

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



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

Sp. Gameljne, november 2022

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

Izvajalec ribiškega upravljanja:

Ribiška družina Ribnica

RGN pripravil:

mag. Aljaž Jenič, univ.dipl.biol.

Strokovni sodelavci:

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

Tehnični sodelavci:

Rok Hamzić, univ.dipl.inž.grad.
Blaž Cokan, univ.dipl.geog.
Uroš Videmšek, univ. dipl. biol.

Predstavniki Ribiške družine Ribnica

Datum:

november 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 ter ribiškimi revirji	14
3.4	Opis hidroloških, hidrogeoloških ter drugih značilnosti površinskih voda v Ribniškem ribiškem okolišu	15
3.5	Ocena stanja voda	15
3.5.1	Kemijsko stanje	16
3.5.2	Ekološko stanje	16
3.6	Kategorizacija vodotokov po ekomorfološkem pomenu	17
3.7	Referenčni odseki	18
3.8	Podatki o drstiščih	18
3.9	Seznam vodnogospodarskih objektov, ki ribam otežujejo ali preprečujejo migracijo	20
3.10	Podatki o ribogojnih obratih	20
3.11	Določitev in opis odsekov, kjer je dovoljen nočni ribolov	20
3.12	Določitev in opis odsekov tekmovalnih tras	20
4	Območja z naravovarstvenim statusom in biotska raznovrstnost	21
4.1	Območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status	21
5	Ocena ribjih populacij	26
5.1	Glavne značilnosti voda ribiškega okoliša	26
5.2	Podatki o značaju voda	26
5.3	Seznam vrst in njihov varstveni status	26
5.4	Dinamika ribjih populacij ribolovnih vrst	28
5.5	Podatki o razširjenosti posameznih vrst	29
6	Vplivi na ribiški okoliš	36
6.1	O posegih, ki vplivajo na vode v ribiškem okolišu	36
6.2	Onesnaženja	36
6.3	Ribojede ptice	36
6.4	Drugi vplivi	36
7	Podatki o izvajalcu ribiškega okoliša (Obrazec IZV)	37
7.1	Ime in naslov oziroma naziv in sedež	37
7.2	Identifikacijska številka	37

7.3	Podatki o registraciji.....	37
7.4	Kopija odločbe o podelitvi koncesije.....	37
7.5	Kopija koncesijske pogodbe.....	37
7.6	Ime in priimek, telefon, elektronska pošta odgovorne osebe in strokovnih delavcev v ribištvu	37
7.7	Članstvo	38
7.8	Oprema za izvajanje ribiškega upravljanja.....	38
8	Analiza izvajanja ribiškega upravljanja v preteklem obdobju	39
8.1	Količina in struktura uplena v preteklem obdobju načrtovanja	39
8.2	Odlovi in smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib.....	46
8.3	Sonaravna gojitev	46
8.4	Poribljavanja ribolovnih revirjev	47
8.5	Izkoriščeni ribolovni dnevi in ribolovni režim	50
9	Določitev ciljev in opredelitev smernic	51
9.1	Ohranjanje naravnih ribjih populacij in njihovih habitatov	51
9.1.1	Ohranjanje ali doseganje dobrega ekološkega stanja vodnih teles.....	51
9.1.2	Trajnostna raba rib	51
9.1.2.1.	Domorodne vrste rib	52
9.1.2.2.	Tujerodne vrste rib.....	53
9.2	Razvoj sladkovodnega ribištva in ribolova	54
10	Načrt ukrepov za izvajanje ribiškega upravljanja v ribiškem okolišu (Obrazec NUK).....	56
10.1	Odvzem spolnih celic	56
10.2	Sonaravna gojitev	56
10.3	Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev	57
10.4	Ribolovni režim	58
10.5	Število razpoložljivih ribolovnih dni.....	60
10.6	Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst.....	60
10.7	Določitev tekmovalnih tras in tekmovanj	61
10.7.1	Tekmovalne trase.....	61
10.7.2	Predvidena tekmovanja.....	61
10.8	Določitev tras za nočni ribolov	61
10.9	Usposabljanja v ribištvu.....	62
10.10	Organiziranost ribiškočuvajske službe	62
10.11	Vpliv izvajanja predvidenih ukrepov na vode, vodni režim in stanje voda	62
11	Ekonomska presoja izvajanja ribiškega upravljanja (Obrazec EKP).....	63
12	Viri	64
13	Priloge.....	66

Kazalo slik

Slika 1: Revirji Ribniškega ribiškega okoliša in način ribiškega upravljanja.....	14
Slika 2: Ekomorfološka spremenjenost vodotokov v Ribniškem ribiškem okolišu (podatki za obdobje 1994-2002 z dopolnitvami 2015)	17
Slika 3: Drstišča Ribniškega ribiškega okoliša	19
Slika 4: Pregledna karta Ribniškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – Natura 2000 območja.....	21
Slika 5: Pregledna karta Ribniškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – ekološko pomembna območja	23
Slika 6: Pregledna karta Ribniškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – naravne vrednote	24
Slika 7: Pregledna karta Ribniškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – zavarovana območja.....	25
Slika 8: Razširjenost potočne postrvi v Ribniškem ribiškem okolišu	30
Slika 9: Razširjenost šarenke v Ribniškem ribiškem okolišu.....	31
Slika 10: Razširjenost klena v Ribniškem ribiškem okolišu	32
Slika 11: Razširjenost ščuke v Ribniškem ribiškem okolišu	33
Slika 12: Razširjenost krapa v Ribniškem ribiškem okolišu	34
Slika 13: Razširjenost rdečeoke v Ribniškem ribiškem okolišu.....	35
Slika 14: Delež (%) števila uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014.....	39
Slika 15: Letni uplen (število in masa) salmonidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014 .	40
Slika 16: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) salmonidov v obdobju 2000-2014	40
Slika 17: Letni uplen (število in masa) ciprinidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014	41
Slika 18: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v obdobju 2000-2009	41
Slika 19: Uplen (število rib) potočne postrvi v obdobju 1986-2014	42
Slika 20: Uplen (število rib) šarenke v obdobju 1990-2014	43
Slika 21: Uplen (število rib) klena v obdobju 1986-2014	43
Slika 22: Uplen (število rib) ščuke v obdobju 1986-2014	44
Slika 23: Uplen (število rib) gojenega krapa v obdobju 1986-2014.....	45
Slika 24: Uplen (število rib) rdečeoke v obdobju 1996-2014.....	45
Slika 25: Poribljavanja in odlovi salmonidnih vrst rib v gojitvenih revirjih glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014	46
Slika 26: Poribljavanja salmonidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014.....	48
Slika 27: Poribljavanja ciprinidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014.....	49
Slika 28: Število izkoriščenih ribolovnih dni (salmonidni, ciprinidni) v obdobju 2000-2014.....	50
Slika 29: Karta vodnih dovoljenj in koncesij v Ribniškem ribiškem okolišu	67
Slika 30: Mirna cona Prigorica.....	68

Kazalo preglednic

Preglednica 1: Površine (ha) revirjev po načinu izvajanja ribiškega upravljanja v Ribniškem ribiškem okolišu.....	11
Preglednica 2: Seznam revirjev, njihove meje, identifikacijske številke, namembnost in površine	11
Preglednica 3: Vrstni sestav in varstveni status rib v Ribniškem ribiškem okolišu	26
Preglednica 4: Naseljenost (ločeno za salmonide in ciprinide) v vodotokih Ribniškega ribiškega okoliša [kg/ha]	28
Preglednica 5: Odgovorna oseba in strokovni delavci	37
Preglednica 6: Število in sestava članov	38
Preglednica 7: Število in vrsta opreme za izvajanje ribiškega upravljanja	38
Preglednica 8: Uspeh sonaravne gojitve v posameznih revirjih Ribniškega ribiškega okoliša	47
Preglednica 9: Odvzem spolnih celic	56
Preglednica 10: Sonaravna gojitev.....	56
Preglednica 11: Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev (letni nivo)	57
Preglednica 12: Ribolovni režim	58
Preglednica 13: Število razpoložljivih ribolovnih dni.....	60

Preglednica 14: Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst.....	60
Preglednica 15: Tekmovalne trase.....	61
Preglednica 16: Predvidena tekmovanja.....	61
Preglednica 17: Trase za nočni ribolov	61
Preglednica 18: Usposabljanja v ribištvu.....	62
Preglednica 19: Organiziranost ribiškočuvajske službe	62
Preglednica 20: Predvideni povprečni letni prihodki in odhodki v obdobju 2017-2022 v evrih (€).....	63
Preglednica 21: Koordinate mirne cone v Ribniškem ribiškem okolišu.....	68

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 Ribniški ribiški okoliš je bil le ta najprej usklajen z načrtom za izvajanje ribiškega upravljanja v Novomeškem ribiškem območju. Nato je bil osnutek na delavnicah predstavljen in usklajen s predlogi in pripombami Ribiške družine Ribnica (v nadaljevanju: RD Ribnica). 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 pravih ravnanja v zvezi z ukrepanjem ob poginih rib (Uradni list RS, št. 91/09),
- Pravilnik o komercialnih ribnikih (Uradni list RS, št. 113/07 in 100/12),
- Pravilnik o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS, št. 99/07, 75/10),
- Pravilnik o ribiškem katastru in evidencah v ribištvu (Uradni list RS, št. 18/08),
- Pravilnik o načrtovanju in poročanju v ribištvu (Uradni list RS, št. 18/08),
- Pravilnik o obliki in vsebini značke in službene izkaznice ribiškega čuvaja ter poročanju in vodenju evidenc o opravljanju ribiškočuvajske službe (Uradni list RS, št. 85/08),
- Pravilnik o opravljanju strokovnega izpita za ribiškega gospodarja (Uradni list RS, št. 99/07),
- Pravilnik o opravljanju strokovnega izpita za izvajalca elektroribolova (Uradni list RS, št. 99/07),
- Pravilnik o opravljanju strokovnega izpita za ribogojca (Uradni list RS, št. 99/07),
- Pravilnik o opravljanju strokovnega izpita za ribiškega čuvaja (Uradni list RS, št. 99/07),
- Pravilnik o pogojih in načinu smukanja prostoživečih domorodnih ribjih vrst (Uradni list RS, št. 63/08),
- Pravilnik o odškodninskem ceniku za povračilo škode na ribah (Uradni list RS, št. 110/08),
- Pravilnik o podrobnejših pogojih za pridobitev dovoljenja za gojitev rib za poribljavanje (Uradni list RS, št. 61/10),
- Sklep o preoblikovanju Zavoda za ribištvo Ljubljana v Javni zavod za ribištvo Slovenije (Uradni list RS, št. 31/01, 60/01, 4/05, 23/06, 61/06 – ZSRib, 116/07, 4/09, 96/09, 16/11 in 58/13).

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

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

- Uredba o habitatnih tipih (Uradni list RS, št. 112/03, 36/09 in 33/13)
- Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14, 21/16 in 47/18)
- Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14, 64/16 in 62/19)
- Uredba o kakovosti površinskih voda za življenje sladkovodnih vrst (Uradni list RS, št. 46/02, 41/04 – ZVO-1 in 44/22 – ZVO-2),
- Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13, 24/16 in 44/22 – ZVO-2),
- Uredba o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 67/16),
- Uredba o kriterijih za določitev ter načinu spremljanja in poročanja ekološko sprejemljivega pretoka (Uradni list RS, št. 97/09),
- Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/02, 42/10),
- Pravilnik o prosto živečih živalskih vrstah, za katere ni treba pridobiti dovoljenja za gojitev (Uradni list RS, št. 62/07)
- Pravilnik o zahtevah za zdravstveno varstvo živali in proizvodov iz akvakulture ter o ukrepih za ugotavljanje, preprečevanje in obvladovanje določenih bolezni vodnih živali (Uradni list RS, št. 6/14, 10/19 in 16/19 – popr.)
- Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15 in 7/19)
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11)
- Pravilnik o določitvi odsekov površinskih voda, pomembnih za življenje sladkovodnih vrst rib (Uradni list RS, št. 28/05, 8/18 in 44/22 – ZVO-2),
- Pravilnik o določitvi in razvrstitvi vodnih teles površinskih voda (Uradni list RS, št. 63/05, 26/06, 32/11 in 8/18)
- Pravilnik o izvedbi presoje tveganja za naravo in o pridobitvi pooblastila (Uradni list RS, št. 43/02),
- Zakon o društvih (Uradni list RS, št. 64/11 – uradno prečiščeno besedilo in 21/18 – ZNOrg).

Mednarodne konvencije in predpisi ES

- Nacionalni strateški načrt za razvoj ribištva v Republiki Sloveniji za obdobje 2007-2013, Uredba Sveta (ES), št. 1198/2006 z dne 27. julij 2006,
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o biološki raznovrstnosti (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 7/96)
- Konvencija o močvirjih, ki so mednarodnega pomena, zlasti kot prebivališča močvirskih ptic Ramsarska konvencija, št. 801-12/03-21/1, Ljubljana, dne 27. februarja 2004,
- Zakon o ratifikaciji Pariškega protokola in Sprememb Konvencije o močvirjih, ki so mednarodnega pomena, zlasti kot prebivališča močvirskih ptic (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 6/04)
- Zakon o ratifikaciji Kartagenskega protokola o biološki varnosti h Konvenciji o biološki raznovrstnosti (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 23/02),
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu selitvenih vrst prosto živečih živali (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 18/98 in 27/99)
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu prosto živečega evropskega rastlinstva in živalstva ter 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, pri katerem zaroda ne vlagamo, ampak na vsake dve ali tri leta (lahko daljši cikel) opravimo samo odlov rib. Enako kot pri klasičnem načinu tudi tu izločamo samo mladice in odrasle ribe ciljnih vrst na način, da v potoku ostane dovolj veliko število drstnic. RIBE spremljevalnih vrst dosledno vračamo nazaj v gojitveni revir.

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

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

Rezervati za vzpostavljanje populacij domorodnih vrst rib (R2) so ribiški revirji z dobro ohranjenimi habitati, kjer izvedemo naselitev osebkov ogrožene domorodne vrste rib z namenom širjenja areala in vzpostavitve ugodnega stanja vrste. Pred naselitvijo se opravi elektroodlov rib in odstrani osebkke ciljne vrste nepreverjenega ali nepravega 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 moških spolnih celic..

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

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

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

Vrste ribiških revirjev in njihove meje se določijo z RGN.

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

3.1 Opis meje ribiškega okoliša

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

V skladu z zgoraj omenjeno uredbo je določeno novomeško ribiško območje, ki obsega porečje Krke od izvirov do izliva v Savo, vse ponikalnice v sistemu Krke in njihove pritoke; Grosupeljščico, Bičje, Račno, Rašico, Bistrico, Ribnico, Višnjico in Temenico. V novomeškem ribiškem območju je določenih šest ribiških okolišev in sicer: grosupeljski, Ribniški, žužemberški, novomeški, kostanjeviški in brežiški (del Krka) ribiški okoliš. Iz novomeškega ribiškega območja je izločen del žužemberškega ribiškega okoliša, ki je v skladu z Uredbo o določitvi voda posebnega pomena in načinu izvajanja ribiškega upravljanja v njih določen za vode posebnega pomena.

Ribniški ribiški okoliš obsega naslednje vode z njihovimi pritoki: Rašico, Mlince, Bistrico in Ribnico.

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

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

Ribniški ROK	RR-TV	RR-SV	G1	G1-n	G3	R3	BARU	Skupaj
površina (ha)	22,7	0,8	4,62	7,19	0,7	2,16	2,43	40,6
delež (%)	55,9	2,0	11,4	17,7	1,7	5,3	6,0	100,00

Legenda:

RR-TV: ribolovni revir, tekoče vode

RR-SV: ribolovni revir, stoječe vode

R3: rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst

R4: rezervat za genski material domorodnih ribjih vrst

G1-n: gojitveni potok salmonidni, novi način

G1: gojitveni potok salmonidni, klasični način

G3: vzrejni ribniki

BARU: revir brez aktivnega ribiškega upravljanja

Ribniški ribiški okoliš meri 41 ha. Ribolovnim revirjem Ribniškega ribiškega okoliša bo namenjenih 23,5 ha ali 57,9 % od vseh površin ribiškega okoliša, gojitvenim potokom za sonaravno gojitev salmonidnih vrst rib 11,81 ha ali 29,1 %, rezervatom za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib 2,16 ha ali 5,3 % in revirjem brez aktivnega ribiškega upravljanja 2,43 ha ali 6 %. Prizadetih revirjev v Ribniškem ribiškem okolišu ni.

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

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

Šifra revirja	Revir	Tip rabe revirja	Zgornja Meja	Spodnja Meja	Površina (ha)
036	Adamov potok	BARU	izvir	izliv v Kovparko	0,15
051	Beč	BARU	izvir	izliv v Laščico	0,11
002	Bistrica	RR-TV	jez pri Zverinu	ponori Goriča vas	8,00

Šifra revirja	Revir	Tip rabe revirja	Zgornja Meja	Spodnja Meja	Površina (ha)
003	Bistrica-zg. (Boncar)	R3	izvir	jez pri Zverinu	0,59
023	Brinovščica	G1-n	izvir	izliv v Bistrico	0,13
015	Cereja s pritoki	G1	izvir	poniknjenje v Laščah	0,40
032	Čampe	BARU	izvir	izliv v Bistrico	0,13
044	Črni graben	BARU	izvir	izliv v Uzmanjščico	0,10
013	Črni potok	G1-n	izvir	izliv v Kovparco	0,50
052	Domalnica	BARU	izvir	izliv v Tržiščico	0,25
025	Globelščica	R3	izvir	izliv v Bistrico	0,38
049	Gmajnščica	BARU	izvir	poniknjenje v Laščah	0,03
020	Grdodolščica	G1-n	izvir	izliv v Bistrico	0,46
021	Izver	BARU	izvir	izliv v Bistrico	0,06
042	Jakičev potok	G1-n	izvir	izliv v Rašico	0,21
050	Jazbena	G1	izvir	izliv v Sajevec	0,12
022	Jelovec	G1-n	izvir	izliv v Bistrico	0,25
029	Kadice	R3	izvir	izliv v Bistrico	0,60
035	Kališki potok	BARU	izvir	izliv v Kovparco	0,20
034	Kaplanov potok	BARU	izvir	izliv v Kovparco	0,20
019	Karničnik	G1	izvir	izliv v Črni potok	0,28
046	Kobilji curek	G1-n	izvir	izliv v Robarko	0,33
005	Kovparca	G1-n	izliv Črnega potoka	izliv v Rašico	1,80
014	Kozarščica	G1	izvir	izliv v Kozmanjko	0,16
045	Kozmanjka	G1-n	izvir	sotočje s Črnim potokom	0,92
037	Lahki potok	BARU	izvir	izliv v Kovparco	0,15
043	Laporka s pritoki	G1	izvir	poniknjenje v Rupah	0,04
039	Ločica	G1-n	izvir	izliv v Rašico	0,22
055	Loški potok	G1	izvir	poniknjenje v Travniku	0,39
056	Mežnarjev potok	R3	izvir	izliv v Loški potok	0,22
038	Mrzlica	BARU	izvir	izliv v Raščico	0,10
054	Pasji potok	BARU	izvir	izliv v Tržiščico	0,10
028	Podlipski potok	R3	izvir	izliv v Bistrico	0,10
030	Podplanica-Dvorska vas	G1	izvir	poniknjenje v Podplanici	0,17
026	Podstenjščica	R3	izvir	izliv v Bistrico	0,09
061	Potok iz Kota	R3	izvir	izliv v Sajevec	0,45
057	Potok iz Lužarjev	BARU	izvir	izliv v Kozmanjko	0,14
033	Potok pri Borovcu	BARU	izvir	izliv v Kozmanjko	0,17
048	Potok pri Podlesu	BARU	izvir	izliv v Kozmanjko	0,13
059	Potok pri Podstrmecu	BARU	izvir	izliv v Kozmanjko	0,13
041	Potok pri Podžagi	BARU	izvir	izliv v Kozmanjko	0,15
007	Rakitnica-Obrh	RR-TV	izvir	ponor	1,20

Šifra revirja	Revir	Tip rabe revirja	Zgornja Meja	Spodnja Meja	Površina (ha)
004	Rašica	RR-TV	sotočje Kovparce in Robarke	ponori v Ponikvah	3,20
001	Ribnica	RR-TV	izvir	poniknjenje - izliv v Ribnico	10,05
053	Ribnik Glinokop	RR-SV	pri izlivu Sajevca	Y=479577, X=63414	0,80
058	Ribnik Nove njive-Ugar	G3	izvir pritoka Sajevca	Y=478911, X=65187	0,70
	Robarka	G1-n	izvir	izliv v Rašico	1,03
009	Sajevac 1	G1	izvir	most v Bukovico	0,35
031	Sajevac 2	R3	most v Bukovico	most na Brezju	0,15
006	Sajevac 3	RR-TV	most na Brezju	izliv v Ribnico	0,25
063	Smečec	G1-n	izvir	izliv v Ribnico	0,10
011	Smrekovec	G1-n	izvir	izliv v ribnik Smrekovec	0,09
047	Stare vode	BARU	izvir	izliv v Robarko	0,13
016	Tržiščica	G1	izvir	poniknjenje v Tenteri	2,00
012	Uzmanjščica-Štefinka	R3	izvir	izliv v Robarko	0,39
018	Zapotok-Ravni dol	G1-n	izvir	izliv v Bistrico	0,25
027	Zapotoški potok	G1-n	izvir	izliv v Bistrico	0,31
024	Žimarice - Kompare	G1	izvir	izliv v Bistrico	0,22
017	Žrnovec-Laščica	G1	izvir	izliv v Tržiščico	0,27

Legenda:

RR-TV: ribolovni revir, tekoče vode

RR-SV: ribolovni revir, stoječe vode

R3: rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst

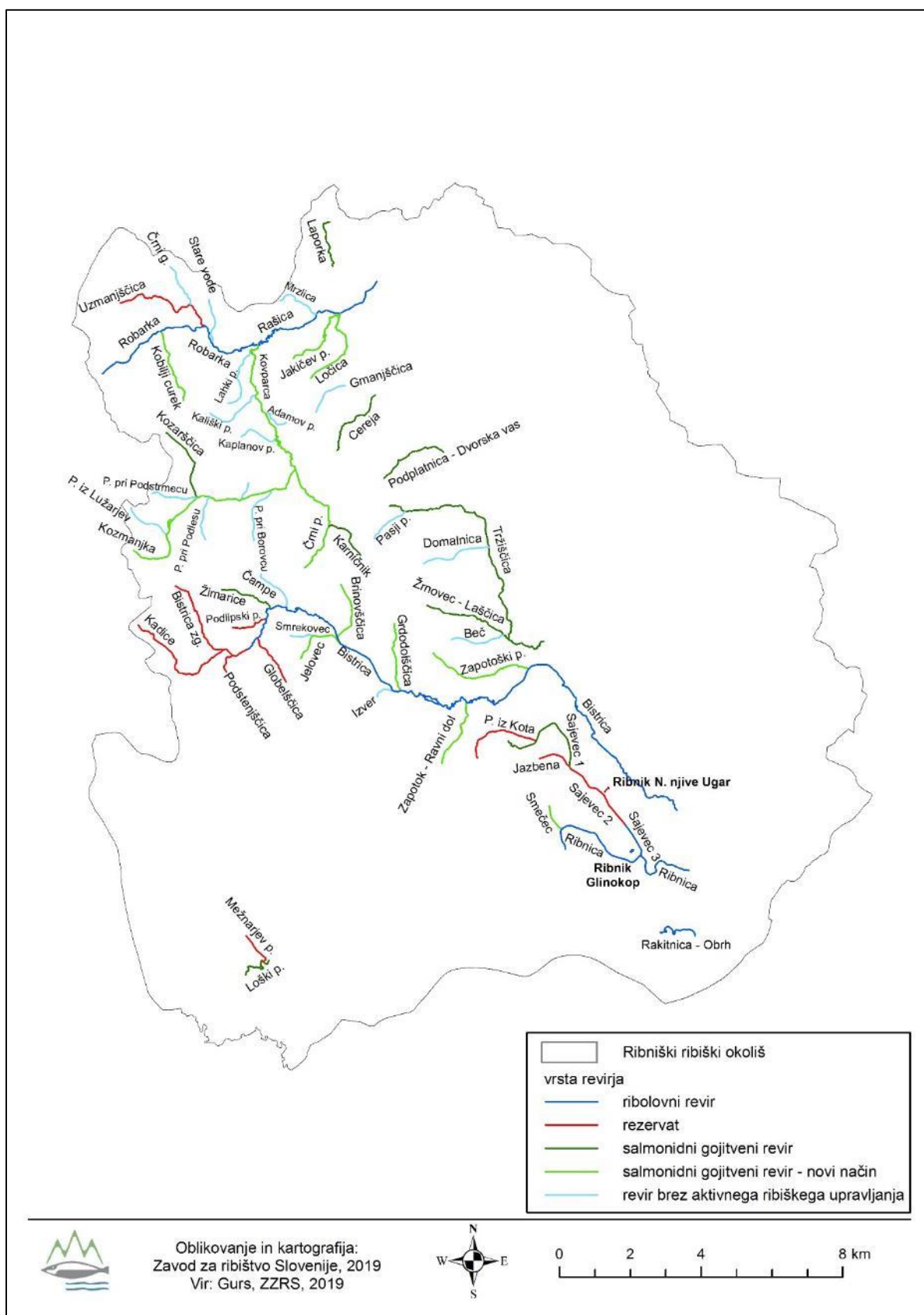
G1-n: gojitveni potok salmonidni, novi način

G1: gojitveni potok salmonidni, klasični način

G3: vzrejni ribniki

BARU: revir brez aktivnega ribiškega upravljanja

3.3 Pregledna karta ribiškega okoliša z njegovimi mejami ter ribiškimi revirji



Slika 1: Revirji Ribniškega ribiškega okoliša in način ribiškega upravljanja

Na sliki (Slika 1) so prikazani revirji Ribniškega 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 Ribniškem ribiškem okolišu

Glavni odvodnici vode Ribniškega ribiškega okoliša sta reki Bistrica in Ribnica. Sta kraški reki oziroma reki ponikalnici. Bistrica izvira pod severnimi pobočji Velike Gore. Na svoji poti teče po Ribniškem polju. Na tem polju pri vasi Goriča vas tudi ponika. Reka Ribnica izvira na vzhodnem delu Ribniškega polja na območju Podgore oziroma pod vzhodnimi pobočji Velike Gore. Teče po osrednjem delu Ribniškega polja. Na jugovzhodnem delu polja ponikne v notranjost zemeljskega površja. Pri reki Ribnici je potrebno omeniti bifurkacijo. To je pojem, ki označuje raztekanje vode v dve različni porečji. Ko reka Ribnica ponikne, del vode podzemeljsko teče proti reki Krki, del pa proti reki Rinži oziroma Kolpi. Dolžina reke Ribnice je okrog 5 km, reke Bistrice pa okrog 20 km. Dolžina variira v odvisnosti od količine vode. Pri višjem vodostaju reki nekoliko podaljšata svoj tok.

Obe reki imata 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, zaradi pomanjkanja padavin in visoke evapotranspiracije. Sekundarni nižek je pozimi, vendar ne traja dolgo. Razlog je snežna retenenca. Je večji od primarnega nižka (Kolbezen, 1998).

Reka Bistrica se prebija skozi karbonatno matično podlago, sestavljeno iz prepustnih apnencev in dolomitov. Površje je močno zakraselo. Padavinska voda ob stiku s površjem ponikne in se nato spet pojavi na površju na robu kraških polj. V večjem delu reka Bistrica teče po svojih lastnih naplavinah, ki ji omogočajo, da teče po površju. Ko naplavine izginejo oziroma je plast naplavin pretanka, Bistrica ponikne. Na površinski tok vpliva tudi višina kraške vode. Reka Ribnica izvira na območju močno zakraselih apnencev in dolomitov. Izvira na prelomu med tema dvema kamninama. Prelom je lepo viden. Na svoji poti nato teče po svojih lastnih naplavinah. Razlog površinskega toka je isti kot pri reki Bistrici (Geološki zavod Slovenije, 2010).

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 Ribniškem ribiškem okolišu ni določenih površinskih vodnih teles (Uradni list RS, št. 63/05, 26/06, 32/11).

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).

V Ribniškem ribiškem okolišu ni določenih površinskih vodnih teles (Uradni list RS, št. 63/05, 26/06, 32/11).

3.5.2 Ekološko stanje

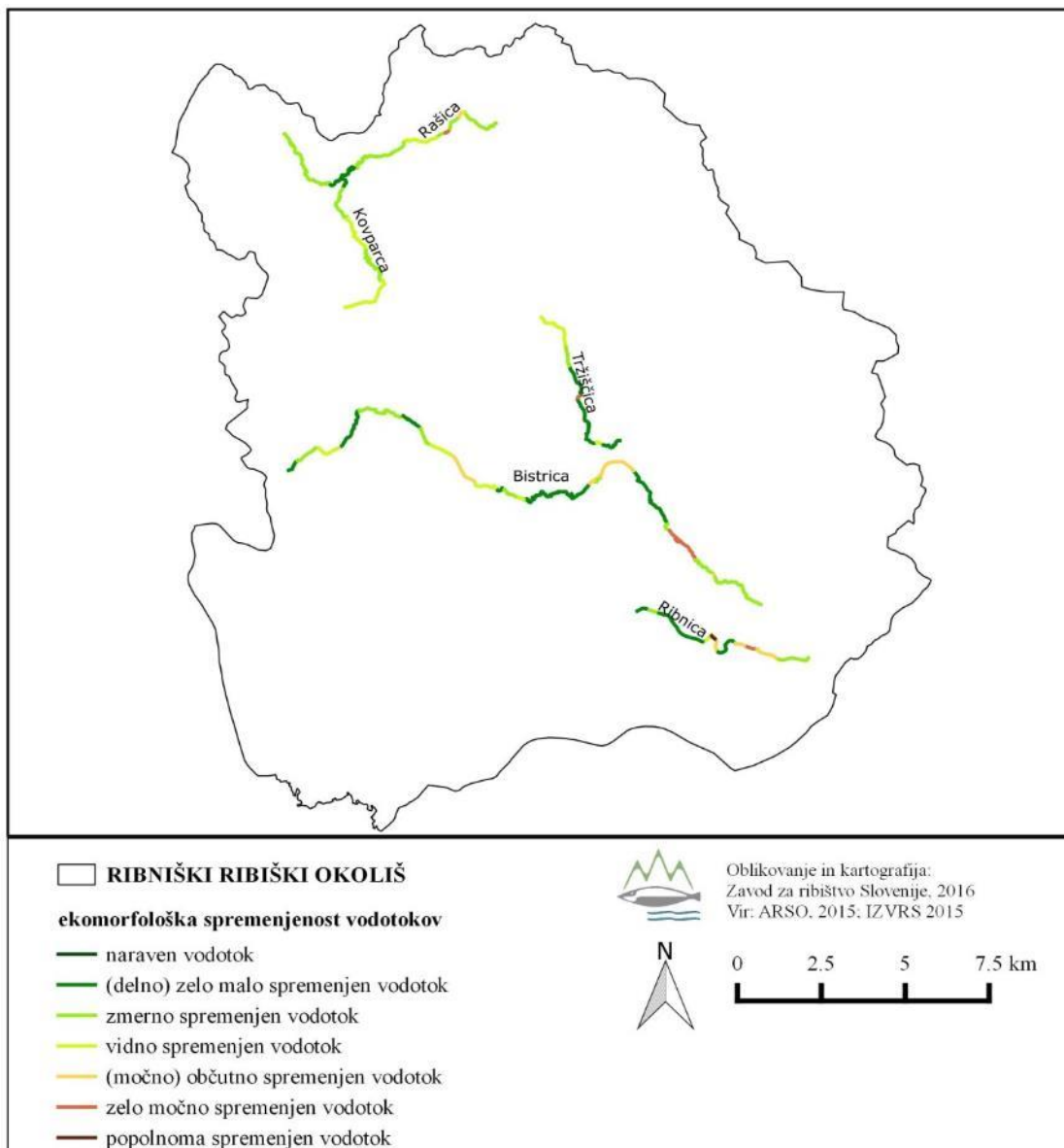
Ekološko stanje površinskih voda je izraz kakovosti strukture in delovanja vodnih ekosistemov, povezanih s površinskimi vodami. Za oceno ekološkega stanja se upošteva stanje združb vodnih rastlin, alg, nevretenčarjev in rib (t. i. biološki elementi kakovosti), s pomočjo katerih ovrednotimo različne obremenitve. 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, odstranjenost obrežne rastje, pregrade idr., splošna degradiranost pa spremembe v zaledju vodotoka zaradi poselitve, kmetijstva in industrije (Cvitanič, in drugi 2016).

V Ribniškem ribiškem okolišu ni določenih površinskih vodnih teles (Uradni list RS, št. 63/05, 26/06, 32/11).

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 2: Ekomorfološka spremenjenost vodotokov v Ribniškem ribiškem okolišu (podatki za obdobje 1994-2002 z dopolnitvami 2015)

Vodotoki v Ribniškem ribiškem okolišu so ekomorfološko gledano tehnično manj urejeni in so ostali v dokaj naravnem stanju. Večina odsekov vodotokov spada v razreda »(delno) zelo malo spremenjen

vodotok« in »zmerno spremenjen vodotok«. Togo urejeni ali tehnično urejeni so odseki Bistrice v Sodražici, Šušju in Ribnici ter Ribnice v Dolenji vasi.

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 Ribniškem ribiškem okolišu ni določenih referenčnih odsekov.

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, torej 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. 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 primerne odseka. Dinamika spreminjanja pozicije drstišč je odvisna od hidroloških razmer v času drsti. Zato je pri evidentiranju drstišč treba to upoštevati in drstišča jemati kot množico potencialno možnih drstnih mest na določenem odseku vodotoka. Ocena površine drstišč je v takih primerih manj natančna in zelo okvirna.

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.

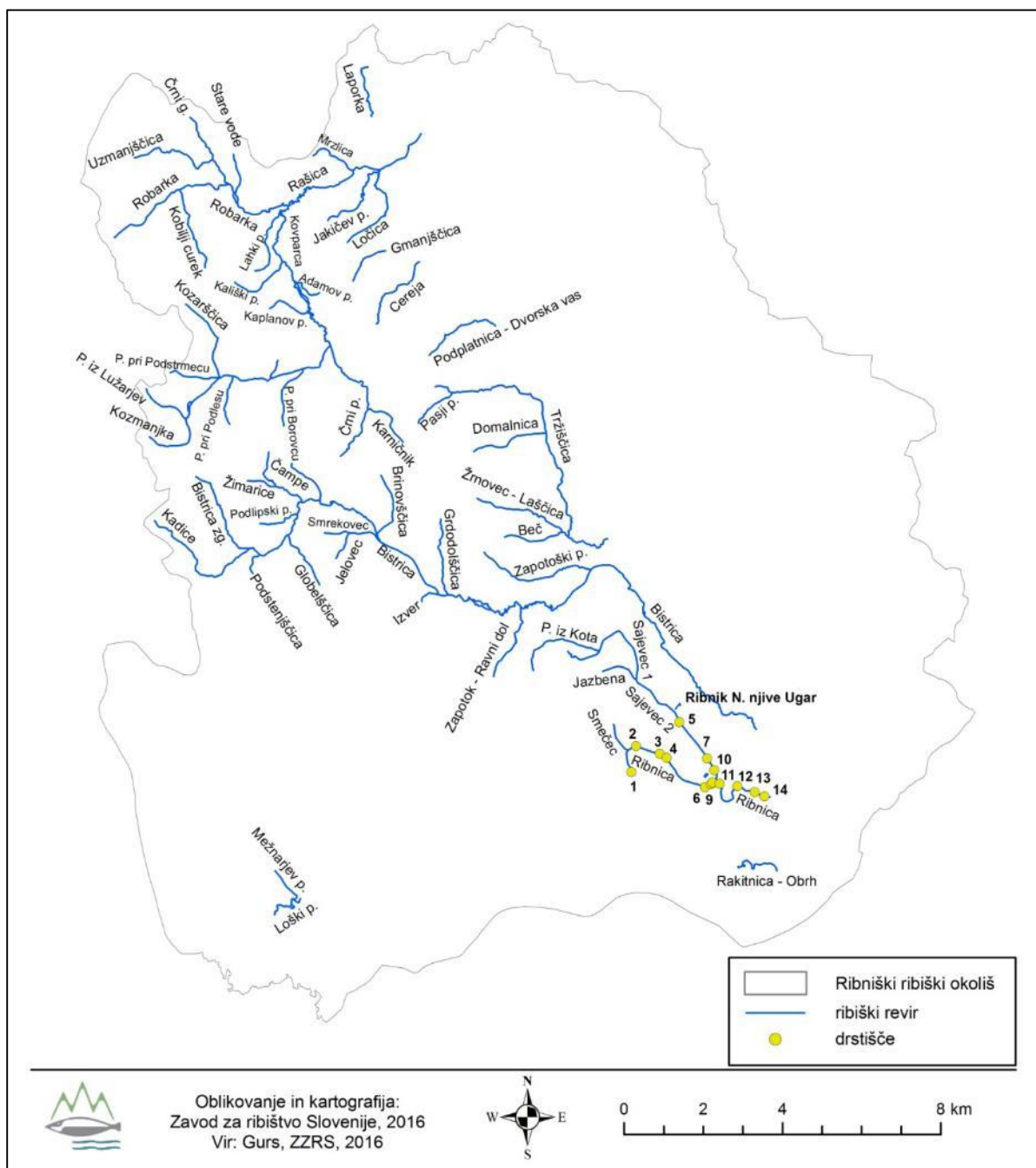
Potočna postrv se v Ribniškem ribiškem okolišu drsti na manjših drstiščih po vsej dolžini Robarke, Kovparice, po vsej Rašici, v Smečcu in v Bistrici nad Ribnico. Verjetno se potočne postrvi drstijo tudi v Tržiščici in še v mnogi drugih potokih v Ribniškem ribiškem okolišu.

Lipani se drsti v Bistrici na odseku med Sodražico in Žlebičem in v Rašici med jezom pri Trubarjevemu mlinu in jezom pri Zakrajškovem mlinu.

Drstišča klena v Bistrici so dolvodno od vasi Žimarice, v Ribnici in v Sajevcu.

V Robarki se uspešno drsti tudi šarenka.

Od drstišč fitofilnih vrst rib so evidentirana drstišča ščuke v Ribnici, Sajevcu in edino še ohranjeno drstišče ščuke v Bistrici v Goriči vasi (pa še tega redno, vsaj dvakrat letno zastrepnja slabo delujoče čistilna naprava, ki ima izpust nad njim).



Slika 3: Drstišča Ribniškega ribiškega okoliša

3.9 Seznam vodnogospodarskih objektov, ki ribam otežujejo ali preprečujejo migracijo

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

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.

Suhi zadrževalnik Prigorica na potoku Ribnica predstavlja največjo oviro pri prehajanju rib v Ribniškem ribiškem okolišu. RIBE ob velikih pretokih migrirajo dolvodno, ko pa zadrževalnik počasi praznijo, večina rib ostane pod njim. V Ribniškem ribiškem okolišu je še več manjših jezov, ki ob manjšem vodostaju ovirajo prehajanje rib gorvodno (predvsem na Bistrici, Ribnici in Rašici).

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.

3.10 Podatki o ribogojnih obratih

V Ribniškem ribiškem okolišu ni registriranih ribogojnic.

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 Ribniškem ribiškem okolišu niso predvidene trase za nočni ribolov.

3.12 Določitev in opis odsekov tekmovalnih tras

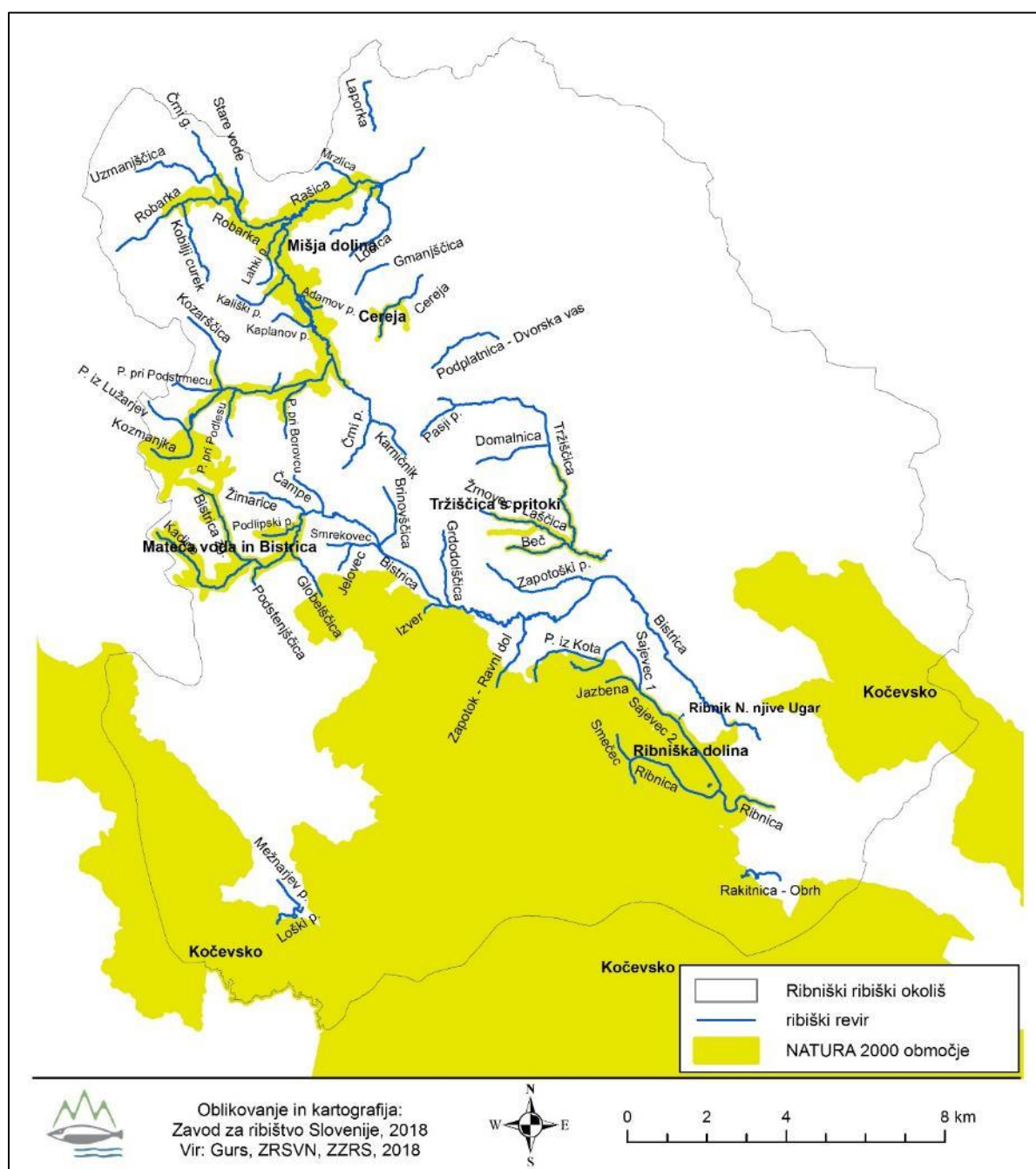
V skladu s 27. členom ZSRib lahko ribiška tekmovanja potekajo samo na tekmovalnih trasah, ki jih posebej za ta namen opredeli in označi izvajalec ribiškega upravljanja, v skladu z RGN. Tekmovanja se izvedejo na podlagi pravil, ki jih pripravi Ribiška zveza Slovenije in morajo biti usklajena s pravili 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.

V Ribniškem ribiškem okolišu niso predvidene tekmovalne trase.

4 Območja z naravovarstvenim statusom in biotska raznovrstnost

Ribiško upravljanje v vseh delih Ribniškega 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.

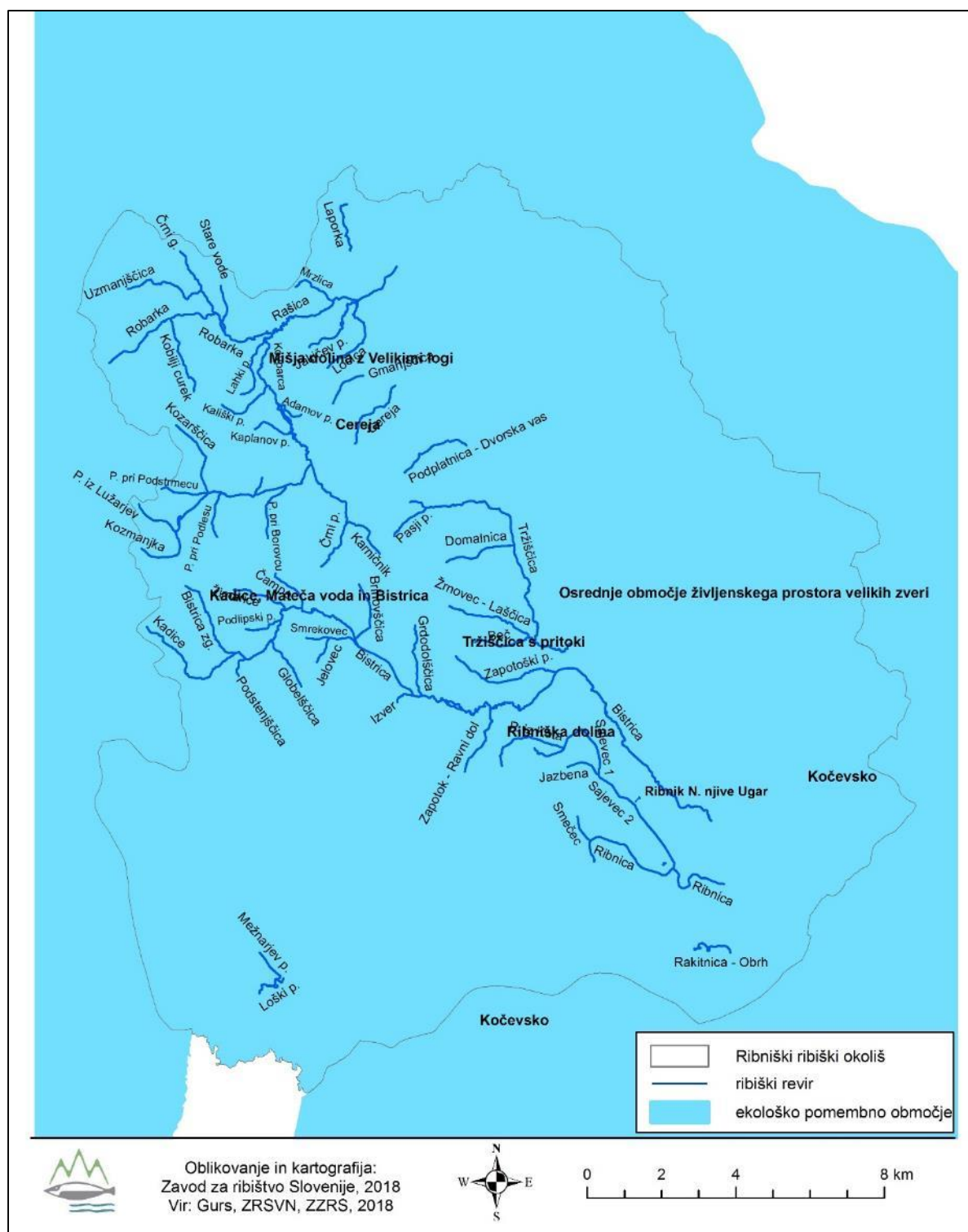
4.1 Območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status



Slika 4: Pregledna karta Ribniškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – Natura 2000 območja

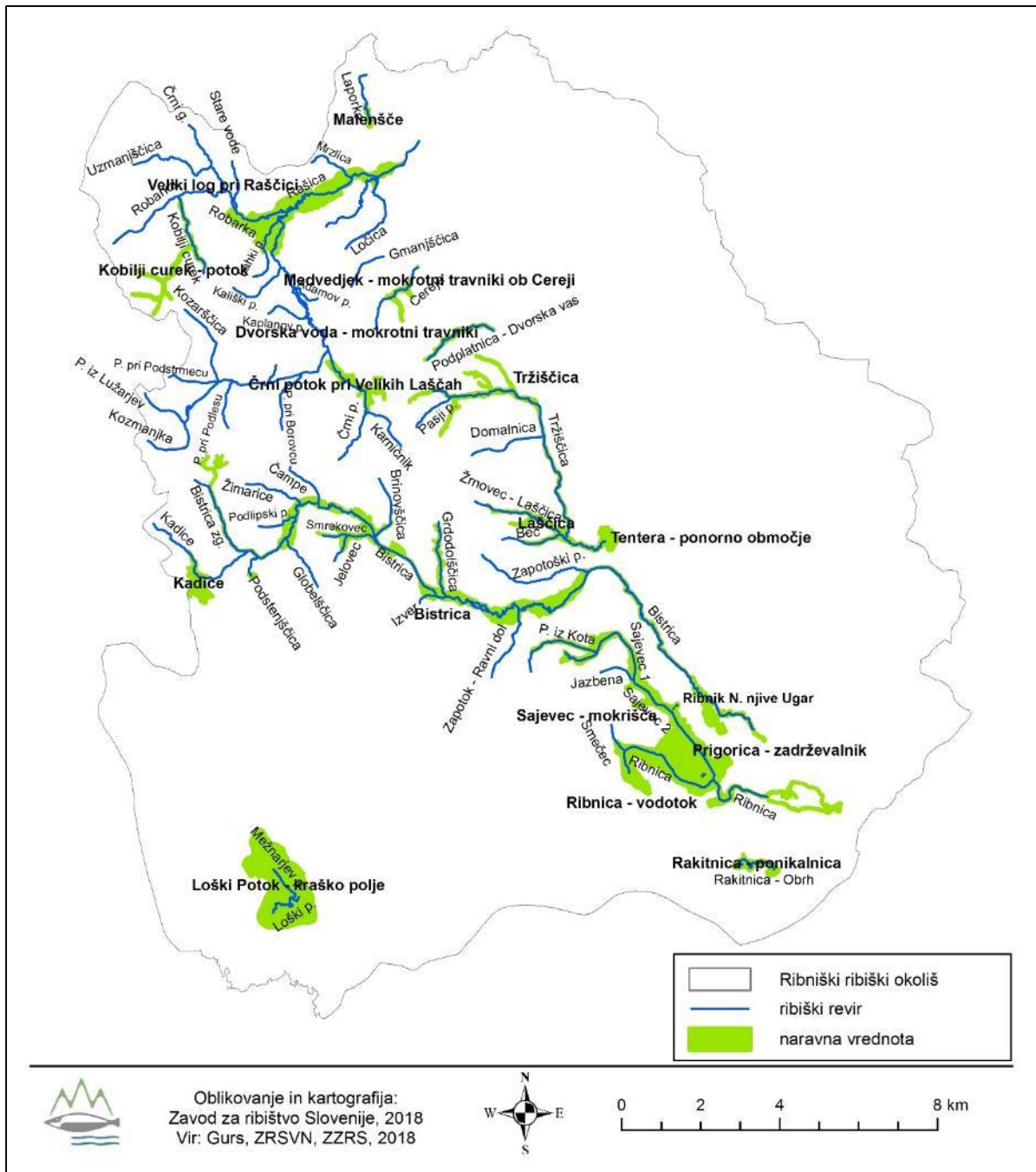
Na sliki (Slika 4) so prikazana Natura 2000 območja v Ribniškem ribiškem okolišu. Posebno varstveno območje (območje Natura 2000) je ekološko pomembno območje, ki je na ozemlju Evropske unije pomembno za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov.

V Ribniškem 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: SI3000342 Cereja (navadni koščak), SI3000263 Kočevsko (navadni koščak, potočni piškurji, sulec, platnica, zvezdogled, pezdirk, pohra, pegunica, zlata nežica, navadna nežica, kapelj, velika nežica), SI3000256 Krimsko hribovje – Menišija (navadni koščak, kapelj), SI3000005 Mateča voda in Bistrica (navadni koščak), SI3000297 Mišja dolina (navadni koščak, potočni piškurji), SI3000320 Tržiščica s pritoki (navadni koščak) in SI3000173 Bloščica (navadni koščak).



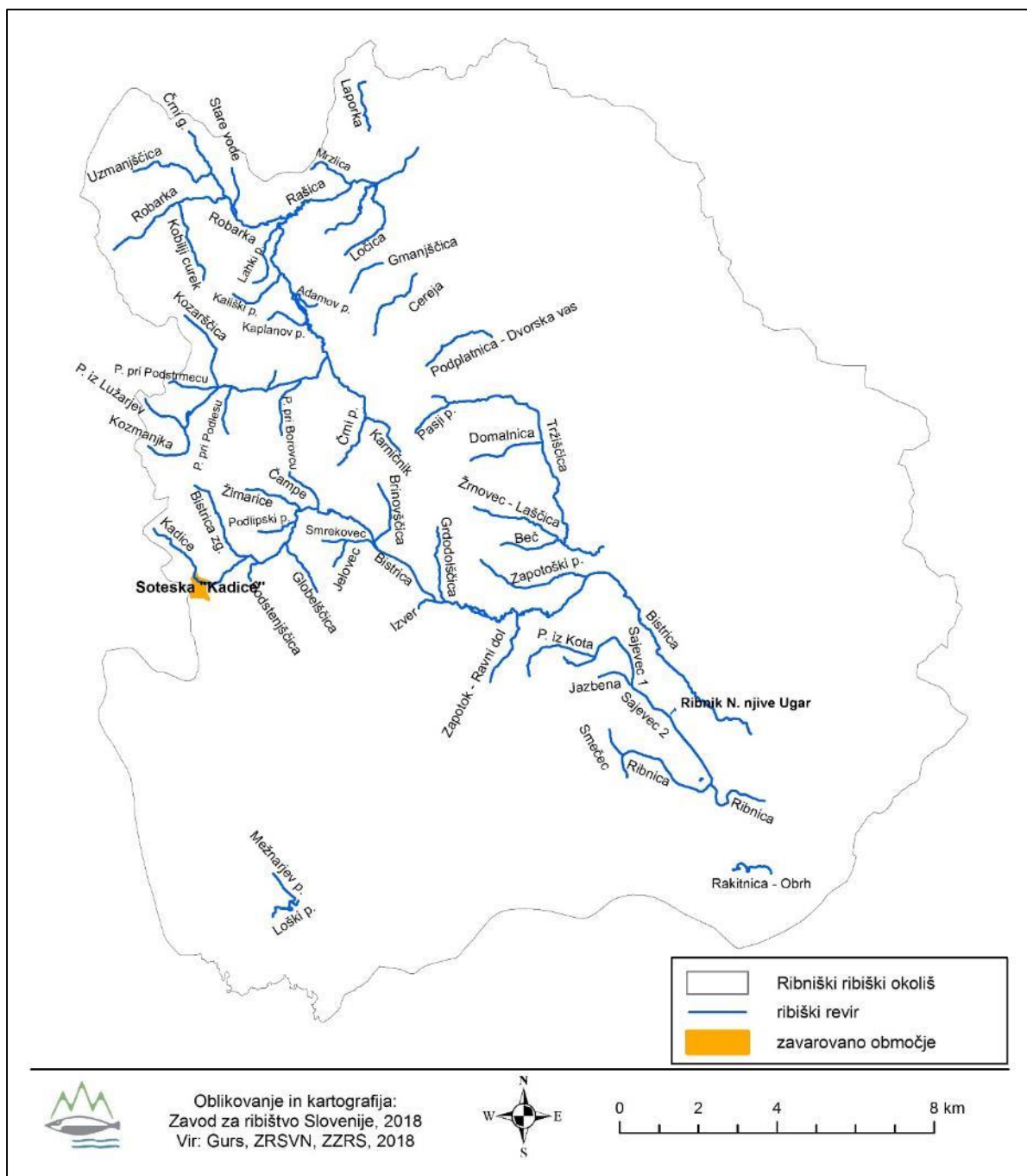
Slika 5: Pregledna karta Ribniškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – ekološko pomembna območja

Na sliki (Slika 5) so prikazana ekološko pomembna območja v Ribniškem ribiškem okolišu. Ekološko pomembno območje je območje habitatnega tipa, dela habitatnega tipa ali večje ekosistemske enote, ki pomembno prispeva k ohranjanju biotske raznovrstnosti.



Slika 6: Pregledna karta Ribniškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – naravne vrednote

Na sliki (Slika 6) so prikazane naravne vrednote v Ribniškem ribiškem okolišu. 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 7: Pregledna karta Ribniškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – zavarovana območja

Na sliki (Slika 7) so prikazana zavarovana območja v Ribniškem 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 ribjih populacij

5.1 Glavne značilnosti voda ribiškega okoliša

Vode Ribniškega ribiškega okoliša glede na hidromorfološke in fizikalno kemijske lastnosti pogojujejo ribje združbe značilne za postrvji in lipanski pas. Vodilna vodotoka, Bistrice in Ribnico lahko uvrstimo v lipanski pas, po nekaterih lastnostih tudi že v pas mreine. Vsi njuni pritoki so glede na hidromorfološke in fizikalno kemijske lastnosti vode v postrvjem pasu, kjer je potočna postrv vodilna ribja vrsta.

5.2 Podatki o značaju voda

Večje vode v Ribniškem ribiškem okolišu imajo v zgornjem delu mešan značaj, v spodnjem delu pa cipriniden značaj. Pritoki teh voda pa so večinoma salmonidnega značaja.

5.3 Seznam vrst in njihov varstveni status

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

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

Vrsta	Znanstveno ime	D T	U	HD	RS	P Mera (cm)	P Varstvena doba
babica	<i>Barbatula barbatula</i> (Linnaeus, 1758)	D			O1		
beli amur	<i>Ctenopharyngodon idella</i> (Valenciennes, 1844)	T				-	
činklja	<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)	D	H	2	E		
donavski potočni piškur	<i>Eudontomyzon vladykovi</i> Oliva & Zanandrei, 1959	D	Z,H	2	E		
kapelj	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	D	H	2	V	-	
klen	<i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	D				30	01.05. - 30.06.
koreselj	<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	D				-	01.05. - 30.06.
krap (gojene živali)	<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758	T				-	
linj	<i>Tinca tinca</i> (Linnaeus, 1758)	D			E	30	01.05. - 30.06.
lipan	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	D		5	V	30	01.12. - 15.05.
navadna nežica	<i>Cobitis elongatoides</i> Bacescu & Maier, 1969	D	Z,H	2	V		
navadni globoček	<i>Gobio obtusirostris</i> Valenciennes, 1842	D					
navadni koščak	<i>Austropotamobius torrentium</i> (Schrank, 1803)	D	Z,H	2,5	V		01.01. - 31.12.

navadni ostriž	<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758	T				-	01.03. - 30.06.
pisanec	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	D				-	01.04. - 30.06.
pohra	<i>Barbus balcanicus</i> Kotlík, Tsigenopoulos, Ráb & Berrebi, 2002	D	H	2,5		20	01.05. - 30.06.
potočna postrv	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	D			E	25	01.10.–28.02.
potočna zlatovčica	<i>Salvelinus fontinalis</i> (Mitchill, 1814)	T				-	01.12. - 28.02.
potočni rak, jelševc	<i>Astacus astacus</i> (Linnaeus, 1758)	D	Z,H	5	V		01.01. - 31.12.
rdečeoka	<i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)	T				-	01.04. - 30.06.
rdečeperka	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (Linnaeus, 1758)	T				-	01.04. - 30.06.
sivi tolstolobik	<i>Hypophthalmichthys nobilis</i> (Richardson, 1845)	T				-	
som	<i>Silurus glanis</i> Linnaeus, 1758	D			V	60	01.05. - 30.06.
šarenka	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)	T				-	01.12. - 28.02.
ščuka	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	D	H		V	50	01.02. - 30.04.
velika nežica	<i>Cobitis elongata</i> Heckel & Kner, 1858	D	Z,H	2	V		
zelenika	<i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1798)	D					01.04. - 30.06.
zlata nežica	<i>Sabanejewia balcanica</i> (Karaman, 1922)	D	H	2	E		

Legenda:

DT (domorodnost/tujerodnost vrst glede na okoliš): D – domorodna vrsta v okolišu, T – tujerodna vrsta v okolišu

U = Uredba o prosto živečih živalskih vrstah

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 Ribniškem ribiškem okolišu živi 25 vrst rib, ena vrsta piškurjev in dve vrsti rakov (Preglednica 3). Večina ribjih vrst je domorodnih, osem vrst pa je v Ribniškem ribiškem okolišu tujerodnih: rdečeoka, rdečeperka, gojena oblika krpa, navadni ostriž, šarenka, potočna zlatovčica, beli amur in sivi tolstolobik.

Med 28 vrstami (25 vrst rib, piškur in dve vrsti rakov) je deset varovanih po Habitatni direktivi, med njimi je šest uvrščenih v prilogo II, dve v prilogo V, dve 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, zastрупiti, usmrtiti, odvzeti iz narave, loviti, ujeti ali vznemirjati. Navedene zavarovane vrste niso predmet ribolova, za zgornja dejanja si je potrebno pridobiti posebno dovoljenje Ministrstva za okolje in prostor. V Ribniškem ribiškem okolišu so

to: navadna nežica, velika nežica, donavski potočni piškur, navadni koščak, potočni rak jelševец, medtem ko je za deset 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 pet vrst uvrščenih v kategorijo prizadete vrste (E), osem v kategorijo ranljivih vrst (V), ena pa v kategorijo vrste 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 18 lovnih vrst rib.

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 novomeškem ribiškem območju, 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.

Celotno območje Ribniškega ribiškega okoliša je glede na ekološke značilnosti uvrščeno v dinarsko 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.

V spodnji preglednici (Preglednica 4) so prikazani podatki o naseljenosti rib in piškurjev v vodotokih novomeškega ribiškega območja. Podatki so povzeti po ihtioloških raziskavah ZZRS opravljenih po letu 2000.

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

Vodotok	Lokacija	Leto	ciprinidi	salmonidi	Skupaj
Bistrica	Sodraščica	2011	28	227	255
Bistrica	Žimarice	2011	28	166	194
Črni potok	Kaplanovo	2011	67	77	143
Ribnica	Prigorica	2013	258	8	267

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.

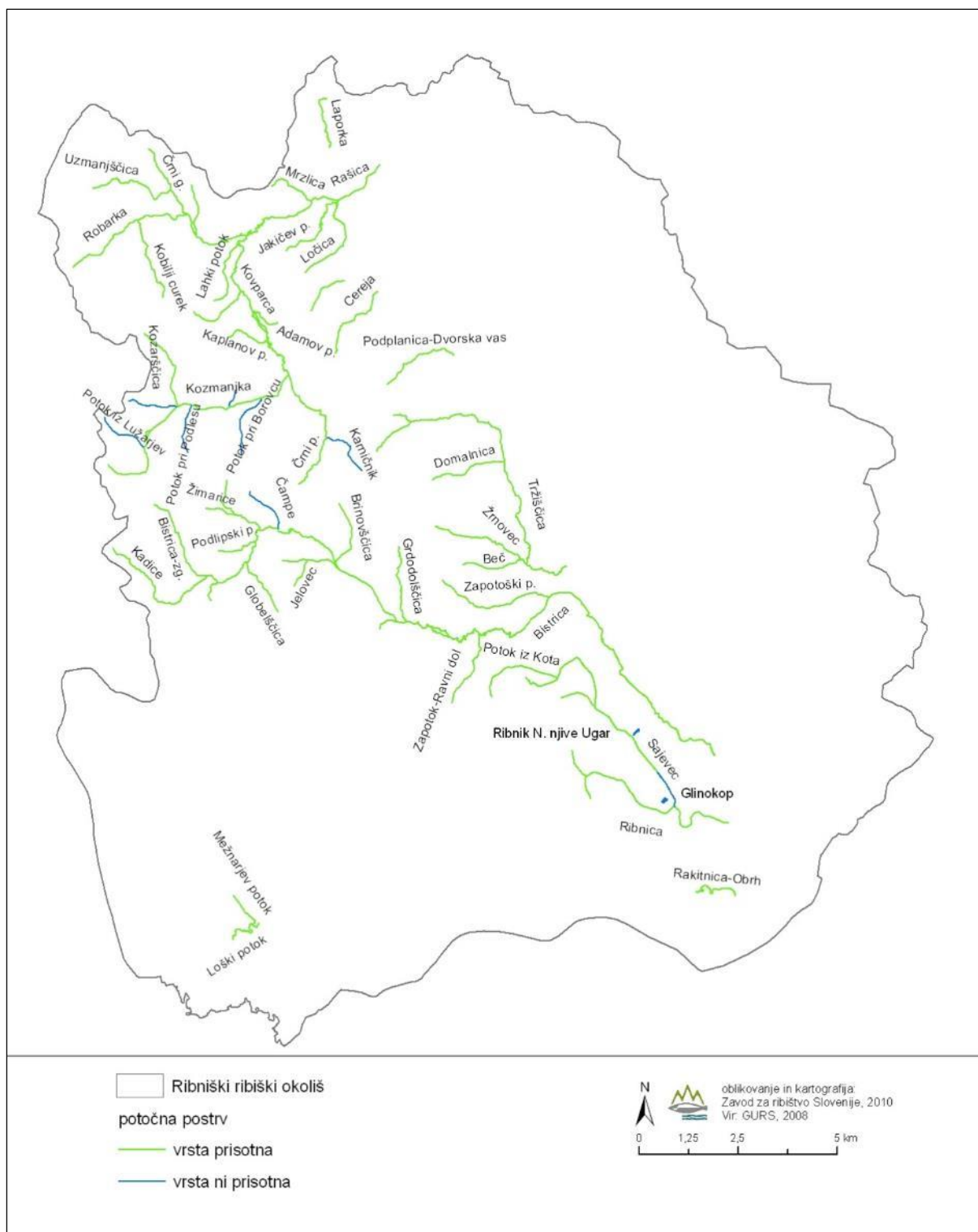
Glede na vrstni sestav rib in masno razmerje med posameznimi vrstami ima Bistrica na vzorčenem odseku salmonidni značaj. Edina prisotna nepostrvja vrsta v teh odsekih je kapelj. Črni potok ima v Kaplanovem mešan značaj, medtem ko je Ribnica v Prigorici skoraj povsem ciprinidna.

Ocene naseljenosti rib v vodah Ribniškega ribiškega okoliša so majhne in relativno konstantne ter se gibljejo med 14,3 in 26,7 kg/ha.

5.5 Podatki o razširjenosti posameznih vrst

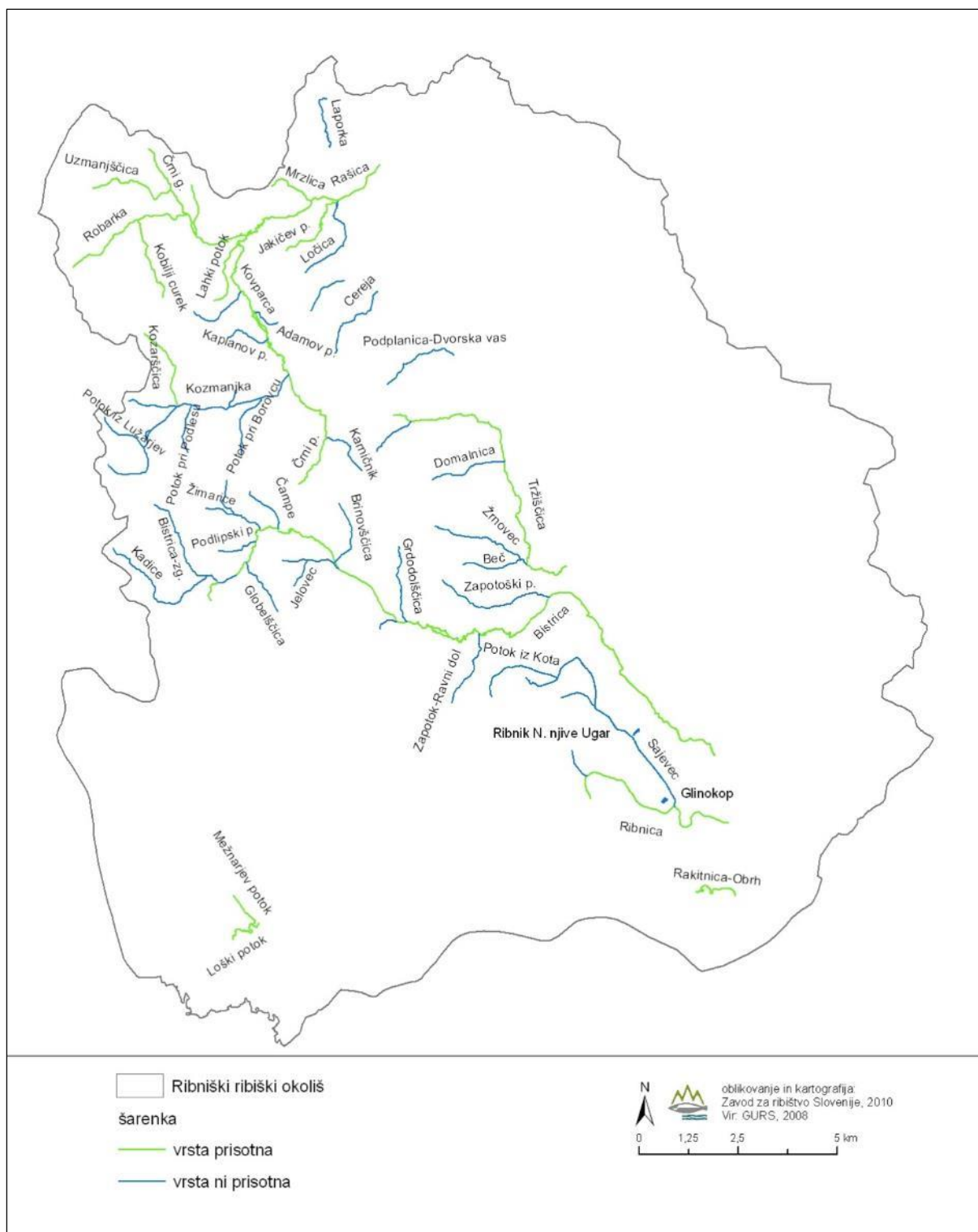
V tem poglavju je prikazana razširjenost nekaterih v uplenu najpogosteje zastopanih ribjih vrst, ki so prisotne v Ribniškem ribiškem okolišu in jih je v skladu z Uredbo o ribjih vrstah, ki so predmet ribolova v celinskih vodah dovoljeno loviti.

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



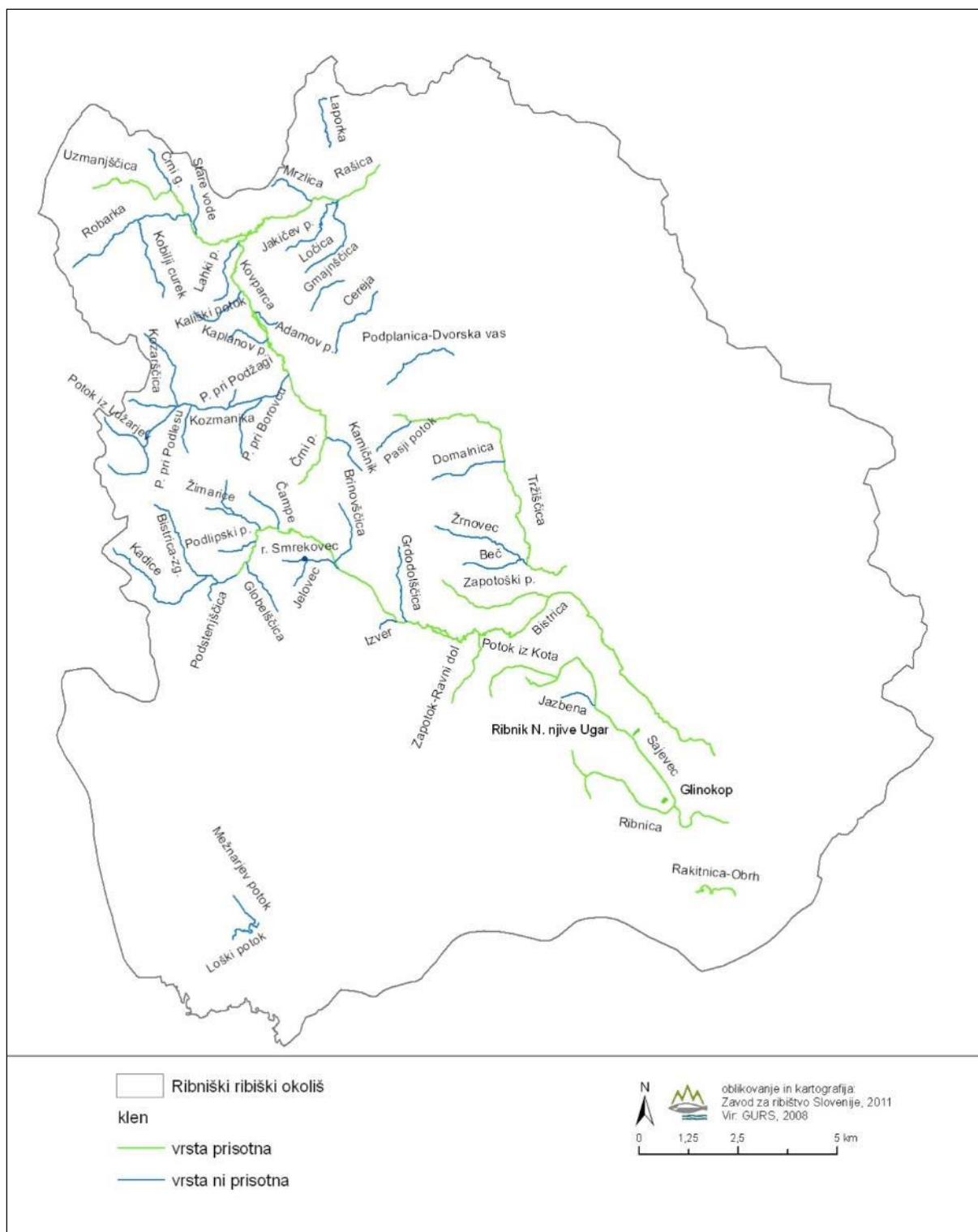
Slika 8: Razširjenost potočne postrvi v Ribniškem ribiškem okolišu

Potočna postrv je splošno razširjena po vsem ribiškem okolišu. Ni je le v ribnikih in nekaterih manjših pritokih.



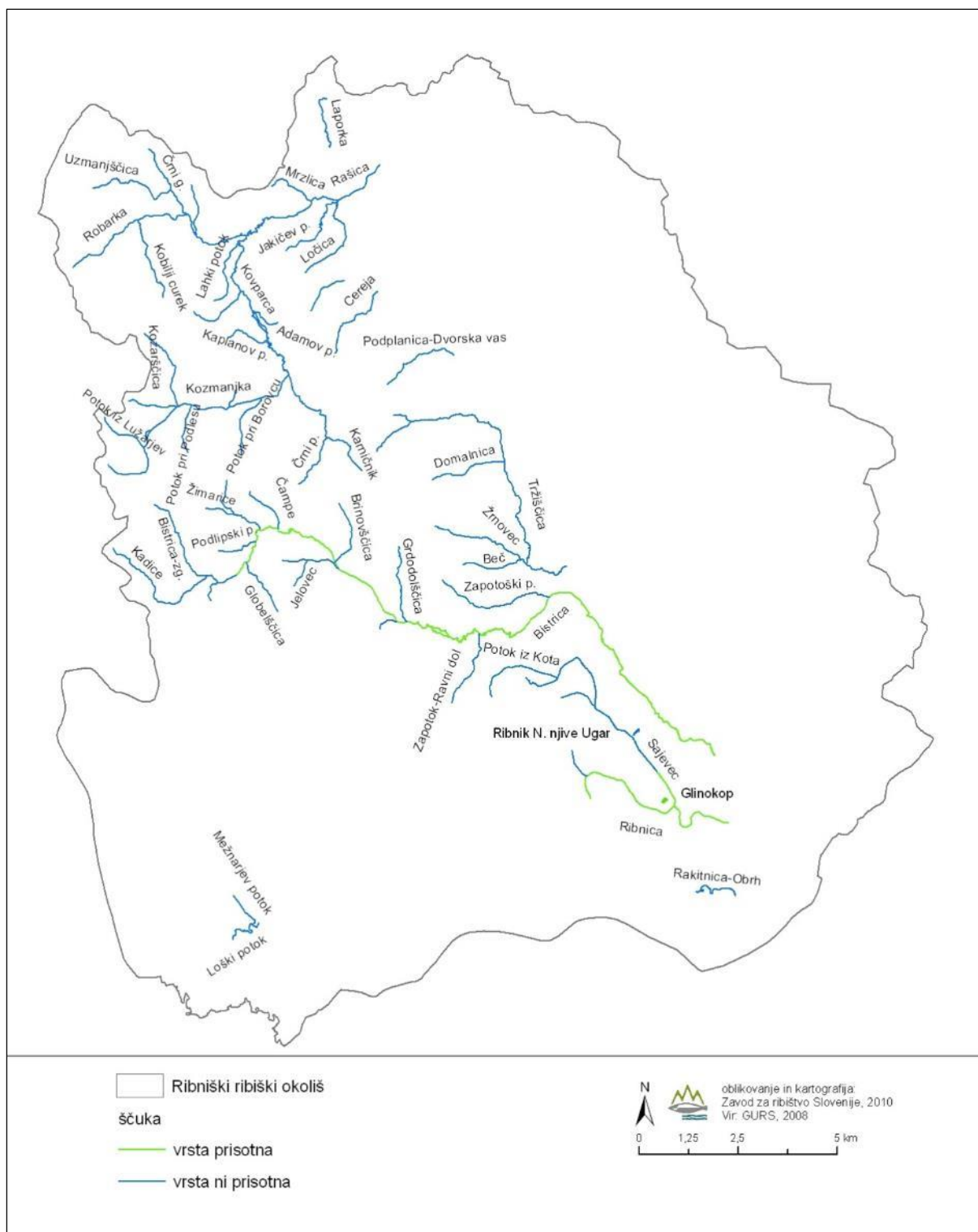
Slika 9: Razširjenost šarenke v Ribniškem ribiškem okolišu

Šarenka je splošno razširjena po ribiškem okolišu. Prisotna je v vseh večjih potokih in nekaterih ponikalnicah. Ni je v manjših pritokih in ribnikih.



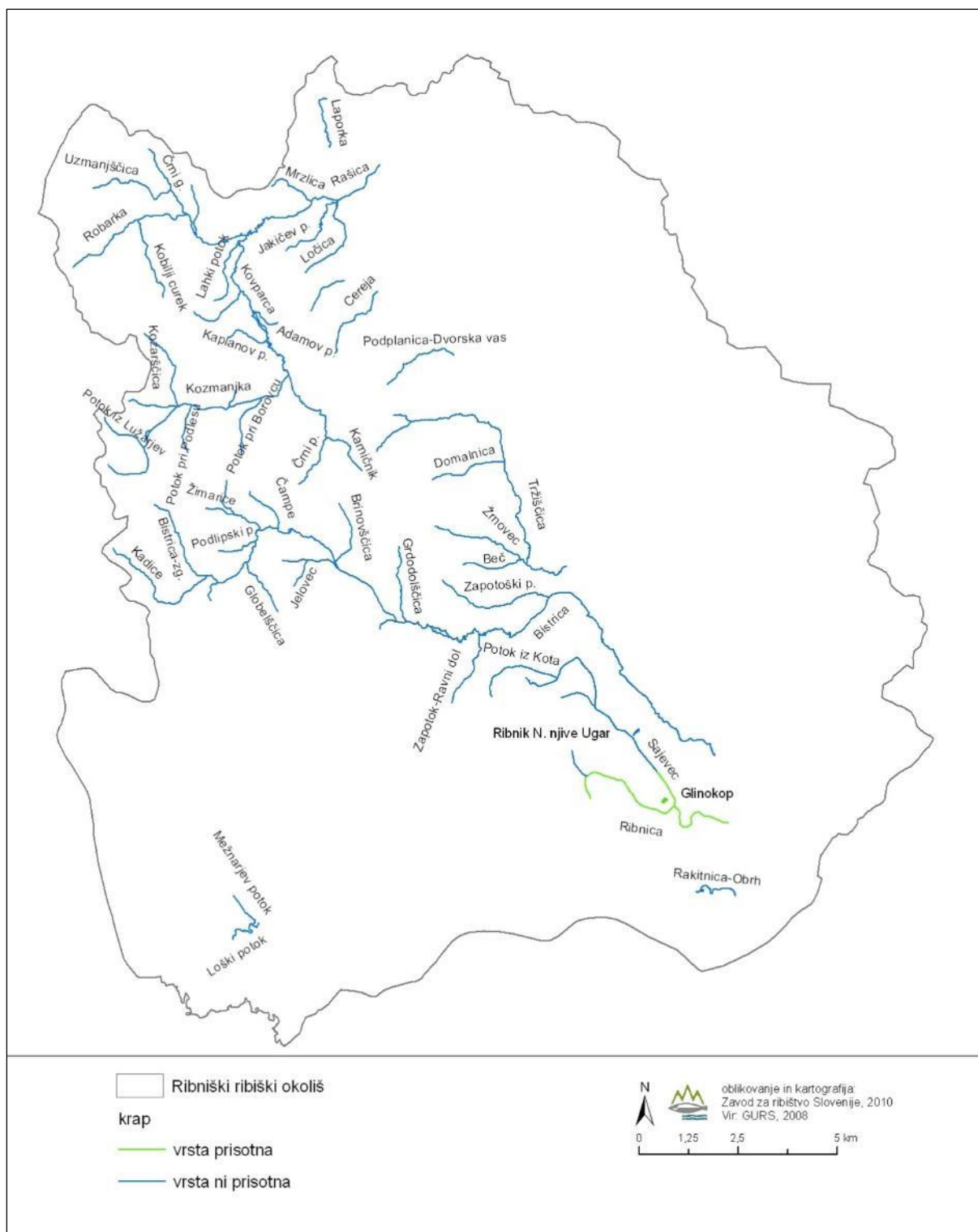
Slika 10: Razširjenost klena v Ribniškem ribiškem okolišu

Tudi klen je splošno razširjen po ribiškem okolišu. Prisoten je v vseh večjih potokih in v obeh ribnikih, ni ga v manjših pritokih in nekaterih ponikalnicah.



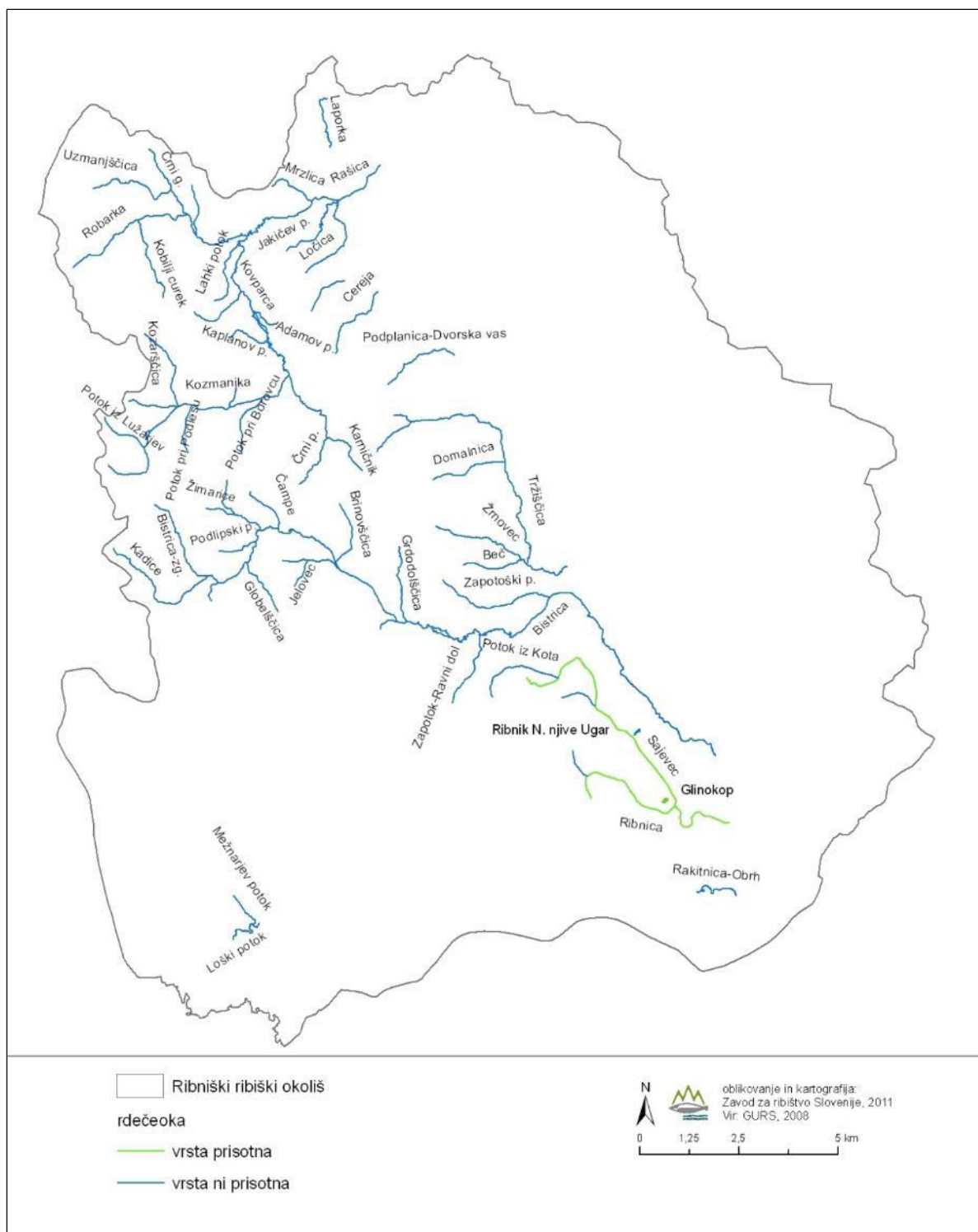
Slika 11: Razširjenost ščke v Ribniškem ribiškem okolišu

Ščka je razširjena v Bistrici (dolvodno od kraja Ribnica), v spodnjem delu Sajevca, Ribnici in Glinokopu.



Slika 12: Razširjenost krapa v Ribniškem ribiškem okolišu

Krap je v Ribniškem ribiškem okolišu razširjen le v Ribnici, spodnjem delu Sajevca in v Glinokopu.



Slika 13: Razširjenost rdečeoke v Ribniškem ribiškem okolišu

Rdečeoka je prisotna v Ribnici, Sajevcu in Glinokopu.

6 Vplivi na ribiški okoliš

6.1 O posegih, ki vplivajo na vode v ribiškem okolišu

Na Bistrici in njenih pritokih so se zelo pogosto izvajala strojna dela – regulacije. Zaradi nestrokovnega dela prihaja do velike erozije na odseku med Sodražico in Ribnico (RD Ribnica, 2020, ustni vir).

Podobno se je dogajalo v zgornjih pritokih sistema Rašice (Robarka in Kovparca). Delno to velja tudi za gojitvene potoke. Struga potoka Ribnice je bila poškodovana predvsem ob gradnji zadrževalnika Prigorica od Zalužja do ponorov v Dolenji vasi zaradi nepotrebnega poskusa poglobljanja. S stroji so izkopali ogromno jam, odpeljali ves prod in ponekod celo zožili strugo. Te jame je nato zapolnilo blato in zaraslo rastlinje. Gorvodno od zadrževalnika pa je posledično prišlo do zablatenja dna po pričetku obratovanja zadrževalnika (RD Ribnica, 2020, ustni vir).

6.2 Onesnaženja

Kvaliteta večine potokov v Ribniškem ribiškem okolišu se je v zadnjih desetletjih nekoliko poslabšala že na izviri (kraški vodotoki). Velikih industrijskih onesnaževalcev sicer ni, je pa zato zelo veliko onesnažen s komunalnimi odpadnimi vodami, predvsem na Bistrici od samih izvirov pa do ponika, na potoku Ribnica pa od Zalužja do ponika (RD Ribnica, 2020, ustni vir).

Izginotje raka jelševca v Bistrici časovno sovпада s pričetkom obratovanja prenovljenega bencinskega servisa v Žlebiču (avtopralnica). Nekoliko manj, a še vedno preveč, je individualnih onesnaževalcev Rašice in pritokov ter ostalih gojitvenih potokov. Dolenja vas in Prigorica nimata čistilne naprave, čistilni napravi v Ribnici in Sodražici pa ne delujeta dobro in povzročata vsakoletne pogine rib (RD Ribnica, 2020, ustni vir).

Kanalizacijskega omrežja in čistilnih naprav nima niti Loški potok s vsemi okoliškimi vasi in Slemenca z okoliškimi vasi. Ta naselja ležijo na področjih, ki predstavljajo vodna zaledja za izvire naših potokov in vodnih zajetij za pitno vodo (RD Ribnica, 2020, ustni vir).

6.3 Ribojede ptice

Pomembna plenilca rib v Ribniškem okolišu sta siva in bela čaplje, ki sta vse pogostejši in tu tudi gnezditna in prezimitna, kar se pred desetletji ni dogajalo. Velikost populacije vodomca se ne spreminja, veliki kormoran pa vode Ribniškega ribiškega okoliša obišče redko in v manjšem številu (2 do 8 ptic) (RD Ribnica, 2020, ustni vir).

6.4 Drugi vplivi

Zadrževalnik Prigorica je spremenil značaj potoka Ribnice in spodnjega dela Sajeveca v povsem ciprinidno vodo. Dvig povprečne temperature in postopno zamuljenje dna struge nad zadrževalnikom sta povzročili najprej ekspanzijo navadnega ostriža, ščuke in delno klenu ter nazadovanje postrvi in izginotje lipana. V drugi fazi, ki še traja pa ekspanzijo neavtohtonih vrst rib: rdečeoke in delno linja. Nazadovala pa je populacija neavtohtonega navadnega ostriža in avtohtonih vrst rib: ščuke in klenu. Postrv je ostala samo v predelu izvirov z drstišči na zgornjem izviru in v pritoku Smečic. Z odstranitvijo zasilnih pregrad, ki so bile zgrajene kot zaščita vodnega življa v času gradnje zadrževalnika, se bodo pogoji za salmonidne vrste verjetno nekoliko izboljšali, saj bo vodni tok hitrejši, temperatura nižja, dno struge pa bo vodni tok (tako vsaj upamo) počasi očistil usedlin in blata (RD Ribnica, 2020, ustni vir).

Na ribje populacije avtohtonih vrst rib negativno vplivajo tudi večkratni pobegi (ob višjih vodah) potočnih zlatovčic in šarenk iz manjših neregistriranih ribogojnic, ki so po vsem ribiškem okolišu (RD Ribnica, 2020, ustni vir).

Gojitveni ribniki Nove njive Ugar se ne nahajajo na osi vodotoka, so pa v neposredni bližini potoka Sajevec.

7 Podatki o izvajalcu ribiškega okoliša (Obrazec IZV)

7.1 Ime in naslov oziroma naziv in sedež

Ribiška družina Ribnica, Prigorica 88 a, 1331 Dolenja vas.

7.2 Identifikacijska številka

Matična številka: 5120519000, davčna številka: 85730645.

7.3 Podatki o registraciji

Upravna enota Ribnica, zaporedna številka vpisa 42; datum vpisa pri registrskem organu: 30.09.1976.

7.4 Kopija odločbe o podelitvi koncesije

Koncesijska Odločba o izbiri koncesionarja številka 34200-6/2008/57 z dne 14.10.2008, s katero je bila za koncesionarja v Ribniškem ribiškem okolišu izbrana Ribiška družina Ribnica, je dodana kot Priloga V.

7.5 Kopija koncesijske pogodbe

Koncesijska pogodba št. 3420-171/2008/1, s katero je bila za koncesionarja za izvajanje ribiškega upravljanja v Ribniškem ribiškem okolišu izbrana Ribiška družina Ribnica, 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 Ribniškem ribiškem okolišu, Ribiške družine Ribnica.

Preglednica 5: Odgovorna oseba in strokovni delavci

Odgovorna oseba/ strokovni delavci	Ime	Priimek	Mobilni telefon	e-naslov
predsednik	Vojko	Štanfelj	070 196 939	vojko.stanfelj@gmail.com
blagajnik	Franc	Kozina	041 820 649	franc.kozina.skoncar@gmail.com
gospodar	David	Merhar	031 796 496	dmerhar@gmail.com
tajnik	Taja	Drobnič	041 932 444	rdtajnik@gmail.com

7.7 Članstvo

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

Preglednica 6: Število in sestava članov

Vrsta člana	Moški	Ženske
polnoletni ribiči	60	0
mladi ribiči	9	0
častni člani	5	0
pripravniki	6	0
skupaj	80	0

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 Ribnica.

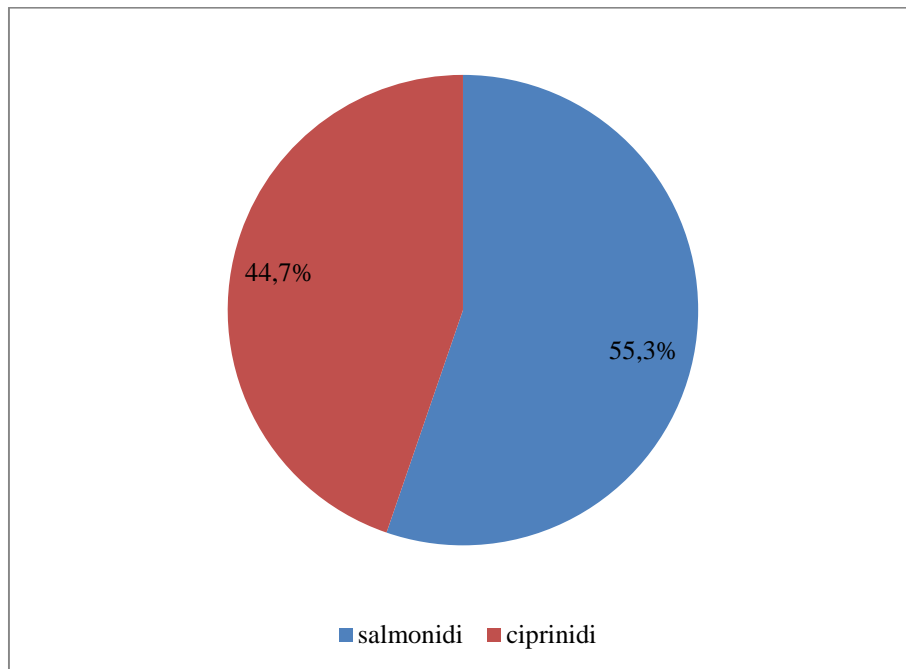
Preglednica 7: Število in vrsta opreme za izvajanje ribiškega upravljanja

Vrsta opreme	Število	Leto proizvodnje	Opomba
nahrbtni elektroagregat	1		star približno 40 let
nahrbtni elektroagregat	1		star približno 25 let
nahrbtni elektroagregat	1	2006	
cisterna za transport rib	1	2010	
cisterna za transport rib	1		stara približno 25 let

8 Analiza izvajanja ribiškega upravljanja v preteklem obdobju

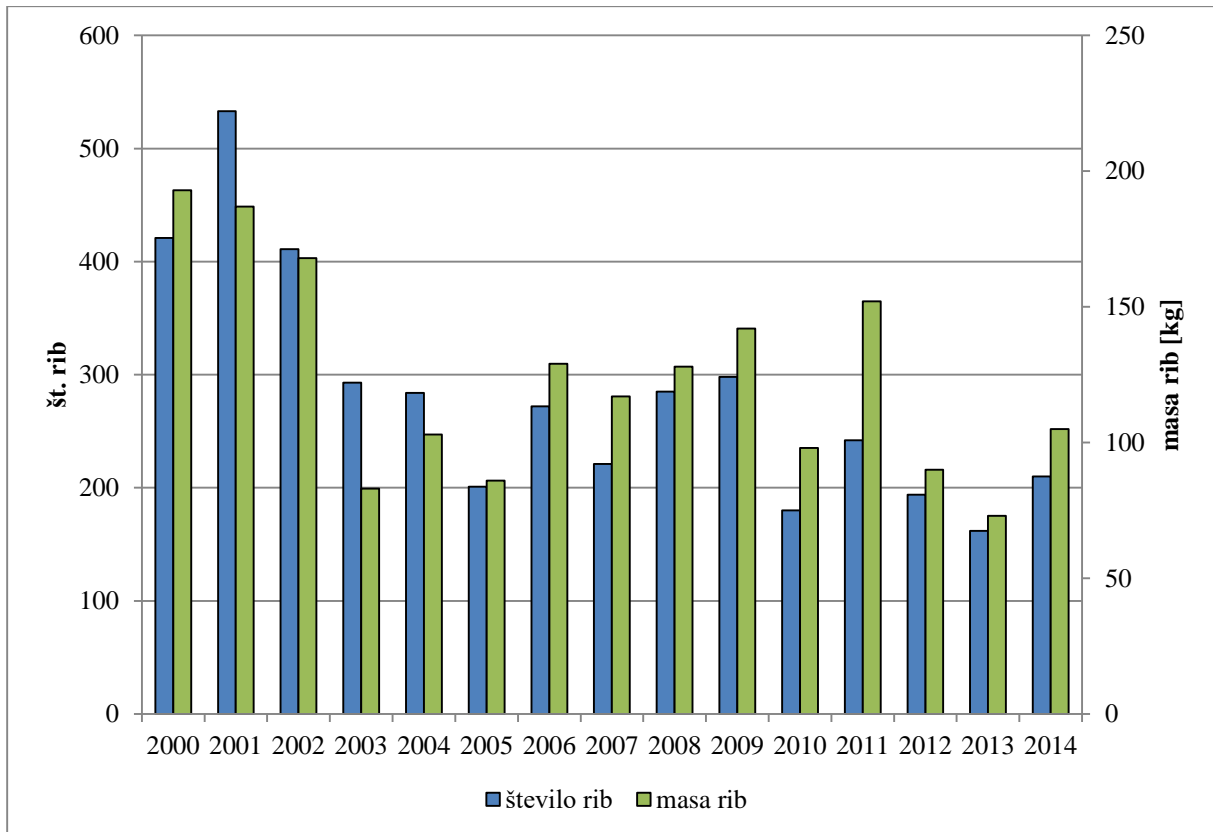
Analiza izvajanja ribiškega upravljanja je izdelana na podlagi podatkov ribiškega katastra, ki ga vodi Zavod za ribištvo Slovenije. Podatki o uplenu, ribolovnih dnevih, poribljavanjih, kot tudi drugi podatki o izvajanju ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših, se v ribiškem katastru vodijo na podlagi letnih poročil, ki jih izdelajo ribiške družine. Ribiški kataster je dinamična podatkovna zbirka, kjer se podatki lahko dnevno spreminjajo. Za analizo ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših v preteklem petnajst-letnem obdobju, oziroma analizo uplena posameznih vrst rib v obdobju 1986-2014, so bili uporabljeni podatki na dan 31.12.2014.

8.1 Količina in struktura uplena v preteklem obdobju načrtovanja



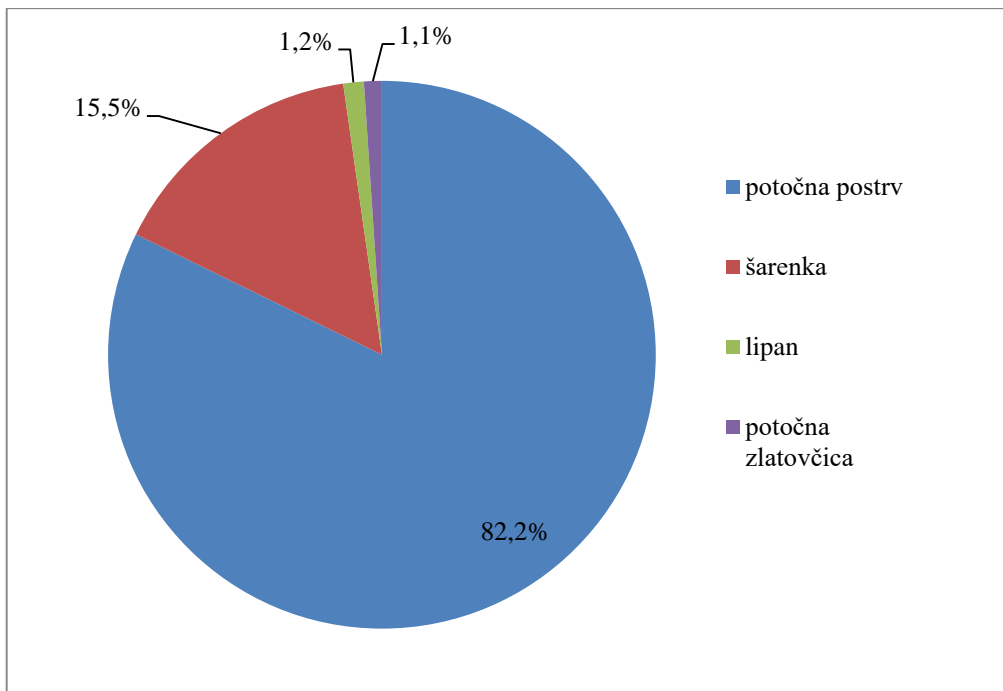
Slika 14: Delež (%) števila uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014

V Ribniškem ribiškem okolišu je bilo v obdobju 2000-2014 v ribolovnih revirjih uplenjenih nekoliko več rib iz skupine salmonidnih vrst kot pa iz skupine ciprinidnih vrst (Slika 14). V skupnem uplenu predstavlja povprečni letni uplen salmonidnih vrst rib po številu uplenjenih rib 55,3 %, delež ciprinidnih vrst pa 44,7 %.



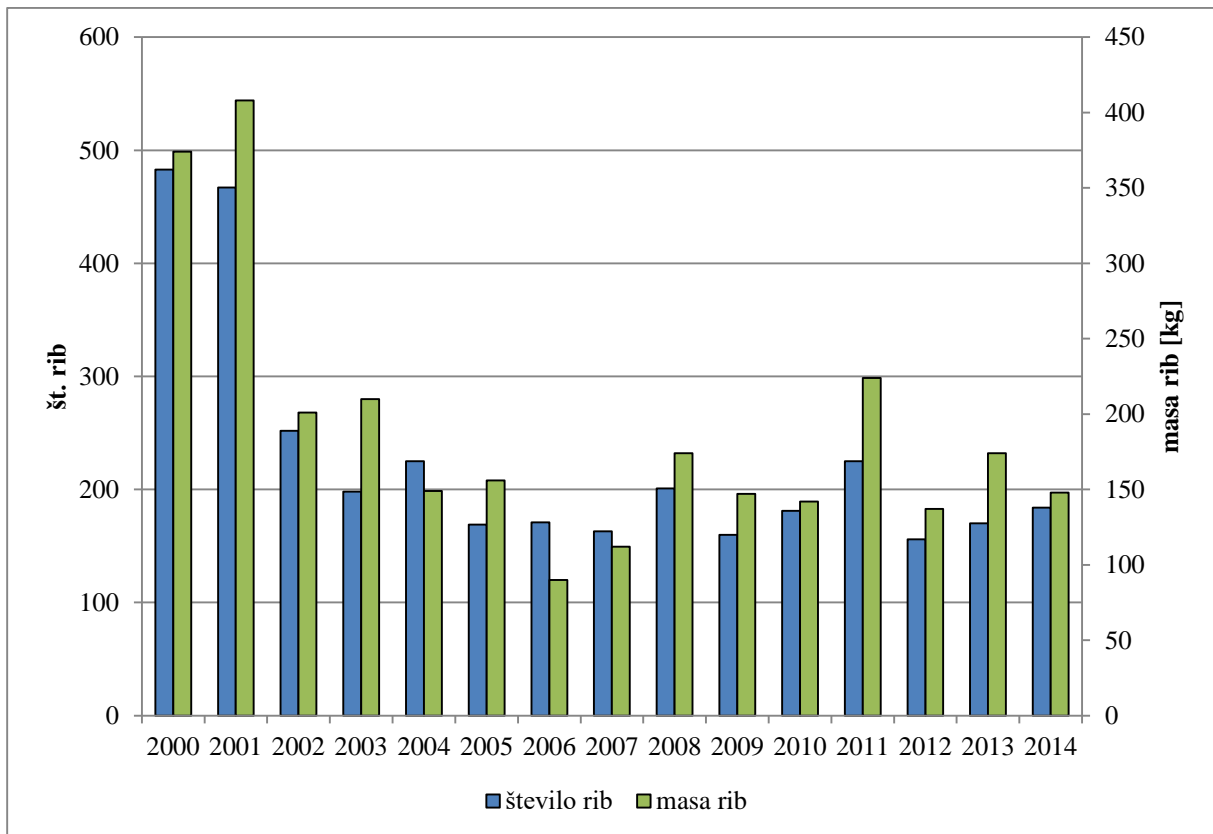
Slika 15: Letni uplen (število in masa) salmonidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014

V obdobju 2000-2014 so ribiči uplenili 4.207 rib iz skupine salmonidnih vrst (Slika 15), katerih masa je bila skupno 1.9 t. Povprečni letni uplen je bil 281 rib v skupni masi 124 kg. Uplen je bil najštevilčnejši 2001, ko so ribiči uplenili 533 rib in največji glede na skupno maso rib leta 2000, 193 kg. Najmanjši ulov je bil v letu 2013, 162 rib z maso 73 kg.



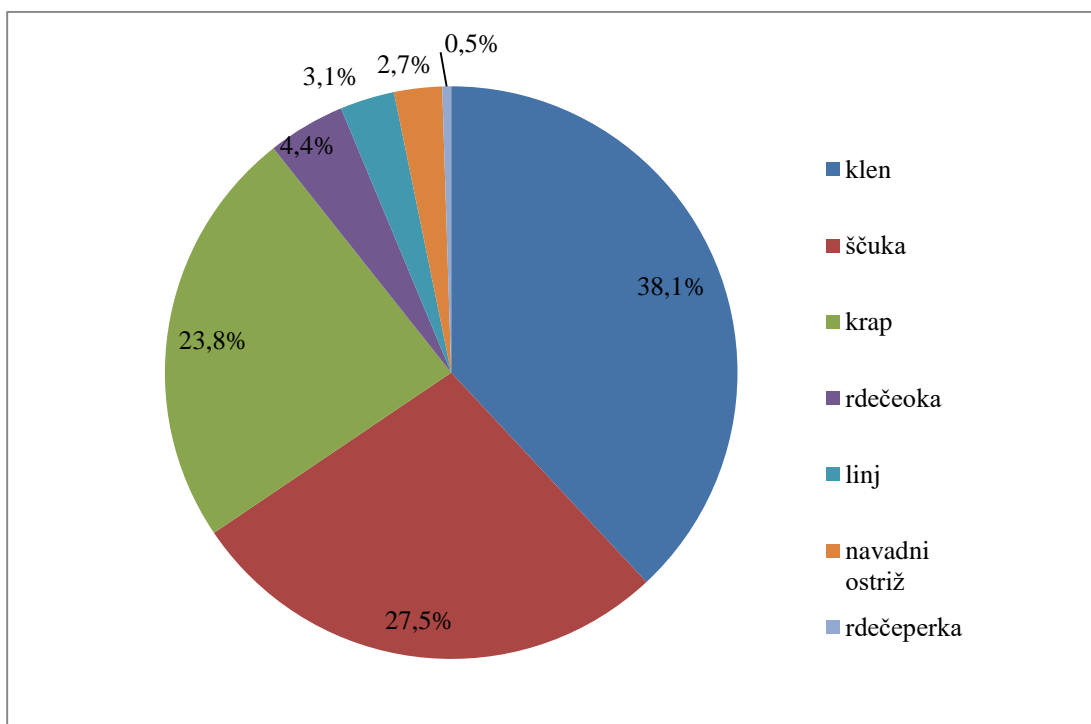
Slika 16: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) salmonidov v obdobju 2000-2014

V obdobju 2000-2014 je med salmonidnimi vrstami rib v uplenu (Slika 16) prevladovala potočna postrv (82,2 %), sledi šarenka (15,5 %), lipan (1,2 %) in potočna zlatovčica (1,1 %).



Slika 17: Letni uplen (število in masa) ciprinidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014

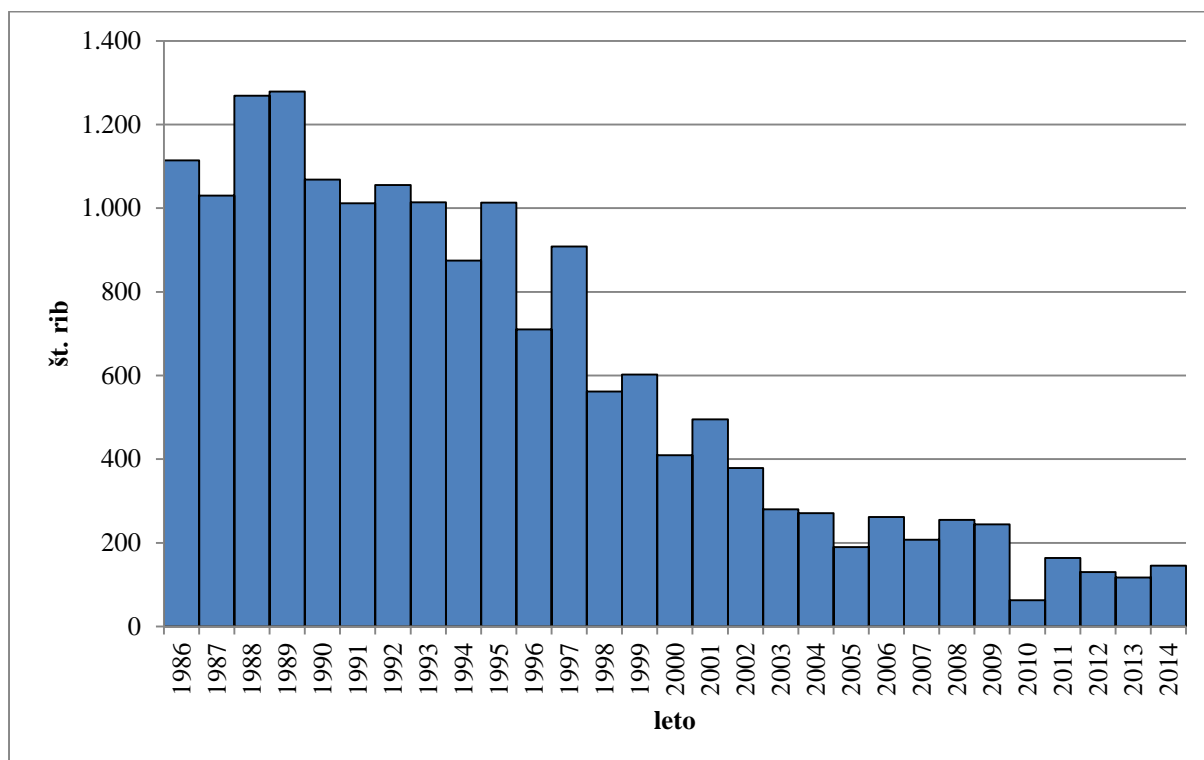
V obdobju 2000-2014 so ribiči uplenili 3.405 rib iz skupine ciprinidnih vrst (Slika 17), katerih masa je bila skupno 2,9 t. Povprečni letni uplen je bil 227 rib v skupni masi 190 kg. Uplen je bil najštevilčnejši leta 2000, ko so ribiči uplenili 483 rib in največji glede na skupno maso leta 2001, 408 kg. Uplen je bil najmanjši glede na število leta 2012, 156 rib in glede na maso leta 2006, 90 kg.



Slika 18: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v obdobju 2000-2009

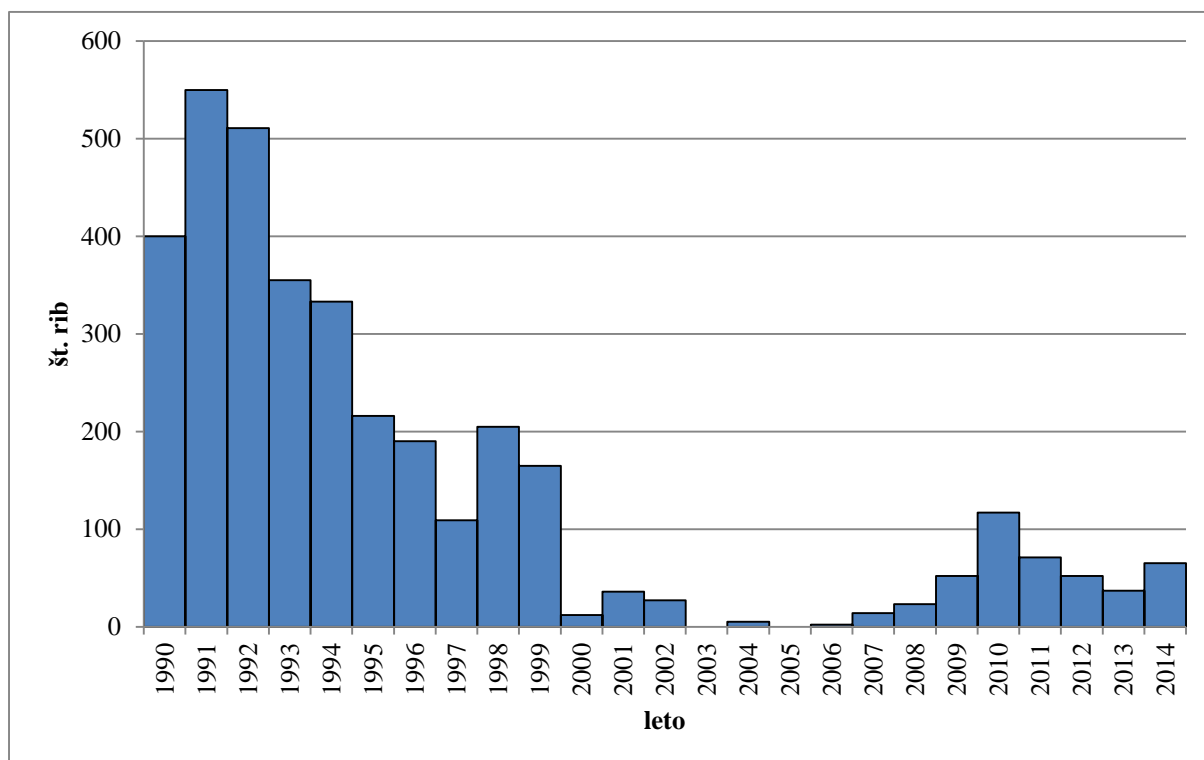
Največji delež po masi v uplenu ciprinidnih vrst rib (Slika 18) ima klen (38,1 %), sledijo ščuka (27,5 %), krap (23,8 %), rdečeočka (4,4 %), linj (3,1 %), navadni ostriž (2,7 %) in rdečeperka (0,5 %).

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



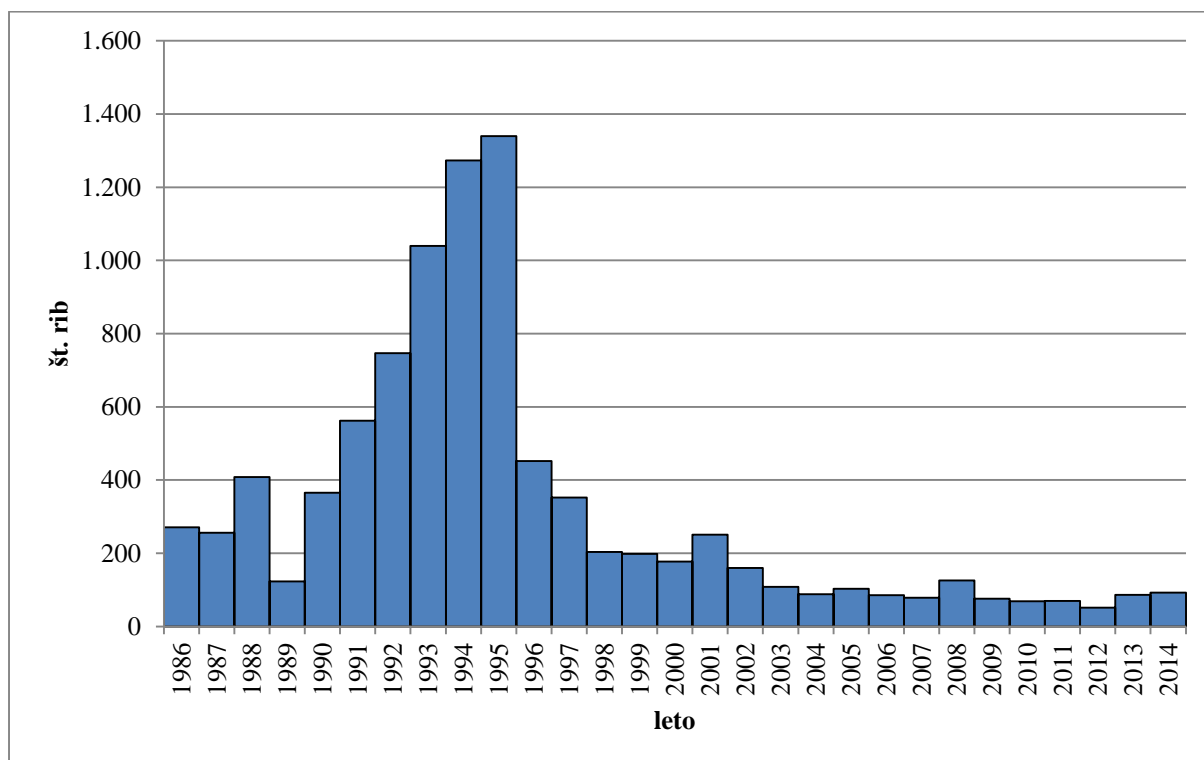
Slika 19: Uplen (število rib) potočne postrvi v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 19) je prikazan uplen potočne postrvi v obdobju 1986-2014 v Ribniškem ribiškem okolišu. Dobro je razviden močan trend upadanja uplena potočne postrvi. V začetnem obdobju, v letih 1986-1993 se je uplen gibal nad 1.000 uplenjenimi ribami, nato pa je začel uplen padati in v zadnjem obdobju (2010 – 2014) ni več presegel 200 uplenjenih rib letno.



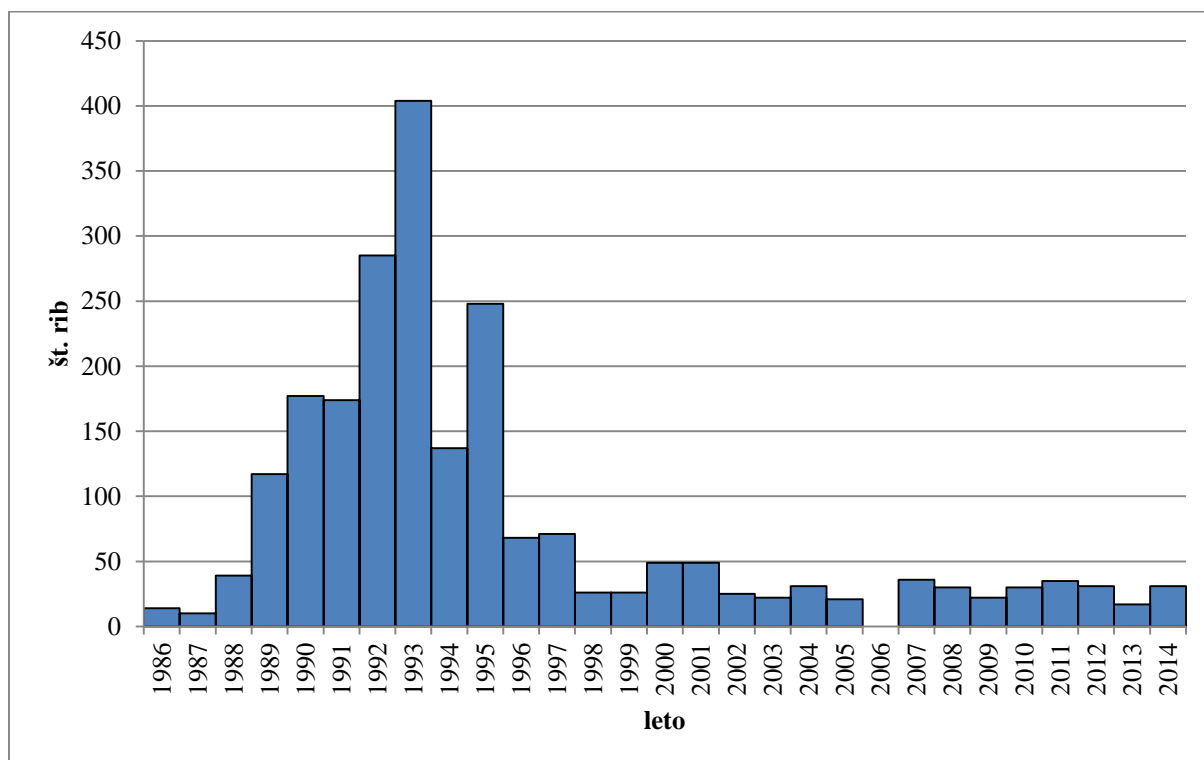
Slika 20: Uplen (število rib) šarenke v obdobju 1990-2014

Na sliki (Slika 20) je prikazan uplen šarenke v obdobju 1990-2014 v Ribniškem ribiškem okolišu. Uplen šarenke je bil prvič zabeležen v letu 1990, njen uplen pa se je v zadnjem obdobju (od leta 2000 dalje) zmanjšal na skoraj zanemarljivo raven. Uplen šarenke od leta 2000 naprej ni več presegel 100 uplenjenih rib letno z izjemo v letu 2010 (117 rib). Največji uplen je bil zabeležen leta 1991, ko je bilo uplenjenih 550 šarenka in najmanjši v letih 2003 in 2005, ko ni bilo zabeleženega uplena.



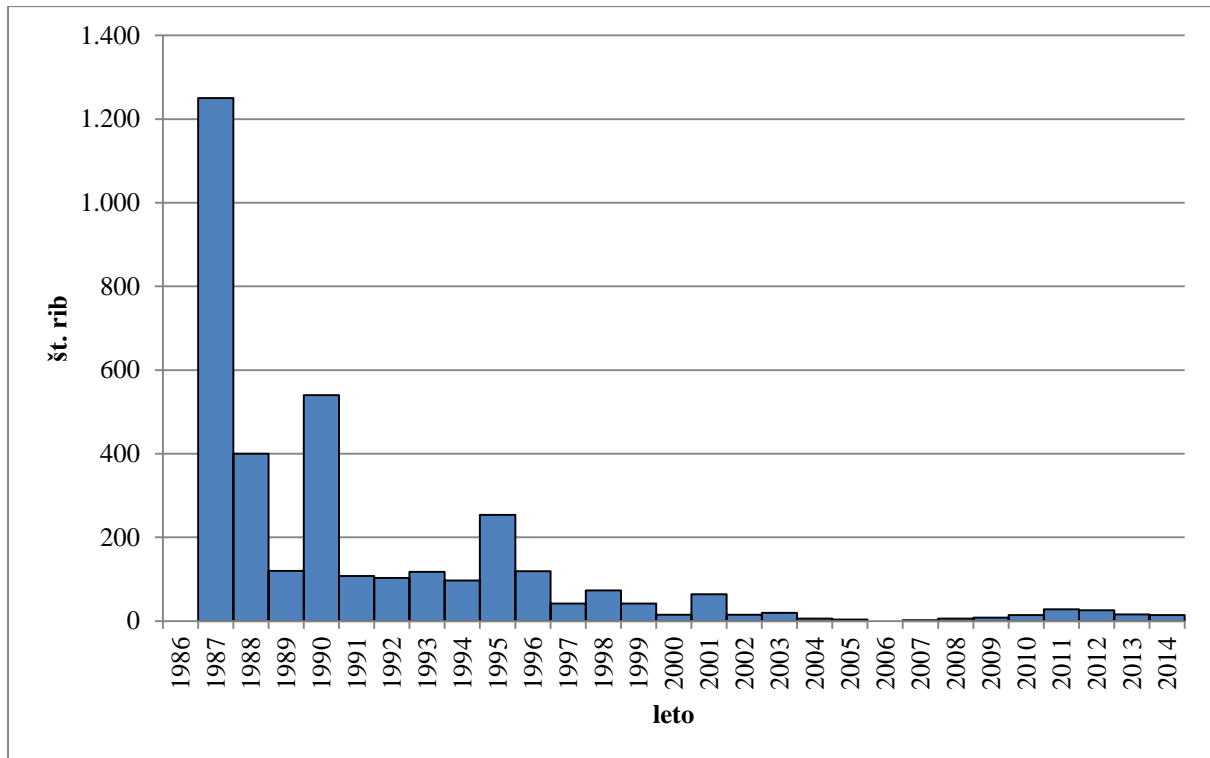
Slika 21: Uplen (število rib) klena v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 21) je prikazan uplen klena v obdobju 1986-2014 v Ribniškem ribiškem okolišu. Uplen klena se je med leti 1992 in 1995 za nekajkrat povečal glede na uplen prejšnjih let, nato pa se je tudi hitro zmanjšal in se ustalil pri manj kot 100 uplenjenih ribah. Največji uplen je bil zabeležen v letu 1995 (1.340 rib) in najmanjši leta 2012 (51 rib).



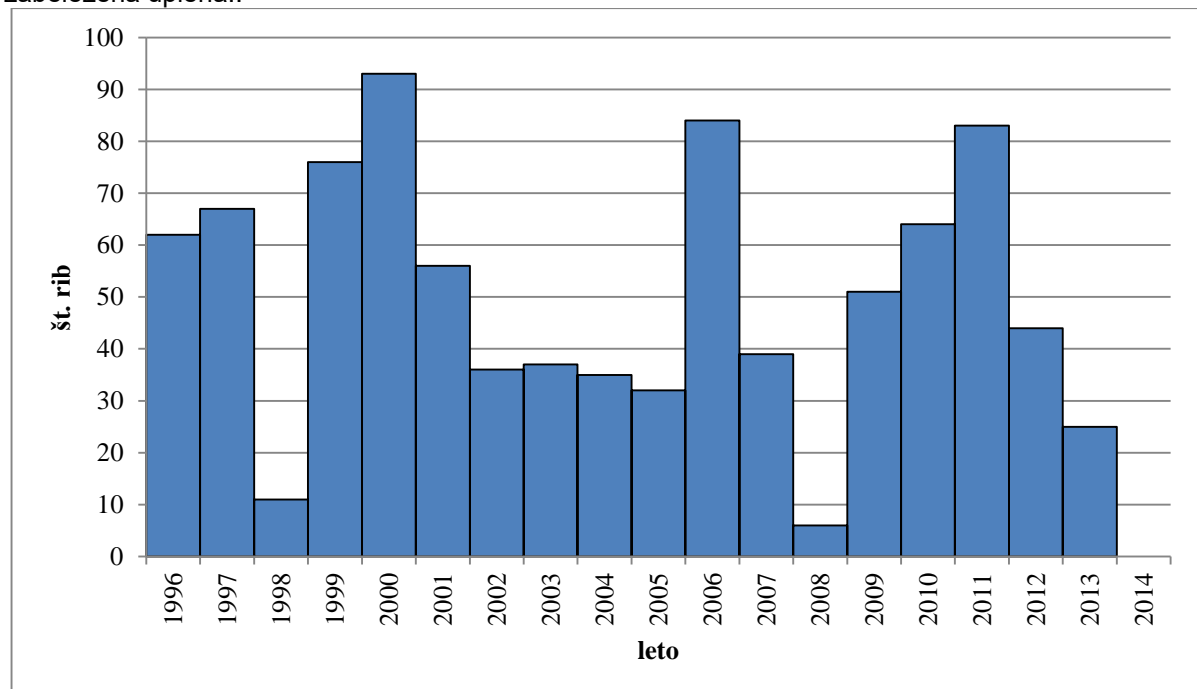
Slika 22: Uplen (število rib) ščuke v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 22) je prikazan uplen ščuke v obdobju 1986-2014 v Ribniškem ribiškem okolišu. Uplen ščuke ima podobno dinamiko kot uplen klena. Med leti 1989 in 1995 se je uplen ščuke močno povečal, nato pa je tako hitro kot je narasel, tudi upadel. V zadnjem obdobju (od leta 1998 dalje) je uplen skromen in se giblje pri približno 30 ribah letno. Najštevilčnejši uplen ščuke je bil zabeležen leta 1993 (404 ribe), leta 2006, ni bilo zabeležena uplena.



Slika 23: Uplen (število rib) gojenega krapa v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 23) je prikazan uplen krapa v obdobju 1986-2014 v Ribniškem ribiškem okolišu. Uplen krapa se je v zadnjem obdobju (od leta 1996 dalje) močno zmanjšal oziroma skoraj prenehal. Tako je bilo v zadnjih desetih letih uplenjeno vsega skupaj 124 krapov, torej v povprečju 12 krapov letno. Najštevilčnejši uplen je bil zabeležen leta 1987, ko je bilo uplenjenih 1.250 krapov, leta 2006, ni bilo zabeležena uplena..



Slika 24: Uplen (število rib) rdečeoke v obdobju 1996-2014

Na sliki (Slika 24) je prikazan uplen rdečeoke v obdobju 1996-2014 v Ribniškem ribiškem okolišu. Rdečeoko so leta 1990 pomotoma prinesli iz Rinže, leta 1996 pa se je že pričela pojavljati v ulovu. Uplen rdečeoke se je v opazovanem obdobju sicer močno spreminjal, vendar ni opaziti kakšnega izrazitega trenda. V povprečju je bilo letno uplenjenih 47 rdečeok.

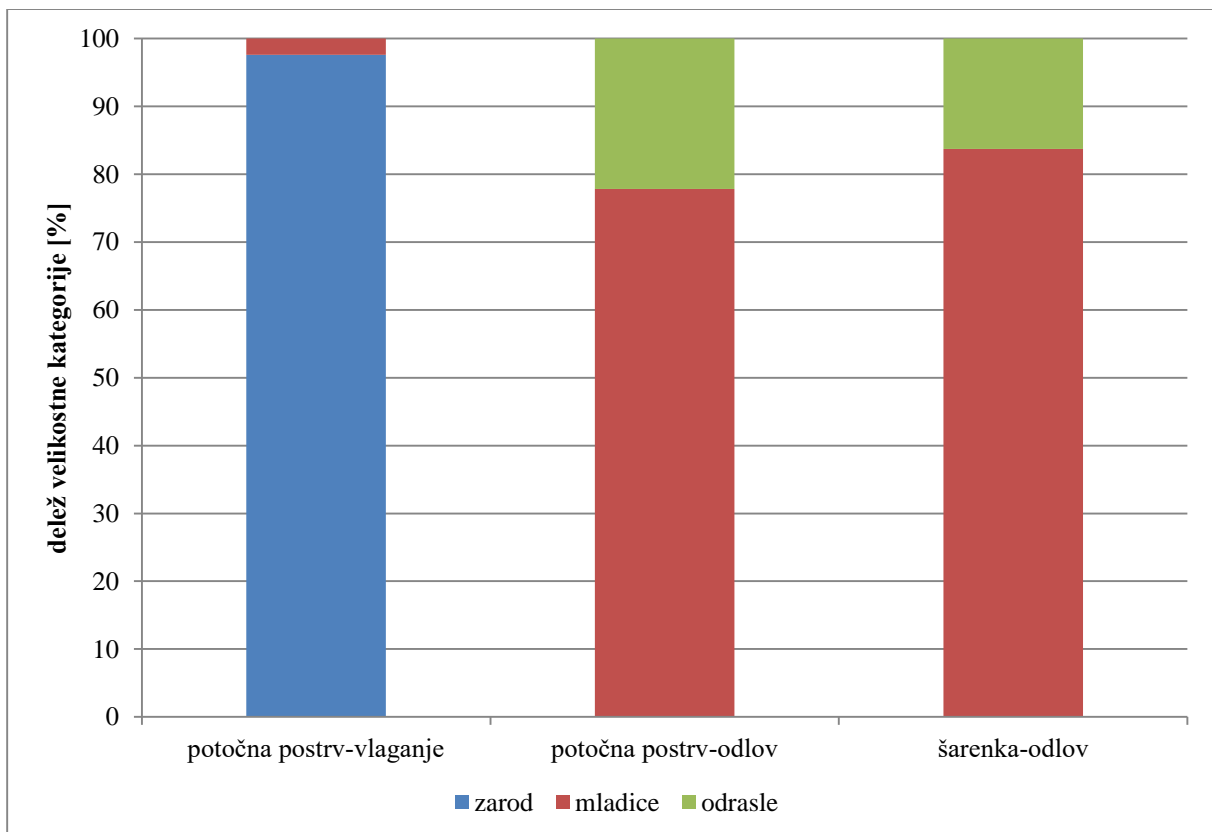
8.2 Odlovi in smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib

V Ribniškem ribiškem okolišu v obdobju ni 2000-2014 bilo smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib.

8.3 Sonaravna gojitev

Sonaravna gojitev se začne z odvzemom spolnih celic s smukanjem spolno zrelih rib v naravi ali v ribogojnici. Odvzem spolnih celic v naravi je načrtovan in omejen v obsegu, ki je primeren in v skladu z načelom trajnostne rabe in potrebami izvajanja ribiškega upravljanja v posameznem ribiškem okolišu. V ribogojnici je dovoljen odvzem spolnih celic od plemenk, ki so vzrejene iz iker pridobljenih od domorodnih rib iz narave. Oplojene ikre se nato valijo v ribogojnicah, kjer je v nadzorovanih pogojih preživetje mnogo večje kot v naravi. Ikre z očmi oziroma zarod se nato vrne v naravno okolje, večinoma v gojitvene potoke. Sledi faza priraščanja v naravnem okolju, ki praviloma traja dve leti, lahko tudi več ali manj, odvisno 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 triletni 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 ciklusa. Drugi način, tako imenovani novi način se izvaja brez vlaganja zaroda, vsake tri leta (lahko daljši cikel) se odlovijo odrasle ribe na način, da v potoku ostane dovolj veliko število drstnic. Vse druge ribe ciljne vrste in vse druge ribe spremljevalnih vrst se po elektroodlovu žive vrnejo v gojitveni revir oziroma ostanejo v vodi. Sonaravna gojitev se izvaja v skladu z ekosistemskimi značilnostmi območja in potrebami posameznega ribiškega okoliša.



Slika 25: Poribljavanja in odlovi salmonidnih vrst rib v gojitvenih revirjih glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014

V obdobju 2000-2014 je bilo v gojitvene revirje Ribniškega ribiškega okoliša vloženo 415.000 osebkov zaroda in 10.193 mladice potočne postrvi (Slika 25). Sonaravna gojitev je v različnih revirjih potekala različno. Na klasičen način, na novi način pa tudi s kombinacijo obeh načinov.

V obdobju 2000-2014 je bilo v vseh gojitvenih revirjih Ribniškega ribiškega okoliša odlovljenih 50.617 potočnih postrvi, od tega 39.332 mladice in 11.231 odraslih rib. Iz gojitvenih revirjev je bilo odlovljenih tudi 2.086 šarenk, od tega 1.746 mladice in 340 odraslih rib. Pojavljanje mladice šarenke v odlovih gojitvenih potokov kaže na njeno uspešno drst v teh potokih.

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:

zarod (do 5 cm)
 mladice (od 5-20 cm)
 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.

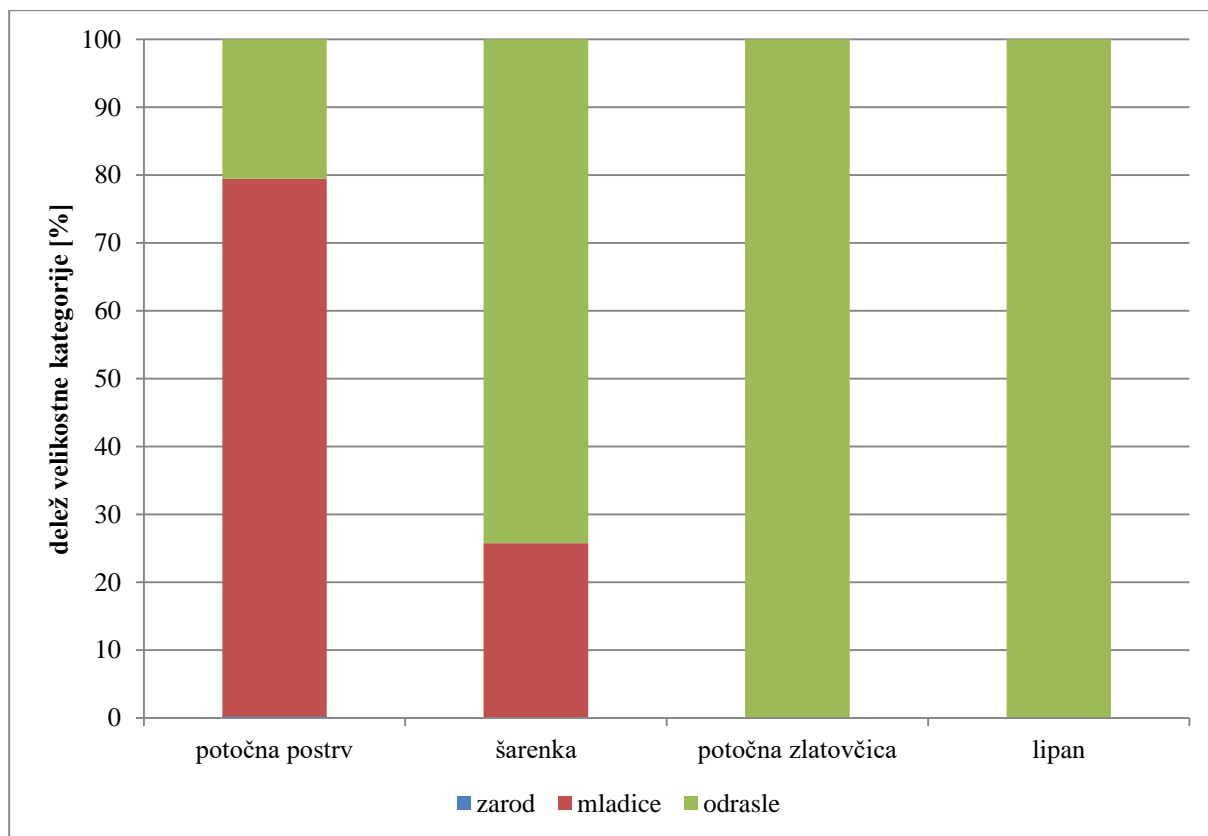
Sonaravna gojitev v Ribniškem ribiškem okolišu je potekala na različne načine. V obdobju 2000 – 2014 je v revirjih Bistrica zg., Črni potok, Globelščica, Grdodolščica, Kozmanjka in Ločica potekala na novi način, torej samo izlovi brez vlaganja zaroda. V revirjih Kadice, Podstenjščica, Robarka pa ciklus vlaganj in izlovov ni bil reden oziroma se je kombiniralo novi in klasični način sonaravne gojitve. Uspešnost gojitve lahko tako izračunamo le iz gojitvenih potokov, kjer je potekal vsaj približno stalen cikel odlovov in poribljavanj (klasični način). V teh revirjih je uspeh sonaravne gojitve v obdobju 2000-2009 znašal 8,3%. Doseženi uspeh vzreje lahko označimo za **srednje dober** rezultat. Po dosedanjih izkušnjah in analizah sonaravne gojitve se šteje, da je uspeh sonaravne vzreje dober, kadar je izplen večji od 10% in srednje dober kadar je med 5% in 10%.

Preglednica 8: Uspeh sonaravne gojitve v posameznih revirjih Ribniškega ribiškega okoliša

Revir	Vloženo (št. os.)		Odlov (št. os.)		Uspeh (%)	Način gojitve
	zarod	mladice	mladice	odrasle		
Mežnarjev potok	38.000	0	1.572	150	4,5	klasičen
Črni potok	0	0	1.959	1.173		novi način
Globelščica	0	0	1.076	444		novi način
Podstenjščica	2.000	0	515	77	29,6	kombinirano
Kadice	7.000	0	2.065	316	34,0	kombinirano
Podplanica-Dvorska vas	45.000	0	2.632	355	6,6	klasičen
Robarka	5.000	193	1.361	317	32,3	kombinirano
Uzmanjščica-Štefinka	10.000	0	611	171	7,8	klasičen
Žrnovec-Laščica	32.000	1.000	3.600	396	12,1	klasičen
Bistrica-zg. (Boncar)	0	0	1.097	399		novi način
Grdodolščica	0	0	802	419		novi način
Žimarice - Kompare	5.000	0	797	194	19,8	klasičen
Cereja s pritoki	72.000	0	3.536	444	5,5	klasičen
Tržiščica	138.000	9.000	6.343	3.325	6,6	klasičen
Loški potok	46.000	0	2.633	1.101	8,1	klasičen
Ločica	0	0	799	108		novi način
Laporka	15.000	0	1.119	107	8,2	klasičen
Kozmanjka	0	0	1.936	872		novi način

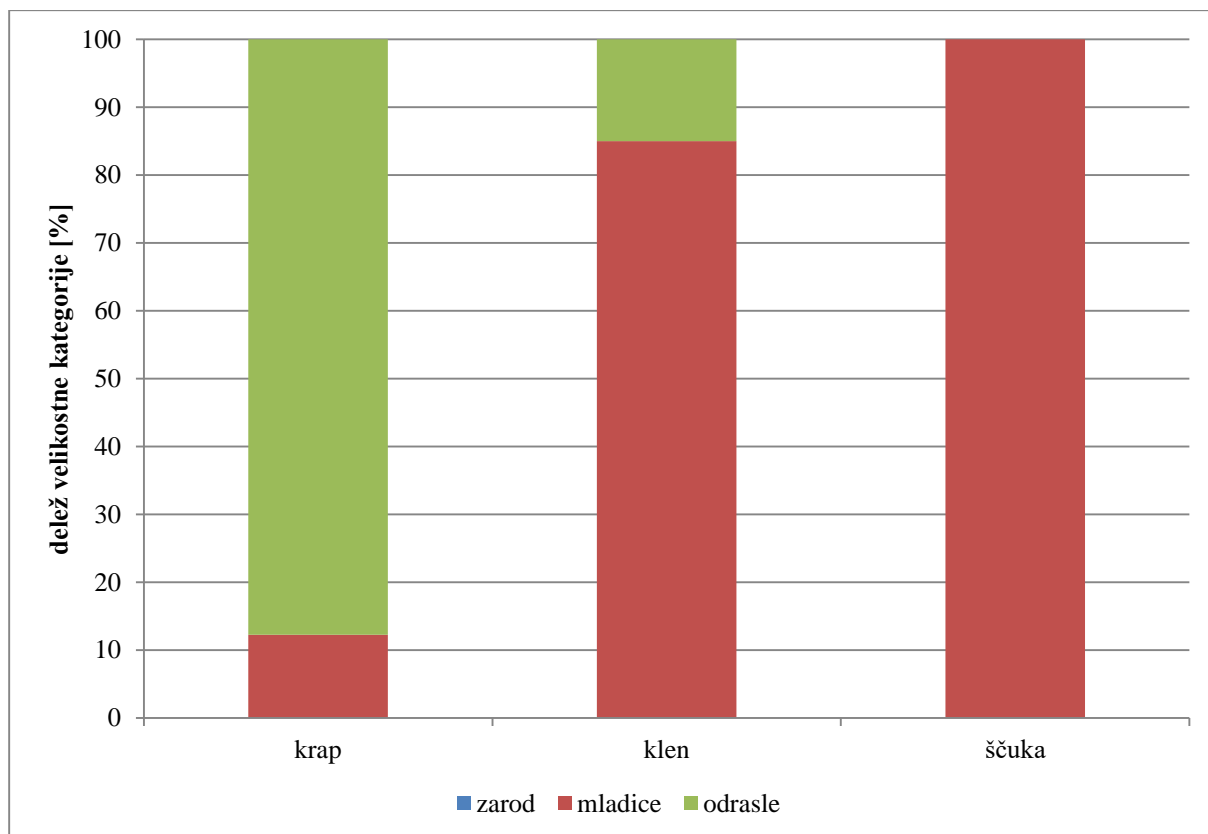
8.4 Poribljavanja ribolovnih revirjev

Od salmonidnih vrst rib so se izvajala poribljavanja z domorodno potočno postrvjo in lipanom ter s tujerodnimi potočnimi zlatovčicami in šarenkami.



Slika 26: Poribljavanja salmonidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014

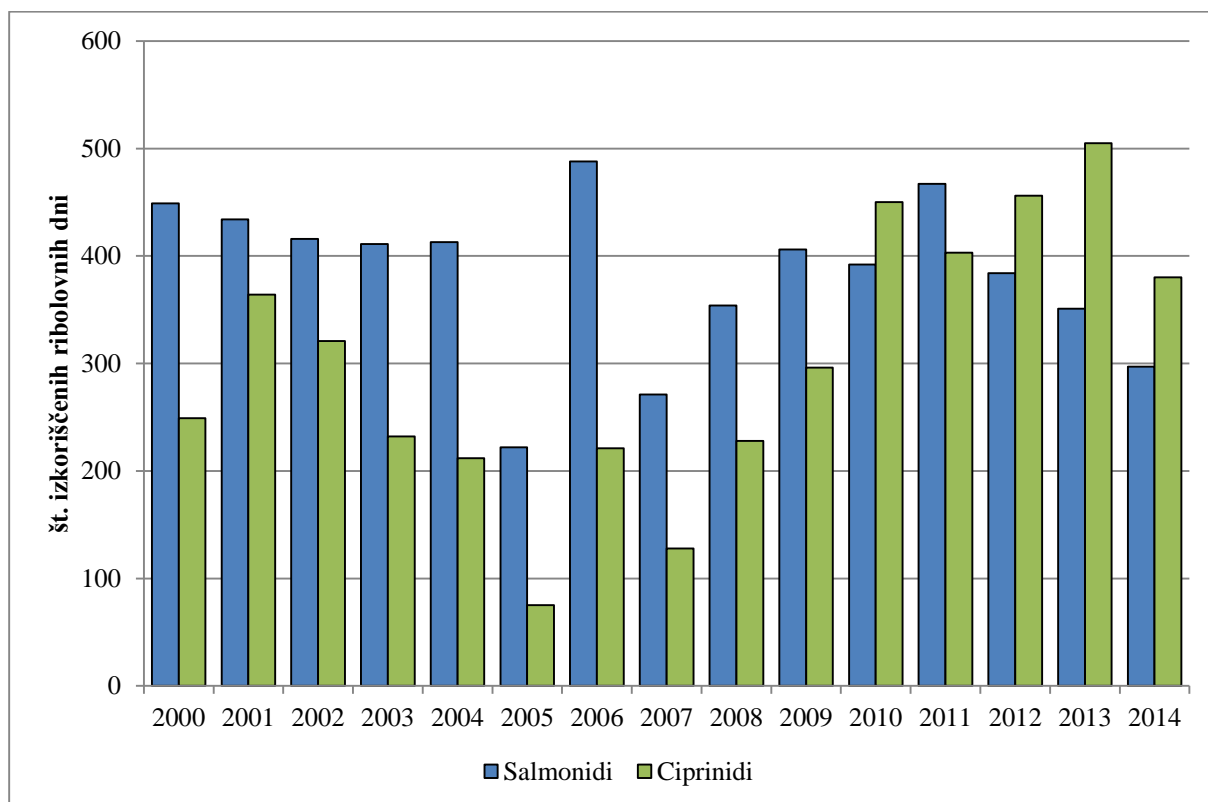
Med vlaganji je bilo vložene največ potočne postrvi, skupaj 67.179 ali povprečno letno 4.479, od tega 163 osebkov zaroda, 53.256 mladice in 13.760 odraslih rib. Razen potočnih postrvi so ribiči vložili tudi 1,4 t šarenke (1.848 mladice in 5.329 odraslih), 580 potočnih zlatovčic in 200 lipanov.



Slika 27: Poribljavanja ciprinidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014

Od ciprinidnih vrst rib so ribiči v ribolovne revirje (Slika 27) vlagali krapa, klena in ščuko. V desetih letih je bilo tako vloženih 980, večinoma odraslih krapov. Vloženih je bilo tudi 40 klenov in 9 ščuk.

8.5 Izkoriščeni ribolovni dnevi in ribolovni režim



Slika 28: Število izkoriščenih ribolovnih dni (salmonidni, ciprinidni) v obdobju 2000-2014

Na sliki (Slika 28) so prikazani izkoriščeni ribolovni dnevi v Ribniškem ribiškem okolišu v obdobju 2000-2014. Podobno kot je uplen salmonidnih rib malenkostno večji od uplena ciprinidnih vrst rib, je tudi število salmonidnih ribolovnih dni večje od števila ciprinidnih ribolovnih dni. V obdobju 2000-2014 je bilo povprečno letno izkoriščenih 384 salmonidnih in 301 ciprinidnih ribolovnih dni. Večino ribolovnih dni so izkoristili člani ribiške družine, povprečno letno 631 ali 92,1 %, ribičem turistom pa je bilo v povprečju letno prodanih 54 ali 7,9 % ribolovnih dni.

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

9.1.1 Ohranjanje ali doseganje dobrega ekološkega stanja vodnih teles

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

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

9.1.2 Trajnostna raba rib

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

Ukrepi za ohranjanje populacij domorodnih lovnih vrst rib so predvsem prilagojen ribolovni režim, omejeno število ribolovnih dni in poribljavanja, kar omogoča nadzorovan uplen in nadomeščanje uplenjenih rib z mladimi in odraslimi ribami ustreznega porekla in vzgojenimi v primernih ribogojnicah. Med ukrepi, ki pripomorejo pri ohranjanju populacij domorodnih vrst rib je tudi primerna organizacija ribiškočuvarjske službe, s katero se lahko omeji in zmanjša vpliv krivolova na ribje populacije.

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

Ukrepi za 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 odlovi (v skladu z Zakonom o sladkovodnem ribištvi, Zakonom o ohranjanju narave in Zakonom o vodah, Uredbo o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst).

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

Ukrepi za ohranjanje naravnih ribjih populacij in njihovih habitatov, ki se nanašajo na dejanska poseganja v struge vodotokov, so: podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks, obnova in renaturacija uničenih habitatov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov, renaturacija degradiranih vodotokov. 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).

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

9.1.2.1. Domorodne vrste rib

Potočna postrv

Novejše genetske analize potočne postrvi so pokazale, da je razširjenost »atlantske« domesticirane linije postrvi v slovenskih vodah velika in da skoraj povsod, kjer se izvaja aktivno ribiško upravljanje, že prevladujejo križanci (Razpet, 2007, Bogataj, 2010, Snoj, 2017). Bogatajeva je med 52 raziskanimi populacijami potočne postrvi ugotovila le pet takih, ki so genetsko čiste in tri z visokim avtohtonim genetskim deležem (85%). Temu problemu je potrebno v bodoče posvetiti vso pozornost in na podlagi predhodnih genetskih raziskav za gojitev potočne postrvi tako v ribogojnicah kot pri sonaravni gojitvi uporabljati samo ribe genskih tipov značilnih za lokalne populacije posameznih območij. Gojitev potočne postrvi tako v ribogojnicah kot pri sonaravni gojitvi bi morala potekati na osnovi smukanja plemenk z znanim poreklom (genotipom), ki je prisoten in prilagojen na lokalno območje. Za ohranitev naravnih populacij v Sloveniji je treba čim prej izdelati celovito **strategijo upravljanja potočne postrvi**.

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

- Za poribljavanja se lahko uporabijo ribe, vzrejene v ribogojnicah, ki ustrezajo pogojem, določenim s Pravilnikom o podrobnejših pogojih za pridobitev dovoljenja za gojitev rib za poribljavanje (Uradni list RS, št. 61/10; v nadaljevanju: pravilnik za gojitev rib).
- Sonaravna gojitev se izvaja le na način, da se prepreči nadaljnji vnos rib, ki izvirajo iz domesticiranih ribogojniških linij.
- Sonaravna gojitev mladice potočne postrvi v gojitvenih potokih se lahko nadaljuje s poribljavanjem zaroda potočne postrvi, ki izvira iz plemenk znanega porekla, ki tudi po genotipu čim bolj ustreza lokalni populaciji potočne postrvi. V skladu s pravilnikom za gojitev rib morajo ribogojnice od 1. 1. 2012 pridobiti dovoljenje za gojitev rib v ribogojnicah za poribljavanja. To pomeni, da je treba preveriti poreklo oziroma ustreznost obstoječih plemenskih jat. V prihodnje se opustijo ribogojniške linije plemenk potočne postrvi, ki se že več generacij gojijo v ribogojnicah, in se nadomestijo s plemenkami lokalnih populacij ribiškega okoliša oziroma ribiškega območja. Plemenke se vzredijo v ribogojnici iz reprodukcijskega materiala, pridobljenega v naravi. V primeru, da je komunikacija med populacijami rib dveh ribiških območij znotraj porečja Save omogočena, se lahko za plemenke in poribljavanja izjemoma uporabi ribe iz drugega ribiškega območja (na primer: Savinjsko in Srednjesavsko ribiško območje).
- Če izvajalec ribiškega upravljanja ne more zagotoviti ustreznega zaroda potočne postrvi za poribljavanje v gojitvene potoke, se sonaravna vzreja lahko nadaljuje samo z odlovi odraslih rib, medtem ko se mladice potočne postrvi žive vrne nazaj v gojitveni potok (novi način sonaravne vzreje – G1-n).
- Odseki potokov, kjer so bile na podlagi genetskih raziskav ugotovljene čiste populacije potočne postrvi donavskega tipa, se razglasijo za rezervate genskega materiala (R4). Poseganje v te populacije potočne postrvi je do sprejema celovite strategije načeloma prepovedano. To pomeni prepoved odvzema spolnih celic, prepoved prenašanja posameznih osebkov v ribogojnice ali druge revirje lastnega ali drugega ribiškega okoliša, prepoved različnih gospodarskih rab (MHE,...) in drugih posegov v vodni prostor. Izjemoma se posegi lahko izvajajo ob izdaji ustreznega dovoljenja Zavoda za ribištvo Slovenije, za katerega mora ribiška družina predhodno zaprositi omenjeno institucijo.
- V posameznih ribiških območjih/okoliših se iščejo izolirani odseki potokov, ki bi bili primerni za vzpostavljanje novih lokalno značilnih populacij potočne postrvi. Tem potokom/odsekom potokov se v RGN 2017-2022 določi status (način upravljanja) rezervata za vzpostavljanje populacij domorodnih vrst rib (R2). Predhodno se preveri možnost prehajanja rib oziroma zanesljivost izolacije-fragmentacije tega dela potoka od drugih vod ribiškega okoliša. Pred vnosom lokalno značilnih populacij potočnih postrvi v rezervat je treba obstoječo populacijo potočne postrvi 100 % odloviti (izločiti).

V Ribniškem ribiškem okolišu se do sprejetja celovite strategije upravljanja potočne postrvi, zaradi preprečevanja novih vnosov tujerodnih genov, predvsem genov atlantskih domesticiranih linij potočne postrvi, sonaravna gojitev izvaja v večjem delu gojitvenih potokov na novi način. Poribljavanja potokov,

kjer bo gojitev potekala na klasični način so možna samo z ribami, ki izvirajo iz novomeškega ribiškega območja.

Klen

Klen je v Ribniškem ribiškem okolišu prisoten v vseh večjih potokih in v obeh ribnikih, ni ga v manjših pritokih in nekaterih ponikalnicah.

Ukrepi: podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks, varstvo, ohranjanje in sanacija drstišč, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave.

Ščuka

Ščuka se v Ribniškem ribiškem okolišu pojavlja v Bistrici (dolvodno od kraja Ribnica), v spodnjem delu Sajevca, Ribnici in Glinokopu

Ukrepi: varstvo, ohranjanje in sanacija drstišč, trajnostna raba populacije, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave.

Lipan

Lipan je v Ribniškem ribiškem okolišu prisoten v Ribnici, Bistrici, Rašici, Kovparici, Robarki Cereji in Kozmanjki. Ogrožajo ga onesnaževanje in regulacije oziroma degradacija habitatov, v zadnjem času tudi plenjenje vedno številčnejših kormoranov. Različni avtorji ugotavljajo, da so populacije lipana izredno ranljive ob povečanem številu kormoranov (Budihna 1997 in Govedič 2007).

Ukrepi: prenehanje onesnaževanja, podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks, varstvo, ohranjanje in sanacija drstišč, renaturacija uničenih habitatov, restriktiven ribolovni režim. 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.

Linj

Linj je v Ribniškem ribiškem okolišu prisoten v Ribnici, Sajevcu in v ribnikih. Ogrožajo ga onesnaževanje in regulacije oziroma degradacija habitatov.

Ukrepi: podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks, varstvo, ohranjanje in sanacija drstišč.

9.1.2.2. Tujerodne vrste rib

Šarenka

Šarenka se podobno kot v nekaterih drugih ribiških okoliših dopolnilno vlaga »pod trnek« v času ribolovne sezone.

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 odsekih 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. Postopno se zmanjšujejo 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 izvajajo izključno s sterilno obliko šarenke.

Krap (gojena oblika)

Gojeni krap je v Evropi prisoten že več tisoč let. Poznanih je več, s selekcijo vzgojenih oblik, ras gojenega krapa. Z razmahom rekreacijskega oziroma pristočasnega ribolova in ribolovnega turizma so se v državah z razvitim ribolovnim turizmom začela tudi dopolnilna poribljavanja. Danes je v Sloveniji najpomembnejša nepostrvja ribolovna vrsta. Najdemo ga predvsem v ribnikih in akumulacijah, pa tudi v večjih, počasi tekočih vodotokih.

Ukrepi: prostorsko in količinsko omejena uporaba na način, da ne ogroža domorodnih vrst rib. Za namene poribljavanja se gojijo izključno v ribogojnicah za poribljavanja. Le ta se izvajajo predvsem v določenih ciprinidnih ribolovnih revirjih in le z odraslimi ribami ter v obsegu, da ne ogroža populacij domorodnih vrst rib. 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 in se mora natančno določiti v RGN posameznega ribiškega okoliša, postopna omejitev poribljavanja z gojenimi oblikami krapa, genetske analize obstoječih populacij divjega krapa. Na podlagi rezultatov se načrtuje program gojitve divje oblike za poribljavanja.

Potočna zlatovčica

Potočna zlatovčica je v Ribniškem ribiškem okolišu zelo redka, prisotna je morda le še v posameznih potokih.

Ukrepi: prepoved poribljavanja s potočno zlatovčico, sproščen ribolovni režim, v lovnem revirju Rakitnica-Obrh se prednostno upleni potočno zlatovčico, v gojitvenih revirjih Mežnarjev potok in Loški potok se pri izvajanju odlovov iz vodotoka odstrani osebke potočne zlatovčice.

Beli amur in sivi tolstolobik

Obe vrsti sta prisotni v ribniku Nove Njive – Ugar, amur pa tudi v Sajevcu in Ribnici.

Ukrepi: prepoved poribljavanj, intenziven ribolov, sproščen ribolovni režim, prepoved vzreje v ribogojnicah z namenom poribljavanja in aktivno nadzorovanje vzreje v ciprinidnih ribogojnicah s strani okoljskih, kmetijskih in ribiških inšpektorjev.

Rdečeperka, navadni ostrž in rdečeoka

Vse tri vrste so prisotne v Ribnici, Sajevcu in v ribnikih Nove Njive – Ugar in Glinokopu, navadni ostrž pa tudi v Bistrici.

Ukrepi: prepoved poribljavanj s temi vrstami v Ribniškem ribiškem okolišu, povečana pazljivost pri poribljavanju z drugimi ciprinidnimi vrstami, zaradi morebitnega naključnega prenosa, ali pri prenosu rib ob interventnih izlovih, intenziven ribolov, sproščen ribolovni režim,

9.2 Razvoj sladkovodnega ribištva in ribolova

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

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

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

voda) se mora izvajati z večjo mero previdnosti, saj ima zagotavljanje ekološko sprejemljivega pretoka v matični strugi prednost.

V Ribniškem ribiškem okolišu je ribolov možen v devetih ribolovnih revirjih. Sedem je tekočih ribolovnih revirjev, dva ribolovna revirja pa sta ribnika.

Ribiška družina v naslednjem srednjeročnem obdobju načrtuje, predvsem na račun novega ribnika, povečati število prodanih ribolovnih dovolilnic ribičem turistom.

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

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 je obrazec 10.2. Sonaravna gojitev, kjer je prikazana predvidena dinamika sonaravne gojitve po posameznih letih v obdobju 2017-2022.

10.1 Odvzem spolnih celic

Preglednica 9: Odvzem spolnih celic

Revir	Vrsta rib	Predvideno število odlovljenih rib		Predvideno število osmukanih iker	Namen smukanja	Opomba
		♀	♂			
Obrh	p. postrv	8	8	10.000	vlaganje iker	z Whitlock Vibert boxi
Ribnica	p. postrv	15	15	20.000	vlaganje iker	z Whitlock Vibert boxi

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 vse tujerodne vrste rib. Šarenko se prestavi v ribolovno najbolj obremenjene dele Rašice ali Ribnice, krapa pa v ribnik. 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.

Odlovi, ki se izvajajo v okviru gojitve, naj se izvedejo vsako leto čim prej, najkasneje pa do konca aprila, to je v času po drsti potočne postrvi in izven večje aktivnosti domorodnih vrst rakov.

Preglednica 10: Sonaravna gojitev

Revir	Gojitev	Vrsta ribe	2017	2018	2019	2020	2021	2022	cikel
Cereja s pritoki	G1	PP			6.000			6.000	3 letni
Jazbena	G1	PP	1.000			1.000			3 letni
Laporka s pritoki	G1	PP		2.000			2.000		3 letni
Loški potok	G1	PP			7.000			7.000	3 letni
Podplanica-Dvorska vas	G1	PP			3.000			3.000	3 letni
Sajevec 1	G1	PP	5.000			5.000			3 letni
Tržiščica	G1	PP		23.000			23.000		3 letni
Žrnovec-Laščica	G1	PP		5.000			4.000		3 letni
Žimarice - Kompare	G1	PP	9000			4000			3 letni
Kozarščica	G1	PP	5000			3000			3 letni
Karničnik	G1	PP	5000			5000			3 letni
Kovparca	G1-n	PP	x			x			3 letni
Brinovščica	G1-n	PP		x			x		3 letni
Črni potok	G1-n	PP	x			x			3 letni
Grdodolščica	G1-n	PP	x			x			3 letni

Revir	Gojitev	Vrsta ribe	2017	2018	2019	2020	2021	2022	cikel
Jakičev potok	G1-n	PP	x			x			3 letni
Jelovec	G1-n	PP	x			x			3 letni
Kobilji curek	G1-n	PP		x			x		3 letni
Kozmanjka	G1-n	PP		x			x		3 letni
Ločica	G1-n	PP	x			x			3 letni
Robarka	G1-n	PP	x		x		x		2 letni
Smečec	G1-n	PP	x	x	x	x	x	x	1 letni
Smrekovec	G1-n	PP		x			x		3 letni
Zapotok – Ravni dol	G1-n	PP			x			x	3 letni
Zapotoški potok	G1-n	PP			x			x	3 letni
Ribnik Nove njive - Ugar	G3	Cip	1500	x	x	1500x	x	x	*

Legenda:

G1-n - sonaravna gojitev na novi način, odlovi rib (X) brez vlaganja zaroda

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

G3 - vzrejni ribnik

PP – potočna postrv

Cip- krapovci

* revir Ribnik Nove njive-Ugar v naravi predstavljajo trije manjši ribniki. Predviden je enkratni vložek v vse tri ribnike, nato pa vsako leto izlov enega ribnika.

Skladnost s Programom:

V skladu s Programom se je v tem načrtu sedmim gojitvenim potokom (Globelščica, Kadice, Podlipski potok, Podstenjščica, Uzminjščica – Štefinka, Bistrica-zg. (Bončar) in Mežnarjev potok) spremenila raba iz gojitvenega revirja v rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib (R3). Površina gojitvenih revirjev se je na ta način iz skupaj 13,79 ha (RGN 2006 – 2010) zmanjšala na 11,42 ha, kar pomeni 17 odstotno zmanjšanje površin namenjenih sonaravni gojitvi rib (2,37 ha). Obenem se je v klasičnih gojitvenih revirjih zmanjšal vpliv sonaravne gojitve na favno potoka tudi preko preko zmanjšane intenzitete poribljavanj. Poribljavanje z mladnicami se je zmanjšalo v Cereji s pritoki, Podplanici – Dvorski vasi, Žimaricah – Komparah, Kozarščici in v potoku Žrnovec-Laščica. Skupno se je številčnost poribljavanj na ta način zmanjšala za približno 22 %, oziroma skupno za 18.000 vloženi mladic v gojitvenem ciklu.

10.3 Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev

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

Ribolovni revir	Vrsta	Poreklo ¹	Vrsta vlaganja	Velikost	Število	Masa (kg)	Opomba
Bistrica	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	nad 9 cm	800		*
Rakitnica-Obrh	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	nad 9 cm	1.000		*
Rašica	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	nad 9 cm	700		*
Rašica	šarenka (sterilna)	ribogojnica	dopolnilno	odrasle	100	25	***
Ribnica	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	nad 9 cm	1.100		*
Ribnica	šarenka (sterilna)	ribogojnica	dopolnilno	odrasle	310	65	***
Ribnik Glinokop	krap gojeni	ribogojnica	dopolnilno	odrasle	40	60	

Gojitveni revir	Vrsta	Vir dobave ¹	Vrsta vlaganja	Velikost	Število	Masa (kg)	Opomba
Ribnik Nove njive-Ugar	krap (gojene živali)	ribogojnica	sonaravna gojitev	mladice	1.500	150	**
Cereja s pritoki	potočna postrv	ribogojnica	sonaravna gojitev	zarod	6.000		**
Jazbena	potočna postrv	ribogojnica	sonaravna gojitev	zarod	1.000		**
Laporka	potočna postrv	ribogojnica	sonaravna gojitev	zarod	2.000		**
Loški potok	potočna postrv	ribogojnica	sonaravna gojitev	zarod	7.000		**
Žimarice - Kompare	potočna postrv	ribogojnica	sonaravna gojitev	zarod	4.000		**
Kozarščica	potočna postrv	ribogojnica	sonaravna gojitev	zarod	3.000		**
Karničnik	potočna postrv	ribogojnica	sonaravna gojitev	zarod	5.000		**
Podplanica-Dvorska vas	potočna postrv	ribogojnica	sonaravna gojitev	zarod	3.000		**
Sajevec 1	potočna postrv	ribogojnica	sonaravna gojitev	zarod	5.000		**
Tržiščica	potočna postrv	ribogojnica	sonaravna gojitev	zarod	23.000		**
Žrnovec-Laščica	potočna postrv	ribogojnica	sonaravna gojitev	zarod	4.000		**

Legenda:

¹ V primeru, da je vir dobave ribogojnica, mora imeti pridobljeno dovoljenje za gojitev rib za poribljavanja

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

** število vložnih rib (zarod) v vsakem gojitvenem ciklu.

*** poribljavanja šarenke se prenehajo en mesec pred zaključkom ribolovne sezone, pri dopolnilnem poribljavanju s šarenko je dovoljena le uporaba sterilnih osebkov.

Poribljavanja so prepovedana znotraj mirne cone Prigorica (Slika 30) med 1.4. in 1.7.

Skladnost s Programom:

Po Programu se postopno zmanjšuje poribljavanja s šarenko. V RGN 2006 - 2010 so bila predvidena poribljavanja s skupno 450 osebki šarenk. Poribljavalo se je Rašico (100 osebkov) in Ribnico (350 osebkov). Poribljavanje s šarenko v predmetnem RGN 2017 – 2022 v Rašici ostajajo na enakem nivoju (100 osebkov) v Ribnici pa se zmanjšajo na 310 osebkov, kar na nivoju celotnega okoliša pomeni približno 12 % zmanjšanje vložka šarenke.

10.4 Ribolovni režim

Preglednica 12: Ribolovni režim

Revir	Vrsta*	Mera (cm)	Dnevni Uplen	Ribolovni način	Varstvena doba
Bistrica	klen	30	4	beličarjenje, muharjenje, talni ribolov, vijačenje	01.05. - 30.06.
Bistrica	lipan***	30	0	muharjenje	01.12. - 15.05.
Bistrica	potočna postrv	30	2	muharjenje, vijačenje	01.10. - 28.02.
Rakitnica-Obrh	potočna postrv	30	2	muharjenje, vijačenje	01.10. - 31.03.
Rakitnica-Obrh	potočna zlatovčica	-	-	muharjenje, vijačenje	01.12. - 28.02.

Revir	Vrsta*	Mera (cm)	Dnevni Uplen	Ribolovni način	Varstvena doba
Rašica	klen	30	4	beličarjenje, muharjenje, talni ribolov, vijačenje, vlek s čolna	01.05. - 30.06.
Rašica	lipan***	30	0	muharjenje	01.12. - 15.05.
Rašica	potočna postrv	30	2	muharjenje, vijačenje	01.10. - 31.03.
Rašica	šarenka	-	3	muharjenje, vijačenje	01.12. - 28.02.
Ribnica**	klen	35	4	beličarjenje, muharjenje, talni ribolov, vijačenje	01.05. - 30.06.
Ribnica**	krap (gojene živali)		1	beličarjenje, talni ribolov	-
Ribnica**	linj	30	3	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Ribnica**	navadni ostrž	-	5 kg	muharjenje, vijačenje	01.03. - 31.05.
Ribnica**	potočna postrv***	30	0	muharjenje, vijačenje	01.10. - 31.03.
Ribnica**	rdečeoka	-	5 kg	beličarjenje, muharjenje, talni ribolov, vijačenje	01.04. - 30.06.
Ribnica**	rdečeperka	-	5 kg	beličarjenje, muharjenje, talni ribolov, vijačenje, vlek s čolna	01.04. - 30.06.
Ribnica**	šarenka	-	2	muharjenje, vijačenje	01.10. - 31.03.
Ribnica**	ščuka	60	1	muharjenje, vijačenje	01.02. - 30.04.
Ribnik Glinokop	klen	35	4	beličarjenje, muharjenje, talni ribolov, vijačenje	01.05. - 30.06.
Ribnik Glinokop	krap (gojene živali)	-	1	beličarjenje, talni ribolov	-
Ribnik Glinokop	linj	30	3	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Ribnik Glinokop	navadni ostrž	-	5 kg	muharjenje, vijačenje	01.03. - 31.05.
Ribnik Glinokop	rdečeoka	-	5 kg	beličarjenje, muharjenje, talni ribolov, vijačenje	01.04. - 30.06.
Ribnik Glinokop	rdečeperka	-	5 kg	beličarjenje, muharjenje, talni ribolov, vijačenje	01.04. - 30.06.

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.

Tudi rdečeoka, rdečeperka in navadni ostrž so v Ribniškem ribiškem okolišu alohtone, zato je njihov dovoljeni uplen povečan na 5 kg. Pri ribolovu se prednostno upleni osebkje tujerodnih vrst.

** Ribolov se v mirni coni Prigorica (Slika 30) ne izvaja od začetka aprila do začetka julija. Ribolov v revirju Sajevec 3 se obravnava skupaj v sklopu Ribnice.

*** uplen potočne postrvi v Ribnici in lipana v Bistrici in Rašici do preklica ni dovoljen

Ravnanje z ribiško opremo v vodah s tujerodnimi raki:

Račja kuga se prenaša z vodo, v kateri so bili okuženi raki, in z vso vlažno opremo (škornji, ribiške mreže in podobno), 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 je učinkovito 48-urno sušenje okuženega materiala in opreme, ker je plesen občutljiva za izsuševanje. Uniči jih tudi dveurna zamrzitev in 30-urna inkubacija pri temperaturi 30 °C. Za uničevanje spor sta primerna tudi natrijev hipoklorit in jodoform.

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 13: Število razpoložljivih ribolovnih dni

Revir	Vrsta ribe	Vrsta ribiča	Vrsta dovolilnice	Število ribolovnih dni	Čas ribolova
Bistrica	ciprinidi	člani	letna	140	01.07. - 31.12
Bistrica	ciprinidi	turisti	dnevna	15	01.07. - 31.12
Bistrica	salmonidi	člani	letna	180	01.04. - 30.9
Bistrica	salmonidi	turisti	dnevna	24	01.04. - 30.9
Rakitnica-Obrh	salmonidi	člani	letna	120	01.04. - 30.9
Rakitnica-Obrh	salmonidi	turisti	dnevna	12	01.04. - 30.9
Rašica	ciprinidi	člani	letna	50	01.07. - 31.12
Rašica	ciprinidi	turisti	dnevna	10	01.07. - 31.12
Rašica	salmonidi	člani	letna	250	01.04. - 30.9
Rašica	salmonidi	turisti	dnevna	30	01.04. - 30.9
Ribnica	ciprinidi	člani	letna	300	01.07. - 31.12
Ribnica	ciprinidi	turisti	dnevna	40	01.07. - 31.12
Ribnica	salmonidi	člani	letna	200	01.04. - 30.9
Ribnica	salmonidi	turisti	dnevna	50	01.04. - 30.9
Ribnik Glinokop	ciprinidi	člani	letna	200	01.01. – 31.12.
Ribnik Glinokop	ciprinidi	turisti	dnevna	50	01.01. – 31.12.

10.6 Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst

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

Preglednica 14: Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst

Revir	Vrsta	Število	Masa (kg)
Bistrica	klen	40	25
Bistrica*	lipan	10	5
Bistrica	potočna postrv	100	50
Rakitnica-Obrh	potočna postrv	100	50
Rakitnica-Obrh	potočna zlatovčica	10	8
Rakitnica-Obrh	šarenka	20	15
Rašica	klen	15	10
Rašica*	lipan	5	2
Rašica	potočna postrv	65	32
Rašica	šarenka	100	25
Ribnica	klen	120	100
Ribnica	krap	15	75
Ribnica	linj	25	18

Ribnica	navadni ostrž	200	40
Ribnica*	potočna postrv	100	60
Ribnica	rdečeoka	200	60
Ribnica	šarenka	310	100
Ribnica	ščuka	50	50
Ribnik Glinokop	klen	10	10
Ribnik Glinokop	krap	100	150
Ribnik Glinokop	linj	25	20
Ribnik Glinokop	navadni ostrž	200	40
Ribnik Glinokop	rdečeoka	200	60
Ribnik Glinokop	rdečeperka	200	40
Ribnik Glinokop	ščuka	14	14

* uplen potočne postrvi v Ribnici in lipana v Bistrici in Rašici do preklica ni dovoljen

10.7 Določitev tekmovalnih tras in tekmovanj

10.7.1 Tekmovalne trase

Preglednica 15: Tekmovalne trase

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

V Ribniškem ribiškem okolišu ni predvidenih tekmovalnih tras.

10.7.2 Predvidena tekmovanja

Preglednica 16: Predvidena tekmovanja

Šifra	Ime trase	Datum	Ribolovni način	Vrsta tekmovanja	Opomba
/	/	/	/	/	/

Prvi odstavek 22. člena Zakona o sladkovodnem ribištvu (ZSRib; Uradni list RS, št. 61/2006) navaja, da je ribe dovoljeno loviti le z veljavno ribolovno dovolilnico.

V Ribniškem ribiškem okolišu ni predvidenih ribiških tekmovanj.

10.8 Določitev tras za nočni ribolov

Preglednica 17: Trase za nočni ribolov

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

V Ribniškem ribiškem okolišu ni predvidenih tras za nočni ribolov.

10.9 Usposabljanja v ribištvu

Preglednica 18: Usposabljanja v ribištvu

Vrsta usposabljanja	Število	Opomba
usposabljanje ribiških čuvajev-osnovno	4	
usposabljanje ribiških čuvajev-obnovitveni	2	
usposabljanje izvajalcev elektroribolova	3	
usposabljanja načrtovalcev	2	
usposabljanja mentorjev	3	
usposabljanje gospodarjev	1	
usposabljanje ribičev	5	

Predvidena usposabljanja veljajo za celotno načrtovalsko obdobje.

10.10 Organiziranost ribiškočuvajske službe

Preglednica 19: Organiziranost ribiškočuvajske službe

Vrsta čuvaja	Število	Opomba
ribiški čuvaj	11	

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

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

11 Ekonomska presoja izvajanja ribiškega upravljanja (Obrazec EKP)

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

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

Postavka	Prihodki	Odhodki
prodaja ribolovnih dovolilnic	1.700,00	
prodaja rib	/	
drugi prihodki	22.300,00	
koncesijska dajatev		640,00
nabava rib za porabljanja		4.950,00
stroški odlovov rib		2.000,00
ribiškočuvajska služba		2.000,00
tiskanje dovolilnic in izkaznic		70,00
usposabljanje		350,00
amortizacija opreme		850,00
drugi odhodki		10.800,00
Skupaj	24.000,00	21.660,00

12 Viri

ARSO. Mesečne statistike. (30.5.2016).

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

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

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

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

Cvitanič, I., Jesenovec, B., Dobnikar Tehovnik, Dobnikar Tehovnik, M., Dolinar, N., Rotar, B., & Sever, M. (julij 2016). *Kazalci okolja v Sloveniji*. Prezeto 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, gozdarstvo in prehrano, Register ribogojnih objektov in ribnikov.

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

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

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

Podgornik S., Ramšak L., Jenič A. 2006. Vzorčenje rib v srednje velikih rekah bioregije Predalpska hribovja – donavsko porečje (po Urbanič 2006) za vrednotenje ekološkega stanja voda na podlagi rib (II.del:Pohorje). Končno poročilo. Ljubljana, Zavod za ribištvo Slovenije, 56 s.

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

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

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

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

Ribiška družina Ribnica, 2020, ustni vir.

Ribiškogojitveni načrt 2006-2010 Ribiške družine Ribnica.

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

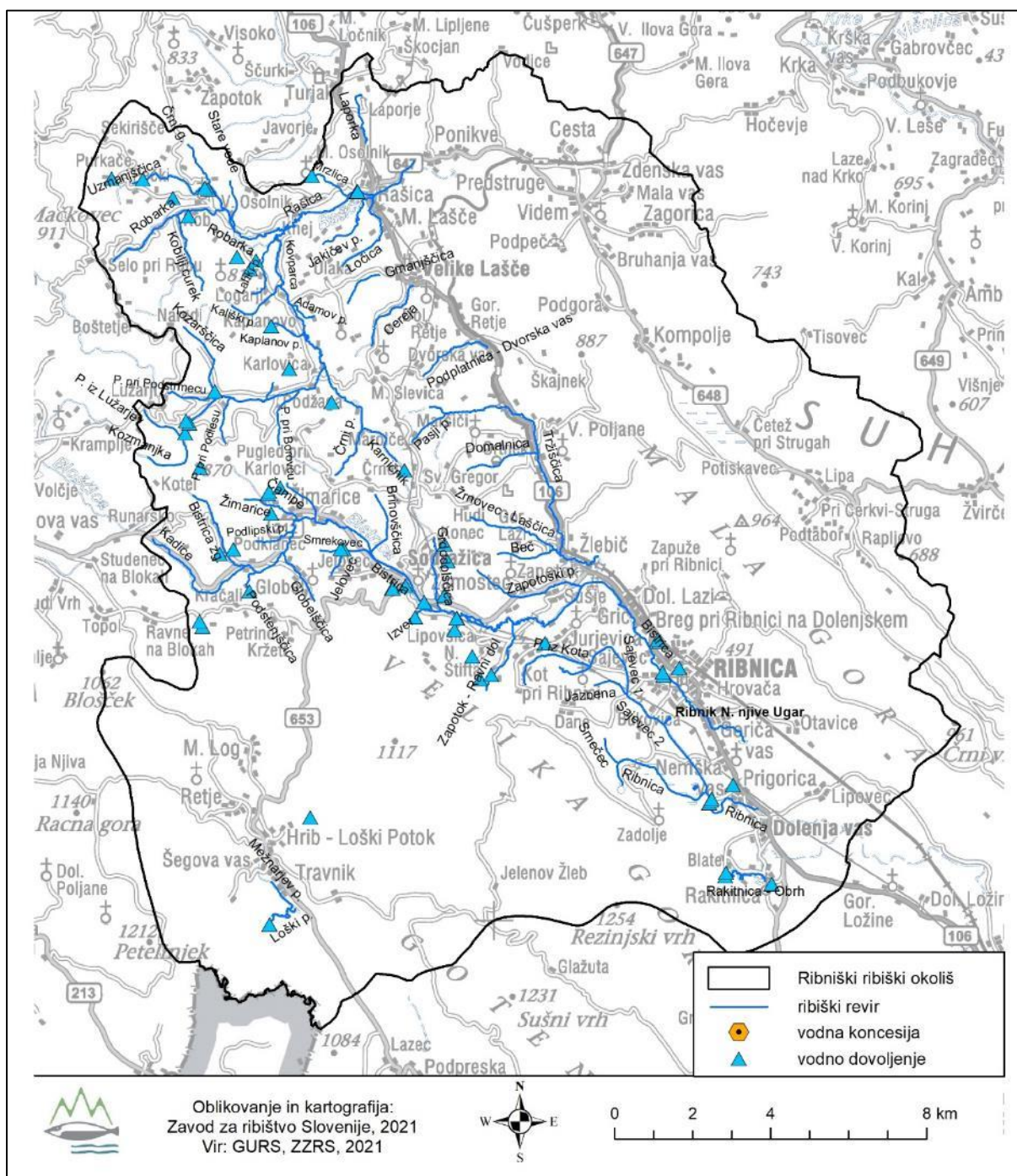
Zavod za ribištvo Slovenije, RIBKAT.

13 Priloge

Priloga I. Seznam drstišč

Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
1	Ribnica	477689	63488	potočna postrv	11,12	250
2	Ribnica	477807	64135	ščuka	2,3,4,5	300
3	Ribnica	478408	63947	potočna postrv	11,12	150
4	Ribnica	478584	63841	ščuka	2,3,4,5	1000
5	Sajevec 2	478902	64736	klen	4,5,6	400
6	Ribnica	479550	63111	ščuka	2,3,4,5	500
7	Sajevec 3	479609	63829	klen	4,5,6	400
8	Ribnica	479703	63181	klen	4,5,6	200
9	Ribnica	479739	63228	klen	4,5,6	300
10	Sajevec 3	479786	63535	ščuka	2,3,4,5	500
11	Ribnica	479927	63193	potočna postrv	11,12	250
12	Ribnica	480375	63134	ščuka	2,3,4,5	300
13	Ribnica	480810	62981	potočna postrv	11,12	150
14	Ribnica	481058	62875	ščuka	2,3,4,5	200

Priloga II. Karta vodnih dovoljenj



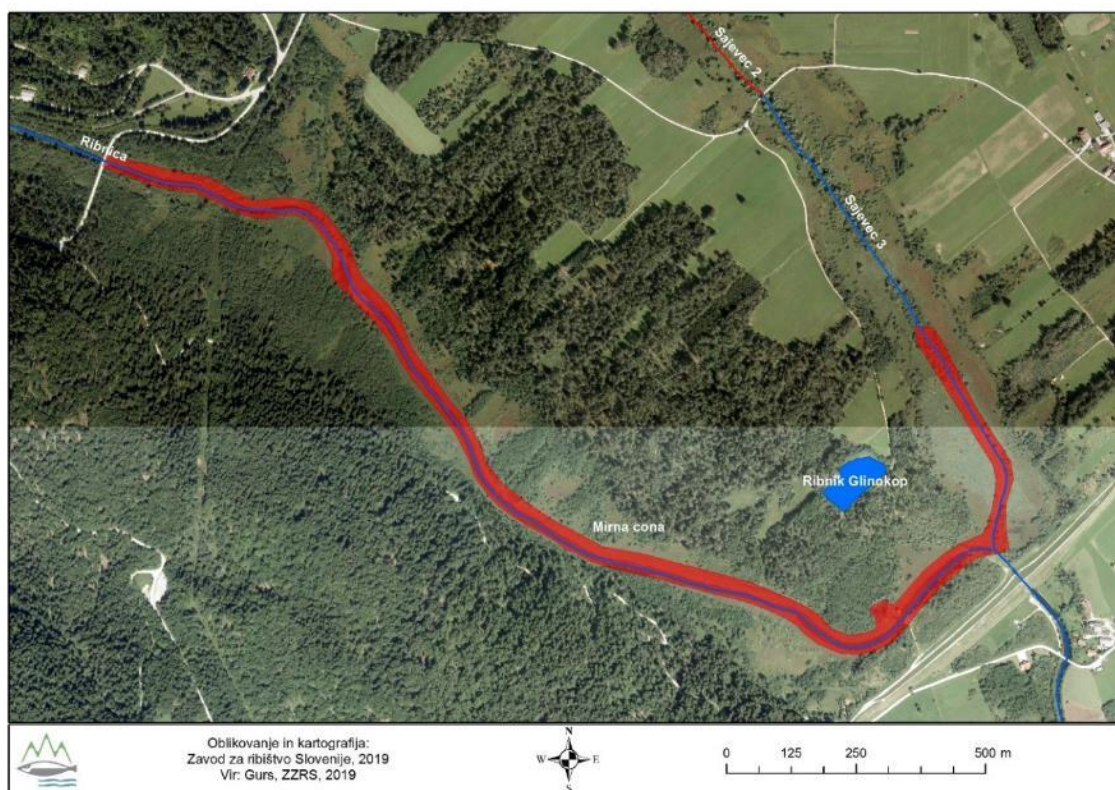
Slika 29: Karta vodnih dovoljenj in koncesij v Ribniškem ribiškem okolišu

Priloga III. Seznam mirnih con

Preglednica 21: Koordinate mirne cone v Ribniškem ribiškem okolišu

Ime	Revir	Zgornja meja		Spodnja meja	
		y	x	y	x
Prigorica	Sajevec 3	479699	63697	479837	63287
	Ribnica	478135	64028		

Zaradi zagotavljanja miru ogroženim in zavarovanim vrstam vodnih ptic (mokož (*Rallus aquaticus*), bičja trstnica (*Acrocephalus schoenobenus*), močvirska trstnica (*A. palustris*), rakar (*A. arundinaceus*) rumena pastirica (*Motacilla flava*), trstni strnad (*Emberiza schoeniclus*) in zeleno noga tukalica (*Gallinula chloropus*)), se v času gnezditvene sezone in vzreje (vodenja) mladičev, ki traja od začetka aprila do začetka julija zagotovi mirna cona. V tem času v mirni coni nista dovoljena ribolov in poribljavanje. Območje mirne cone je zajeto s zgornjimi koordinatami in zajema revir Sajevec 3 ter levi breg Ribnice od mostu čez Ribnico do zadrževalnika Prigorica (Slika 30).



Slika 30: Mirna cona Prigorica

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	
DRSTIŠČA	"Ime_okolisa"_ROK_drstisca	X
MIRNE CONE	"Ime_okolisa"_ROK_mirne_cone	X
OBMOČJA VOD POSEBNEGA POMENA	"Ime_okolisa"_ROK_OVPP	
PREGRADE	"Ime_okolisa"_ROK_pregrade	X
REFERENČNI ODSEKI (VIR: http://gis.arso.gov.si/wfs_web/faces/WFSLayersList.jspx - prirejeno na ROK)	"Ime_okolisa"_ROK_referencni_odseki	
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	

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_INTE RSECT	X
	HIDRO5_OBM_PV_ZZRS_OKOLISI_INTE RSECT	X
	HIDRO5_OBM_OBJ_ZZRS_OKOLISI_INT ERSECT	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_INTER SECT	X
	DRSV_IKRPN_PS_ZZRS_OKOLISI_INTER SECT	X
	DRSV_IKRPN_PM_ZZRS_OKOLISI_INTE RSECT	X
	DRSV_IKRPN_PP_ZZRS_OKOLISI_INTER SECT	X
	GM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_IKP_OVR_ZZRS_OKOLISI_INTER SECT	X
KOPALNE VODE		
	KOPAL_VODE_ZZRS_OKOLISI_INTERSE CT	
	KOPAL_VODE_VPLOBM_ZZRS_OKOLISI _INTERSECT	
	KOPAL_VODE_PP_ZZRS_OKOLISI_INTE RSECT	X
ODSEKI Z REFERENČNIMI RAZMERAMI		
	DRSV_REFO_LIN_ZZRS_OKOLISI_INTER SECT	
	DRSV_REFO_DG_LIN_ZZRS_OKOLISI_I NTERSECT	
	DRSV_REFO_J_OBM_ZZRS_OKOLISI_IN TERSECT	
OPOZORILNE KARTE POPLAV		
	DRSV_OPKP_ZR_POPL_ZZRS_OKOLISI_ INTERSECT	X
	DRSV_OPKP_REDKE_POPL_ZZRS_OKOL ISI_INTERSECT	X
	DRSV_OPVP_OBM_ZZRS_OKOLISI_INT ERSECT	X
	DRSV_OPKP_POGOSTE_POPL_ZZRS_O KOLISI_INTERSECT	X
POPLAVNI DOGODKI		
	DRSV_POPDOG_LIN_ZZRS_OKOLISI_IN TERSECT	
	DRSV_POPDOG_OBM_ZZRS_OKOLISI_I NTERSECT	X
	DRSV_POPDOG_S_OBM_ZZRS_OKOLIS I_INTERSECT	
	DRSV_POPDOG_TC_ZZRS_OKOLISI_INT ERSECT	X

VODNA KNJIGA	DRSV_KON_TOCKOVNI_SLOJ_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	DRSV_VD_TOCKOVNI_SLOJ_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
VODNA TELESA	DRSV_VTVOD_VT_LIN_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	DRSV_VTVOD_VT_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	DRSV_VTVOD_PP_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_VTJ_VT_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	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	X
	DRSV_VVO_OBC_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X