostna raba populacij.

Grba

Je za jadransko povodje domorodna ribja vrsta. Živi v jatah in naseljuje nižinske vodotoke s prodnatim in kamnitim dnom. Bolj ji ustreza hitro tekoča, s kisikom bogata voda zmernih globin, najdemo jo tudi v nekoliko mirnejših rečnih odsekih.

Grbo ogrožajo odvzemi naplavin, s čimer se manjšajo površine prodnatih plitvin, kjer se hrani in drsti. Različni regulacijski posegi povzročajo zmanjševanje števila ustreznih skrivališč ter uničenje plitvih zatokov, kjer se zadržujejo zarod in mladice. Gradnja hidroenergetskih objektov po eni strani z neprehodnimi pregradami povzroča izolacijo in fragmentacijo populacij, po drugi strani pa akumulacija predstavlja manj ustrezno bivalno okolje. Negativen vpliv na populacijo pa izkazuje tudi organsko in anorgansko onesnaževanje.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata grbe, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, ohranjanje drstišč.

Ukrepi: ohranjanje prodnatih plitvin in prelivov, podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks..., prenehanje onesnaževanja vodotokov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov.

Pohra

Pohra naseljuje nižinske, predgorske in gorske potoke ter manjše reke s prodnatim dnom do nadmorske višine okoli 500 m. Ustreza ji hitro do zmerno tekoča, s kisikom bogata voda. Živi pri dnu, kjer z brskanjem med kamenjem išče hrano. Je litofilna drstnica, drsti se v brzicah, na prodnatem dnu, v jatah od maja do julija. Glavni vzroki ogroženosti pohre so regulacije, ki spreminjajo hidromorfološke lastnosti vodotokov, vodni režim in transport sedimentov ter gradnja hidroenergetskih objektov, ki spremenijo vodotok po eni strani v akumulacijsko jezero po drugi pa populacije delijo na več manjših. S takšnimi posegi se tudi uničujejo ali zmanjšujejo površine drstišč.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata pohre, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, ohranjanje drstišč.

Ukrepi: ohranjanje prodnatih plitvin in prelivov, podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks..., prenehanje onesnaževanja vodotokov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov.

Linj

Naseljuje tekoče in stoječe vode. Razširjen je po vsej Evropi. V Sloveniji živi v jadranskem povodju in donavskem porečju. Glavni vzrok njegove ogroženosti so regulacije.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata, vzdrževanje populacij v razmerju primernem do drugih vrst ribje združbe.

Varstveni ukrepi: gojitev v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojenje rib za poribljavanja, ohranjanje ekoloških značilnosti habitata linja.

9.1.2.2 Tujerodne vrste rib

Zaradi negativnih vplivov na domorodne vrste rib in na druge živalske in rastlinske vrste so danes poribljavanja z drugimi tujerodnimi vrstami prepovedana. Zmanjšuje se številčnost populacij vseh tujerodnih vrst na celotnem območju, prednostno na območjih z naravovarstvenim statusom in na vseh vodnih telesih, ki niso izolirana.

Šarenka

Podobno kot v drugih ribiških okoliših se dopolnilno vlaga »pod trnek« v času ribolovne sezone tudi v Tolminskem ribiškem okolišu in v uplenu salmonidnih vrst rib predstavlja 89,6% uplena.

Ukrepi: gojitev šarenke v ribogojnicah za gojitev rib za poribljavanja, dopolnilna poribljavanja določenih ribolovnih revirjev v času ribolovne sezone, prenehanje poribljavanja en mesec pred zaključkom ribolovne sezone. Poribljava se izključno z odraslimi ribami in v obsegu, ki ne ogroža populacij domorodnih vrst rib, kar pomeni, da se lahko z njo poribljava le v takem obsegu, da se glede na ribolovni pritisk in dovoljeni uplen do konca ribolovne sezone večina izlovi. Na območjih ribolova z ribolovnim režimom »ujemi in izpusti« se ne izvaja poribljavanja šarenke. Spolno zrele šarenke divjih populacij se ne uporablja za gojenje rib za poribljavanja. Obseg poribljavanja se prilagodi hidrološkim in ekološkim pogojem posameznega ribolovnega revirja upoštevajoč varstveni status posameznih varovanih in zavarovanih območij in vrst, po predpisih o ohranjanju narave. Postopno se zmanjšuje poribljavanja šarenke in povečuje poribljavanja z domorodnimi postrvjimi vrstami, predvsem na območjih zavarovanih po predpisih o ohranjanju narave. Postopen prehod na poribljavanja sterilne oblike šarenke, predvsem na območjih s posebnim naravovarstvenim pomenom, po letu 2018 se poribljavanja izvaja izključno s sterilno obliko šarenke.

V Tolminskem ribiškem okolišu šarenka v gojitvenih potokih ni prisotna, izjemoma se pojavlja v Podbrdu v Mačjem potoku, kjer jih občasno nekaj pobegne iz ribogojnice.

Druge tujerodne vrste

Zaradi negativnih vplivov na domorodne vrste rib in na druge živalske in rastlinske vrste, so danes poribljavanja z drugimi tujerodnimi vrstami prepovedana. Zmanjšuje se številčnost populacij vseh tujerodnih vrst na celotnem območju, prednostno na območjih z naravovarstvenim statusom in na vseh vodnih telesih, ki niso izolirana.

V Tolminskem kolišu so tujerodne tudi vrste, ki so bile prenesene iz donavskega porečja: potočna postrv in križanci med soško in potočno postrvijo, klen, jezerska postrv, potočna zlatovčica. Kot enega od ukrepov za zmanjšanje populacij tujerodnih vrst se predvidi njihov aktivni izlov. V ta namen se prilagodi ribolovne režime in glede na prostorsko razširjenost posameznih tujerodnih vrst v ribiških revirjih, ustrezno se določi tudi druge ukrepe za zmanjševanje teh vrst. V primeru, da se med odlovom gojitvenega potoka in med ribolovom ulovi potočno postrv se ta izloči iz vodotoka.

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 – ZZdrl-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 gojivitvijo spremeni vodni režim (vzpostavitev novega ribnika), saj taka raba vode skladno z Zakonom o vodah presega splošno rabo.

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 – razpršitev po ribiški opremi.

V Tolminskem ribiškem okolišu je ribolov možen v trinajstih ribolovnih revirjih s skupno površino 433,63 ha. V naslednjem srednjeročnem obdobju je predviden nadaljnji razvoj ribolovnega turizma in povečanje števila prodanih ribolovnih dovolilnic ribičem turistom.

V skladu z usmeritvami načrta za izvajanje ribiškega upravljanja v Soškem ribiškem območju se v času ribolovne sezone izvajajo ukrepi dopolnilnega poribljavanja merskih rib domorodnih vrst rib ter šarenke, 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.

Odvzem spolnih celic v Tolminskem ribiškem okolišu se izvaja v skladu z načelom trajnostne rabe ribolovnih virov in v posebej zato določenih revirjih in drstiščih ter v obsegu potreb ribiškega okoliša.

Preglednica 12: Odvzem spolnih celic

Revir	Vrsta rib	Predvideno število odlovljenih rib		Predviden o število osmukanih iker**	Namen smukanja	Opomba
		♀	♂			
Soča 5	soška postrv (genotipsko)	20	20	30.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate
Zadlaščica	soška postrv g z	15	15	10.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate
Glijun 2	soški lipan	15	5	20.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate
Učja	soški lipan	15	5	20.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate
Soča 5	soški lipan	15	5	20.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate
Tolminka	soška postrv (genotipsko)	20	20	30.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate
Tolminka	soški lipan	15	5	20.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate
Martinkov potok	soška postrv g L	15	15	10.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate
Bača 5	soška postrv (genotipsko)	20	20	30.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate
Idrijca 5	soška postrv (genotipsko)	20	20	30.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate
Kokošnjak 2	soška postrv g L	15	15	10.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate
Rovtarski potok 1	soška postrv g	15	15	10.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v	*gojitev za remont plemenske jate

Revir	Vrsta rib	Predvideno število odlovljenih rib		Predviden o število osmukanih iker**	Namen smukanja	Opomba
		♀	♂			
	Hg				lastnem ROK	
Bača 1	soška postrv g Hg	15	15	10.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate
Trebuščica 3	soška postrv (genotipsko)	20	20	30.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate
Trebuščica 1	soška postrv g t	15	15	10.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate
Huda grapa 1	soška postrv g Hg	15	15	10.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate
Plejščak	soška postrv g St	15	15	10.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	*gojitev za remont plemenske jate

Legenda:

G Z- genotip Zadlaščica

G T - genotip Trebuščica

G L - genotip Lipovšček

G Hg - genotip Huda grapa

G St - genotip Studenc

(genotipsko) - selekcija iz področja križanja na podlagi genetskih markerjev

* gojitev za remont plemenske jate soške postrvi v vališču Modrej in v ribogojnici Tolmin

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

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 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 šarenka, ki se jo prestavi v ribolovno najbolj obremenjene dele ustreznih revirjev opredeljene v poglavju 10.3). 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.

Preglednica 13: Sonaravna gojitev

Šifra revirja	Revir	Gojitev	vrsta ribe	2017	2018	2019	2020	2021	2022	cikel
160	Bača 2	G1	SP		20.000 (5000)		20.000 (5000)		20.000 (5000)	
18	Idrija	G1	SP	20.000 (5000)		20.000 (5000)		20.000 (5000)		letno
55	Mačji potok.2	G1	SP		1.000		1.000		1.000	
48	Mlečni potok 2	G1	SP		1.000		1.000		1.000	
72	Ušnica 1	G1	SP	20.000 (5000)		20.000 (5000)		20.000 (5000)		

Legenda:

G1 - sonaravna gojitev na klasični način, odlovi rib z vlaganjem zaroda

SP - soška postrv

Skladnost s Programom:

Površina gojitvenih revirjev se je v tem Načrtu zmanjšala iz skupaj 8,64 ha (RGN 2006 – 2010) na 3,79 ha. V Tolminskem ribiškem okolišu se bo sonaravna vzreja zmanjšala za dobrih 66 %.

10.3 Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev

Poribljavanja šarenke se prenehajo en mesec pred zaključkom ribolovne sezone.

V revir Idrija 5 (od mostu v Dolenji Trebuši, do mostu v Stopniku), Soča 5 (na odseku med mostoma Volarje in Kamno, ter med Napoleonovim mostom v Kobaridu do vstopnega mesta Srpenica 2, pod vasjo Srpenica), revir Trebuščica 3 od izliva Jelenka do njenega izliva v Idrijo ter Tolminka od jezua pri ribogojnici (Koordinate GKY 403028, GKX 115599) gorvodno, kjer je izločen sektor in velja režim »ujemi in izpusti«, je poribljavanje s šarenko prepovedano.

Šarenke, potočne postrvi in križance, odlovljene iz gojitvenih potokov (ali odlov tujerodnih vrst rib) je izjemoma dovoljeno vlagati v revir Soča 6 (Koordinate GKY 403397, GKX 113238) in Tolminko spodnji del pod jez pri ribogojnici (Koordinate GKY 403028, GKX 115599), ki sta izven Nature 2000.

Preglednica 14: Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev (letni nivo)

Revir	Vrsta	Vir dobave	Vrsta vlaganja	Velikost	Število	Masa [kg]	Opomba
Bača 3	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem	z vzdrževalno	mladice	5.000	-	**
Bača 3	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem	z vzdrževalno	ikre z očmi	20.000		
Bača 3	soški lipan	ribogojnica dovoljenjem	z vzdrževalno	zarod	2.500	-	**
Bača 3	soška postrv (f)	gojitveni revirji	vzdrževalno	mladice	160		**
Bača 3	soška postrv (f)	gojitveni revirji	vzdrževalno	odrasle	140		**
Bača 4	šarenka (sterilna)	ribogojnica dovoljenjem	z dopolnilno	35 - 40 cm	1500	812	
Bača 4	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem	z vzdrževalno	mladice	3.000	-	**
Bača 4	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem	z vzdrževalno	ikre z očmi	15.000		
Bača 4	soški lipan	ribogojnica dovoljenjem	z vzdrževalno	zarod	2.000	-	**
Bela	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem	z vzdrževalno	mladice	500	-	**
Idrija 5	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem	z vzdrževalno	mladice	24.000	-	**
Idrija 5	soška postrv (g)	ribogojnica	z vzdrževalno	ikre z	30.000		

Revir	Vrsta	Vir dobave	Vrsta	Velikost	Število	Masa	Opomba
		dovoljenjem		oči			
Idrijca 5	šarenka (sterilna)	ribogojnica dovoljenjem z	dopolnilno	35 - 40 cm	5200	2815	
Idrijca 5	soški lipan	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	zarod	10.000	-	**
Kneža	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	mladice	2.000	-	**
Koritnica	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	mladice	2.000	-	**
Nadiža	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	mladice	6.000	-	**
Nadiža	šarenka (sterilna)	ribogojnica dovoljenjem z	dopolnilno	30 - 35 cm	1000	354	**
Nadiža	soški lipan	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	zarod	1.000	-	**
Soča 5	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	mladice	44.000	-	**
Soča 5	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	ikre z oči	120.000		
Soča 5	soška postrv (f)	gojitveni revirji	vzdrževalno	mladice	100		**
Soča 5	soška postrv (f)	gojitveni revirji	vzdrževalno	odrasle	80		**
Soča 5	soški lipan	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	zarod	80.000	-	**
Soča 5	šarenka (sterilna)	ribogojnica dovoljenjem z	dopolnilno	35 - 40 cm	13000	7040	
Soča 6	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	mladice	14.000	-	**
Soča 6	soški lipan	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	zarod	4.000	-	**
Soča 6	šarenka (sterilna)	ribogojnica dovoljenjem z	dopolnilno	35 - 40 cm	2100	1137	
Soča 6	križanec-soška x potočna	gojitveni revirji	dopolnilno	mladice	300		**
Soča 6	križanec-soška x potočna	gojitveni revirji	dopolnilno	odrasle	150		**
Soča 6	šarenka	gojitveni revirji	dopolnilno	mladice	60		**
Soča 6	šarenka	gojitveni revirji	dopolnilno	odrasle	50		**
Soča 7	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	mladice	1.000	-	**
Tolminka	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	mladice	4.000	-	**
Tolminka	soški lipan	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	zarod	1.000	-	**
Tolminka	šarenka (sterilna)	ribogojnica dovoljenjem z	dopolnilno	35 - 40 cm	1300	700	
Trebuščica 3	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	mladice	4.000	-	**
Trebuščica 3	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	ikre z oči	30.000		
Trebuščica 3	soški lipan	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	zarod	2.000	-	**
Učja	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem z	vzdrževalno	mladice	1.000	-	**
Gojitveni revir							

Revir	Vrsta	Vir dobave	Vrsta	Velikost	Število	Masa	Opomba
Bača 2	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem	z sonaravna gojitev	ikre z očmi (zarod)	20.000 (5000)		2018, 2020, 2022
Idrija	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem	z sonaravna gojitev	ikre z očmi (zarod)	20.000 (5000)		2017, 2019, 2021
Mačji potok 2	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem	z sonaravna gojitev	zarod	1.000		2018, 2020, 2022
Mlečni potok 2	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem	z sonaravna gojitev	zarod	1.000		2018, 2020, 2022
Ušnica 1	soška postrv (g)	ribogojnica dovoljenjem	z sonaravna gojitev	ikre z očmi (zarod)	20.000 (5000)		2017, 2019, 2021

Legenda:

** + ali - 30% vrednosti iz preglednice – odvisno od sonaravne gojitve (odlovi v posameznem letu) oziroma od ribolovnega pritiska

zarod-velikosti do 5 cm, mladice-velikosti od 5 do 20 cm, odrasle-velikosti od 20 do 50 cm

Skladnost s Programom:

Po Programu se postopno zmanjšuje poribljavanja s šarenko. V RGN 2006 – 2010 so bila predvidena poribljavanja 25333 osebkov šarenk v revirje Bača 5, Idrija 5, Soča 5 in 6 ter Tolminko v skupni masi 14,6 t. Planirani vložek sterilnih šarenk se zniža za 5 % glede na število in za 12 % glede na skupno maso. Povečal se je delež površin, kjer je dovoljen uplen.

Vode znotraj Tolminskega ribiškega okoliša se skladno s programom poribljava s sterilno šarenko.

10.4 Ribolovni režim

V revirju Idrija 5 (od mostu v Dolenji Trebuši, do mostu v Stopniku) in v revirju Soča 5 (na odseku med mostoma Volarje in Kamno, ter med Napoleonovim mostom v Kobaridu do vstopnega mesta Srpenica 2, pod vasjo Srpenica), revirju Trebuščica 3 od izliva Jelenka do njenega izliva v Idrijo ter v Tolminki od jezua pri ribogojnici gorvodno velja režim »ujemi in izpusti«, zato je uplen rib na teh odsekih prepovedan. Na omenjenih odsekih tako za vse vrste velja dnevni uplen 0.

Izvajalci ribiškega upravljanja v ribiškem okolišu se zavezujejo k pospešenemu izločanju tujerodnih ribjih vrst. V primeru križanca (soška postrv x potočna postrv) in genetsko čiste soške postrvi je izločanje po fenotipu (izgledu) neizvedljivo. Pravilno se jih lahko loči samo z genetskimi raziskavami (testom). V izogib napačnemu določevanju na terenu tako za križanca in kot tudi za soško postrv veljata ista varstvena doba, velikost in količina dovoljenega uplena.

Muharjenje je dovoljeno le z uporabo trnka brezalustnika. Uporaba vseh dodatkov, ki bi spremenili prvotno plavnost predvrvice in vrvice (razni indikatorji in obtežitve) je prepovedana.

Preglednica 15: Ribolovni režim

Revir	Vrsta	Mera [cm]	Dnevni uplen	Ribolovne tehnike	Varstvena doba
Bača 3	soška postrv	60	1	muharjenje	01.10. - 31.03.
Bača 3	križanec-soška x potočna	60	1	muharjenje	01.11. - 31.03.
Bača 3	potočna postrv	/	3	muharjenje	01.11. - 31.03.
Bača 3	šarenka	/	3	muharjenje	01.11. - 31.03.
Bača 3	lipan	45	0	muharjenje	01.11. - 15.05.
Bača 4	soška postrv	60	1	muharjenje	01.10. - 31.03.
Bača 4	križanec-soška x potočna	60	1	muharjenje	01.11. - 31.03.

Revir	Vrsta	Mera	Dnevni	Ribolovne	Varstvena doba
Bača 4	potočna postrv	/	3	muharjenje	01.11. - 31.03.
Bača 4	šarenka	/	3	muharjenje	01.12. - 28.02.
Bača 4	lipan	45	0	muharjenje	01.11. - 15.05.
Bača 4	štrkavec	30	0	muharjenje	01.05. - 30.06., 01.11. - 31.03.
Bela	soška postrv	60	1	muharjenje	01.10. - 31.03.
Bela	križanec-soška x potočna	60	1	muharjenje	01.11. - 31.03.
Bela	potočna postrv	/	3	muharjenje	01.11. - 31.03.
Bela	šarenka	/	3	muharjenje	01.12. - 28.02.
Bela	lipan	45	0	muharjenje	01.11. - 15.05.
Bela	štrkavec	30	5	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06., 01.11. - 31.03.
Bela	grba	30	5	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06., 01.11. - 31.03.
Idrijca 5	soška postrv	60	1	muharjenje	01.10. - 31.03.
Idrijca 5	križanec-soška x potočna	60	1	muharjenje	01.11. - 31.03.
Idrijca 5	potočna postrv	/	3	muharjenje	01.11. - 31.03.
Idrijca 5	šarenka	/	3	muharjenje	01.12. - 28.02.
Idrijca 5	lipan	45	0	muharjenje	01.11. - 15.05.
Idrijca 5	štrkavec	30	5	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06., 01.11. - 31.03.
Idrijca 5	grba	30	5	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06., 01.11. - 31.03.
Kneža	soška postrv	60	1	muharjenje	01.10. - 31.03.
Kneža	križanec-soška x potočna	60	1	muharjenje	01.11. - 31.03.
Kneža	potočna postrv	/	3	muharjenje	01.11. - 31.03.
Kneža	šarenka	/	3	muharjenje	01.11. - 31.03.
Kneža	lipan	45	0	muharjenje	01.11. - 15.05.
Koritnica	soška postrv	60	1	muharjenje	01.10. - 31.03.
Koritnica	križanec-soška x potočna	60	1	muharjenje	01.11. - 31.03.
Koritnica	potočna postrv	/	3	muharjenje	01.11. - 31.03.
Nadiža	soška postrv	60	1	muharjenje	01.10. - 31.03.
Nadiža	križanec-soška x potočna	60	1	muharjenje	01.11. - 31.03.
Nadiža	potočna postrv	/	3	muharjenje	01.11. - 31.03.
Nadiža	šarenka	/	3	muharjenje	01.12. - 28.02.
Nadiža	lipan	45	0	muharjenje	01.11. - 15.05.
Nadiža	štrkavec	30	5	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06., 01.11. - 31.03.
Nadiža	grba	30	5	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06., 01.11. - 31.03.
Soča 5	soška postrv	60	1	muharjenje	01.10. - 31.03.
Soča 5	križanec-soška x potočna	60	1	muharjenje	01.11. - 31.03.
Soča 5	potočna postrv	/	3	muharjenje	01.11. - 31.03.
Soča 5	šarenka	/	3	muharjenje	01.12. - 28.02.
Soča 5	lipan	45	0	muharjenje	01.11. - 15.05.
Soča 5	štrkavec	30	5	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06., 01.11. - 31.03.

Revir	Vrsta	Mera	Dnevni	Ribolovne	Varstvena doba
Soča 5	grba	30	5	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06., 01.11. - 31.03.
Soča 6	soška postrv	60	1	muharjenje	01.10. - 31.03.
Soča 6	križanec-soška x potočna	60	1	muharjenje	01.11. - 31.03.
Soča 6	potočna postrv	/	3	muharjenje	01.11. - 31.03.
Soča 6	šarenka	/	3	muharjenje	01.11. - 31.03.
Soča 6	lipan	45	0	muharjenje	01.11. - 15.05.
Soča 6	štrkavec	30	5	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06., 01.11. - 31.03.
Soča 6	grba	30	5	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06., 01.11. - 31.03.
Soča 7	soška postrv	60	1	muharjenje	01.10. - 31.03.
Soča 7	križanec-soška x potočna	60	1	muharjenje	01.11. - 31.03.
Soča 7	potočna postrv	/	3	muharjenje	01.11. - 31.03.
Soča 7	šarenka	/	3	muharjenje	01.12. - 28.02.
Soča 7	lipan	45	0	muharjenje	01.11. - 15.05.
Soča 7	štrkavec	30	5	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06., 01.11. - 31.03.
Soča 7	grba	30	5	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06., 01.11. - 31.03.
Tolminka	soška postrv	60	0	muharjenje	01.10. - 31.03.
Tolminka	križanec-soška x potočna	60	0	muharjenje	01.11. - 31.03.
Tolminka	potočna postrv	/	0	muharjenje	01.11. - 31.03.
Tolminka	šarenka	/	1	muharjenje	01.12. - 28.02.
Tolminka	lipan	45	0	muharjenje	01.11. - 15.05.
Tolminka	štrkavec	30	0	muharjenje	01.05. - 30.06.,01.11. - 31.03.
Trebuščica 3	soška postrv	60	0	muharjenje	01.10. - 31.03.
Trebuščica 3	križanec-soška x potočna	60	0	muharjenje	01.11. - 31.03.
Trebuščica 3	potočna postrv	/	0	muharjenje	01.11. - 31.03.
Trebuščica 3	šarenka	/	0	muharjenje	01.12. - 28.02.
Trebuščica 3	lipan	45	0	muharjenje	01.11. - 15.05.
Trebuščica 3	štrkavec	30	0	muharjenje	01.05. - 30.06., 01.11. - 31.03.
Učja	soška postrv	60	1	muharjenje	01.10. - 31.03.
Učja	križanec-soška x potočna	60	1	muharjenje	01.11. - 31.03.
Učja	potočna postrv	/	3	muharjenje	01.11. - 31.03.
Učja	šarenka	/	3	muharjenje	01.12. - 28.02.
Učja	lipan	45	0	muharjenje	01.11. - 15.05.

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 tujerodne vrste ne veljajo najmanjše lovne mere in varstvene dobe ter omejitve uplena.

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.

10.5 Število razpoložljivih ribolovnih dni

Preglednica 16: Število razpoložljivih ribolovnih dni

Revir	Vrsta ribe	Vrsta ribiča	Vrsta dovolilnice	Število ribolovnih dni*	Čas ribolova
Bača 3	salmonidi	člani	letna	90	20. 03. - 10. 11.
Bača 3	salmonidi	turisti	dnevna	210	20. 03. - 10. 11.
Bača 3	salmonidi, ujemi-izpusti	člani	letna	150	20. 03. - 10. 11.
Bača 3	salmonidi, ujemi-izpusti	turisti	dnevna	220	20. 03. - 10. 11.
Bača 4	salmonidi	člani	letna	210	20. 03. - 10. 11.
Bača 4	salmonidi	turisti	dnevna	340	20. 03. - 10. 11.
Bača 4	salmonidi, ujemi-izpusti	člani	letna	100	20. 03. - 10. 11.
Bača 4	salmonidi, ujemi-izpusti	turisti	dnevna	210	20. 03. - 10. 11.
Bela	salmonidi	člani	letna	30	20. 03. - 10. 11.
Bela	salmonidi	turisti	dnevna	10	20. 03. - 10. 11.
Bela	salmonidi, ujemi-izpusti	člani	letna	40	20. 03. - 10. 11.
Bela	salmonidi, ujemi-izpusti	turisti	dnevna	10	20. 03. - 10. 11.
Idrijca 5	salmonidi	člani	letna	1300	20. 03. - 10. 11.
Idrijca 5	salmonidi	turisti	dnevna	550	20. 03. - 10. 11.
Idrijca 5	salmonidi, ujemi-izpusti	člani	letna	410	20. 03. - 10. 11.
Idrijca 5	salmonidi, ujemi-izpusti	turisti	dnevna	1550	20. 03. - 10. 11.
Idrijca 5	ciprinidi	člani	letna	20	20. 03. - 10. 11.
Idrijca 5	ciprinidi	turisti	dnevna	5	20. 03. - 10. 11.
Kneža	salmonidi,	člani	letna	30	20. 03. - 10. 11.
Kneža	salmonidi,	turisti	dnevna	15	20. 03. - 10. 11.
Kneža	salmonidi, ujemi-izpusti	člani	letna	15	20. 03. - 10. 11.
Kneža	salmonidi, ujemi-izpusti	turisti	dnevna	20	20. 03. - 10. 11.
Koritnica	salmonidi	člani	letna	30	20. 03. - 10. 11.
Koritnica	salmonidi	turisti	dnevna	30	20. 03. - 10. 11.
Koritnica	salmonidi, ujemi-izpusti	člani	letna	40	20. 03. - 10. 11.
Koritnica	salmonidi, ujemi-izpusti	turisti	dnevna	60	20. 03. - 10. 11.
Nadiža	salmonidi	člani	letna	280	20. 03. - 10. 11.
Nadiža	salmonidi	turisti	dnevna	180	20. 03. - 10. 11.
Nadiža	salmonidi, ujemi-izpusti	člani	letna	20	20. 03. - 10. 11.
Nadiža	salmonidi, ujemi-izpusti	turisti	dnevna	200	20. 03. - 10. 11.
Nadiža	ciprinidi	člani	letna	10	20. 03. - 10. 11.
Nadiža	ciprinidi	turisti	dnevna	2	20. 03. - 10. 11.
Soča 5	salmonidi	člani	letna	2100	20. 03. - 10. 11.
Soča 5	salmonidi	turisti	dnevna	2600	20. 03. - 10. 11.
Soča 5	salmonidi, ujemi-izpusti	člani	letna	1100	20. 03. - 10. 11.
Soča 5	salmonidi, ujemi-izpusti	turisti	dnevna	3400	20. 03. - 10. 11.
Soča 5	ciprinidi	člani	letna	20	20. 03. - 10. 11.
Soča 5	ciprinidi	turisti	dnevna	5	20. 03. - 10. 11.
Soča 6	salmonidi	člani	letna	650	01. 03. - 10. 11.
Soča 6	salmonidi	turisti	dnevna	400	01. 03. - 10. 11.
Soča 6	salmonidi, ujemi-izpusti	člani	letna	20	01. 03. - 10. 11.
Soča 6	salmonidi, ujemi-izpusti	turisti	dnevna	300	01. 03. - 10. 11.
Soča 6	ciprinidi	člani	letna	20	01. 03. - 10. 11.

Revir	Vrsta ribe	Vrsta ribiča	Vrsta dovolilnice	Število ribolovnih dni*	Čas ribolova
Soča 6	ciprinidi	turisti	dnevna	5	01. 03. - 10. 11.
Soča 7	salmonidi	člani	letna	30	20. 03. - 10. 11.
Soča 7	salmonidi	turisti	dnevna	10	20. 03. - 10. 11.
Soča 7	ciprinidi	člani	letna	10	20. 03. - 10. 11.
Soča 7	ciprinidi	turisti	dnevna	2	20. 03. - 10. 11.
Tolminka	salmonidi, ujemi-izpusti	člani	letna	100	20. 03. - 10. 11.
Tolminka	salmonidi, ujemi-izpusti	turisti	dnevna	350	20. 03. - 10. 11.
Tolminka	salmonidi	člani	letna	240	20. 03. - 10. 11.
Tolminka	salmonidi	turisti	dnevna	200	20. 03. - 10. 11.
Trebuščica 3	salmonidi, ujemi-izpusti	člani	letna	80	20. 03. - 10. 11.
Trebuščica 3	salmonidi, ujemi-izpusti	turisti	dnevna	300	20. 03. - 10. 11.
Učja	salmonidi	člani	letna	20	20. 03. - 10. 11.
Učja	salmonidi	turisti	dnevna	30	20. 03. - 10. 11.
Učja	Salmonidi, ujemi-izpusti	člani	letna	20	20. 03. - 10. 11.
Učja	Salmonidi, ujemi-izpusti	turisti	dnevna	30	20. 03. - 10. 11.

Legenda:

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

10.6 Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst

Uživanje uplenjenih rib je na lastno odgovornost, ker prehranska vrednost rib ni preverjena.

Dovoljen je uplen ene soške postrvi ali enega križanca med soško in potočno postrvjo na sezono.

Preglednica 17: Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst

Revir	Vrsta	Število	Masa (kg)	Opombe
Bača 3	soška postrv	10	20	
Bača 3	križanec-soška x potočna	10	20	
Bača 3	potočna postrv	neomejeno	neomejeno	
Bača 3	šarenka	5	2	
Bača 3	lipan	0	0	
Bača 4	soška postrv	10	20	
Bača 4	križanec-soška x potočna	10	20	
Bača 4	potočna postrv	neomejeno	neomejeno	
Bača 4	šarenka	1500	812	
Bača 4	lipan	0	0	
Bela	soška postrv	5	10	
Bela	križanec-soška x potočna	5	10	
Bela	potočna postrv	neomejeno	neomejeno	
Bela	šarenka	30	20	
Bela	lipan	0	0	
Idrijca 5	soška postrv	100	150	
Idrijca 5	križanec-soška x potočna	100	150	
Idrijca 5	potočna postrv	neomejeno	neomejeno	
Idrijca 5	šarenka	5200	2815	
Idrijca 5	lipan	0	0	
Idrijca 5	štrkavec	100	100	
Idrijca 5	grba	100	125	
Kneža	soška postrv	20	18	
Kneža	križanec-soška x potočna	20	18	

Kneža	potočna postrv	neomejeno	neomejeno
Koritnica	soška postrv	5	8
Koritnica	križanec-soška x potočna	5	8
Koritnica	potočna postrv	neomejeno	neomejeno
Nadiža	soška postrv	10	20
Nadiža	križanec-soška x potočna	10	20
Nadiža	potočna postrv	neomejeno	neomejeno
Nadiža	šarenka	1.000	354
Nadiža	lipan	0	0
Nadiža	štrkavec	10	5
Nadiža	grba	10	4
Soča 5	soška postrv	20	40
Soča 5	križanec-soška x potočna	20	40
Soča 5	potočna postrv	neomejeno	neomejeno
Soča 5	šarenka	13000	7040
Soča 5	lipan	0	0
Soča 5	štrkavec	30	20
Soča 5	grba	30	20
Soča 6	soška postrv	30	90
Soča 6	križanec-soška x potočna	30	90
Soča 6	potočna postrv	neomejeno	neomejeno
Soča 6	šarenka	2.100	1.137
Soča 6	lipan	0	0
Soča 6	štrkavec	120	110
Soča 6	grba	50	60
Soča 7	soška postrv	20	60
Soča 7	križanec-soška x potočna	20	60
Soča 7	potočna postrv	neomejeno	neomejeno
Soča 7	šarenka	200	180
Soča 7	lipan	0	0
Soča 7	štrkavec	50	50
Soča 7	grba	20	20
Tolminka	šarenka	1300	700
Učja	soška postrv	10	10
Učja	križanec-soška x potočna	10	10
Učja	potočna postrv	neomejeno	neomejeno
Učja	šarenka	50	40
Učja	lipan	0	0

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 18: Tekmovalne trase

Revir	Šifra	Ime trase	Zgornja meja			Spodnja meja		
			Opis	x	y	Opis	x	y
Bača 4	57	Bača	jez v Klavžah	113572	408581	izliv v Idrijco	111899	405087
Soča 6	2	Jezero	izliv Tolminke	115113	403125	most v Mostu na Soči	112892	403054
Tolminka	90	Tolminka	jez pri ribogojnici	116557	402873	izliv v Sočo	115113	403125
Soča 5	1	Soča	Kamnski most	119433	395084	Volarski most	118897	397922

10.7.2 Predvidena tekmovanja

Na tekmi vsak tekmovalec osebkje tujerodnih vrst rib (razen šarenke in 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 19: Predvidena tekmovanja

Šifra	Ime trase	Datum	Ribolovni način	Vrsta tekmovanja	Opomba

10.8 Določitev tras za nočni ribolov

Preglednica 20: Trase za nočni ribolov

Revir	Šifra	Ime trase	Zgornja meja			Spodnja meja		
			Opis	x	y	Opis	x	y

V Tolminskem ribiškem okolišu niso predvidene trase za nočni ribolov.

10.9 Usposabljanja v ribištvu

Preglednica 21: Usposabljanja v ribištvu

Vrsta usposabljanja	Število	Opomba
usposabljanja načrtovalcev	5	
usposabljanje gospodarjev	4	
usposabljanje ribičev	90	
usposabljanje ribiških čuvajev-prekrškovni organ	3	
usposabljanje izvajalcev elektroribolova	12	
usposabljanje ribiških čuvajev-obnovitveni	5	
usposabljanje ribiških čuvajev	4	

10.10 Organiziranost ribiškočuvajske službe

Preglednica 22: Organiziranost ribiškočuvajske službe

Vrsta čuvaja	Število	Opomba
ribiški čuvaj	15	pogodbeni čuvaji in zaposleni v Ribiški družini Tolmin
ribiški čuvaj – prekrškovni organ	3	ribiški čuvaji zaposleni v Ribiški družini Tolmin

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 2323) so prikazani predvideni povprečni letni prihodki in odhodki za izvajanje ribiškega upravljanja v Tolminskem ribiškem okolišu.

Preglednica 23: Predvideni povprečni letni prihodki in odhodki v obdobju 2017-2022 v evrih (€)

Postavka	Prihodki	Odhodki
prodaja ribolovnih dovolilnic	264.000,00	
prodaja rib	10.000,00	
drugi prihodki	153.000,00	
koncesijska dajatev		19.000,00
nabava rib za poribljavanja		55.000,00
stroški odlovov rib		140.000,00
ribiškočuvajska služba		27.000,00
tiskanje dovolilnic in izkaznic		2.000,00
Usposabljanje		4.000,00
amortizacija opreme		55.000,00
drugi odhodki		125.000,00
Skupaj	427.000,00	427.000,00

12 Viri

ARSO. Mesečne statistike. (30.5.2016).

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

Bajc K. in sodelavci, 2010: Naravovarstvene smernice za načrt izvajanja ribiškega upravljanja v soškem ribiškem območju, Zavod RS za varstvo narave.

Bat, M., Lovrenčak, F., Pavlovec, R., Kunaver, J., 2004. Narava Slovenije. Ljubljana. Mladinska knjiga. 231 str.

Bertok M., Budihna N. 1999: Vpliv vlaganja šarenke (*Oncorhynchus mykiss*) na avtohtono ihtiofavno v Sloveniji. Ljubljana, Zavod za ribištvo Ljubljana. 77 f.

Bertok M. in sodelavci, 2000: Kategorizacija slovenskih tekočih in stoječih voda z vidika sladkovodnega ribištva : prva faza - jadransko poročilo, Zavod za ribištvo Ljubljana.

Budihna N., 1992: Ekološka ocena reke Soče in njene postrvje populacije. Ichthyos (Ljublj.), št. 11, str. 1-22.

Cvitanič, I., Jesenovec, B., Dobnikar Tehovnik, Dobnikar Tehovnik, M., Dolinar, N., Rotar, B., & Sever, M. (julij 2016). Kazalci okolja v Sloveniji. Prevezeto 6. junij 2017 iz spletno mesto Agencije RS za okolje: http://kazalci.arso.gov.si/?data=indicator&ind_id=775#goal

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

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 in okolje, Register ribogojnih objektov in ribnikov.

Načrt ribiškega upravljanja v Soškem ribiškem območju za obdobje 2017-2022, 2016.

Načrt upravljanja voda na vodnem območju Jadransko morje za obdobje 2016-2021, oktober 2016.

Osnutek Načrta upravljanja voda (NUV) za vodno območje Jadranskega morja, 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.

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 Soče.

Ribiška družina Tolmin, 2020, ustni vir.

Ribiškogojitveni načrt 2006-2010 Ribiške družine Tolmin.

Šumer S., Povž M., Leiner S., Kosi G., Valič P.: Vpliv mehanskega onesnaženja zaradi plazov na ribe, talne nevretenčarje in perifiton v reki Soči. Ribiška družina Tolmin, Logatec, 2002.

Vincenzi S., Crivelli A.J., Jesenšek D., Rossi G., De Leo G. A., 2010: Innocent until proven guilty? Stable coexistence of alien rainbow trout and native marble trout in a Slovenian stream. *Naturwissenschaften* DOI.1007/s00114-010.0741-4.

Zavod za ribištvo Slovenije, RIBKAT.

Zavod za ribištvo Slovenije, 2010: Aktivnosti in rezultati posvetovanja z ribiškimi družinami pri pripravi osnutkov načrtov izvajanja ribiškega upravljanja v ribiških območjih.

13 Priloge

Priloga I. Seznam drstič

Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
1	Soča 5	388882	132206	križanec postrvi	11,12,1,2	1000
1	Soča 5	388885	132207	lipan	3,4,5	1000
1	Soča 5	388913	132195	križanec postrvi	11,12,1,2	1000
1	Soča 5	388924	132206	soška postrv	11,12,1,2	1000
2	Oplenk-Ušje	386917	131522	soška postrv	11,12,1,2	50
3	Glijun 1	386005	132148	križanec postrvi	11,12,1,2	300
3	Glijun 1	386008	132138	lipan	3,4,5	300
3	Glijun 1	386020	132140	soška postrv	11,12,1,2	300
3	Glijun 1	386032	132150	križanec postrvi	11,12,1,2	300
4	Glijun 2	385413	131661	soška postrv	11,12,1,2	50
5	Soča 5	384956	131503	lipan	3,4,5	1000
5	Soča 5	384962	131503	soška postrv	11,12,1,2	300
5	Soča 5	384974	131503	križanec postrvi	11,12,1,2	300
5	Soča 5	384980	131503	križanec postrvi	11,12,1,2	300
6	Žvika oba kraka	384798	131591	soška postrv	11,12,1,2	100
6	Žvika oba kraka	384804	131585	križanec postrvi	11,12,1,2	100
7	Soča 5	384186	131062	lipan	3,4,5	300
7	Soča 5	384198	131068	soška postrv	11,12,1,2	1000
7	Soča 5	384210	131086	križanec postrvi	11,12,1,2	1000
7	Soča 5	384228	131098	križanec postrvi	11,12,1,2	1000
8	Učja	378636	130283	soška postrv	11,12,1,2	50
9	Učja	379019	130203	soška postrv	11,12,1,2	50
10	Učja	379167	130156	soška postrv	11,12,1,2	50
11	Učja	379241	130114	soška postrv	11,12,1,2	50
12	Učja	380263	130066	soška postrv	11,12,1,2	50
13	Učja	380740	130129	soška postrv	11,12,1,2	50
14	Učja	380925	130132	soška postrv	11,12,1,2	50
15	Učja	381144	130209	soška postrv	11,12,1,2	50
16	Učja	382233	130633	soška postrv	11,12,1,2	50
17	Učja	382287	130659	soška postrv	11,12,1,2	50
18	Učja	382529	130733	soška postrv	11,12,1,2	50
19	Učja	383277	130622	lipan	3,4,5	300
19	Učja	383277	130629	križanec postrvi	11,12,1,2	300
19	Učja	383246	130629	križanec postrvi	11,12,1,2	300
19	Učja	383262	130629	soška postrv	11,12,1,2	300
20	Soča 5	384711	129227	križanec postrvi	11,12,1,2	200
20	Soča 5	384782	129195	soška postrv	11,12,1,2	200
21	Sušec 2	384787	129052	soška postrv	11,12,1,2	50
22	Nadiža	379947	121720	blistavec	5,6	-
22	Nadiža	379947	121720	kapelj	2,3,4	-

Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
22	Nadiža	379947	121720	grba	4,5,6	-
22	Nadiža	379947	121720	križanec postrvi	11,12,1,2	-
22	Nadiža	379947	121720	lipan	3,4,5	-
22	Nadiža	379947	121720	pisanec	4,5,6	-
22	Nadiža	379947	121720	potočna postrv	11,12,1,2	-
22	Nadiža	379947	121720	soška postrv	11,12,1,2	-
22	Nadiža	379947	121720	šarenka	11,12,1,2	-
22	Nadiža	379947	121720	štrkavec	5,6	-
22	Nadiža	380748	123112	blistavec	5,6	-
22	Nadiža	380748	123112	kapelj	2,3,4	-
22	Nadiža	380748	123112	grba	4,5,6	-
22	Nadiža	380748	123112	križanec postrvi	11,12,1,2	-
22	Nadiža	380748	123112	lipan	3,4,5	-
22	Nadiža	380748	123112	pisanec	4,5,6	-
22	Nadiža	380748	123112	potočna postrv	11,12,1,2	-
22	Nadiža	380748	123112	soška postrv	11,12,1,2	-
22	Nadiža	380748	123112	šarenka	11,12,1,2	-
22	Nadiža	380748	123112	štrkavec	5,6	-
23	Nadiža	383990	124142	blistavec	5,6	-
23	Nadiža	383990	124142	kapelj	2,3,4	-
23	Nadiža	383990	124142	grba	4,5,6	-
23	Nadiža	383990	124142	križanec postrvi	11,12,1,2	-
23	Nadiža	383990	124142	lipan	3,4,5	-
23	Nadiža	383990	124142	pisanec	4,5,6	-
23	Nadiža	383990	124142	potočna postrv	11,12,1,2	-
23	Nadiža	383990	124142	soška postrv	11,12,1,2	-
23	Nadiža	383990	124142	šarenka	11,12,1,2	-
23	Nadiža	383990	124142	štrkavec	5,6	-
23	Nadiža	385370	123482	blistavec	5,6	-
23	Nadiža	385370	123482	kapelj	2,3,4	-
23	Nadiža	385370	123482	grba	4,5,6	-
23	Nadiža	385370	123482	križanec postrvi	11,12,1,2	-
23	Nadiža	385370	123482	lipan	3,4,5	-
23	Nadiža	385370	123482	pisanec	4,5,6	-
23	Nadiža	385370	123482	potočna postrv	11,12,1,2	-
23	Nadiža	385370	123482	soška postrv	11,12,1,2	-
23	Nadiža	385370	123482	šarenka	11,12,1,2	-
23	Nadiža	385370	123482	štrkavec	5,6	-
24	Kozjak 2	391529	124687	soška postrv	11,12,1,2	200
24	Kozjak 2	391545	124703	križanec postrvi	11,12,1,2	200
25	Soča 5	392015	122762	križanec postrvi	11,12,1,2	200
25	Soča 5	392023	122746	križanec postrvi	11,12,1,2	200
25	Soča 5	392031	122746	lipan	3,4,5	200
25	Soča 5	392031	122746	soška postrv	11,12,1,2	200

Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
26	Idrija	392133	122133	soška postrv	11,12,1,2	300
26	Idrija	392133	122148	križanec postrvi	11,12,1,2	300
27	Ročica 3	392642	122211	soška postrv	11,12,1,2	200
27	Ročica 3	392650	122203	križanec postrvi	11,12,1,2	200
27	Ročica 3	392661	122203	štrkavec	5,6	200
27	Ročica 3	392643	122224	soška postrv	11,12,1,2	50
28	Soča 5	393002	121249	križanec postrvi	11,12,1,2	500
28	Soča 5	393002	121249	lipan	3,4,5	500
28	Soča 5	393013	121251	soška postrv	11,12,1,2	500
28	Soča 5	393018	121249	križanec postrvi	11,12,1,2	500
29	Kokošnjak 2	392869	121186	soška postrv	11,12,1,2	50
30	Soča 5	395557	119243	križanec postrvi	11,12,1,2	2000
30	Soča 5	395572	119226	soška postrv	11,12,1,2	2000
30	Soča 5	395581	119220	križanec postrvi	11,12,1,2	2000
30	Soča 5	395604	119204	lipan	3,4,5	2000
31	Volarja 2	396838	118858	pisanec	4,5,6	300
31	Volarja 2	396838	118858	soška postrv	11,12,1,2	300
31	Volarja 2	396847	118858	blistavec	5,6	300
31	Volarja 2	396847	118858	grba	4,5,6	300
31	Volarja 2	396847	118858	križanec postrvi	11,12,1,2	300
31	Volarja 2	396847	118858	potočna postrv	11,12,1,2	300
31	Volarja 2	396847	118858	štrkavec	5,6	300
31	Volarja 2	396857	118858	pohra	4,5,6	300
31	Volarja 2	396813	118886	soška postrv	11,12,1,2	50
32	Soča 5	397206	118735	soška postrv	11,12,1,2	800
32	Soča 5	397216	118735	križanec postrvi	11,12,1,2	800
32	Soča 5	397225	118735	križanec postrvi	11,12,1,2	800
32	Soča 5	397225	118735	lipan	3,4,5	800
33	Soča 5	400457	117204	križanec postrvi	11,12,1,2	1000
33	Soča 5	400457	117204	lipan	3,4,5	1000
33	Soča 5	400457	117204	soška postrv	11,12,1,2	1000
34	Soča 5	400948	116987	blistavec	5,6	200
34	Soča 5	400948	116987	štrkavec	5,6	200
35	Soča 5	402325	115308	lipan	3,4,5	1000
35	Soča 5	402325	115323	križanec postrvi	11,12,1,2	1000
36	Zadlaščica	405452	120105	soška postrv	11,12,1,2	-
37	Zadlaščica	404951	119493	soška postrv	11,12,1,2	-
38	Tolminka	403049	116209	križanec postrvi	11,12,1,2	5000
38	Tolminka	403049	116209	lipan	3,4,5	5000
38	Tolminka	403049	116209	soška postrv	11,12,1,2	5000
38	Tolminka	403064	116209	križanec postrvi	11,12,1,2	5000
39	Soča 6	403566	114762	križanec postrvi	11,12,1,2	1000
39	Soča 6	403566	114762	lipan	3,4,5	1000
39	Soča 6	403566	114762	soška postrv	11,12,1,2	1000

Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
40	Idrijca 5	414187	105829	križanec postrvi	11,12,1,2	-
40	Idrijca 5	414187	105829	soška postrv	11,12,1,2	-
40	Idrijca 5	414187	105829	šarenka	11,12,1,2	-
41	Idrijca 5	413712	106339	lipan	3,4,5	-
42	Idrijca 5	413132	106901	blistavec	5,6	-
43	Plaščak	412597	107104	grba	4,5,6	-
43	Plaščak	412597	107104	križanec postrvi	11,12,1,2	-
43	Plaščak	412597	107104	pohra	4,5,6	-
43	Plaščak	412597	107104	soška postrv	11,12,1,2	-
43	Plaščak	412597	107104	šarenka	11,12,1,2	-
43	Plaščak	412597	107104	štrkavec	5,6	-
44	Trebuščica 1	412193	96854	soška postrv	11,12,1,2	-
45	Jelenk 2b	410226	98669	soška postrv	11,12,1,2	50
46	Trebuščica 3	409782	99155	kapelj	2,3,4	-
46	Trebuščica 3	409782	99155	križanec postrvi	11,12,1,2	-
46	Trebuščica 3	409782	99155	lipan	3,4,5	-
46	Trebuščica 3	409782	99155	potočna postrv	11,12,1,2	-
46	Trebuščica 3	409782	99155	soška postrv	11,12,1,2	-
46	Trebuščica 3	409782	99155	šarenka	11,12,1,2	-
46	Trebuščica 3	409543	102135	kapelj	2,3,4	-
46	Trebuščica 3	409543	102135	križanec postrvi	11,12,1,2	-
46	Trebuščica 3	409543	102135	lipan	3,4,5	-
46	Trebuščica 3	409543	102135	potočna postrv	11,12,1,2	-
46	Trebuščica 3	409543	102135	soška postrv	11,12,1,2	-
46	Trebuščica 3	409543	102135	šarenka	11,12,1,2	-
47	Pršjak	409826	101969	soška postrv	11,12,1,2	50
48	Trebuščica 3	409795	103438	soška postrv	11,12,1,2	10000
48	Trebuščica 3	409810	103453	križanec postrvi	11,12,1,2	10000
48	Trebuščica 3	409810	103467	šarenka	11,12,1,2	10000
48	Trebuščica 3	409824	103467	lipan	3,4,5	10000
49	Gačnik 2	410237	104192	soška postrv	11,12,1,2	50
50	Hotenja 2	410659	105944	potočna postrv	11,12,1,2	200
50	Hotenja 2	410674	105916	soška postrv	11,12,1,2	200
50	Hotenja 2	410674	105959	šarenka	11,12,1,2	200
50	Hotenja 2	410688	105944	križanec postrvi	11,12,1,2	200
51	Idrijca 5	410241	106820	križanec postrvi	11,12,1,2	1000
51	Idrijca 5	410241	106820	lipan	3,4,5	1000
51	Idrijca 5	410241	106820	potočna postrv	11,12,1,2	1000
51	Idrijca 5	410241	106820	soška postrv	11,12,1,2	1000
51	Idrijca 5	410241	106820	šarenka	11,12,1,2	1000
52	Idrijca 5	408988	107361	blistavec	5,6	-
52	Idrijca 5	408988	107361	grba	4,5,6	-
52	Idrijca 5	408988	107361	križanec postrvi	11,12,1,2	-
52	Idrijca 5	408988	107361	lipan	3,4,5	-

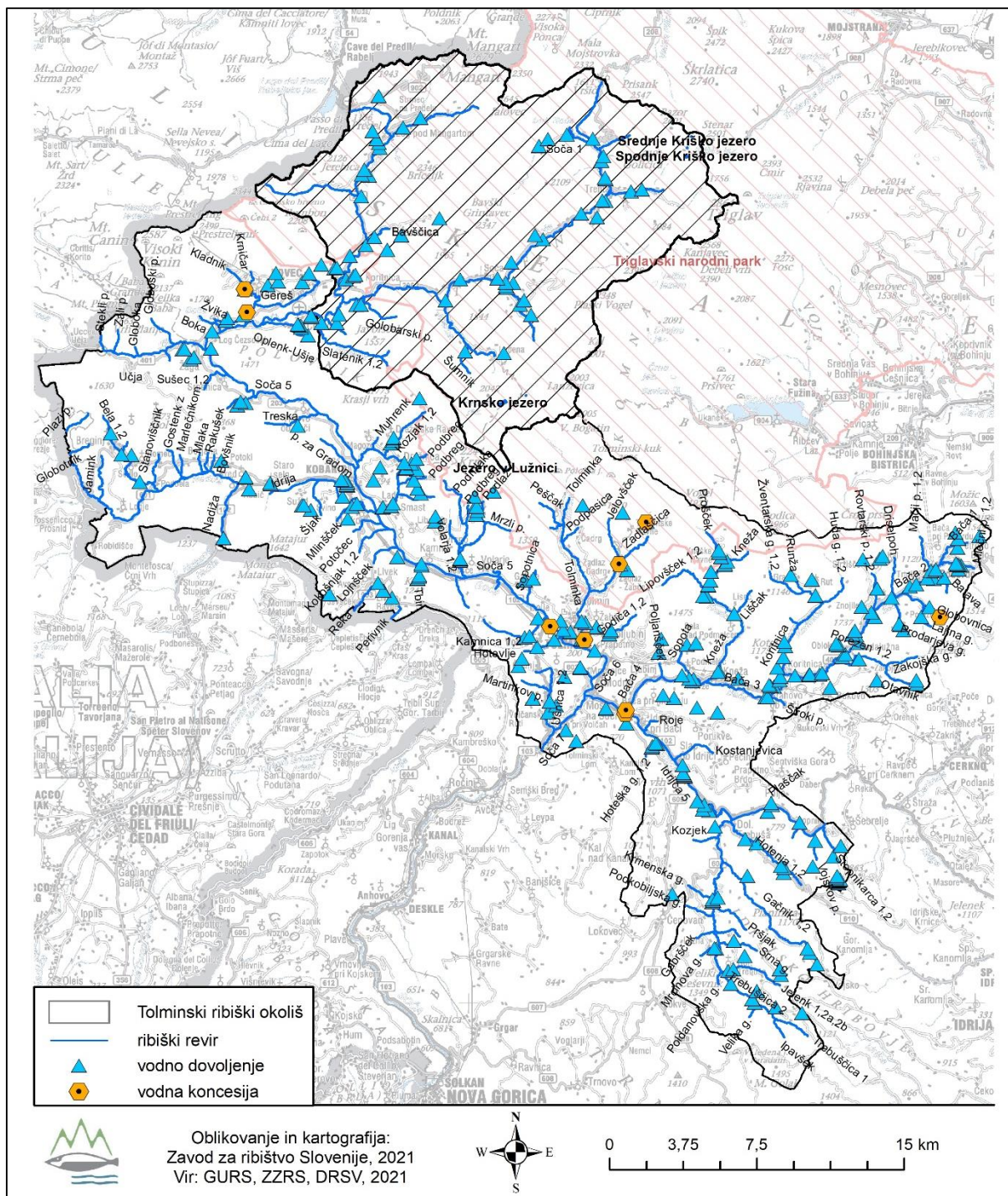
Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
52	Idrijca 5	408988	107361	pohra	4,5,6	-
52	Idrijca 5	408988	107361	soška postrv	11,12,1,2	-
52	Idrijca 5	408988	107361	šarenka	11,12,1,2	-
53	Idrijca 5	408032	108884	križanec postrvi	11,12,1,2	-
53	Idrijca 5	408032	108884	soška postrv	11,12,1,2	-
53	Idrijca 5	408032	108884	šarenka	11,12,1,2	-
54	Idrijca 5	407822	109127	križanec postrvi	11,12,1,2	1000
54	Idrijca 5	407822	109127	soška postrv	11,12,1,2	1000
54	Idrijca 5	407836	109127	potočna postrv	11,12,1,2	1000
55	Idrijca 5	407361	109674	šarenka	11,12,1,2	500
55	Idrijca 5	407361	109674	štrkavec	5,6	500
55	Idrijca 5	407361	109689	grba	4,5,6	500
55	Idrijca 5	407361	109703	blistavec	5,6	500
55	Idrijca 5	407361	109703	križanec postrvi	11,12,1,2	500
55	Idrijca 5	407361	109703	pohra	4,5,6	500
55	Idrijca 5	407361	109703	potočna postrv	11,12,1,2	500
55	Idrijca 5	407361	109703	soška postrv	11,12,1,2	500
56	Idrijca 5	407035	110263	blistavec	5,6	-
56	Idrijca 5	407035	110263	grba	4,5,6	-
56	Idrijca 5	407035	110263	križanec postrvi	11,12,1,2	-
56	Idrijca 5	407035	110263	lipan	3,4,5	-
56	Idrijca 5	407035	110263	pohra	4,5,6	-
56	Idrijca 5	407035	110263	soška postrv	11,12,1,2	-
56	Idrijca 5	407035	110263	šarenka	11,12,1,2	-
56	Idrijca 5	407035	110263	štrkavec	5,6	-
57	Hoteška grapa	406796	110328	soška postrv	11,12,1,2	50
58	Idrijca 5	405201	111734	grba	4,5,6	1000
58	Idrijca 5	405201	111734	pohra	4,5,6	1000
59	Bača 3	419520	118161	križanec postrvi	11,12,1,2	-
59	Bača 3	419520	118161	potočna postrv	11,12,1,2	-
59	Bača 3	419520	118161	soška postrv	11,12,1,2	-
59	Bača 3	418619	117703	križanec postrvi	11,12,1,2	-
59	Bača 3	418619	117703	potočna postrv	11,12,1,2	-
59	Bača 3	418619	117703	soška postrv	11,12,1,2	-
60	Rovtarski potok 2	417772	117150	soška postrv	11,12,1,2	50
61	Bača 3	417801	117071	križanec postrvi	11,12,1,2	-
61	Bača 3	417801	117071	potočna postrv	11,12,1,2	-
61	Bača 3	417801	117071	soška postrv	11,12,1,2	-
61	Bača 3	417310	116216	križanec postrvi	11,12,1,2	-
61	Bača 3	417310	116216	potočna postrv	11,12,1,2	-
61	Bača 3	417310	116216	soška postrv	11,12,1,2	-
62	Porezen 2	416269	114413	soška postrv	11,12,1,2	50
63	Huda Grapa 1	416116	118524	soška postrv	11,12,1,2	-
64	Huda grapa 2	415221	117494	soška postrv	11,12,1,2	50

Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
65	Žventarska grapa 2	415058	117485	soška postrv	11,12,1,2	50
66	Koritnica	414531	116795	križanec postrvi	11,12,1,2	-
66	Koritnica	414531	116795	potočna postrv	11,12,1,2	-
66	Koritnica	414531	116795	soška postrv	11,12,1,2	-
66	Koritnica	415097	117353	križanec postrvi	11,12,1,2	-
66	Koritnica	415097	117353	potočna postrv	11,12,1,2	-
66	Koritnica	415097	117353	soška postrv	11,12,1,2	-
67	Koritnica	413135	114534	križanec postrvi	11,12,1,2	-
67	Koritnica	413135	114534	potočna postrv	11,12,1,2	-
67	Koritnica	413135	114534	soška postrv	11,12,1,2	-
67	Koritnica	413458	115523	križanec postrvi	11,12,1,2	-
67	Koritnica	413458	115523	potočna postrv	11,12,1,2	-
67	Koritnica	413458	115523	soška postrv	11,12,1,2	-
68	Bača 3	412002	112630	kapelj	2,3,4	-
68	Bača 3	412002	112630	križanec postrvi	11,12,1,2	-
68	Bača 3	412002	112630	lipan	3,4,5	-
68	Bača 3	412002	112630	pohra	4,5,6	-
68	Bača 3	412002	112630	potočna postrv	11,12,1,2	-
68	Bača 3	412002	112630	soška postrv	11,12,1,2	-
68	Bača 3	411208	113041	kapelj	2,3,4	-
68	Bača 3	411208	113041	križanec postrvi	11,12,1,2	-
68	Bača 3	411208	113041	lipan	3,4,5	-
68	Bača 3	411208	113041	pohra	4,5,6	-
68	Bača 3	411208	113041	potočna postrv	11,12,1,2	-
68	Bača 3	411208	113041	soška postrv	11,12,1,2	-
69	Lipovšček	408638	118766	soška postrv	11,12,1,2	-
70	Lipovšček 2	409268	118275	soška postrv	11,12,1,2	50
71	Kneža	409294	118235	križanec postrvi	11,12,1,2	-
71	Kneža	409294	118235	potočna postrv	11,12,1,2	-
71	Kneža	409294	118235	soška postrv	11,12,1,2	-
71	Kneža	410397	117044	križanec postrvi	11,12,1,2	-
71	Kneža	410397	117044	potočna postrv	11,12,1,2	-
71	Kneža	410397	117044	soška postrv	11,12,1,2	-
72	Kneža	409930	113989	kapelj	2,3,4	-
72	Kneža	409930	113989	križanec postrvi	11,12,1,2	-
72	Kneža	409930	113989	lipan	3,4,5	-
72	Kneža	409930	113989	potočna postrv	11,12,1,2	-
72	Kneža	409930	113989	soška postrv	11,12,1,2	-
72	Kneža	409250	113424	kapelj	2,3,4	-
72	Kneža	409250	113424	križanec postrvi	11,12,1,2	-
72	Kneža	409250	113424	lipan	3,4,5	-
72	Kneža	409250	113424	potočna postrv	11,12,1,2	-
72	Kneža	409250	113424	soška postrv	11,12,1,2	-
73	Bača 4	408346	113551	blistavec	5,6	-

Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
73	Bača 4	408346	113551	kapelj	2,3,4	-
73	Bača 4	408346	113551	križanec postrvi	11,12,1,2	-
73	Bača 4	408346	113551	lipan	3,4,5	-
73	Bača 4	408346	113551	pohra	4,5,6	-
73	Bača 4	408346	113551	soška postrv	11,12,1,2	-
73	Bača 4	408346	113551	šarenka	11,12,1,2	-
73	Bača 4	405262	112090	blistavec	5,6	-
73	Bača 4	405262	112090	kapelj	2,3,4	-
73	Bača 4	405262	112090	križanec postrvi	11,12,1,2	-
73	Bača 4	405262	112090	lipan	3,4,5	-
73	Bača 4	405262	112090	pohra	4,5,6	-
73	Bača 4	405262	112090	soška postrv	11,12,1,2	-
73	Bača 4	405262	112090	šarenka	11,12,1,2	-
74	Ušnica 2	401401	111131	soška postrv	11,12,1,2	50
75	Ušnica 2	401459	111081	blistavec	5,6	150
75	Ušnica 2	401459	111081	križanec postrvi	11,12,1,2	150
75	Ušnica 2	401459	111081	soška postrv	11,12,1,2	150
75	Ušnica 2	401459	111081	štrkavec	5,6	150

križanec postrvi – križanec soška x potočna postrv

Priloga II. Karta vodnih dovoljenj



Slika 36: Karta vodnih dovoljenj in koncesij v Tolminskem ribiškem okolišu

- Priloga III: Seznam mirnih con**
- 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	
OBMOČJA VOD POSEBNEGA POMENA	"Ime_okolisa"_ROK_OVPP	X
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_odseki	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	X
	KOPAL_VODE_VPLOBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	KOPAL_VODE_PP_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
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	
	DRSV_OPKP_POGOSTE_POPL_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
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