

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



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

Sp. Gameljne, november 2022

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

Izvajalec ribiškega upravljanja: Ribiška družina Renče

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



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

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

Predstavniki Ribiške družine Renče

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 ribiški revirji	14
3.4	Opis hidroloških, hidrogeoloških ter drugih značilnosti površinskih voda v Renškem ribiškem okolišu	15
3.5	Ocena stanja voda	15
3.5.1	Kemijsko stanje	15
3.5.2	Ekološko stanje	16
3.6	Kategorizacija vodotokov po ekomorfološkem pomenu	18
3.7	Referenčni odseki	19
3.8	Podatki o drstiščih	20
3.9	Seznam in karta vodnogospodarskih objektov, ki ribam otežujejo ali preprečujejo migracijo	22
3.10	Podatki o ribogojnih obratih	23
3.11	Določitev in opis odsekov, kjer je dovoljen nočni ribolov	23
3.12	Določitev in opis odsekov tekmovalnih tras	24
4	Območja z naravovarstvenim statusom in biotska raznovrstnost	26
4.1	Območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status	26
5	Ocena stanja ribjih populacij	30
5.1	Glavne značilnosti voda ribiškega okoliša	30
5.2	Podatki o značaju voda	30
5.3	Seznam vrst in njihov varstveni status	30
5.4	Dinamika ribjih populacij ribolovnih vrst	32
5.5	Podatki o razširjenosti posameznih ribjih vrst	33
6	Vplivi na ribiški okoliš	41
6.1	O posegih, ki vplivajo na vode v ribiškem okolišu	41
6.2	Onesnaženja	41
6.3	Ribojede ptice	41
6.4	Drugi vplivi	41
7	Podatki o izvajalcu ribiškega okoliša (Obrazec IZV)	42
7.1	Ime in naslov oziroma naziv in sedež	42

7.2	Identifikacijska številka	42
7.3	Podatki o registraciji.....	42
7.4	Kopija odločbe o podelitvi koncesije.....	42
7.5	Kopija koncesijske pogodbe.....	42
7.6	Ime in priimek, telefon, elektronska pošta odgovorne osebe in strokovnih delavcev v ribištvu	42
7.7	Članstvo	43
7.8	Oprema za izvajanje ribiškega upravljanja.....	43
8	Analiza izvajanja ribiškega upravljanja v preteklem obdobju načrtovanja	44
8.1	Količina in struktura uplena v preteklem obdobju načrtovanja.....	44
8.2	Odlovi in smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib.....	55
8.3	Sonaravna gojitev	55
8.4	Poribljavanja ribolovnih revirjev	57
8.5	Izkoriščeni ribolovni dnevi in ribolovni režim	59
9	Določitev ciljev in opredelitev smernic	60
9.1	Ohranjanje naravnih ribjih populacij in njihovih habitatov	60
9.1.1	Ohranjanje ali doseganje dobrega ekološkega stanja vodnih teles.....	60
9.1.2	Trajnostna raba rib	60
9.1.2.1	<i>Domorodne vrste rib</i>	61
9.1.2.2	<i>Tujerodne vrste rib</i>	63
9.2	Razvoj sladkovodnega ribištva in ribolova	65
10	Načrt ukrepov za izvajanje ribiškega upravljanja v ribiškem okolišu (Obrazec NUK).....	66
10.1	Odvzem spolnih celic	66
10.2	Sonaravna gojitev	66
10.3	Poribljavanja ribolovnih revirjev	67
10.4	Ribolovni režim	68
10.5	Število razpoložljivih ribolovnih dni.....	71
10.6	Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst.....	71
10.6.1	Varnost rib v prehrani.....	73
10.7	Določitev tekmovalnih tras in tekmovanj	73
10.7.1	Tekmovalne trase.....	73
10.7.2	Predvidena tekmovanja	73
10.8	Določitev tras za nočni ribolov	74
10.9	Usposabljanja v ribištvu.....	74
10.10	Organiziranost ribiškočuvajske službe	74
10.11	Vpliv izvajanja predvidenih ukrepov na vode, vodni režim in stanje voda	75
11	Ekonomska presoja izvajanja ribiškega upravljanja (Obrazec EKP).....	76

12	Viri	77
13	Priloge	79

Kazalo slik

Slika 1:	Revirji Renškega ribiškega okoliša in način ribiškega upravljanja	14
Slika 2:	Ocena ekološkega stanja vodnih teles površinskih voda v Renškem ribiškem okolišu (podatki monitoringa ARSO, obdobje 2009-2015)	17
Slika 3:	Ekomorfološka spremenjenost vodotokov v Renškem ribiškem okolišu (podatki za obdobje 1994-2002 z dopolnitvami 2015)	19
Slika 4:	Drstišča v Renškem ribiškem okolišu	21
Slika 5:	Vodne pregrade v Renškem ribiškem okolišu (RIBKAT, 2016)	22
Slika 6:	Nočne trase v Renškem ribiškem okolišu	24
Slika 7:	Tekmovalne trase v Renškem ribiškem okolišu	25
Slika 8:	Pregledna karta Renškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – Natura 2000 območja, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja	26
Slika 9:	Pregledna karta Renškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – ekološko pomembna območja	27
Slika 10:	Pregledna karta Renškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – naravne vrednote	28
Slika 11:	Pregledna karta Renškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – zavarovana območja	29
Slika 12:	Razširjenost soške postrvi v Renškem ribiškem okolišu	33
Slika 13:	Razširjenost potočne postrvi v Renškem ribiškem okolišu	34
Slika 14:	Razširjenost šarenke v Renškem ribiškem okolišu	35
Slika 15:	Razširjenost krapa v Renškem ribiškem okolišu	36
Slika 16:	Razširjenost grbe v Renškem ribiškem okolišu	37
Slika 17:	Razširjenost linja v Renškem ribiškem okolišu	38
Slika 18:	Razširjenost štrkavca v Renškem ribiškem okolišu	39
Slika 19:	Razširjenost ščuke v Renškem ribiškem okolišu	40
Slika 20:	Delež (%) števila uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014	44
Slika 21:	Letni uplen (število in masa) salmonidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014	45
Slika 22:	Letni uplen (število in masa) ciprinidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014	46
Slika 23:	Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v obdobju 2000-2014	46
Slika 24:	Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) salmonidov v obdobju 2000-2014	47
Slika 25:	Uplen (število rib) potočne postrvi v obdobju 1986-2014	48
Slika 26:	Uplen (število rib) soške postrvi v obdobju 1986-2014	49
Slika 27:	Uplen (število rib) lipana v obdobju 1986-2014	50
Slika 28:	Uplen (število rib) šarenke v obdobju 1986-2014	51
Slika 29:	Uplen (število rib) štrkavca v obdobju 1986-2014	52
Slika 30:	Uplen (število rib) podusti v obdobju 1986-2014	53
Slika 31:	Uplen (število rib) grbe v obdobju 1986-2014	54
Slika 32:	Uplen (število rib) gojenega krapa v obdobju 1986-2014	55
Slika 33:	Poribljavanja in odlovi salmonidnih vrst rib v gojitvenih revirjih glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014	56
Slika 34:	Poribljavanja salmonidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014	57
Slika 35:	Poribljavanja ciprinidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014	58
Slika 36:	Število izkoriščenih ribolovnih dni (salmonidni, ciprinidni) v obdobju 2000-2014	59
Slika 37:	Karta vodnih dovoljenj in koncesij v Renškem ribiškem okolišu	84

Kazalo preglednic

Preglednica 1: Površine (ha) revirjev po načinu izvajanja ribiškega upravljanja v Renškem ribiškem okolišu	11
Preglednica 2: Seznam revirjev, njihove meje, identifikacijske številke, namembnost in površine	11
Preglednica 3: Objekti, ki ribam otežujejo ali preprečujejo migracijo v Renškem ribiškem okolišu	22
Preglednica 4: Vrstni sestav in varstveni status rib v Renškem ribiškem okolišu	30
Preglednica 5: Naseljenost (ločeno za salmonide in ciprinide) v vodotokih Renškega ribiškega okoliša [kg/ha]	32
Preglednica 6: Odgovorna oseba in strokovni delavci	42
Preglednica 7: Število in sestava članov	43
Preglednica 8: Število in vrsta opreme za izvajanje ribiškega upravljanja	43
Preglednica 9: Uspeh sonaravne gojitve v Renškem ribiškem okolišu v obdobju 2000-2014	57
Preglednica 10: Odvzem spolnih celic	66
Preglednica 11: Sonaravna gojitev	66
Preglednica 12: Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev (letni nivo)	67
Preglednica 13: Ribolovni režim	68
Preglednica 14: Število razpoložljivih ribolovnih dni	71
Preglednica 15: Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst	71
Preglednica 16: Tekmovalne trase	73
Preglednica 17: Predvidena tekmovanja	74
Preglednica 18: Trase za nočni ribolov	74
Preglednica 19: Usposabljanja v ribištvu	74
Preglednica 20: Organiziranost ribiškočuvajske službe	74
Preglednica 21: Predvideni povprečni letni prihodki in odhodki v obdobju 2017-2022 v evrih (€)	76

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 Renški ribiški okoliš je bil le ta najprej usklajen z načrtom za izvajanje ribiškega upravljanja v Soškem ribiškem območju. Nato je bil osnutek na delavnicah predstavljen in usklajen s predlogi in pripombami Ribiške družine Renče (v nadaljevanju: RD Renče). Sledilo je usklajevanje z lokalnimi skupnostmi, Zavodom Republike Slovenije za varstvo narave in Direkcijo RS za vode.

2 Pravne podlage

Predpisi s področja sladkovodnega ribištva

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

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

- Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20 in 3/22 – ZDeb),
- Zakon o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17, 199/21 – ZUreP-3 in 20/22 – odl. US),
- Zakon o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US, 14/15 – ZUUJFO, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3),
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 41/04, 17/06 – ORZVO187, 20/06, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE, 158/20 in 44/22 – ZVO-2),
- Zakon o veterinarstvu (Uradni list RS, št. 33/01, 45/04 – ZdZPKG, 62/04 – odl. US, 93/05 – ZVMS, 90/12 – ZdZPVHVVR in 22/18)
- Zakon o živinoreji (Uradni list RS, št. 18/02, 110/02 – ZUreP-1, 45/04 – ZdZPKG, 90/12 – ZdZPVHVVR in 45/15)
- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20),
- Strategija ohranjanja biotske raznovrstnosti v Sloveniji (sprejeta na 55. seji Vlade, dne 20.12.2001),
- Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/04, 33/07 – ZPNačrt, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3),
- Operativni program-program upravljanja območij Natura 2000 za obdobje od 2007 do 2013 (Potrjen s sklepom vlade št. 35600-3/2007/7),
- Uredba o 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 (G1-n), pri katerem zaroda ne vlagamo, ampak na vsake dve ali tri leta (lahko daljši cikel) opravimo samo odlov rib. Enako kot pri klasičnem načinu tudi tu izločamo samo mladice in odrasle ribe ciljnih vrst na način, da v potoku ostane dovolj veliko število drstnic. Ribe spremljevalnih vrst dosledno vračamo nazaj v gojitveni revir.

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

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

Rezervati za vzpostavljanje populacij domorodnih vrst rib (R2) so ribiški revirji z dobro ohranjenimi habitatami, kjer izvedemo naselitve osebkov ogrožene domorodne vrste rib z namenom širjenja areala in vzpostavitve ugodnega stanja vrste. Pred naselitvijo se opravi elektroodlov rib in odstrani osebkke ciljne vrste nepreverjenega ali nepravlega porekla. Spremljevalne vrste se dosledno vrnejo v rezervat. Po opravljenem čiščenju se v rezervat naseli osebkke ciljne vrste s preverjenim poreklom. V nadaljevanju v te rezervate ne posegamo, izjema so občasni kontrolni odlovi za spremljanje stanja. Ko na podlagi kontrolnih odlovov ugotovimo ugodno stanje ciljne vrste, se rezervat načeloma prekategorizira 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 Soško ribiško območje, ki obsega porečje Soče od izvira do državne meje z Italijo, Vipavo, Idrijo v Brdih in Nadižo do državne meje s pritoki in Krnsko jezero. V Soškem ribiškem območju je določenih pet ribiških okolišev.

Renški ribiški okoliš obsega Vipavo od jezua v Kasovljah do državne meje s pritoki.

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

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

Renški ROK	RR-TV	RR-SV	G1-n	R3	BARU	Skupaj
površina (ha)	90,27	71,44	2,97	1,44	12,38	178,5
delež (%)	50,6	40	1,7	0,8	7,0	100,0

Legenda:

- RR-TV: ribolovni revir, tekoče vode
- RR-SV: ribolovni revir, stoječe vode
- G1-n: salmonidni gojitveni potok- novi način
- R3: rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib
- BARU: revir brez aktivnega ribiškega upravljanja

Revirji v Renškem ribiškem okolišu merijo 178,5 ha. Ribolovnim revirjem Renškega ribiškega okoliša je namenjenih 161,71 ha ali 90,6% od vseh površin ribiškega okoliša, gojitvenim potokom za sonaravno gojitev salmonidnih vrst rib 2,97 ha ali 1,7%, rezervatom za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib 1,44 ha ali 0,8% in revirjem brez aktivnega ribiškega upravljanja 12,38 ha ali 7 %.

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

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

Sifra revirja	Revir	Tip rabe revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
23	Ambrožev potok	BARU	izvir	Izliv v Vipavo	0,02
59	Bazaršček	R3	izvir	Izliv v Vipavo	0,1
9	Biljenski potok	BARU	izvir	Izliv v Vipavo	0,03
16	Branica	G1-n	izvir	Izliv v Vipavo	1
32	Culovec	BARU	sotočje Praje in Sleme	Izliv v Branico	0,22
42	Erzeljski potok	BARU	izvir	Izliv v Branico	0,04
35	Gabršček 1	BARU	izvir	Izliv v Branico	0,08

Šifra revirja	Revir	Tip rabe revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
36	Geršak	BARU	izvir	Izliv v Branico	0,06
61	Glinek	BARU	izvir	Izliv v Vipavo	0,23
63	Glinokop Goriške opekarne	BARU	Renče	y: 396282, x: 83131	7,7
39	Globočak	BARU	izvir	izliv v Rašo	0,07
18	Globočnik	BARU	izvir	izliv v Lijak	0,08
41	Grižanski potok	BARU	izvir	izliv v Rašo	0,03
28	Ivanjšček	BARU	izvir	izliv v Branico	0,02
64	Jezero Bazaršček	RR-SV	Volčja Draga	y: 397672, x: 85012	1,04
65	Jezero Zalošče	BARU	Dornberk	y: 402612, x: 84353	0,28
26	Karlovec	BARU	izvir	izliv v Branico	0,06
51	Konjščak 1	R3	izvir	do AC propusta	0,1
52	Konjščak 2	G1-n	Do AC propusta	izliv v Vipavo	0,3
40	Kranjšek	BARU	izvir	izliv v Rašo	0,08
49	Lamovšček	BARU	izvir	izliv v Vipavo	0,3
24	Lenivšček	BARU	izvir	izliv v Vipavo	0,06
54	Lijak 1	R3	izvir	most na Dombravi	0,75
55	Lijak 2	RR-TV	most na Dombravi	izliv v Vipavo	0,15
50	Liskurski potok	BARU	izvir	izliv v Vrtojbecu	0,03
48	Malenšček	BARU	izvir	izliv v Vrtovinšček	0,03
30	Mlac	BARU	izvir	izliv v Branico	0,05
19	Oševljek	R3	izvir	izliv v Vipavo	0,4
43	Ozlenšček	R3	izvir	izliv v Lijak	0,09
53	Perilo	G1-n	od izvira	do izliva v Vipavo	0,1
27	Petnik	BARU	izvir	izliv v Branico	0,1
22	Potok	BARU	izvir	izliv v Vipavo	0,01
33	Prajo	BARU	izvir	izliv v Culovec	0,02
21	Prvač	BARU	izvir	izliv v Vipavo	0,04
37	Raša	BARU	izvir	izliv v Branico	0,45
45	Ravenščak	BARU	izvir	izliv v Konjščak	0,04
10	Renč	BARU	izvir	izliv v Vipavo	0,03
34	Sleme	BARU	izvir	izliv v Culovec	0,02
20	Svinjšček	BARU	izvir	izliv v Branico	0,1
29	Široki potok	BARU	izvir	izliv v Branico	0,02
44	Šumljanka	BARU	izvir	izliv v Branico	0,01
31	Veliki potok	BARU	izvir	izliv v Lijak	0,02
56	Vipava 3	RR-TV	jez Kasovlje	otok pod vasjo Preserje	1,32
57	Vipava 4	RR-TV	otok pod vasjo Preserje	jez HE Gradišče	28,2

Šifra revirja	Revir	Tip rabe revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
58	Vipava 5	RR-TV	jez HE Gradišče	državna meja	60,6
17	Vitovnik	BARU	izvir	izliv Lijaka	0,06
4	Vogršček 4	RR-SV	akumulacija	y: 402269, x: 85411	60,6
5	Vogršček 5	RR-SV	akumulacija	y: 403383, x: 85792	8,5
6	Vogršček 6	RR-SV	akumulacija	y: 402772, x: 85909	1,3
13	Vogršček spodaj	G1-n	pregrada akumulacije	izliv v Lijak	0,5
25	Vogršček zg.	BARU	izvir	izliv v akumulacijo Vogršček	0,3
7	Vrtojbica	BARU	Rožna dolina	izliv v Vipavo	0,6
60	Vrtovinšček 1	BARU	izvir	slap v Lozarjih	0,03
62	Vrtovinšček 2	G1-n	slap v Lozarjih	izliv v Vipavo	1,07
38	Zabrdnik	BARU	izvir	izliv v Rašo	0,06

Legenda:

RR-TV: ribolovni revir, tekoče vode

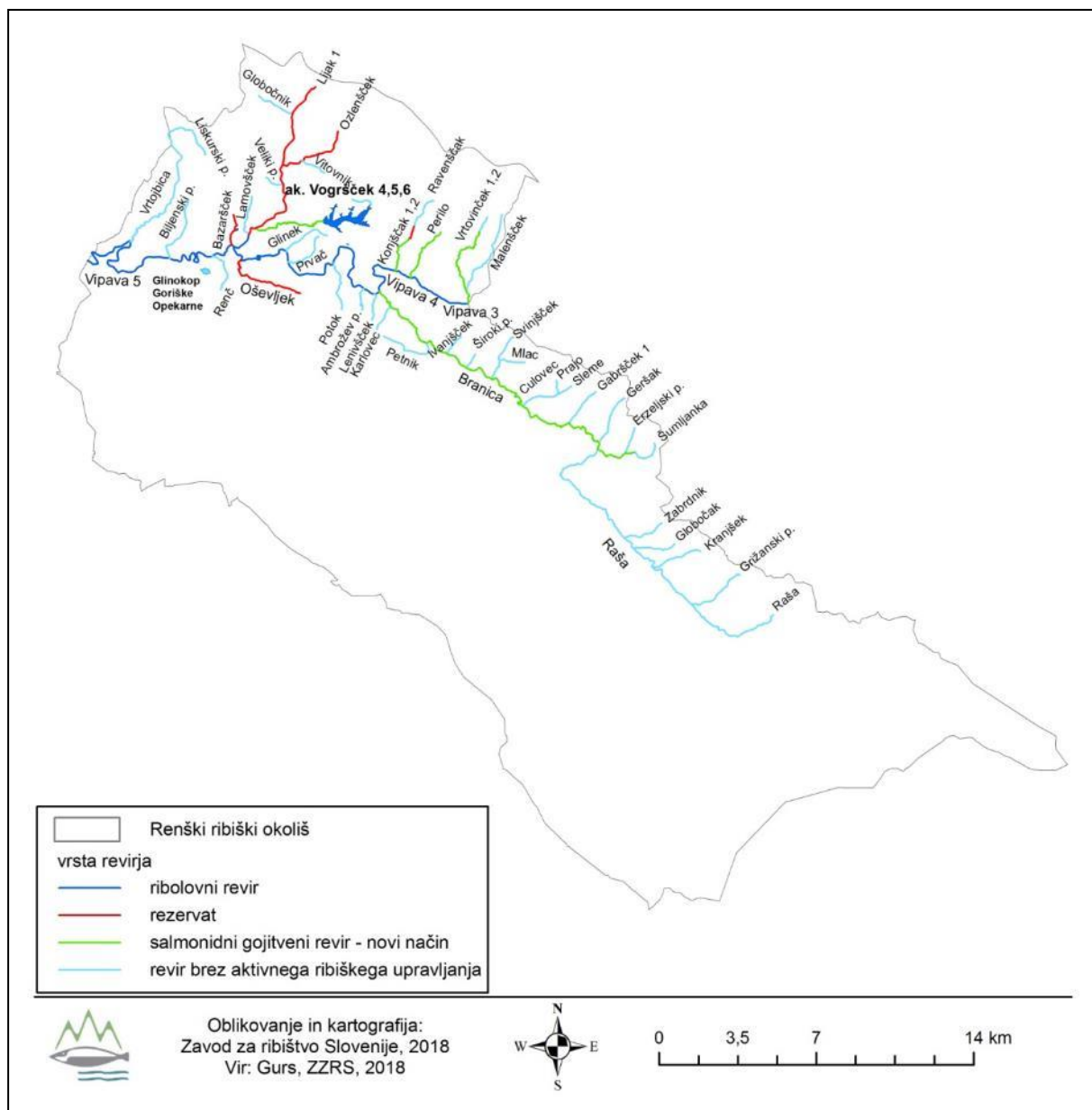
RR-SV: ribolovni revir, stoječe vode

G1-n: salmonidni gojitveni potok- novi način

R3: rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib

BARU: revir brez aktivnega ribiškega upravljanja

3.3 Pregledna karta ribiškega okoliša z njegovimi mejami ter ribiškimi revirji



Slika 1: Revirji Renškega ribiškega okoliša in način ribiškega upravljanja

Na sliki (Slika 1) so prikazani revirji Renškega 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 Renškem ribiškem okolišu

Glavna odvodnica vode Renškega ribiškega okoliša je reka Vipava. Je tipična kraška reka. Izvira v naselju Vipava v Vipavski dolini, po kateri tudi teče. V Sočo se izliva v Italiji, pri kraju Sovodnje. Dolžina reke Vipave je 44 km. Površina njenega porečja je 600 km², gostota rečne mreže porečja Vipave pa znaša 1,12 km/km². V Renški ribiški okoliš spada Vipava od jezua v Kasovljah ter do državne meje (Kolbezen, 1998).

Reka Vipava ima dežno-snežni rečni režim, in sicer mediteranskega tipa. Za ta režim je značilen primarni višek, ki nastopi aprila. Lahko se pojavi tudi marca ali celo maja. Razlog za to je velika količina padavin v tem obdobju ter taljenje snega, vendar je taljenje snega v tem primeru drugotnega pomena. Sekundarni višek se pojavi v novembru. Primarni nižek nastopi poleti v mesecu avgustu ali redkeje v septembru. Sekundarni nižek je pozimi, vendar ne traja dolgo. Je večji od primarnega nižka. Za mediteranski tip je značilno, da se običajno jesenski dežni maksimum združi z marčno-aprilskim ali se mu povsem približa ali pa ga celo malenkostno preseže (Kolbezen, 1998).

Pretežni del porečja Vipave je grajen iz nagubanih flišnih kamnin, ki se na južnem delu porečja naslanjajo na Kras, na severnem pa na visoke kraške planote: Nanos, Hrušico in Trnovski gozd. Ob vznožju teh planot se na stiku zakraselih karbonatnih kamnin s flišem, podzemeljske vode pojavljajo v izviri Vipave, Hublja in Lijaka. V spodnjem delu reka Vipava teče tudi po svojih lastnih naplavinah (Kolbezen, 1998).

3.5 Ocena stanja voda

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

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

V Renškem ribiškem okolišu sta v oceno stanja voda zajeti vodni teli: MPVT zadrževalnik Vogršček (SI64804VT) in VT Vipava Brje – Miren (SI64VT90).

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, 2022) in ocena ekološkega stanja za obdobje 2009 – 2015 (Cvitanič, 2022).

3.5.1 Kemijsko stanje

Kemijsko stanje na vodnih telesih površinskih voda SI64804VT MPVT Zadrževalnik Vogršček in SI64VT90 VT Vipava Brje - Miren (po podatkih ARSO za obdobje 2014-2019), na katerih se nahaja Renški ribiški okoliš, je dobro, razen glede živega srebra in bromiranih difeniletrov v organizmih (t.i. matriks biota), kjer je stanje slabo.

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

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

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

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

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

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

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

leto	Merilno mesto	vrsta	Hg	BDE	dioksini TEQ	fluoranten
2017	Vipava, Vel.Žablje	raki	-	-	-	2,9 < 30
2017	Vipava, Miren	klen	85 > 20 µg/kg	0,5478 >0,0085	0,0001 < 0,0065	0
2018	Vogršček	smuč	280 > 20 µg/kg	0,1753 >0,0085	0,0002 < 0,0065	0
2020	Vipava, Miren	ščuka	220 > 20 µg/kg	0,8490 >0,0085	0	0

Legenda:

Hg – živo srebro

BDE – bromirani difeniletri

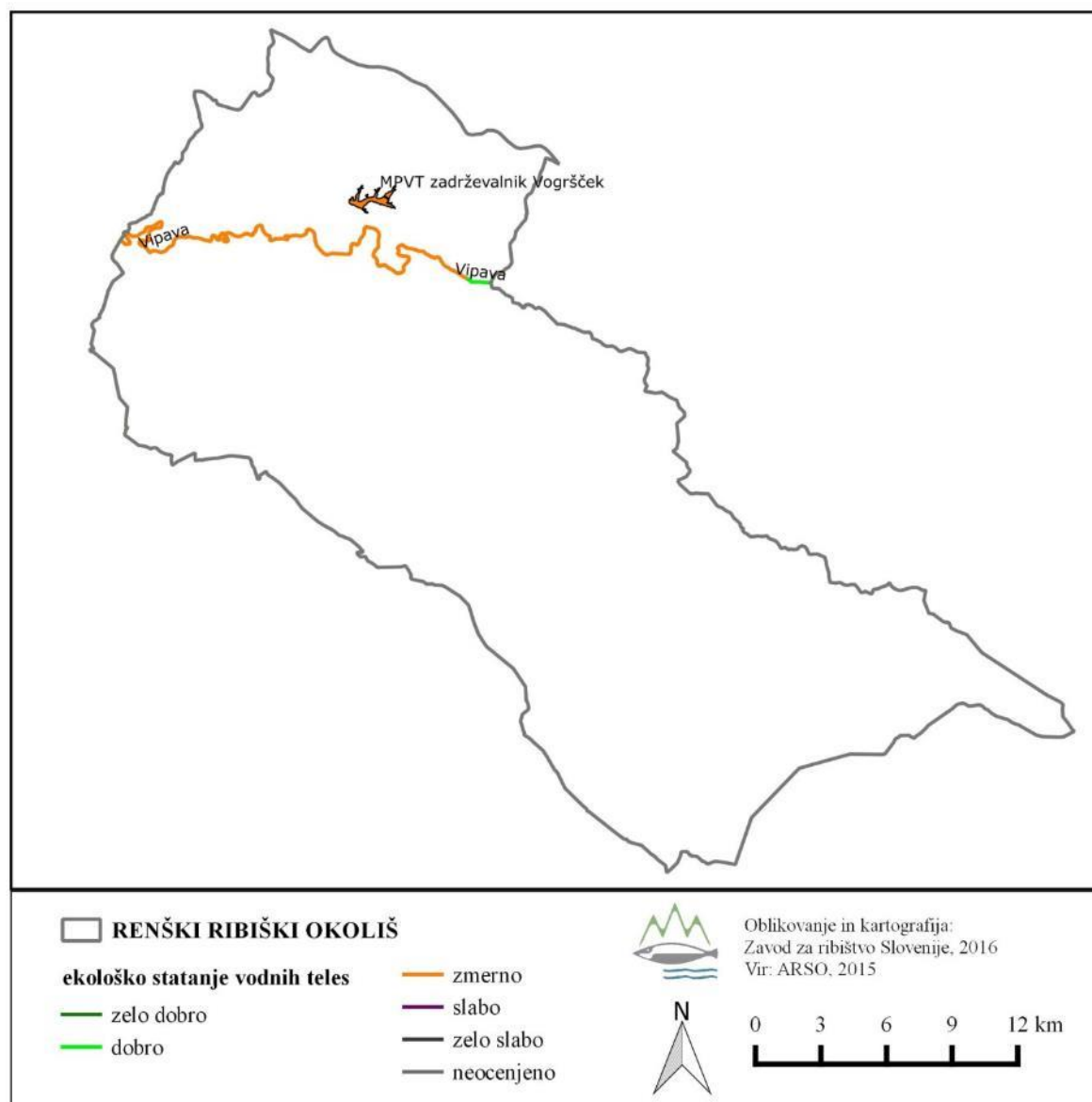
3.5.2 Ekološko stanje

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, 2022).

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 obrežno rastje, pregrade idr., splošna degradiranost pa spremembe v zaledju vodotoka zaradi poselitve, kmetijstva in industrije (Cvitanič, 2022).

¹ Povzeto po [Strokovne-podlage-za-monitoring-organizmov-2020.pdf \(gov.si\)](https://www.gov.si/teme/stanje-povrsinskih-voda/)

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



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

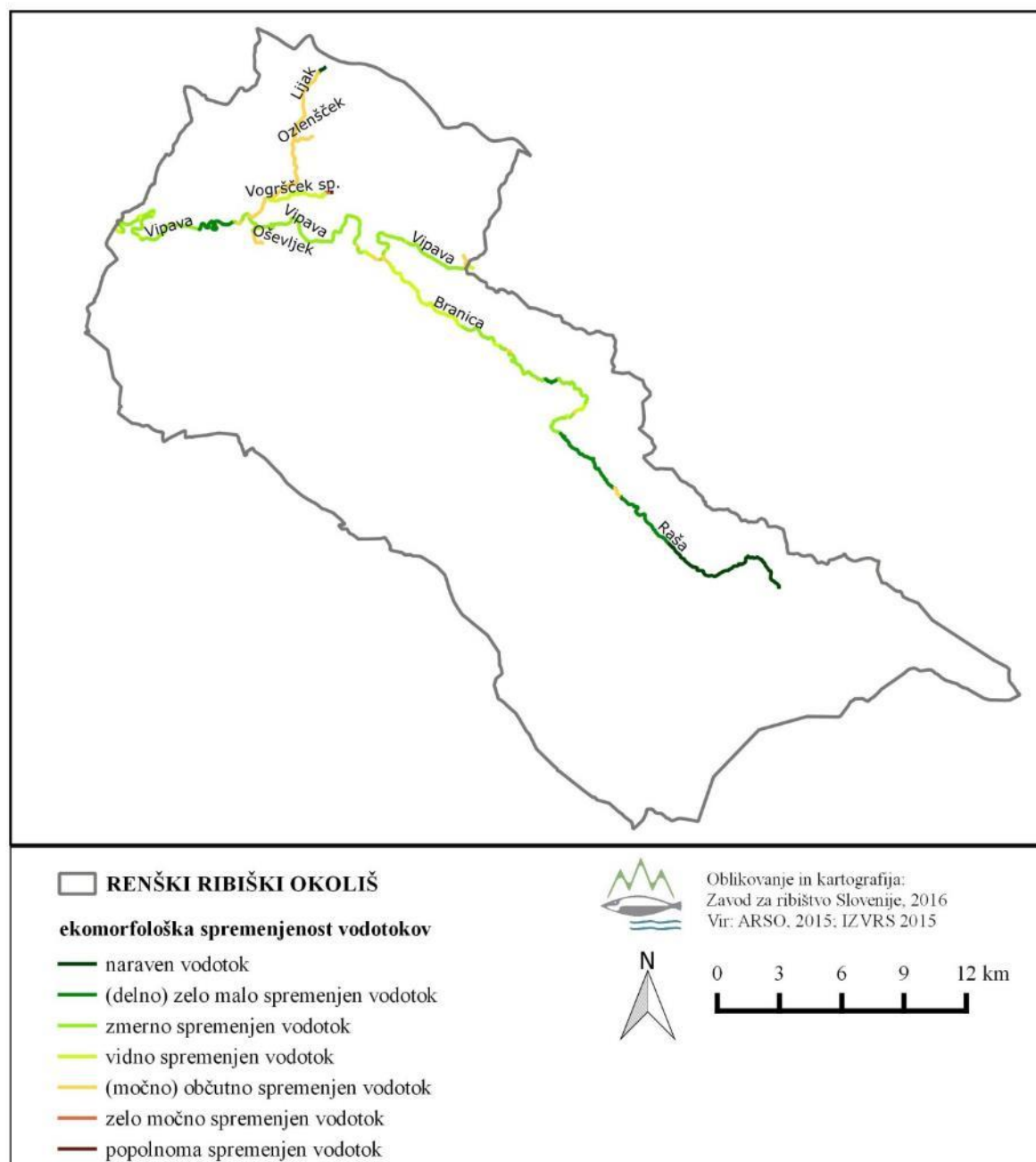
Rezultati monitoringa stanja vodnega telesa površinskih voda SI64804VT MPVT zadrževalnik Vogršček izkazujejo zmeren ali slabši ekološki potencial (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo MPVT zadrževalnik Vogršček glede na biološke elemente zmerno stanje ((razlog je fitoplankton, po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje zmerno in po kriteriju posebnih onesnaževal je stanje dobro (za obdobje 2009 - 2015)). Za vrednotenje hidromorfoloških elementov v Sloveniji še ni izdelanih meril, zato ta element ni bil vključen v oceno ekološkega stanja. Od bioloških elementov v oceno niso bili vključeni ribe, fitobentos in makrofiti ter bentoški nevretenčarji, ker za te biološke elemente še ni razvita metodologija vrednotenja. (ARSO, Ocena ekološkega stanja jezer in zadrževalnikov za obdobje 2009 – 2015, 2016).

Rezultati monitoringa stanja vodnega telesa površinskih voda SI64VT90 VT Vipava Brje - Miren izkazujejo zmerno ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo VT Vipava Brje - Miren glede na biološke elemente zmerno stanje ((razlog je fitobentos in makrofiti (trofičnost)), po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje dobro in po kriteriju posebnih onesnaževal je stanje dobro (za obdobje 2009 - 2015)). Za vrednotenje hidromorfoloških elementov v Sloveniji še ni izdelanih meril, zato ta element ni bil vključen v oceno ekološkega stanja. Od bioloških elementov v oceno niso bile

vključene ribe, ker za ta biološki element še ni razvita metodologija vrednotenja. (ARSO, Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2009 – 2015, 2016).

3.6 Kategorizacija vodotokov po ekomorfološkem pomenu

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



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

V Renškem ribiškem okolišu je Vipava kot osrednja reka Renškega ribiškega okoliša večinoma uvrščena v razred »zmerno spremenjen vodotok«, krajši odsek pod Renčami tudi v razred »(delno) zelo malo spremenjen vodotok«. Odsek Vipave pod izlivom Branice pa je bolj spremenjen in je uvrščen v razred »(močno) občutno spremenjen vodotok«. Od večjih pritokov sta bili ocenjeni tudi Branica z Rašo in Lijak. Raša je večinoma nespremenjena in uvrščena v razrede »naraven vodotok« in »(delno) zelo malo spremenjen vodotok«, med tem ko je Branica v večjem delu uvrščena v razreda »zmerno spremenjen vodotok« in »vidno spremenjen vodotok«. Lijak je tehnično bolj urejen zato večji del spada v razred »(močno) občutno spremenjen vodotok« razen krajši povrjni del, ki je v razredu »naraven vodotok« (Slika 3).

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 Renškem ribiškem okolišu ni referenčnih odsekov.

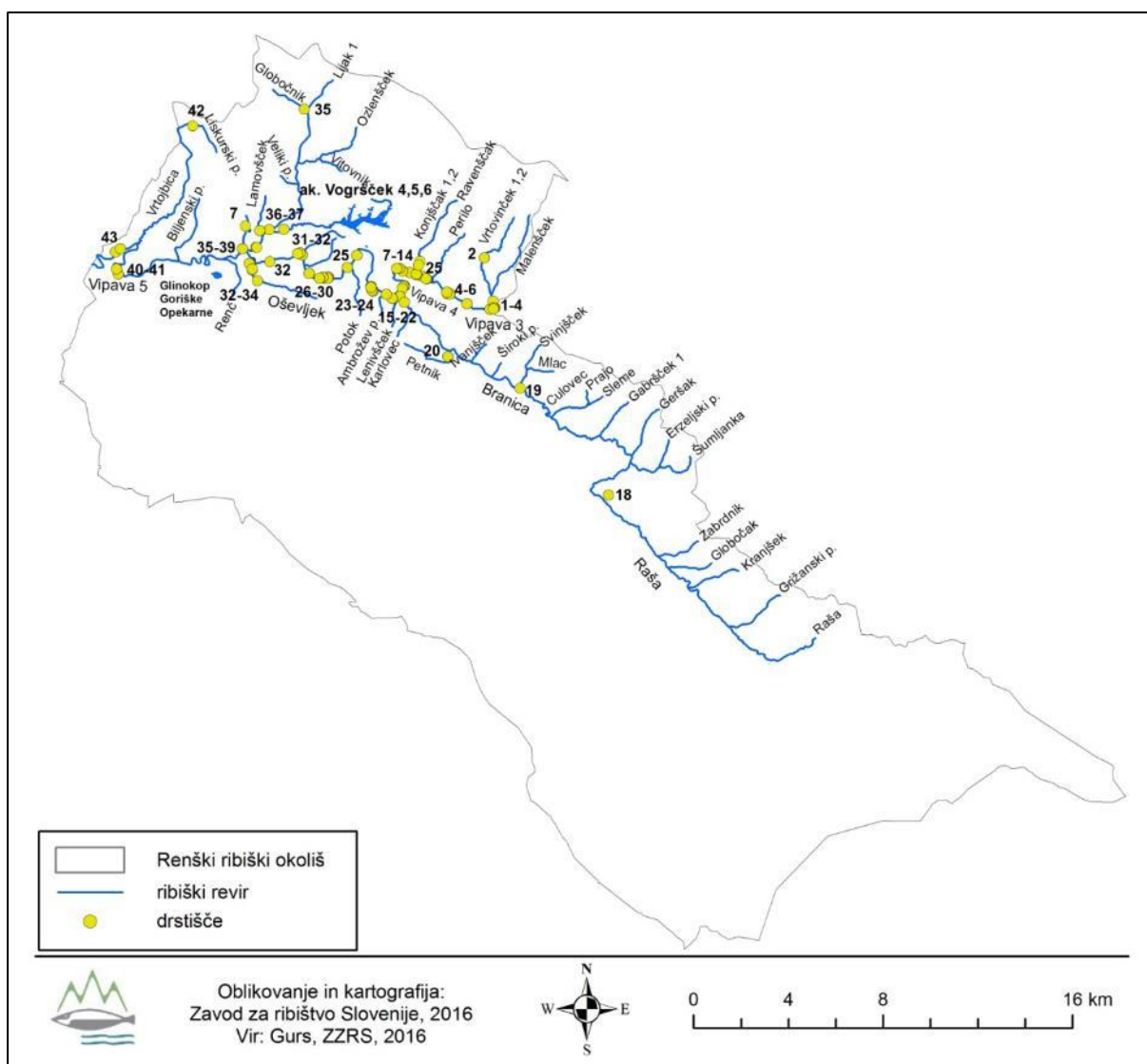
3.8 Podatki o drstiščih

Drstišča se uvrščajo med najpomembnejše habitatne tipe, ki so potrebni za reprodukcijo posameznih vrst rib. Hidromorfološke lastnosti vodotoka, ki pogojujejo in omogočajo nastanek in obstoj habitatov, da funkcionirajo kot drstišča, so odvisne od geološke podlage, reliefa, padavin in pretokov vode v posameznih letih, predvsem pa od različnih posegov v vodni prostor. Ribe se temu prilagajajo in za drst poiščejo mikrolokacije, ki so primerne za odlaganje iker. Pogosto so drstišča litofilnih drstnic, vrst rib, ki ikre odlagajo na kamnito ali prodno podlago, pod različno visokimi naravnimi ali grajenimi stopnjami, kjer se tvori primerna struktura substrata dna in sta hitrost ter globina vode ustrezni za odlaganje iker. Taka drstišča so bolj ali manj stalna. V Renškem ribiškem okolišu so taka drstišča na primer v Vipavi pod jezom v Renčah, v Mirnu pod cestnim mostom in pod jezom hidroelektrarne Gradišče, kjer se drstijo postrvi ter še druge litofilne drstnice kot so štrkavec, podust, mrena in grba. 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. Vrste, ki se drstijo v skupinah, kot na primer grba, imajo bolj stalna drstišča, ki jih večinoma lahko spremenijo le izredni dogodki.

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

Povsem drug tip drstišč so drstišča fitofilnih drstnic, ki so predvsem v stoječih vodnih telesih in zatokih večjih rek. V Renškem ribiškem okolišu so taka drstišča na položnih in z rastjem poraščenih obalah stoječih vodnih teles in zatokih Vipave, kjer se drstijo številne fitofilne drstnice.

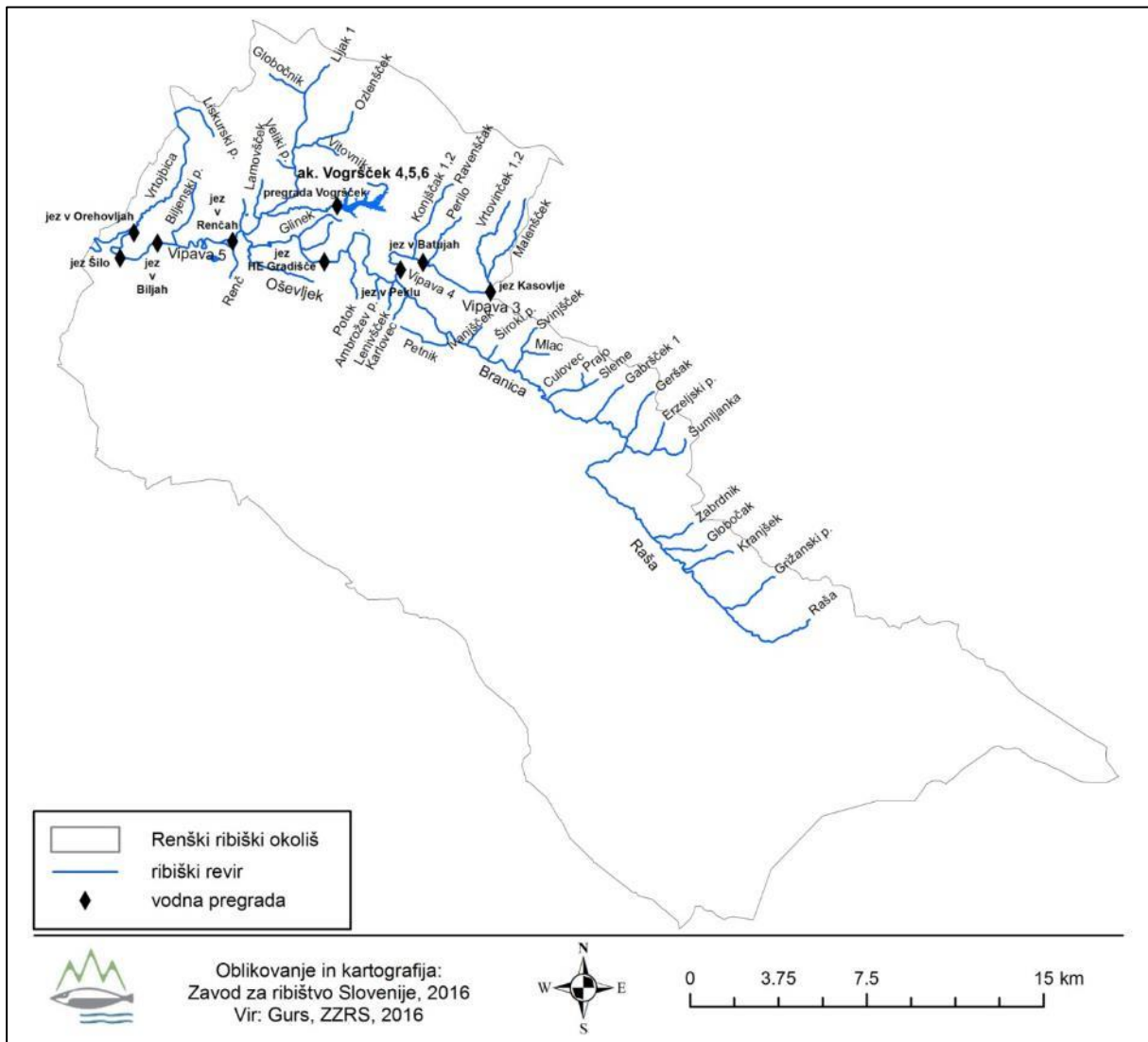


Slika 4: Drstišča v Renškem ribiškem okolišu

Na sliki (Slika 4) so prikazana drstišča v Renškem ribiškem okolišu. Podatki o posameznem drstišču, njegovi površini in vrstah rib so podani v Prilogi I.

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

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



Slika 5: Vodne pregrade v Renškem ribiškem okolišu (RIBKAT, 2016)

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

V Renškem ribiškem okolišu so pregrade, ki ribam preprečujejo ali otežujejo prehajanje predvsem jezovi na reki Vipavi v Kasovljah, Batujah, Peklu, Gradišču, Renčah, Biljah, Vrtočah in Orehovljah (Slika 5).

Preglednica 3: Objekti, ki ribam otežujejo ali preprečujejo migracijo v Renškem ribiškem okolišu

Pregrada	GKY	GKX	Možnost prehoda za ribe
jez v Kasovljah	407986	81716	NE
jez v Batujah	405148	82973	NE
jez v Peklu	404205	82673	NE
jez HE Gradišče	400964	83009	NE

jez v Renčah	397072	83875	NE
jez v Biljah	393883	83795	NE
jez Šilo (Vrtoče)	392297	83172	DA
Jez v Orehovljah	392888	84240	NE

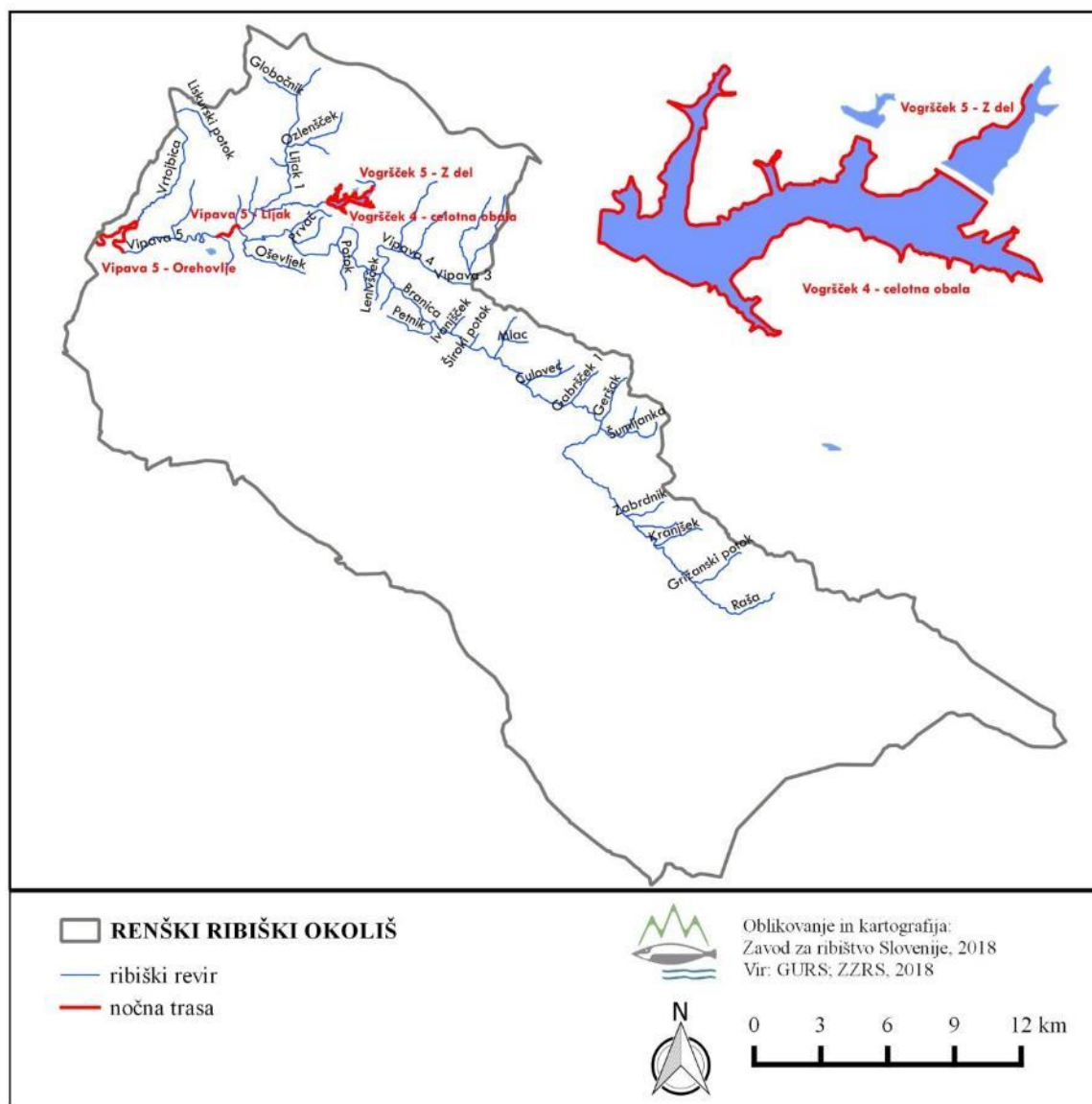
Kot ukrep za izboljšanje stanja v primerih fragmentacije habitatov, se uporablja izgradnja prehodov za ribe, kar pa v Sloveniji, razen izjemoma, ni bila dosedanja praksa. Funkcionalnost prehodov za ribe je odvisna od specifičnih pogojev in lastnosti pregrad, ki razdelijo habitate oziroma ribje populacije.

3.10 Podatki o ribogojnih obratih

V Renškem ribiškem okolišu ni ribogojnih obratov.

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 Renškem ribiškem okolišu so predvidene naslednje trase za nočni ribolov soma in krapa (gojena oblika) v reki Vipavi na odseku od Lijaka do mrtvic pri Goriških opekarnah ter od jezua Orehovlje do državne meje in v akumulacijah Vogršček 4 in 5. Nočni ribolov soma in krapa (gojena oblika) je na vseh treh trasah dovoljen vse leto. Odseki in njihove meje so določeni v poglavju 10.8.

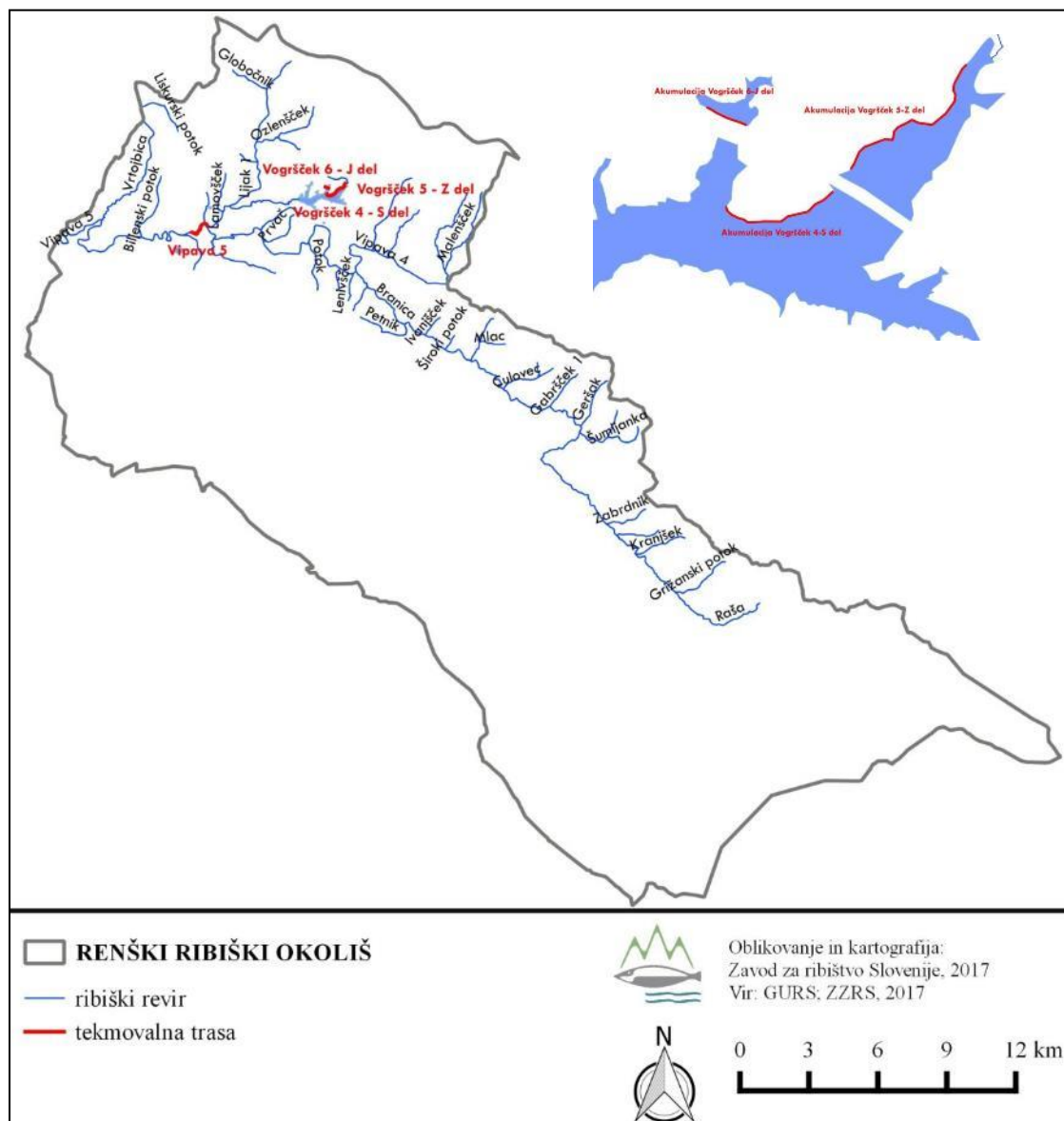


Slika 6: Nočne trase v Renškem ribiškem okolišu

3.12 Določitev in opis odsekov tekmovalnih tras

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

Ribiška tekmovanja v Renškem ribiškem okolišu so dovoljena na naslednjih tekmovalnih trasah: Vipava 5, Akumulacija Vogršček 4 – S. del, Akumulacija Vogršček 5 – Z. del in Akumulacija Vogršček 6 – J. del.



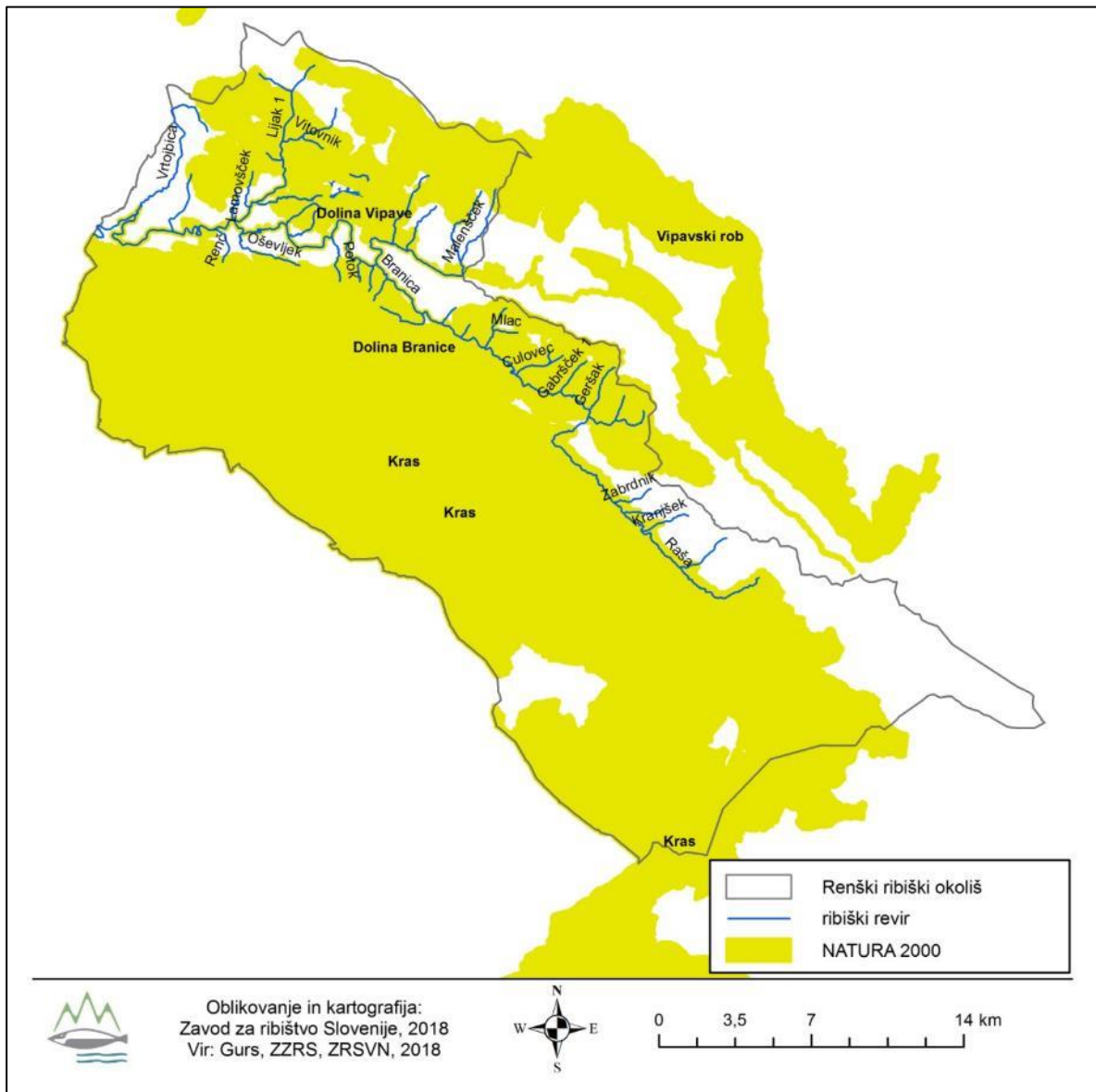
Slika 7: Tekmovalne trase v Renškem ribiškem okolišu

Podatki o tekmovalni trasah so navedeni v poglavju 10.7.1., predvidena tekmovanja pa so opisana v poglavju 10.7.2.

4 Območja z naravovarstvenim statusom in biotska raznovrstnost

Ribiško upravljanje v vseh delih Renškega 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.

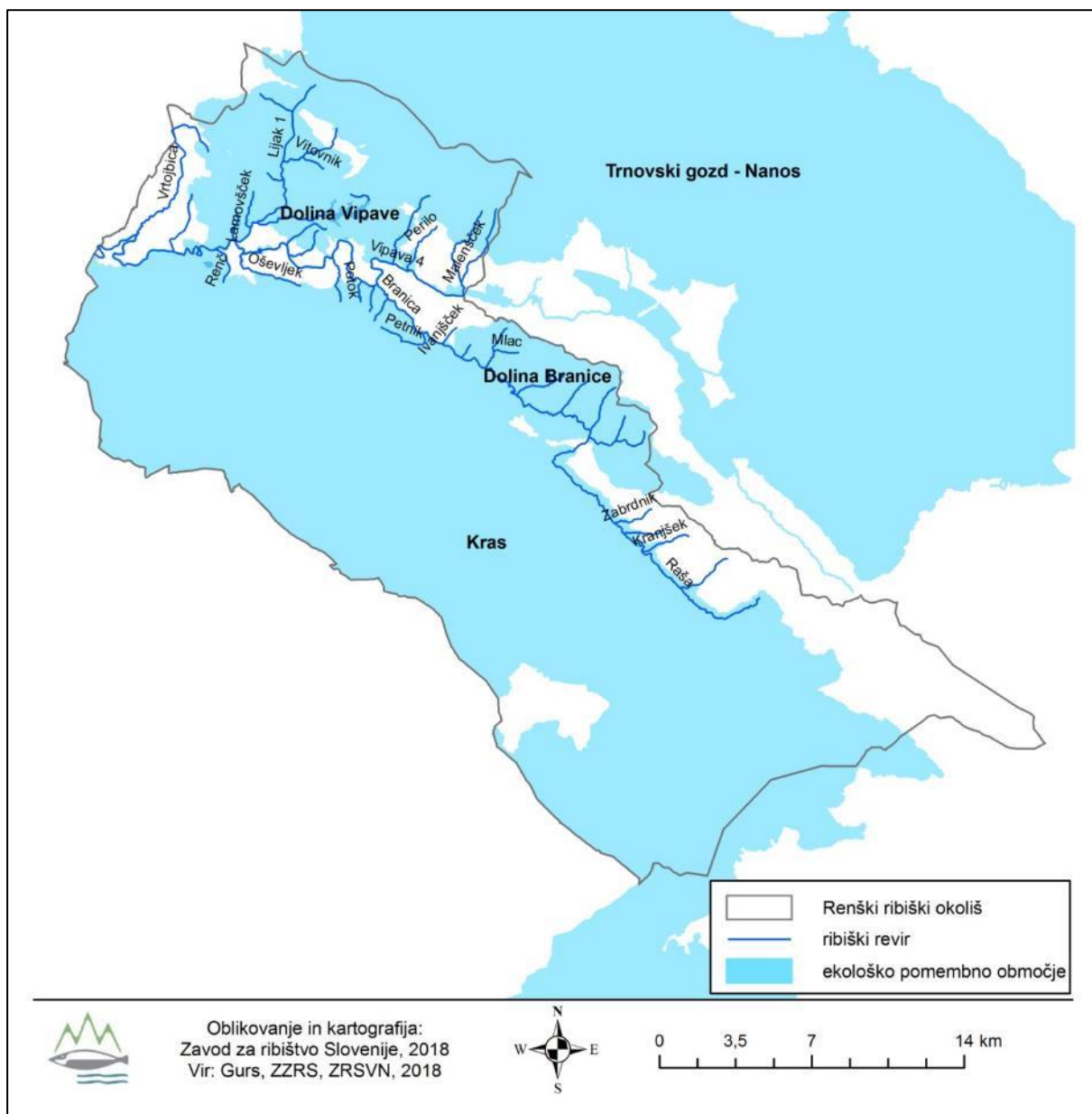
4.1 Območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status



Slika 8: Pregledna karta Renškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – Natura 2000 območja, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja

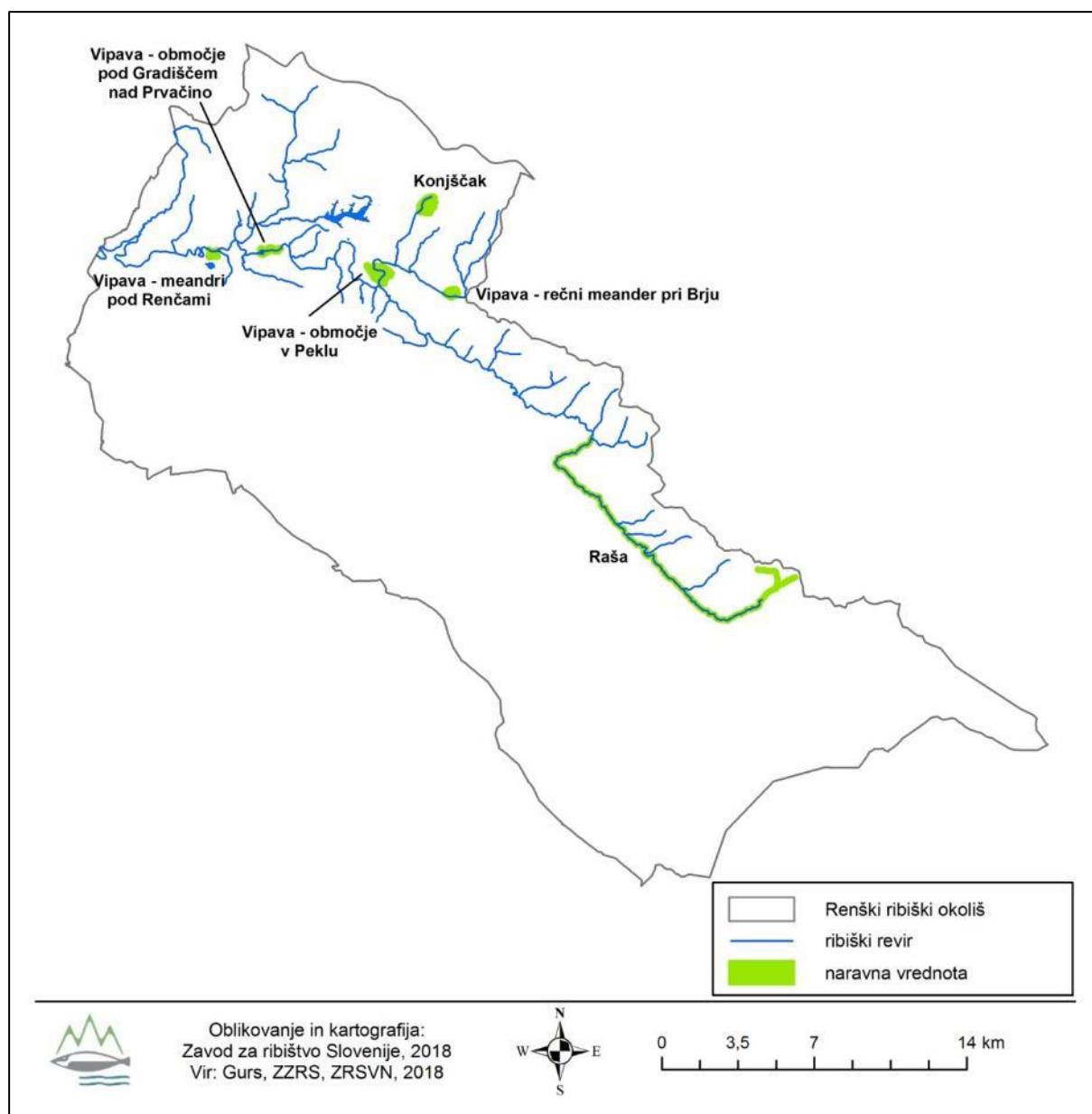
Na sliki (Slika 8) so prikazana tista Natura 2000 območja v Renškem ribiškem okolišu, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja. Posebno varstveno območje (območje Natura 2000) je ekološko pomembno območje, ki je na ozemlju Evropske unije pomembno za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov.

V Renškem ribiškem okolišu so z Uredbo o Naturi 2000 zaradi varstva vrst in habitatnih tipov sladkovodnih vrst rib, piškurjev in rakov deseteronožcev zavarovana naslednja območja: SI3000255 Trnovski gozd - Nanos (kapelj, soška postrv, primorski koščak, navadni koščak), SI3000225 Dolina Branice (grba, laški piškur), SI3000226 Dolina Vipave (primorska belica, pohra, grba, primorska podust, navadna nežica, kapelj, laški potočni piškur, mazenica) in SI3000276 Kras (primorski koščak).



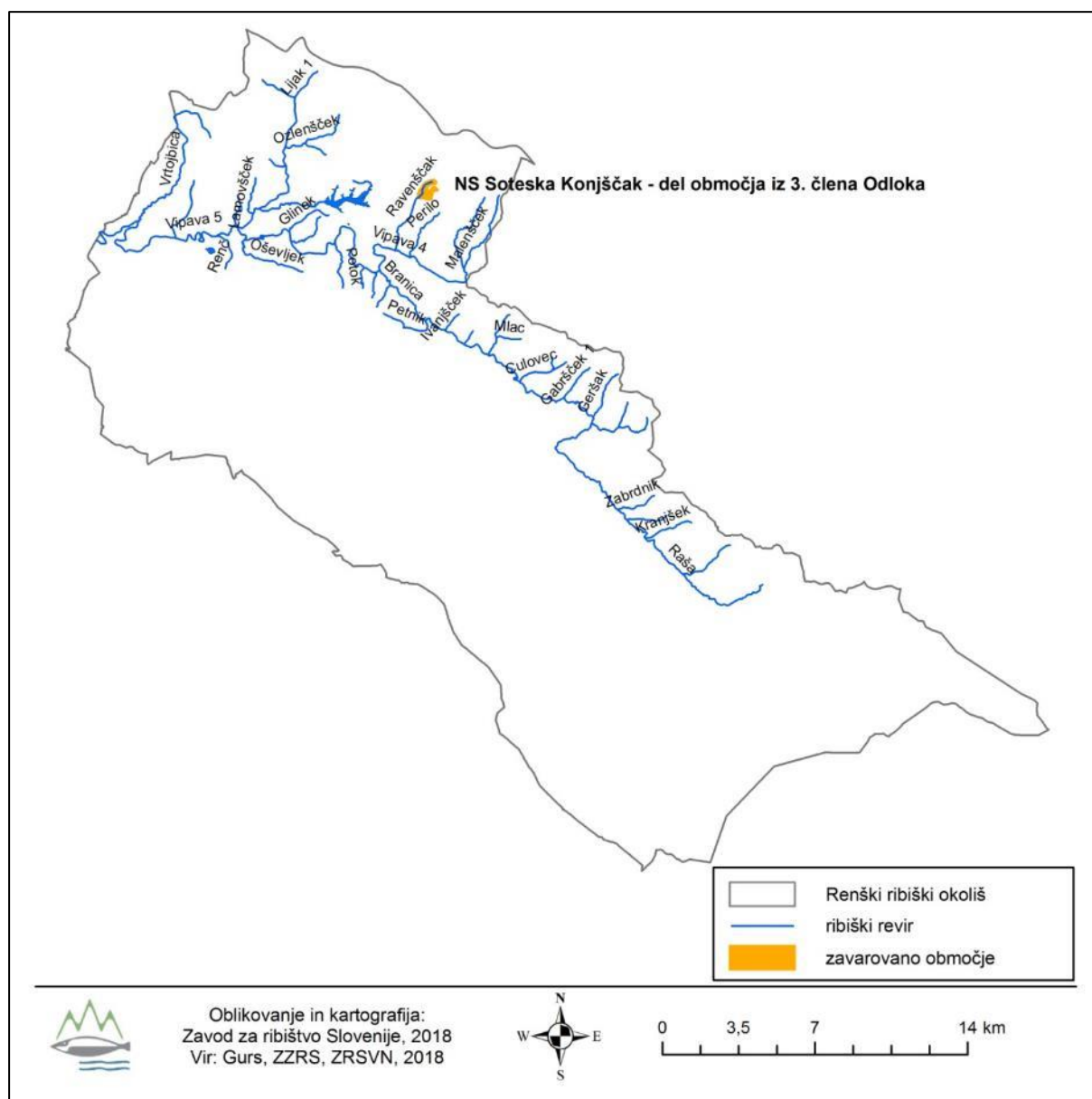
Slika 9: Pregledna karta Renškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – ekološko pomembna območja

Na sliki (Slika 9) so prikazana tista ekološko pomembna območja v Renškem ribiškem okolišu, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja. Ekološko pomembno območje je območje habitatnega tipa, dela habitatnega tipa ali večje ekosistemske enote, ki pomembno prispeva k ohranjanju biotske raznovrstnosti.



Slika 10: Pregledna karta Renškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – naravne vrednote

Na sliki (Slika 10) so prikazana tista območja naravnih vrednot v Renškem ribiškem okolišu, na katere imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja. Naravna vrednota je poleg redkega, dragocenega ali znamenitega naravnega pojava tudi drug vredni pojav, sestavina oziroma del žive ali nežive narave, naravno območje ali del naravnega območja, ekosistem, krajina ali oblikovana narava. Zlasti so to geološki pojavi, minerali, fosili ter njihova nahajališča, površinski in podzemni kraški pojavi, podzemne jame, soteske in tesni ter drugi geomorfološki pojavi, ledeniki in oblike ledeniškega delovanja, izviri, slapovi, brzice, jezera, barja, potoki in reke z obrežji, morska obala, rastlinske in živalske vrste, njihovi izjemni osebki ter njihovi življenjski prostori, ekosistemi, krajina in oblikovana narava. Naravne vrednote obsegajo vso naravno dediščino na območju Republike Slovenije. Zvrsti naravnih vrednot so: površinska geomorfološka, podzemeljska geomorfološka, geološka, hidrološka, botanična, zoološka, ekosistemska, drevesna in oblikovana naravna vrednota, krajinska vrednota, mineral in fosil.



Slika 11: Pregledna karta Renškega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – zavarovana območja

Na sliki (Slika 11) so prikazana zavarovana območja v Renškem ribiškem okolišu. Zavarovana območja so ožja ali širša območja narave, za katere je vlada ali pristojni organ ene ali več lokalnih skupnosti ali skupaj vlada in pristojni organ ene ali več lokalnih skupnosti sprejel akt o zavarovanju. Ožja zavarovana območja so naravni spomenik, naravni rezervat in strogi naravni rezervat. Širša zavarovana območja so narodni, regijski in krajinski park.

5 Ocena stanja ribjih populacij

5.1 Glavne značilnosti voda ribiškega okoliša

Vode Renškega ribiškega okoliša glede na hidromorfološke in fizikalno kemijske lastnosti pogojujejo različne ribje združbe, v reki Vipavi na odseku od jezua v Kasovljah do pritoka Branice značilne za lipanski pas, od Branice do državne meje pa za pas mreene. Pritoki so v zgornjih odsekih ponekod v postrvjem pasu, spodnji deli in izlivni odseki pa v pasu mreene.

5.2 Podatki o značaju voda

Glede na vrstni sestav rib je Vipava v začetnem delu Renškega ribiškega okoliša, od jezua v Kasovljah do Branice mešanega značaja, s postrvjimi kot nepostrvjimi ribjimi vrstami, v spodnjem odseku pa je ciprinidnega značaja. Njeni pritoki so v izvernih delih salmonidnega značaja, v srednjem in spodnjem toku pa večinoma mešanega in ciprinidnega značaja.

5.3 Seznam vrst in njihov varstveni status

V preglednici (Preglednica 4) je prikazan vrstni sestav in varstveni status rib Renškega 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 2 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (UL L št. 206 z dne 22. 7. 1992, str. 7, s spremembami; v nadaljevanju: habitatna direktiva), Prilogi II in V.

Preglednica 4: Vrstni sestav in varstveni status rib v Renškem ribiškem okolišu

Vrsta	Znanstveno ime	D T	U	HD	RS	P Mera (cm)	P Varstvena doba
potočna postrv	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	T			E	/	01.10.–28.02.
soška postrv	<i>Salmo marmoratus</i> Cuvier, 1829	D	H	2	E	40	01.10. - 31.03.
šarenka	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)	T			/	/	01.12. - 28.02.
lipan	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	D		5	V	30	01.12. - 15.05.
rdečeočka	<i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)	T				/	01.04. - 30.06.
klen	<i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	T				30	01.05. - 30.06.
štrkavec	<i>Squalius squalus</i> (Bonaparte, 1837)	D				30	01.05. - 30.06.
blistavec	<i>Telestes souffia</i> (Risso, 1827)	D	Z,H	2	E		
pisanec	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	D				/	01.04. - 30.06.
rdečeperka	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (Linnaeus, 1758)	D				/	01.04. - 30.06.
beli amur	<i>Ctenopharyngodon idella</i> (Valenciennes, 1844)	T				/	/
linj	<i>Tinca tinca</i> (Linnaeus, 1758)	D			E	30	01.05. - 30.06.
podust	<i>Chondrostoma nasus</i> (Linnaeus, 1758)	T	H		E	18	/
navadni globoček	<i>Gobio obtusirostris</i> Valenciennes, 1842	T					
mrenea	<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)	T	H	5	E	30	01.05. - 30.06.
grba	<i>Barbus plebejus</i> Bonaparte, 1839	D	H	2,5	E	30	01.05. - 30.06.
pohra	<i>Barbus balcanicus</i> Kotlík, Tsigenopoulos, Ráb & Berrebi, 2002	D	H	2,5		20	01.05. - 30.06.
androga	<i>Blicca bjoerkna</i> (Linnaeus, 1758)	T				25	15.04. - 30.06.
ploščič	<i>Abramis brama</i> (Linnaeus, 1758)	T				30	01.05. - 30.06.
pezdirk	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	D	H	2	E	/	/
koreselj	<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	T				/	01.05. - 30.06.
srebrni koreselj	<i>Carassius gibelio</i> (Bloch, 1782)	T				/	/
krap (gojena oblika)	<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758	T				/	/
pseudorazbora	<i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck & Schlegel, 1846)	T				/	/
primorska belica	<i>Alburnus arborella</i> (Bonaparte, 1841)	D	H	2	O1		
mazenica	<i>Rutilus aula</i> (Bonaparte, 1841)	D	Z,H	2	E		
primorska nežica	<i>Cobitis bilineata</i> Canestrini, 1866	D	Z,H		E		

Vrsta	Znanstveno ime	D T	U	HD	RS	P Mera (cm)	P Varstvena doba
primorski globoček	<i>Romanogobio benacensis</i> (Pollini, 1816)	D					
som	<i>Silurus glanis</i> Linnaeus, 1758	T			V	60	01.05. - 30.06.
rjavi ameriški somič	<i>Ameiurus nebulosus</i> (Lesueur, 1819)	T				/	/
jegulja	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	D	Z,H		Ex?		
ščuka	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	D	H		V	50	01.02. - 30.04.
navadni ostriž	<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758	D				/	01.03. - 30.06.
smuč	<i>Sander lucioperca</i> (Linnaeus, 1758)	T			E	50	01.03. - 31.05.
postrvji ostriž	<i>Micropterus salmoides</i> (La Cépède, 1802)	T				/	/
sončni ostriž	<i>Lepomis gibbosus</i> (Linnaeus, 1758)	T				/	/
kapelj	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	D	H	2	V		
potočni glavoč	<i>Padogobius bonelli</i> (Bonaparte, 1846)	D	Z,H	2	O1		
laški piškur	<i>Lampetra zanandreae</i> Vladykov, 1955	D	Z,H	2,5	E		
potočni rak, jelševac	<i>Astacus astacus</i> (Linnaeus, 1758)	T	Z,H	5	V		
primorski koščak	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	D	Z;H	2,5	V		
križanec-soška x potočna	<i>Salmo marmoratus x trutta fario</i>	T				/	/

Legenda:

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

U = Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/2004, 109/2004, 84/2005, 115/2007, 96/2008, 36/2009)

Z	zavarovana vrsta
H	vrsta, katere habitat se varuje

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

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

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

E	prizadeta vrsta
V	ranljiva vrsta
O1	vrsta zunaj nevarnosti
Ex?	domnevno izumrla vrsta

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

V Renškem ribiškem okolišu živi 38 vrst rib, ena vrsta piškurja, dve vrsti rakov in križanec soška x potočna postrv. Devetnajst ribjih vrst je domorodnih, ostale vrste so tujerodne: potočna postrv, šarenka, rdečeočka, klen, beli amur, podust, navadni globoček, mrena, androga, ploščič, koreselj, srebrni koreselj, krap (gojena oblika), pseudorazbora, som, rjavi ameriški somič, smuč, postrvji ostriž, sončni ostriž in križanec med soško in potočno postrvijo.

Med njimi je štirinajst varovanih po Habitatni direktivi, sedem je uvrščenih v prilogo II, tri v prilogo V, štiri pa v prilogo II in V. Vrste, ki so uvrščene v prilogo II so t.i. evropsko pomembne vrste, katerih habitate je treba varovati.

Po Uredbi o zavarovanih prostoživečih živalskih vrstah se vrste, ki so v preglednici označene z oznako Z, varujejo kot živalske vrste, za katere je določen varstveni režim za varstvo živali in populacij. Uredba določa, da je živali teh vrst prepovedano zavestno poškodovati, zastupati, usmrtiti, odvzeti iz narave, loviti, ujeti ali vznemirjati. Navedene zavarovane vrste niso predmet ribolova, za zgornja dejanja si je potrebno pridobiti posebno dovoljenje Ministrstva za kmetijstvo in okolje. V Renškem ribiškem okolišu so to blistavec, mazenica, primorska nežica, jegulja, potočni glavoč, laški piškur, potočni rak jelševac in primorski koščak, za sedemnajst vrst pa je 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 dvanajst vrst uvrščenih v kategorijo prizadetih vrst (E), šest vrst je uvrščenih v kategorijo ranljivih vrst (V), dve v kategorijo vrsta zunaj nevarnosti (O1), ena vrsta pa v kategorijo domnevno izumrlih vrst (Ex?). 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 s predhodno veljavno uredbo o zavarovanju ogroženih živalskih vrst in ki so trenutno zunaj nevarnosti, obstaja pa potencialna možnost njihove ponovne ogroženosti. Med izumrle vrste (Ex) se uvrščajo tiste vrste, ki so bile na območju Republike Slovenije dokazano navzoče v naravnih populacijah in so v preteklosti gotovo izumrle oziroma so bile iztrebljene na celotnem območju Republike Slovenije.

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 29 lovnih vrst rib in križanec soška x potočna postrv.

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

5.4 Dinamika ribjih populacij ribolovnih vrst

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

Vode Renškega ribiškega okoliša so glede na ekološke značilnosti uvrščene deloma v ekoregijo Padska nižina, deloma pa v dinarsko ekoregijo. Hidroekoregija je pokrajinsko območje celinskih voda, ki ga označujejo različni abiotiki in biotiki dejavniki in je odraz geoloških, geomorfoloških, hidrografskih, hidroloških in geografskih posebnosti območja, zaradi katerih se je izoblikovala določena vodna flora in favna.

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

Okoliš	Vodotok	Lokacija	Leto	salmonidi	ciprinidi	Skupaj
Renški ribiški okoliš	Branica	Kodreti	2013	0,0	15,9	15,9
Renški ribiški okoliš	Lijak	Volčja Draga	2013	0,1	310,0	310,0
Renški ribiški okoliš	Vipava	Brje	2003	69,3	53,4	122,7
Renški ribiški okoliš	Vipava	Miren	2013	0,0	181,1	181,1
Renški ribiški okoliš	Vipava	Prvačina	2003	6,4	494,1	500,5
Renški ribiški okoliš	Vogršček	Vogrsko	2013	36,2	545,8	582,0
Renški ribiški okoliš	Vrtojba	Vrtojba	2013	0,0	156,7	156,7

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.

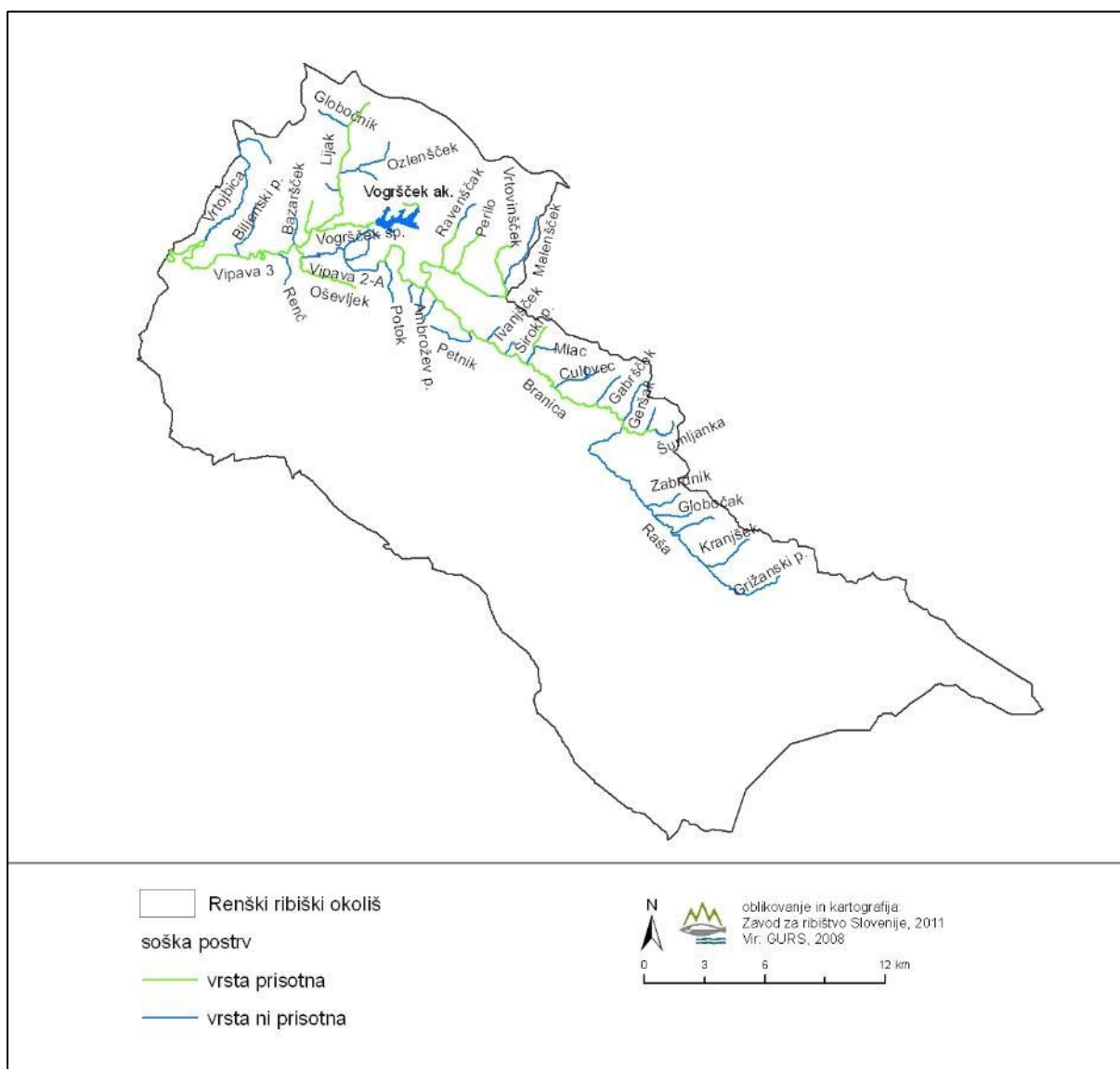
Glede na vrstni sestav rib Renškega ribiškega okoliša sta zgornji odsek Vipave in Vogršček mešanega značaja. Spodnji in izlivni deli pritokov in spodnji del Vipave so ciprinidnega značaja.

Ocene naseljenosti rib v Vipavi so se gibale med 122,7 in 582,0 kg/ha. Najnižja ocena naseljenosti je bila ugotovljena v Branici v naselju Kodreti in sicer 15,9 kg/ha.

5.5 Podatki o razširjenosti posameznih ribjih vrst

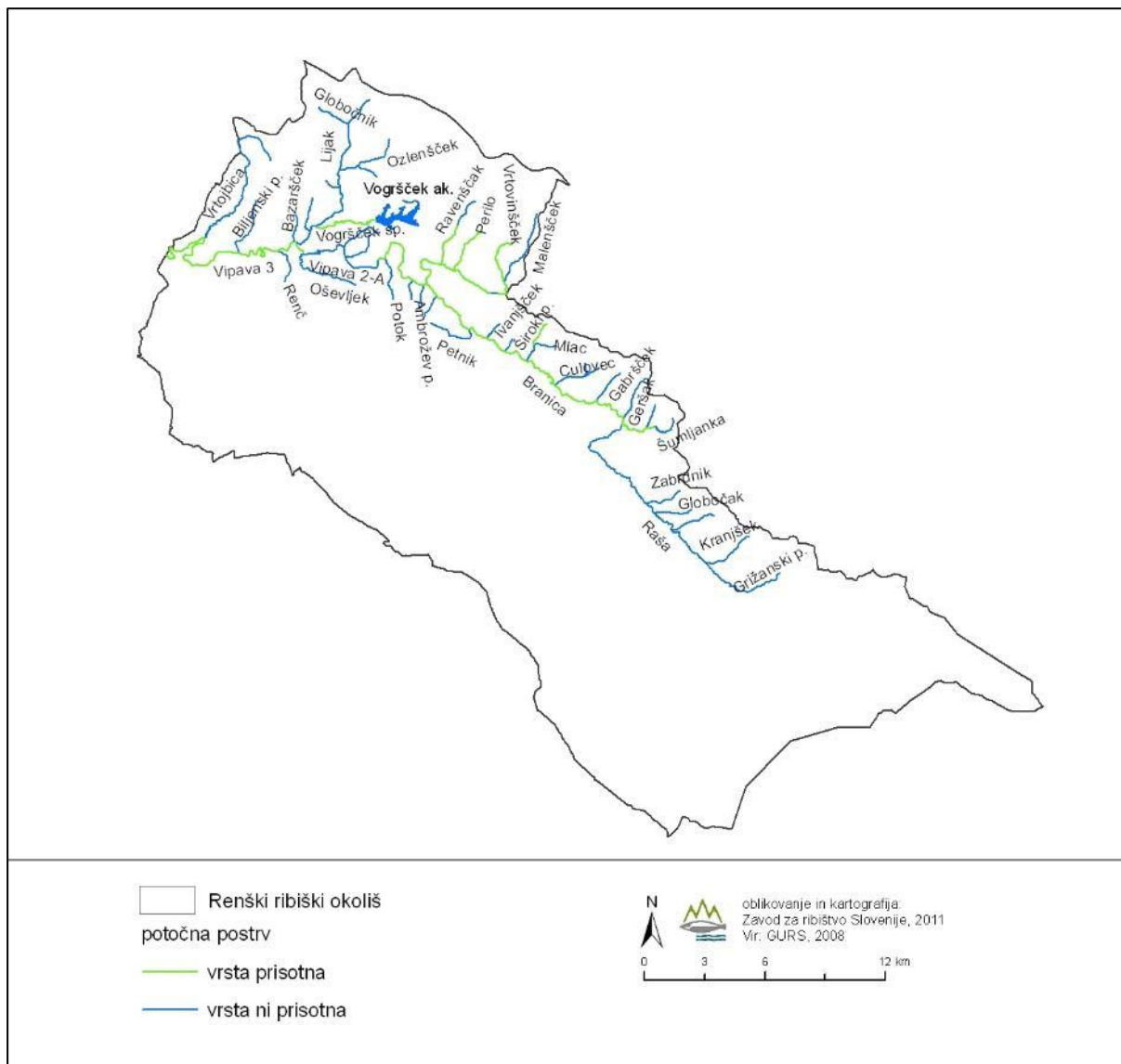
V tem poglavju je prikazana razširjenost nekaterih v uplenu najpogosteje zastopanih ribjih vrst, ki so prisotne v Renškem ribiškem okolišu in jih je v skladu z Uredbo o ribjih vrstah, ki so predmet ribolova v celinskih vodah dovoljeno loviti.

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



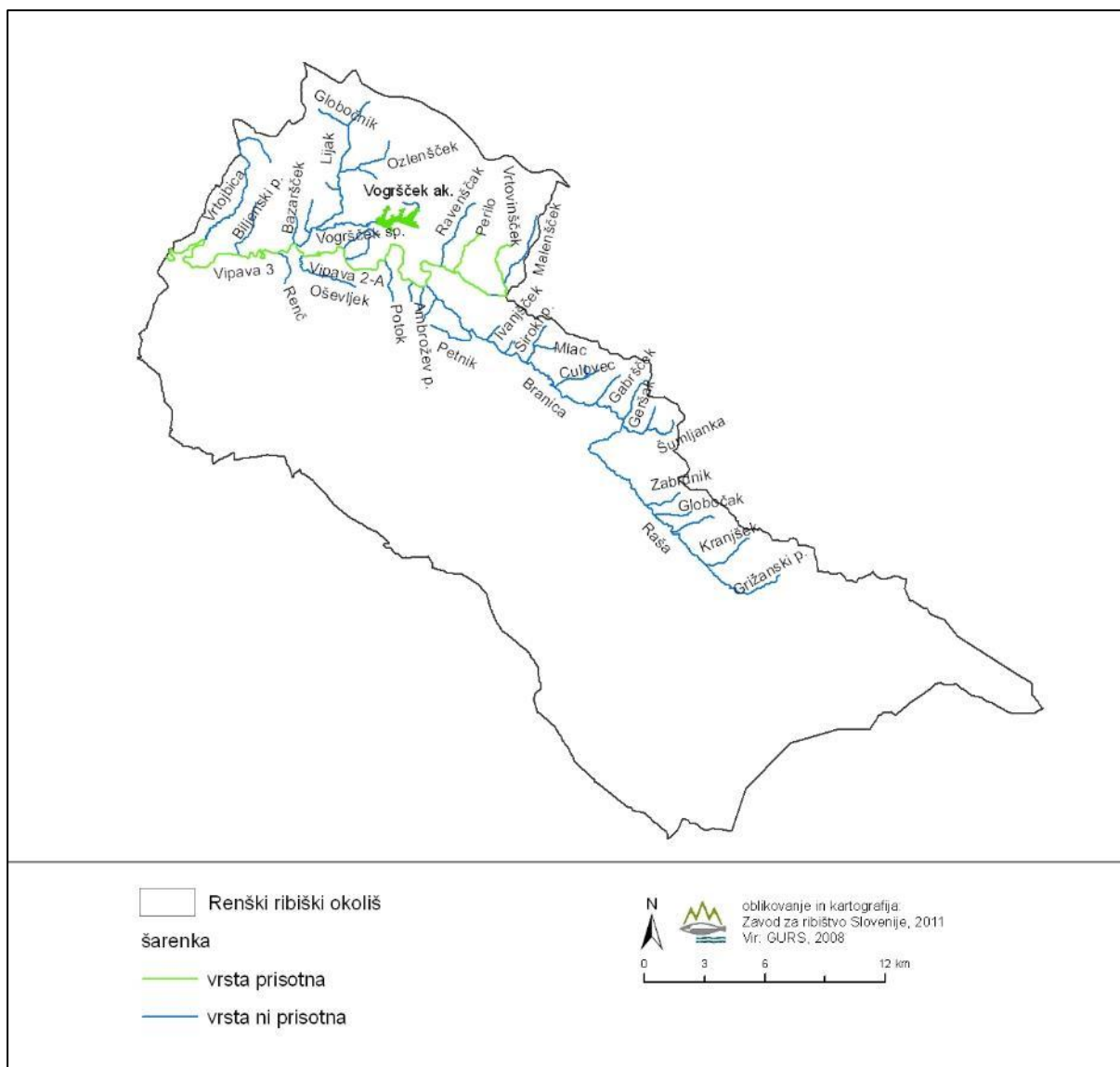
Slika 12: Razširjenost soške postrvi v Renškem ribiškem okolišu

Soška postrv je v Renškem ribiškem okolišu razširjena v Vipavi in pritokih Branica, Konjščak, Perilo, Vogršček, Vrtovinšček, Lijak in Ravenščak (Slika 12).



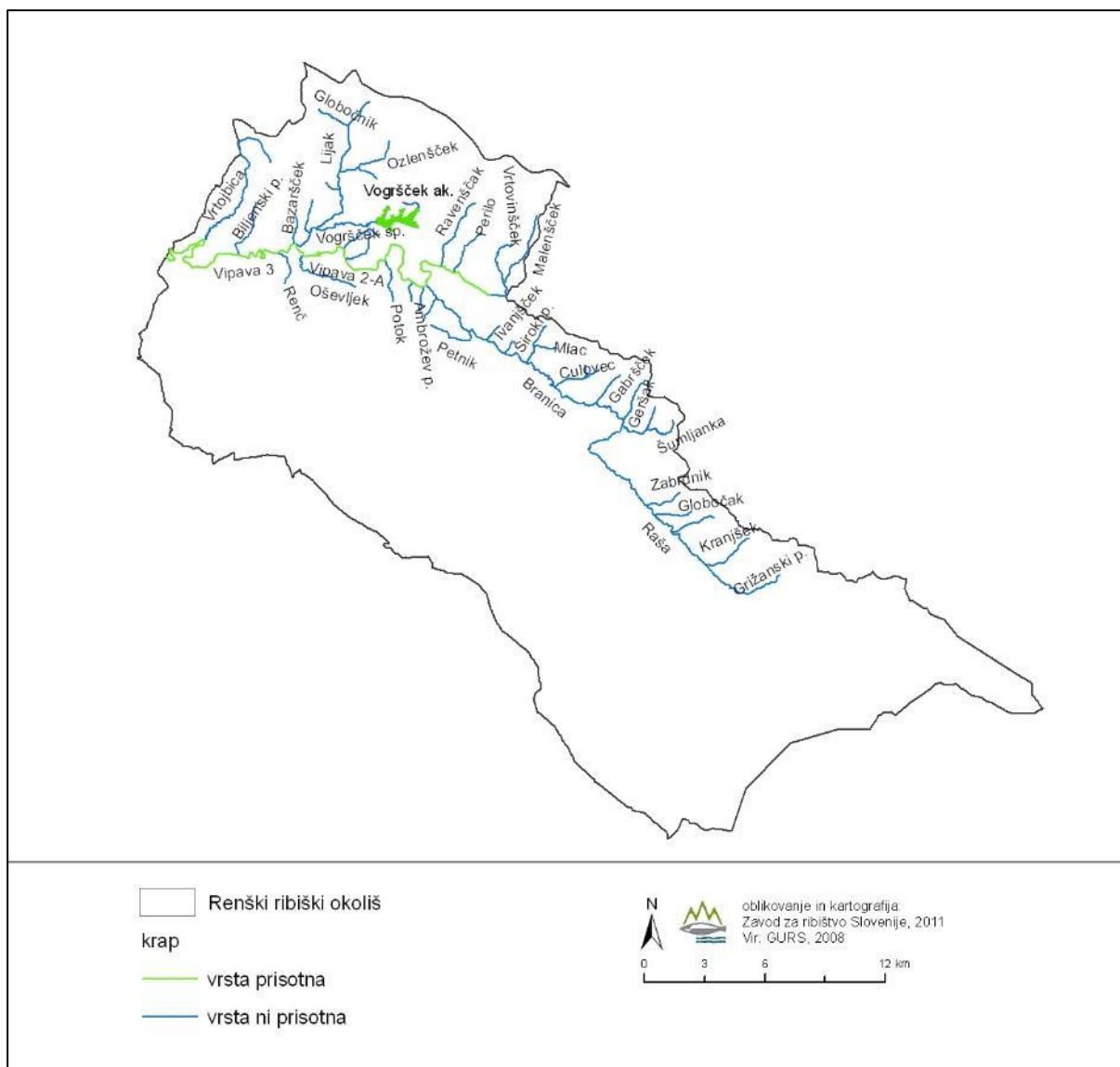
Slika 13: Razširjenost potočne postrvi v Renškem ribiškem okolišu

Potočna postrv je v Renškem ribiškem okolišu razširjena v Vipavi in pritokih Branica, Konjščak, Perilo, Vogršček, Vrtovinšček, Lijak in Ravenščak (Slika 13).



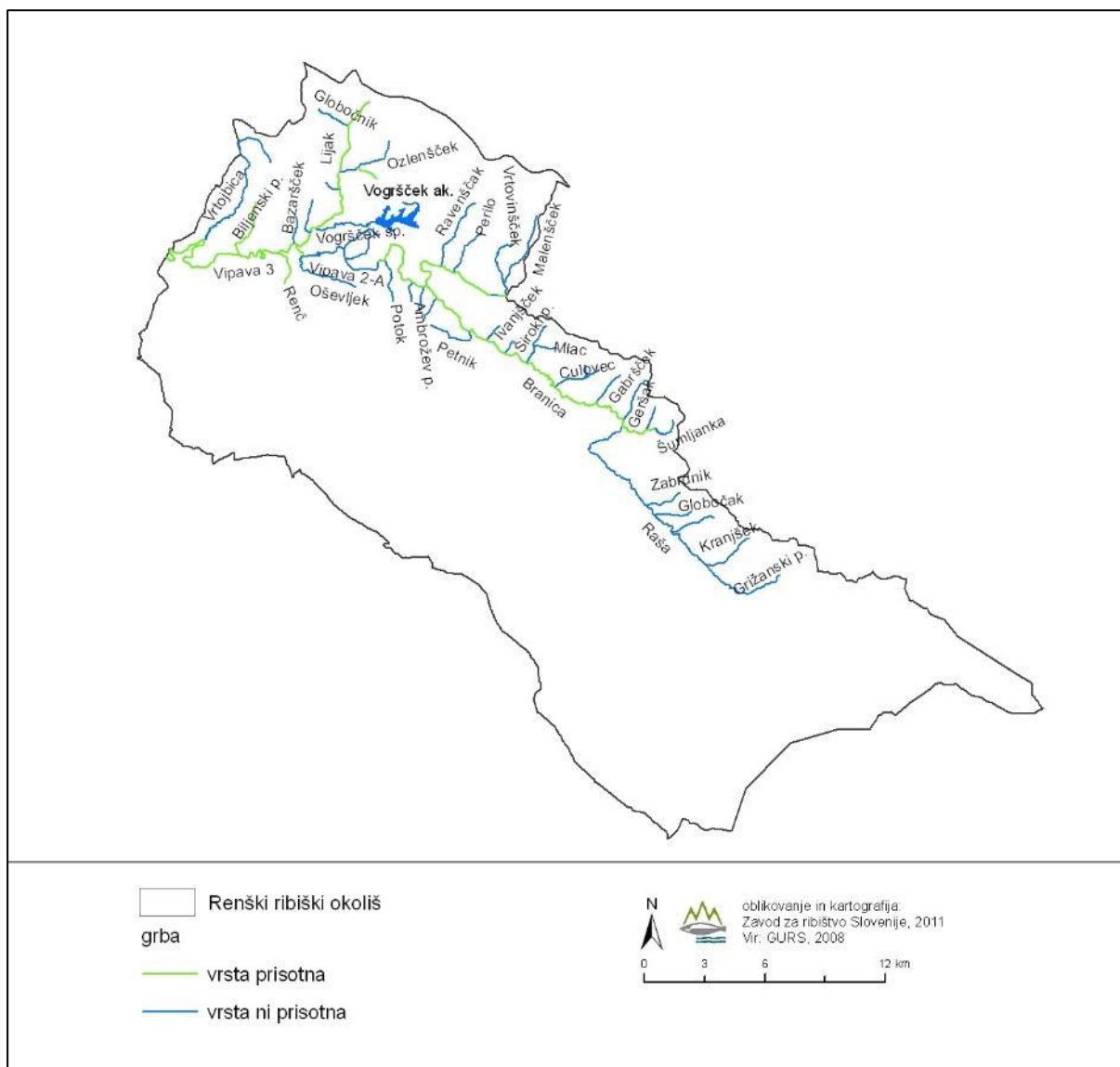
Slika 14: Razširjenost šarenke v Renškem ribiškem okolišu

Šarenka je v Renškem ribiškem okolišu razširjena v Vipavi, vložena je bila tudi v akumulacijo Vogršček, kjer pa je v zadnjih letih v uplenu ni več zaslediti (Slika 14).



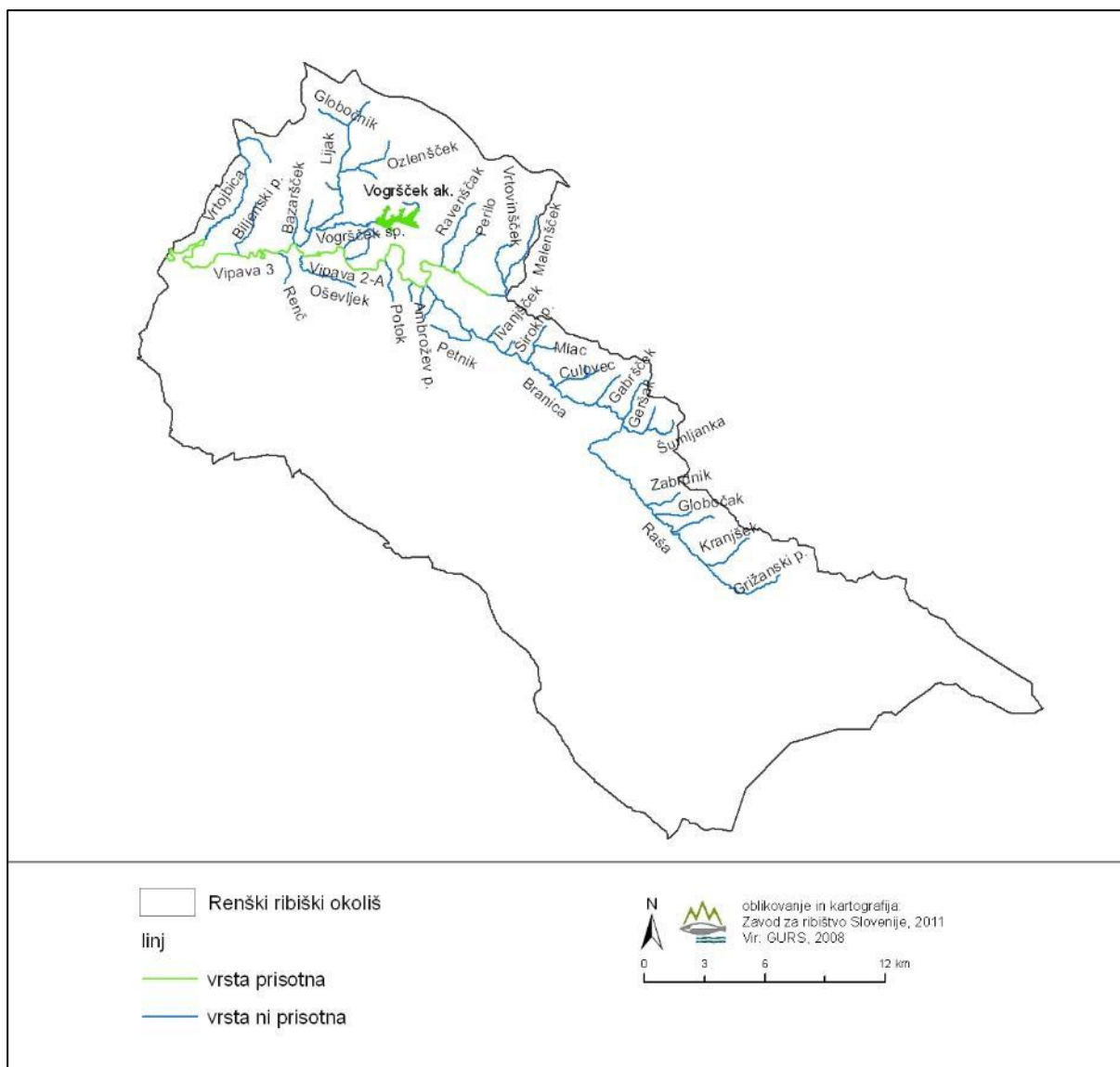
Slika 15: Razširjenost krapa v Renškem ribiškem okolišu

Krap je v Renškem ribiškem okolišu razširjen v Vipavi in akumulaciji Vogršček (Slika 15).



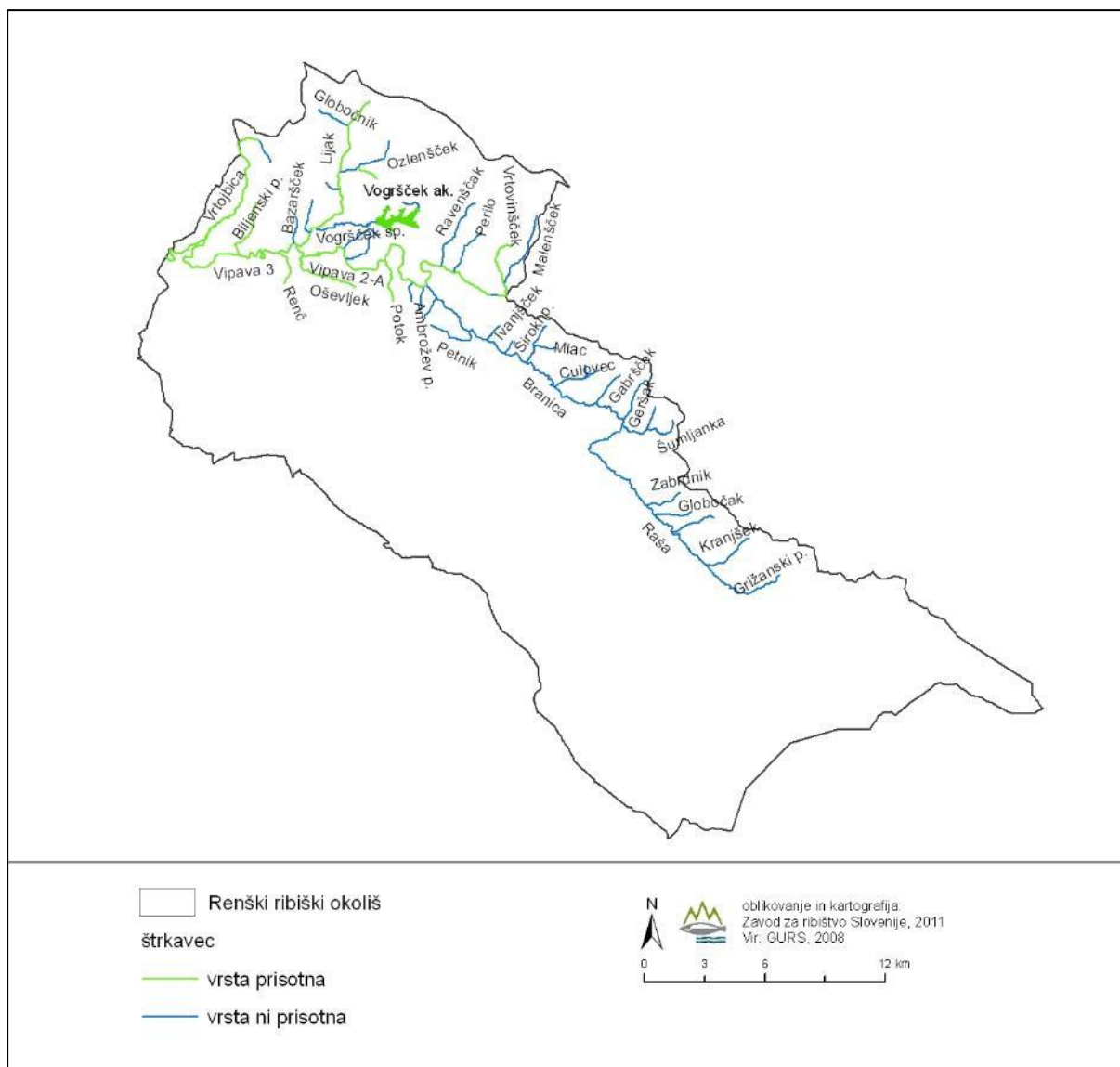
Slika 16: Razširjenost grbe v Renškem ribiškem okolišu

Grba je v Renškem ribiškem okolišu razširjena v Vipavi, Branici in Lijaku (Slika 16).



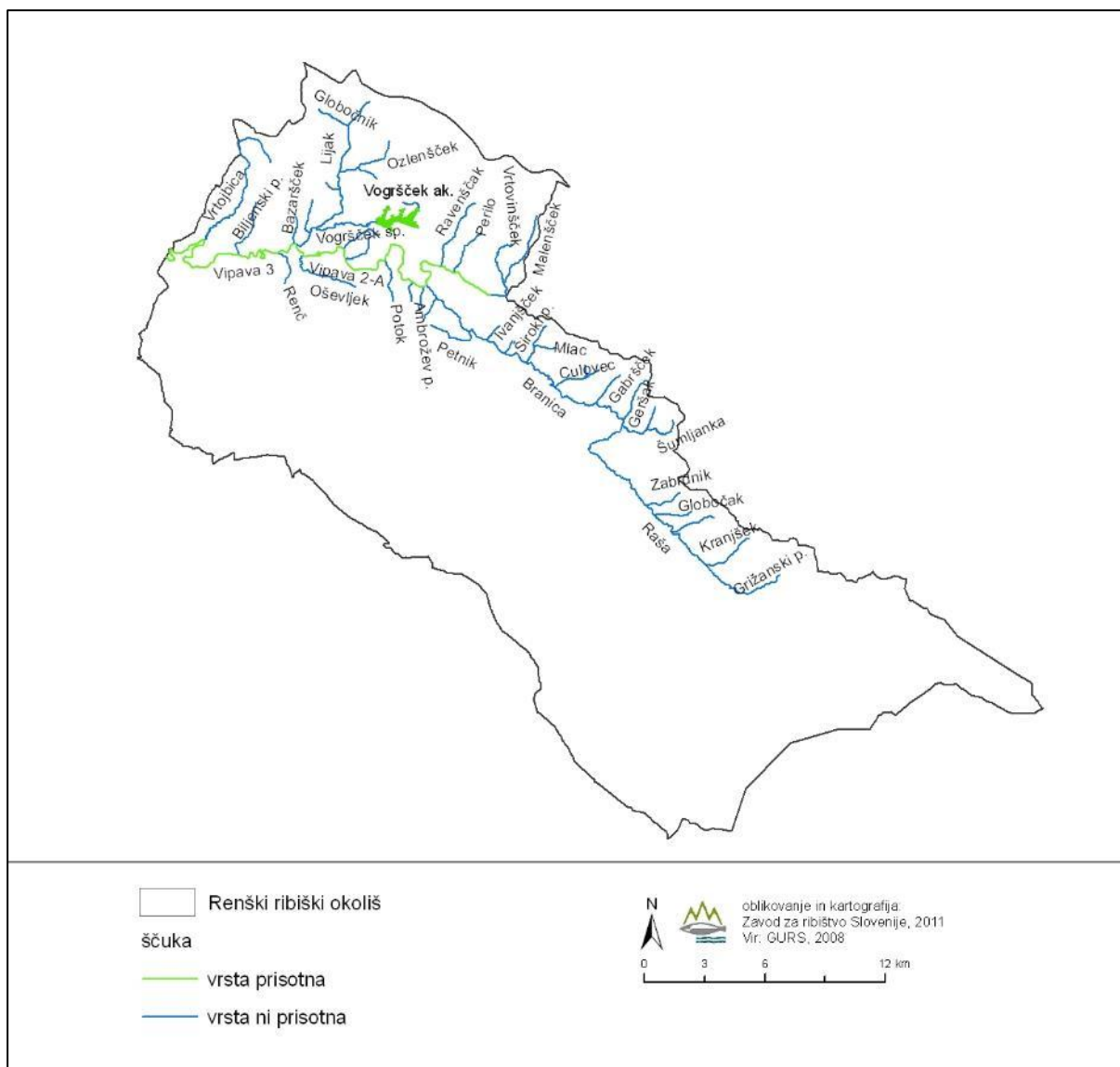
Slika 17: Razširjenost linja v Renškem ribiškem okolišu

Linj je v Renškem ribiškem okolišu razširjen v Vipavi in akumulaciji Vogršček (Slika 17).



Slika 18: Razširjenost štrkavca v Renškem ribiškem okolišu

Štrkavec je v Renškem ribiškem okolišu razširjen v Vipavi, Lijaku, Vrtojbi in akumulaciji Vogršček. Zahaja tudi v izlivne dele nekaterih drugih pritokov kot sta Vrtovinšček in Biljenski potok (Slika 18).



Slika 19: Razširjenost ščuke v Renškem ribiškem okolišu

Ščuka je v Renškem ribiškem okolišu razširjena v Vipavi in v akumulaciji Vogršček (Slika 19).

6 Vplivi na ribiški okoliš

6.1 O posegih, ki vplivajo na vode v ribiškem okolišu

Zaradi regulacij se popolnoma spremenijo življenjske razmere (habitati, hrana, drstišča, fizikalne in kemične lastnosti vode, hidrologija, hidromorfologija itd.). Vrstna sestava rib se prilagodi spremenjenemu pogojem. Ene vrste izginejo, druge se razmnožijo, nekaterih pa spremembe ne prizadenejo (Bertok M., Budihna N., Povž M., 2003). V zadnjih letih se je povečalo število posegov v vodotoke v Renškem ribiškem okolišu, posledice posegov se vidijo v presušitvi strug, hitrejšemu odtekanju vode, pomanjkanju ribjih skrivališč, struge se spreminjajo v odtočne kanale brez kakršnihkoli ozelenitev, pragov, tolmunov (RD Renče, 2020, ustni vir).

6.2 Onesnaženja

Na območju Renškega ribiškega okoliša je kmetijstvo ena od pomembnejših dejavnosti, ki pa ima na vodne habitate tudi negativne učinke. Na brežinah Vipave in njenih pritokih se razpršeno odlagajo organski odpadki kot na primer ostanki sadnega drevja in drugi odpadki. Prav tako se odlagajo različni ostanki gradbenega materiala (RD Renče, 2020, ustni vir).

6.3 Ribojede ptice

Povečuje se število kormoranov, ki se vsakodnevno selijo iz prenočišč v Italiji na reko Vipavo in Vogršček. Število ptic se giblje okoli 150. Povečuje se tudi število čapelj, predvsem v gojitvenih potokih (RD Renče, 2020, ustni vir).

6.4 Drugi vplivi

Velik problem predstavljajo male hidroelektrarne, ki se ne držijo določil koncesij za obratovanje (kljub suši in nizkemu vodostaju delujejo s polno paro - nespoštovanje ekološko sprejemljivega pretoka). Problem povezan z njimi je tudi fragmentacija habitatov, saj so jezovi praviloma brez ribje steze. V Renškem ribiškem okolišu je ribja steza zgrajena samo na enem jezu (Šilo), pa še ta je neustrezna.

V poletnih mesecih je opazen odvzem vode za potrebe namakanja, v večini primerov brez izdanih vodnih dovoljenj (RD Renče, 2020, ustni vir).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI64804VT MPVT zadrževalnik Vogršček razpršenega izvora so: obremenitve iz kmetijstva (emisije posebnih onesnaževal) in točkovnega izvora so: komunalna odpadna voda (emisije organskih onesnaževal, emisije hranil). Pomembne hidromorfološke obremenitve so: raba tal na prispevni površini, zadrževalniki, regulacije in ureditve. Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI64VT90 VT Vipava Brje – Miren razpršenega izvora so: obremenitve iz kmetijstvan (emisije posebnih onesnaževal) in točkovnega izvora so: komunalna odpadna voda (emisije organskih onesnaževal, emisije hranil). Pomembne hidromorfološke obremenitve so: raba tal v obrežnem pasu. (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

7 Podatki o izvajalcu ribiškega okoliša (Obrazec IZV)

7.1 Ime in naslov oziroma naziv in sedež

Ribiška družina Renče, Trg 25, 5292 Renče.

7.2 Identifikacijska številka

Matična številka: 5951461, davčna številka: SI90655435.

7.3 Podatki o registraciji

Upravna enota Nova Gorica, vpis v register društev z dne 3.6.1996.

7.4 Kopija odločbe o podelitvi koncesije

Koncesijska Odločba o izbiri koncesionarja številka 34200-6/2008/69 z dne 14.10.2008, s katero je bila za koncesionarja v Renškem ribiškem okolišu izbrana Ribiška družina Renče, je dodana kot Priloga V.

7.5 Kopija koncesijske pogodbe

Koncesijska pogodba št. 3420-195/2008/1, s katero je bila za koncesionarja za izvajanje ribiškega upravljanja v Renškem ribiškem okolišu izbrana Ribiška družina Renče, 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 Renškem ribiškem okolišu, Ribiške družine Renče.

Preglednica 6: Odgovorna oseba in strokovni delavci

Odgovorna oseba/ strokovni delavci	Ime	Priimek	Telefon	Mobitel	e-naslov
predsednik	Marko	Lipovž		041 439 897	info@rdrence.si
podpredsednik	Egon	Dolenc		041 439 897	info@rdrence.si
gospodar	Egon	Dolenc		041 439 897	info@rdrence.si
tajnik	Igor	Troha		041 439 897	info@rdrence.si
blagajnik	Ana Volk sp			041 439 897	info@rdrence.si

7.7 Članstvo

V spodnji preglednici je prikazana sestava in število članov RD Renče za leto 2016.

Preglednica 7: Število in sestava članov

Vrsta člana	Moški	Ženske
polnoletni ribiči	114	
mladi ribiči	10	1
častni člani	5	
pripravniki	11	
skupaj	140	1

7.8 Oprema za izvajanje ribiškega upravljanja

V spodnji preglednici je prikazana vrsta in število opreme za izvajanje ribiškega upravljanja, s katero razpolaga RD Renče.

Preglednica 8: Število in vrsta opreme za izvajanje ribiškega upravljanja

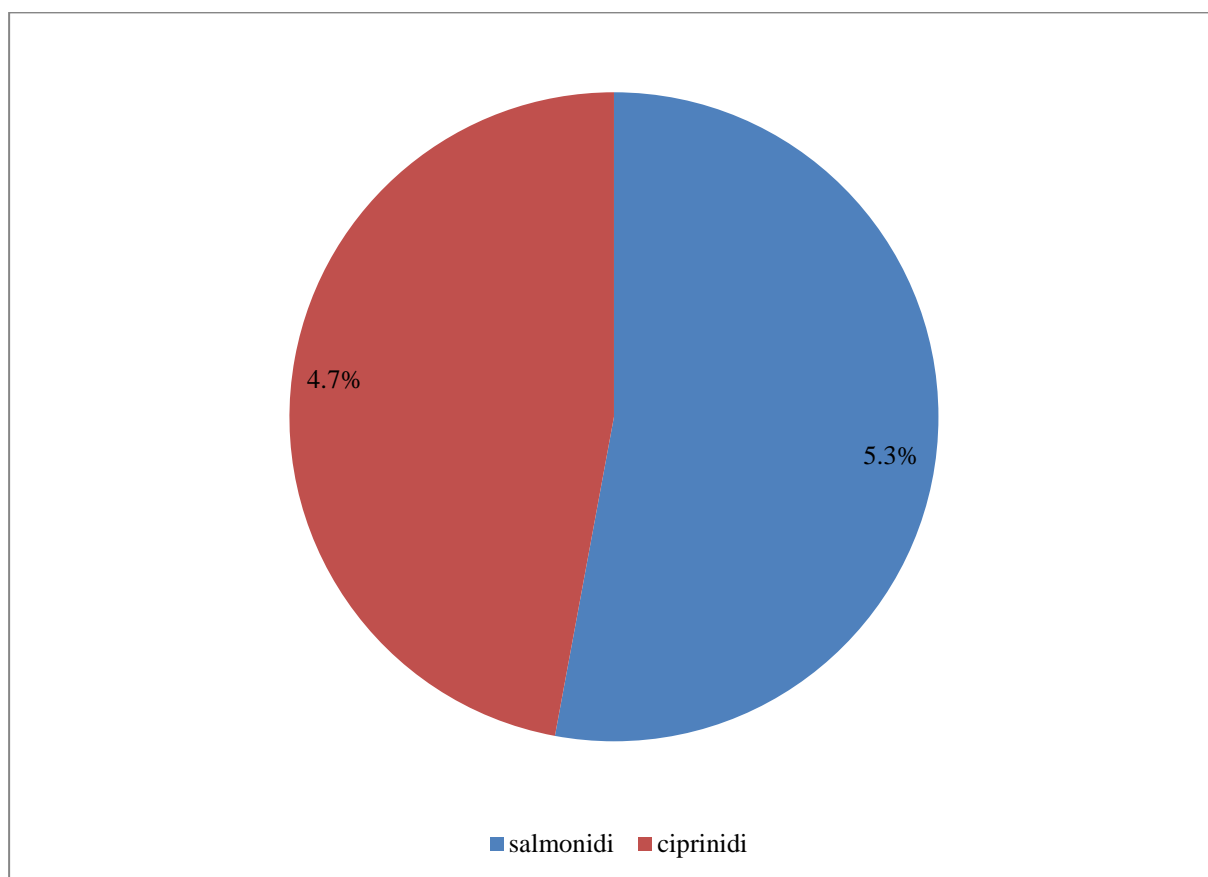
Vrsta opreme	Število	Leto proizvodnje	Opomba
tovornjak za transport rib	1	2005	terensko vozilo
nahrbtni elektroagregat	1	2007	
cisterna za transport rib	2		1.000 l, 600 l

8 Analiza izvajanja ribiškega upravljanja v preteklem obdobju načrtovanja

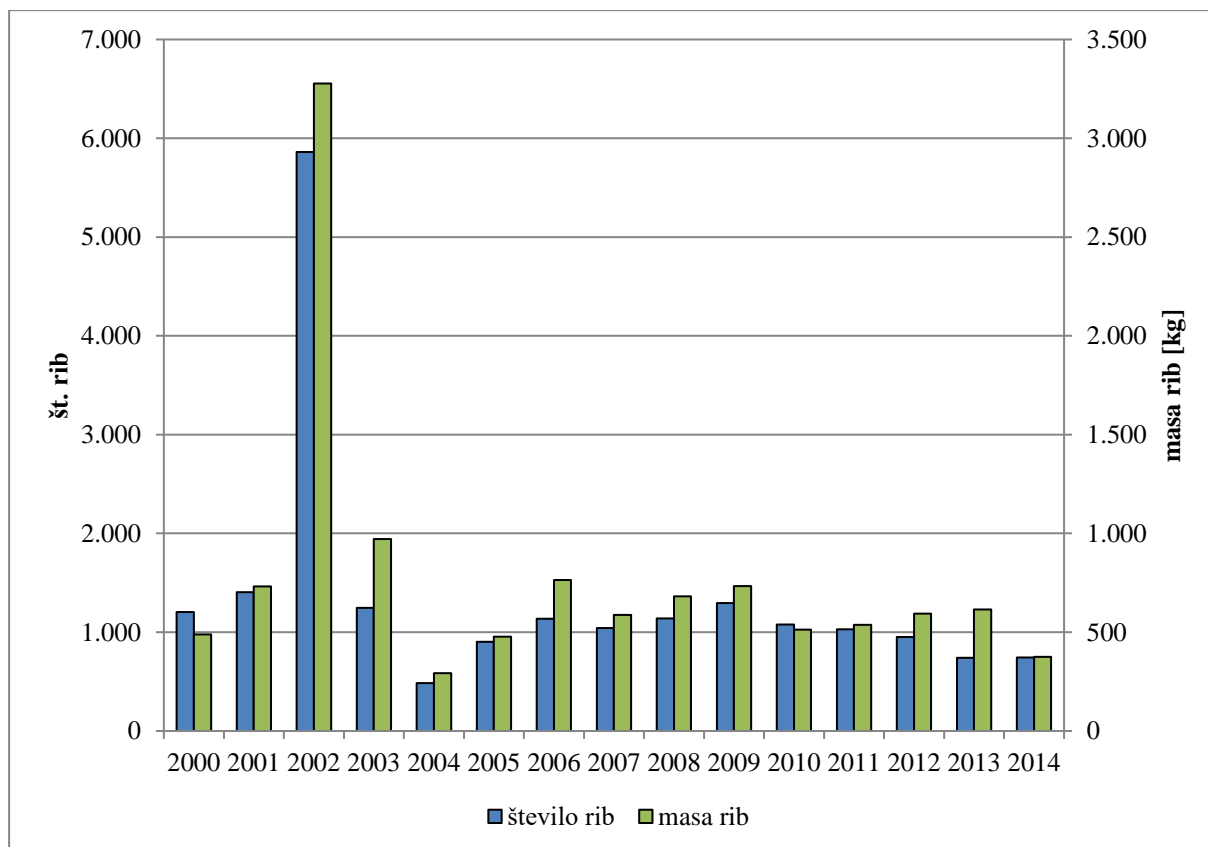
Analiza izvajanja ribiškega upravljanja je izdelana na podlagi podatkov ribiškega katastra, ki ga vodi Zavod za ribištvo Slovenije. Podatki o uplenu, ribolovnih dnevih, poribljavanjih, kot tudi drugi podatki o izvajanju ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših, se v ribiškem katastru vodijo na podlagi letnih poročil, ki jih izdelajo ribiške družine. Ribiški kataster je dinamična podatkovna zbirka, kjer se podatki lahko dnevno spreminjajo. Za analizo ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših v preteklem petnajst-letnem obdobju oziroma analizo uplena posameznih vrst rib v obdobju 1986-2014, so bili uporabljeni podatki na dan 31.12.2015.

8.1 Količina in struktura uplena v preteklem obdobju načrtovanja

Ribiči so v Renškem ribiškem okolišu v obdobju 2000-2014 uplenili več salmonidnih kot ciprinidnih vrst rib (Slika 20). Povprečni letni delež salmonidnih vrst rib, glede na število uplenjenih rib v skupnem uplenu je bil 52,9 %, ciprinidnih vrst pa 47,1 %.

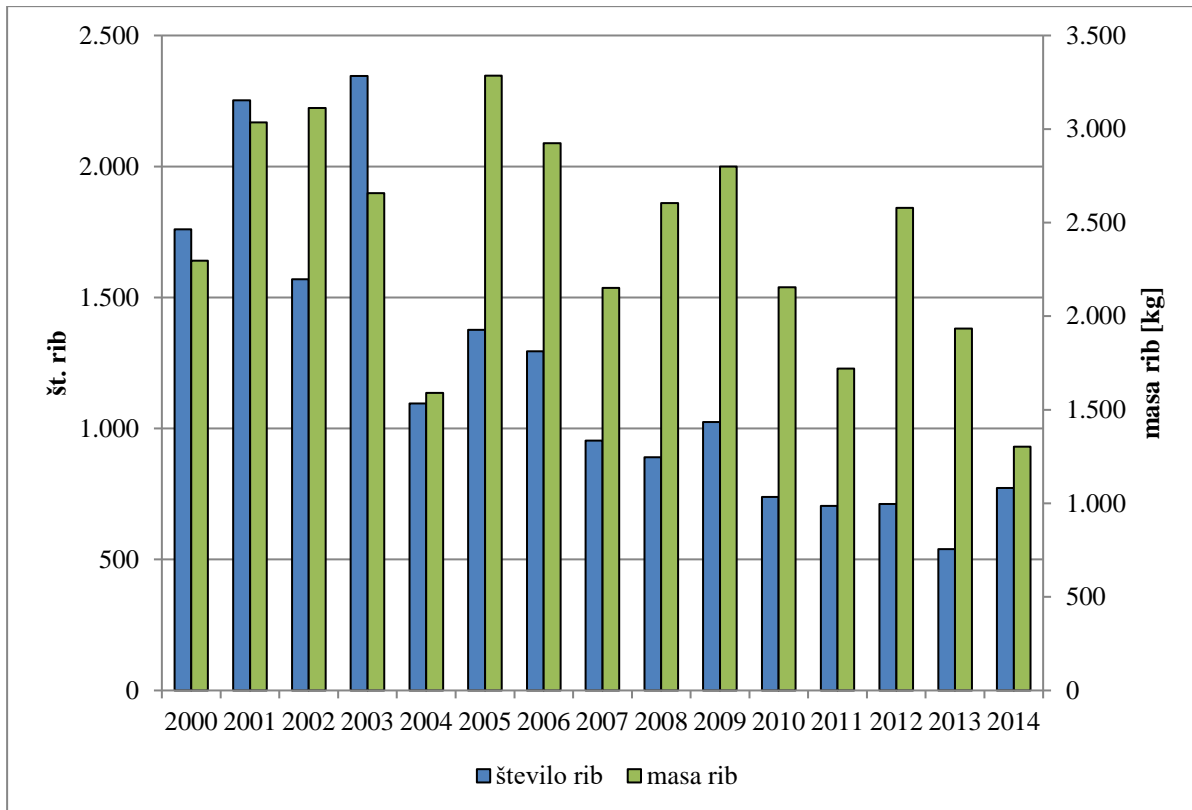


Slika 20: Delež (%) števila uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014



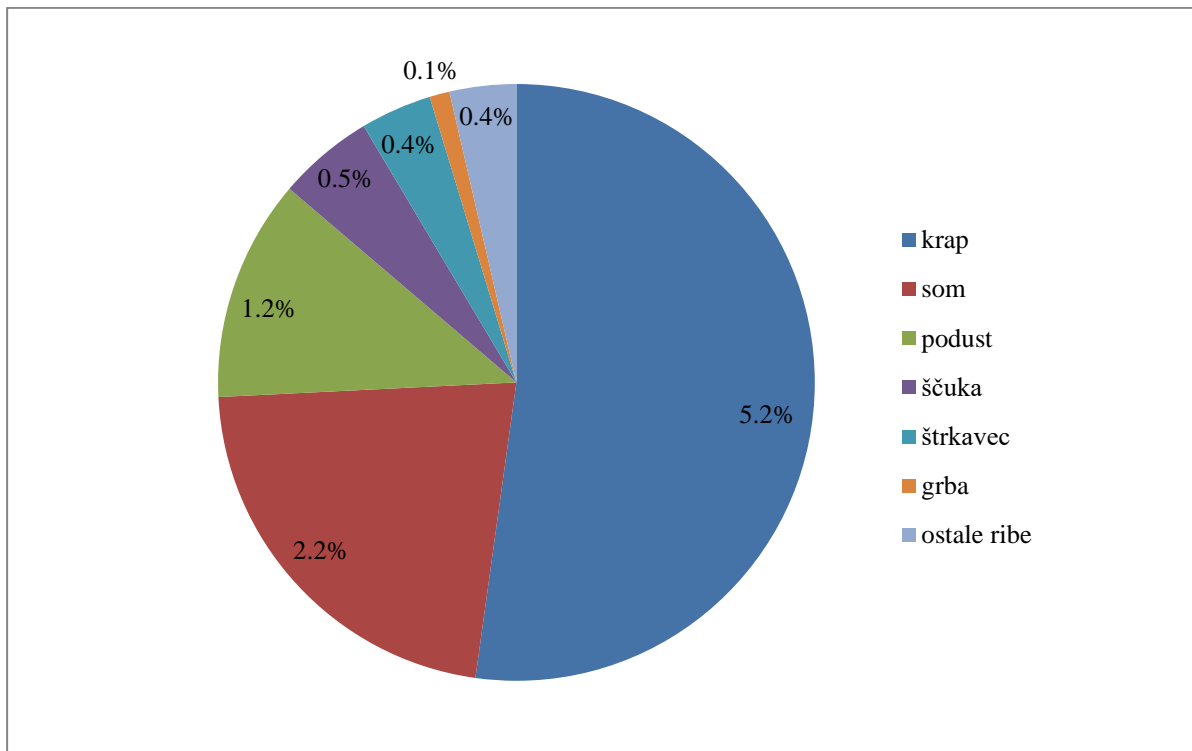
Slika 21: Letni uplen (število in masa) salmonidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014

V obdobju 2000-2014 so ribiči uplenili 20.262 rib iz skupine salmonidnih vrst, katerih masa je bila skupno 11,6 t. Povprečni letni uplen je bil 1.351 rib v skupni masi 776 kg. Uplen je bil največji (Slika 21) leta 2002, ko so ribiči uplenili 5.862 rib z maso 3,3 t in najmanjši v letu 2004, 485 rib z maso 292 kg. Večina rib (70 %) iz skupine salmonidnih vrst je bila uplenjena v revirju Vipava 4, preostale pa v revirjih Vipava 3, Vogršček 1 in Vogršček 2. Na izredno visok uplen leta 2002 je imel največ vpliva velik vložek šarenke, zaradi izvedbe tekmovanja v akumulaciji Vogršček.



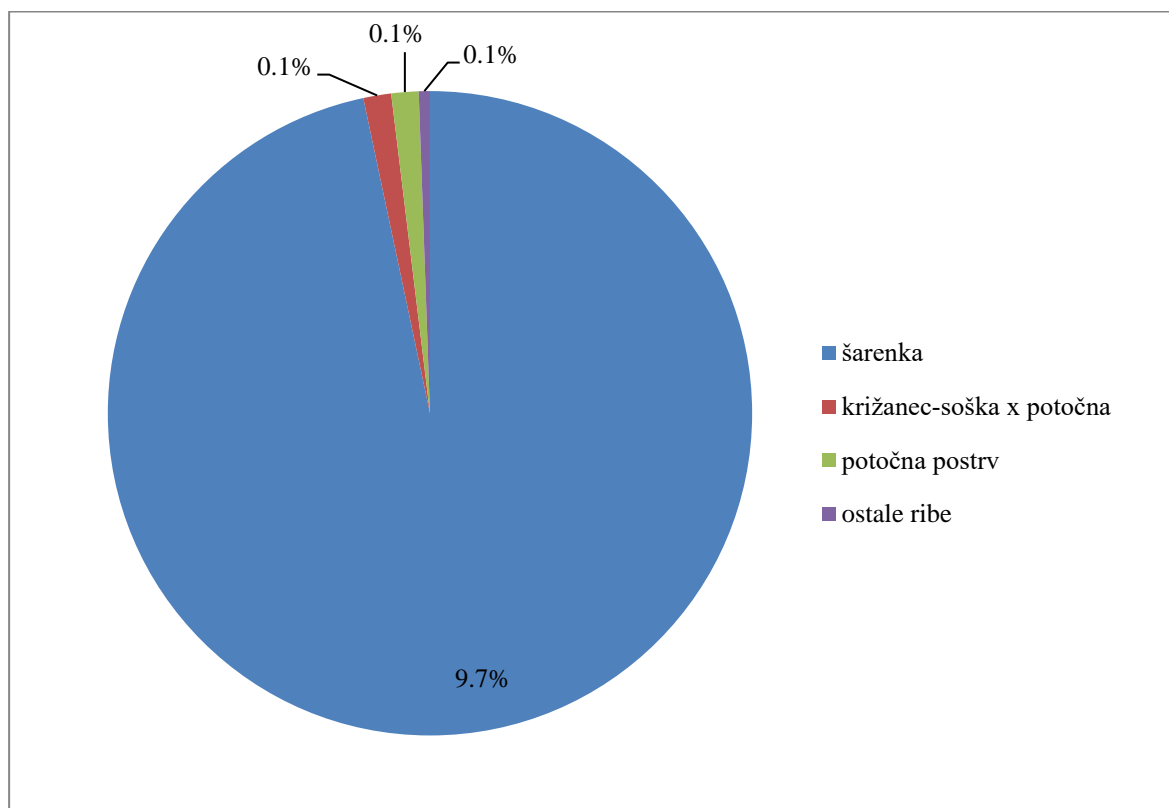
Slika 22: Letni uplen (število in masa) ciprinidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014

V obdobju 2000-2014 so ribiči uplenili 18.031 rib iz skupine ciprinidnih vrst, katerih masa je bila skupno 36,2 t. Povprečni letni uplen je bil 1.202 rib z maso 2,4 t, številčno največji je bil leta 2003, ko so ribiči uplenili 2.346 rib z maso 2,7 t in najmanjši v letu 2013, 540 rib z maso 1,9 t. Večina rib (57 %), iz skupine ciprinidnih vrst rib, je bilo uplenjenih v revirju Vipava 5, preostale pa v revirjih Vipava 4 (22%), akumulaciji Vogršček (21%).



Slika 23: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v obdobju 2000-2014

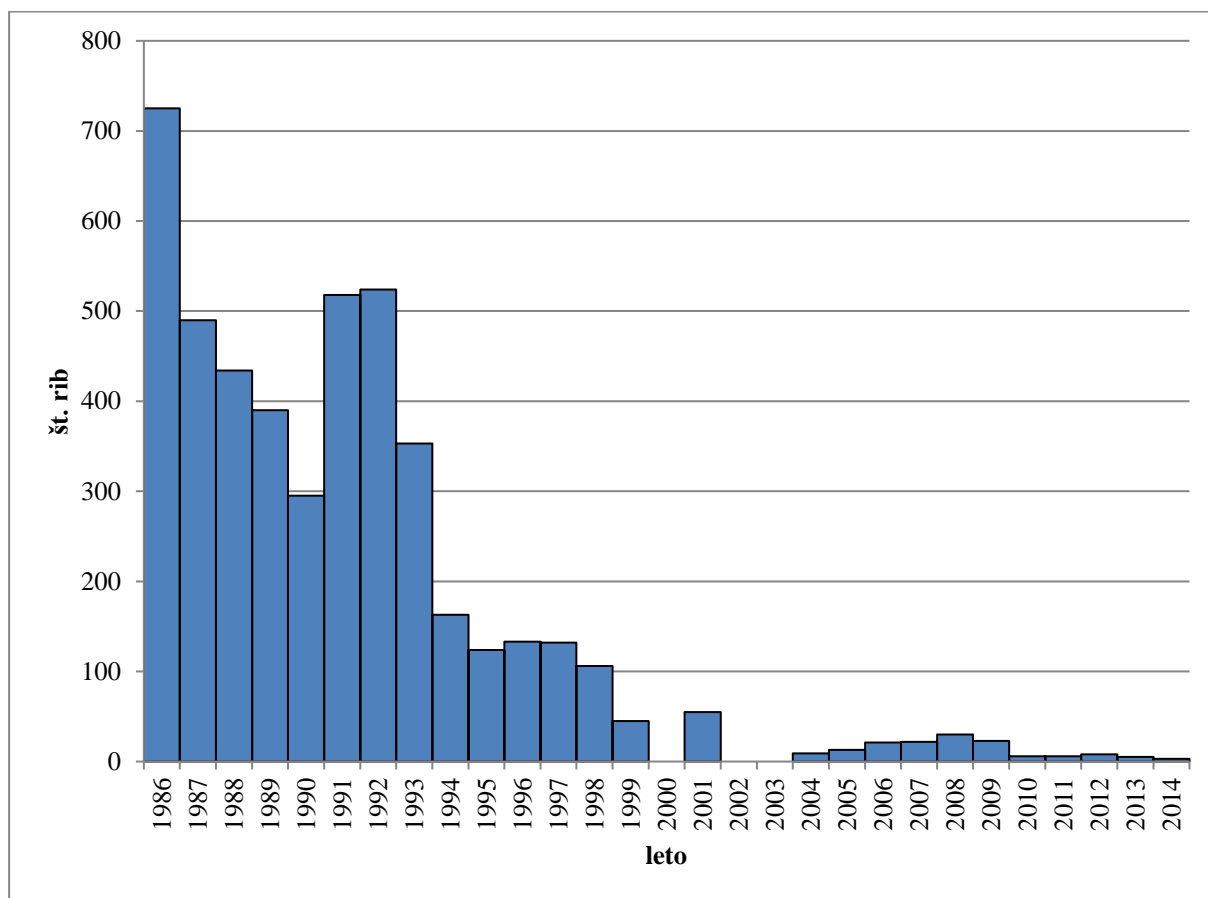
Največji delež glede na maso uplenjenih rib v uplenu ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014 ima krap (52,2 %), sledijo som (22,0 %), podust (12,0 %), ščuka (5,2 %), štrkavec (3,9 %) in grba (1,1 %). Delež vseh ostalih vrst (smuč, srebrni koreselj, koreselj, ploščič, beli amur, mrena, linj, navadni ostrž, postrvji ostrž, črni ameriški somič, zelenika, rdečeoka) v skupnem uplenu je bil 3,6 %.



Slika 24: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) salmonidov v obdobju 2000-2014

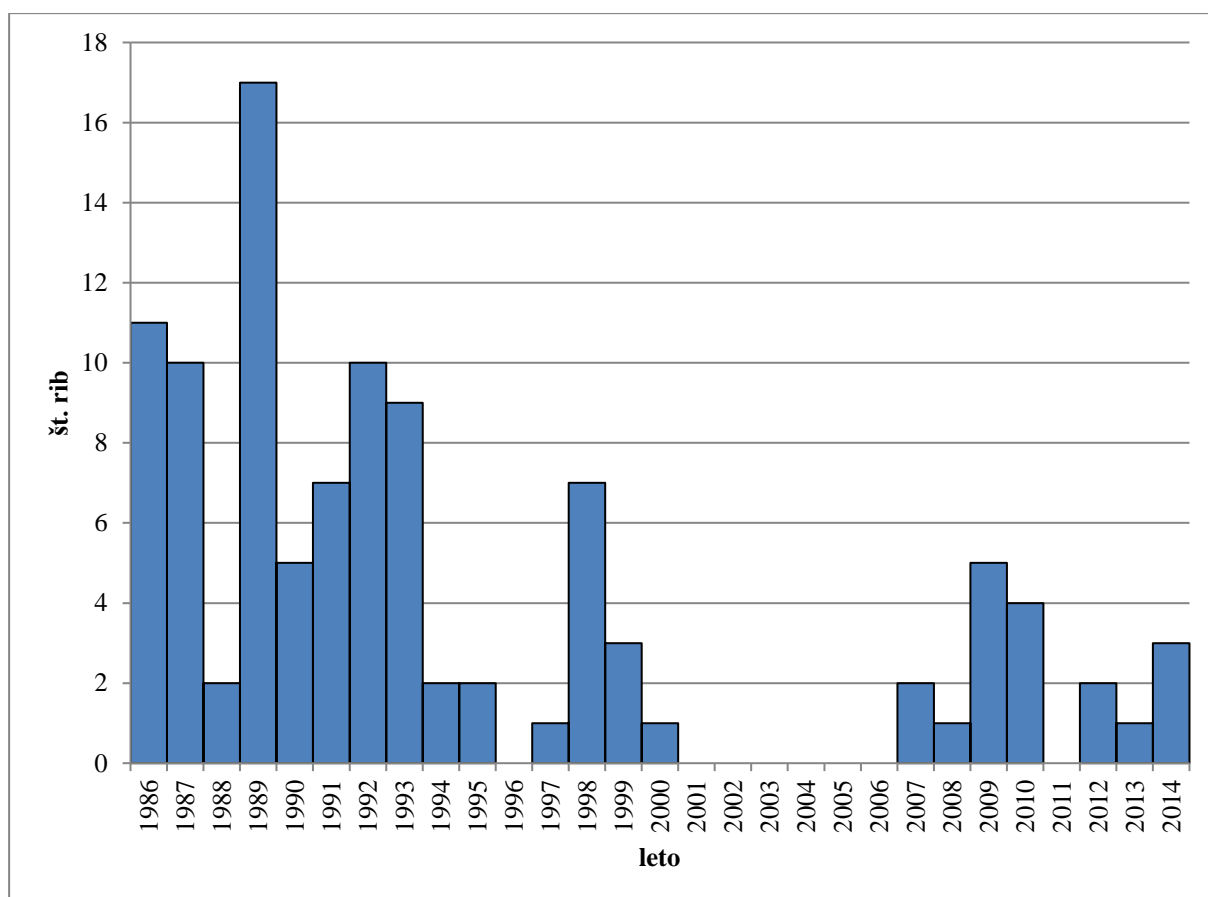
Največji delež glede na maso uplenjenih rib v uplenu salmonidnih vrst rib v obdobju 2000-2014 ima šarenka (96,7 %), sledijo, križanec med soško in potočno postrvjo (1,4 %), potočna postrv (1,4 %) in soška postrv in lipan (0,6 %).

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



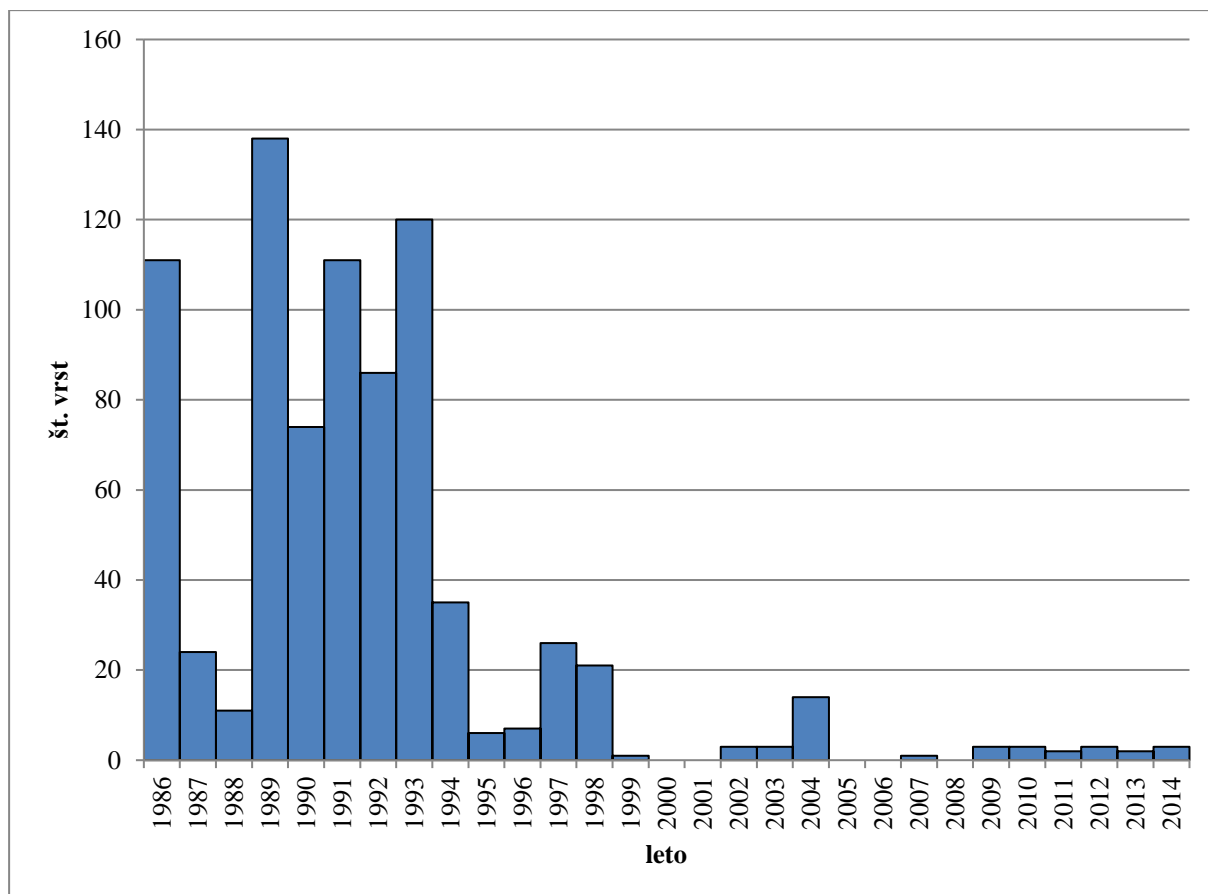
Slika 25: Uplen (število rib) potočne postrvi v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 25) je prikazan uplen potočne postrvi v obdobju 1986-2014 v Renškem ribiškem okolišu. Uplen je v izrazitem upadu, v prvih osmih letih opazovanega obdobja je bilo letno uplenjenih med 300 in 750 potočnih postrvi nato pa je uplen močno upadel in od leta 2001 ni več presegel 30 uplenjenih potočnih postrvi letno. Povprečen letni uplen obdobja je bil 160 potočnih postrvi, največji leta 1986 (725) in najmanjši v letih 2000, 2002 in 2003 (0).



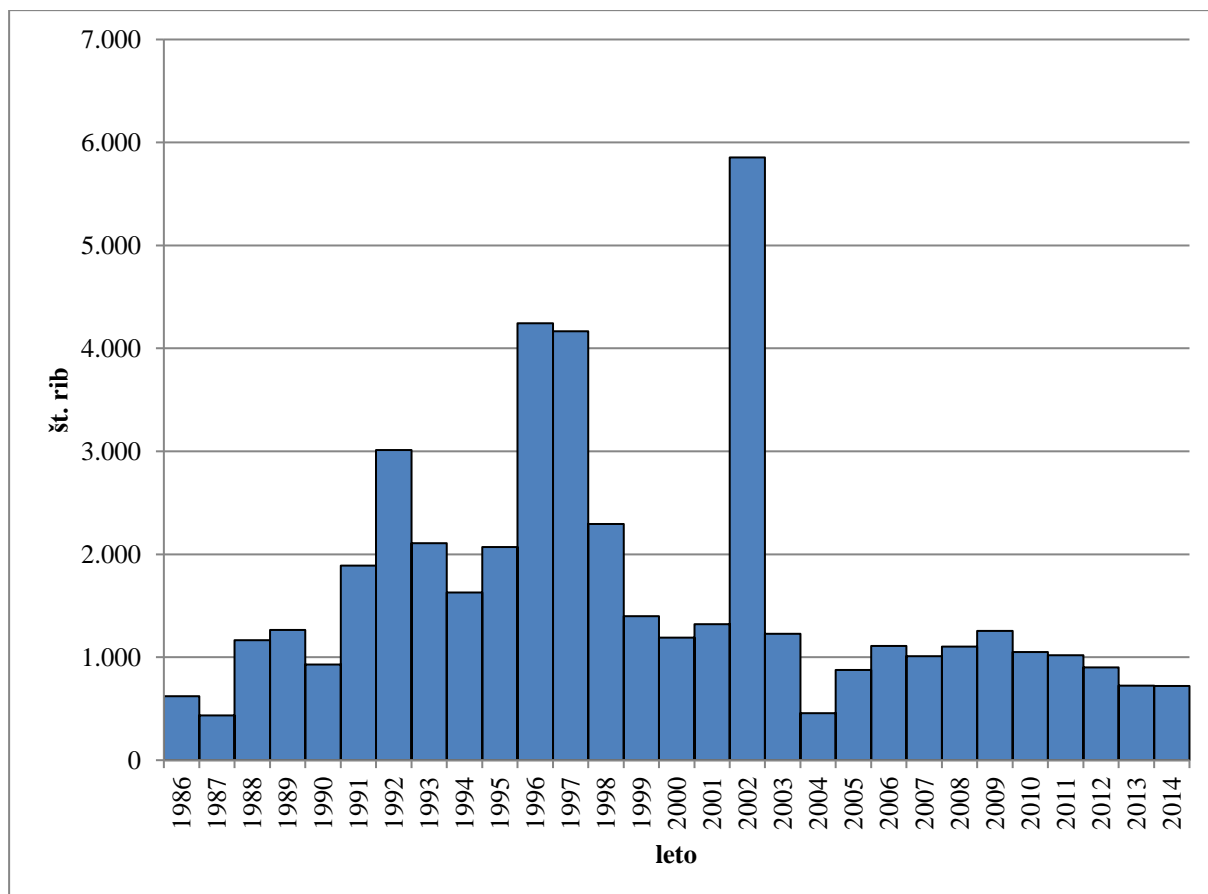
Slika 26: Uplen (število rib) soške postrvi v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 26) je prikazan uplen soške postrvi v obdobju 1986-2014 v Renškem ribiškem okolišu. Večina uplena je bila evidentirana v Vipavi, v zgornjem delu Renškega ribiškega okoliša. Uplen je v celotnem opazovanem obdobju skromen, saj nikoli ni presegel meje dvajset uplenjenih soških postrvi. Največji uplen je bil v letu 1989 (17), kar je bil tudi maksimalen letni uplen. Minimum obdobja so leta 1996, 2001-2006 in 2011, ko ni bilo evidentiranega uplena.



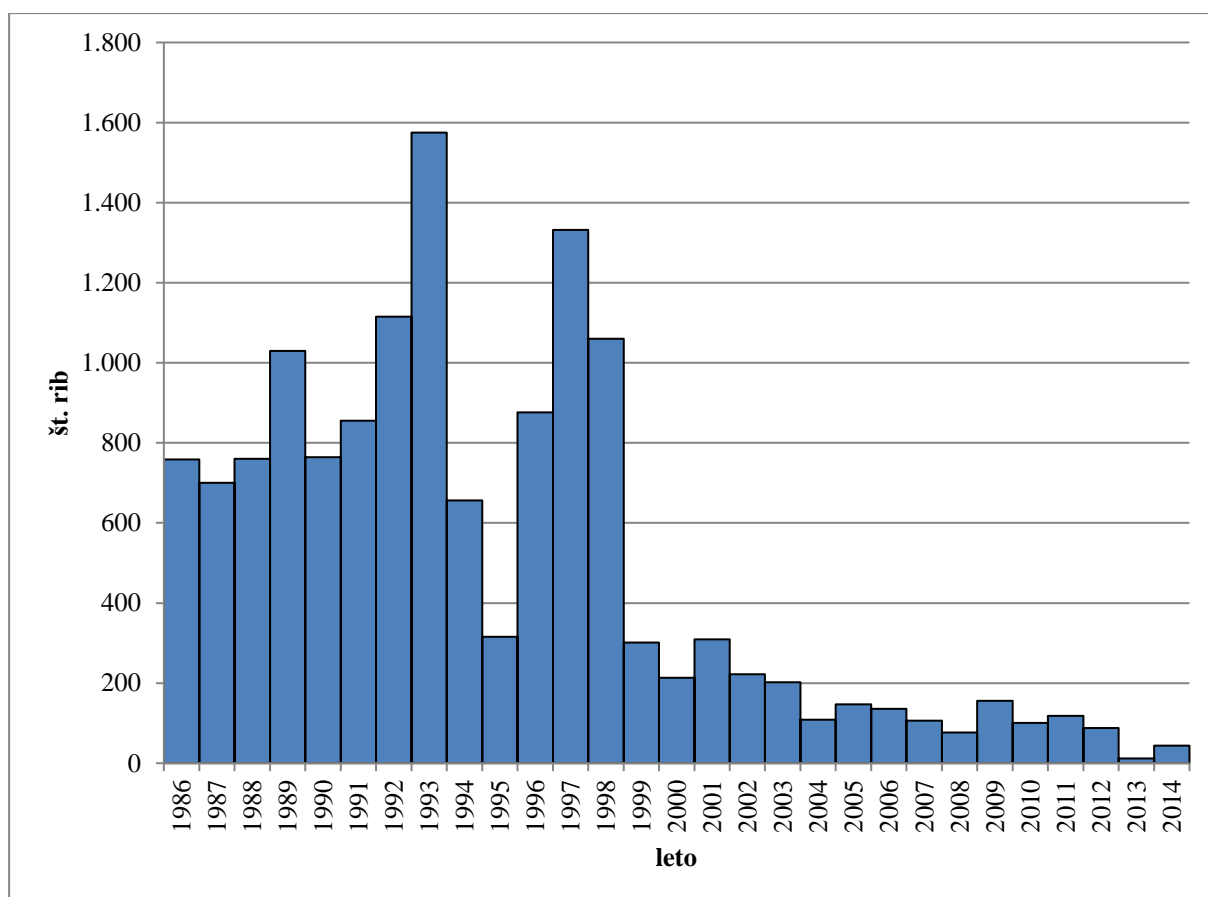
Slika 27: Uplen (število rib) lipana v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 27) je prikazan uplen lipana v obdobju 1986-2014 v Renškem ribiškem okolišu. Uplen je bil večji v prvi četrtini opazovanega obdobja, po letu 1993 ni več presegel meje 40 uplenjenih lipanov. Povprečni letni uplen obdobja je bil 28 lipanov, najvišji leta 1989 (138) in najnižji v letih 2000, 2001, 2005, 2006 in 2008 (0), ko ni bilo evidentiranega uplena lipana.



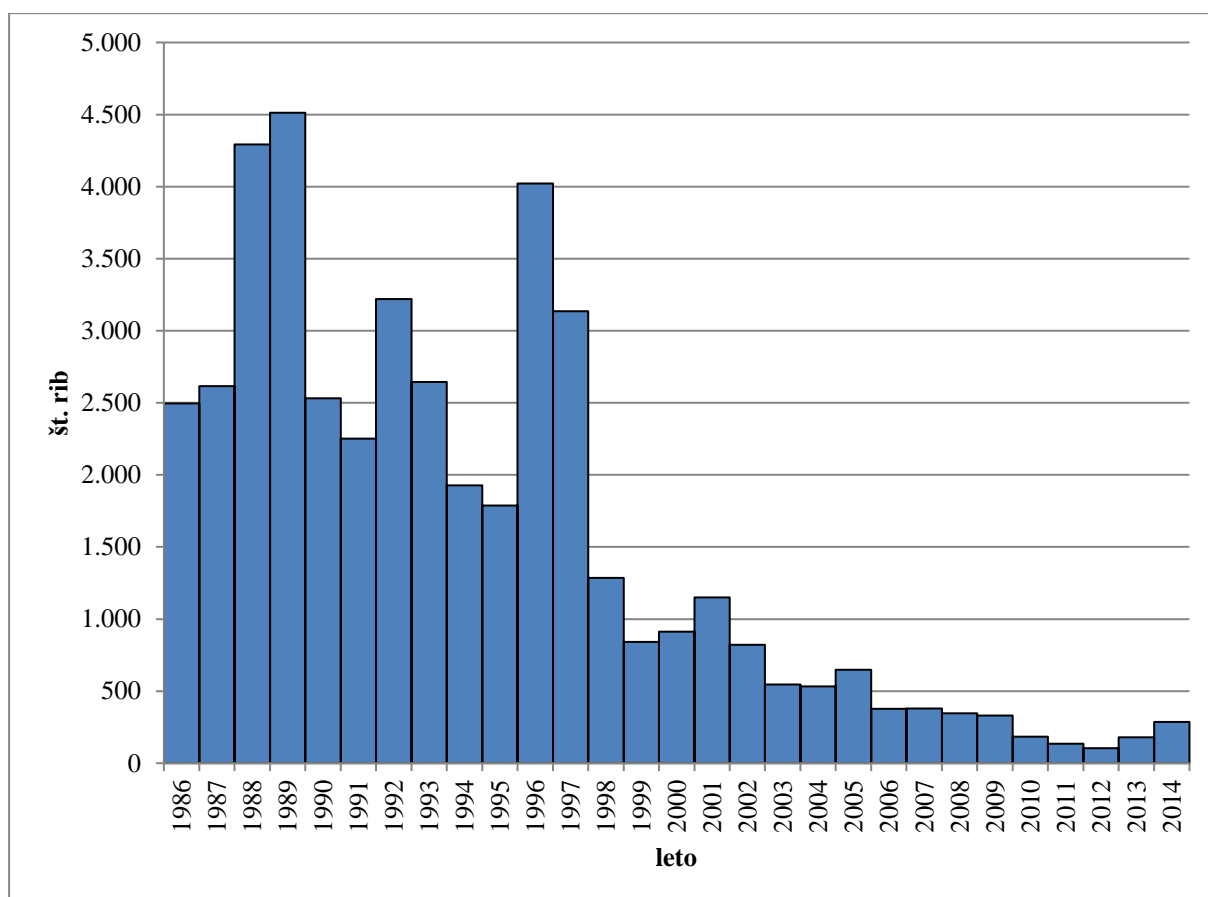
Slika 28: Uplen (število rib) šarenke v obdobju 1986-2014

Podobno kot v drugih ribiških okoliših soškega ribiškega območja je tudi v Renškem ribiškem okolišu med salmonidnimi vrstami rib uplen šarenke daleč največji (Slika 28). Odvisen je predvsem od dopolnilnih poribljavanj »pod trnek« in hidroloških razmer v posameznih letih. Letni uplen šarenke se je gibal v mejah od 400 do 5.860 rib letno, povprečen letni uplen je bil 1.622 šarenk oziroma 788 kg. Največji je bil leta 2002 (5.853 oziroma 3,3 t), najmanjši pa leta 1987 (436 oziroma 164 kg). Na izredno visok uplen leta 2002 je imel največ vpliva velik vložek šarenke, zaradi izvedbe tekmovanja v akumulaciji Vogršček.



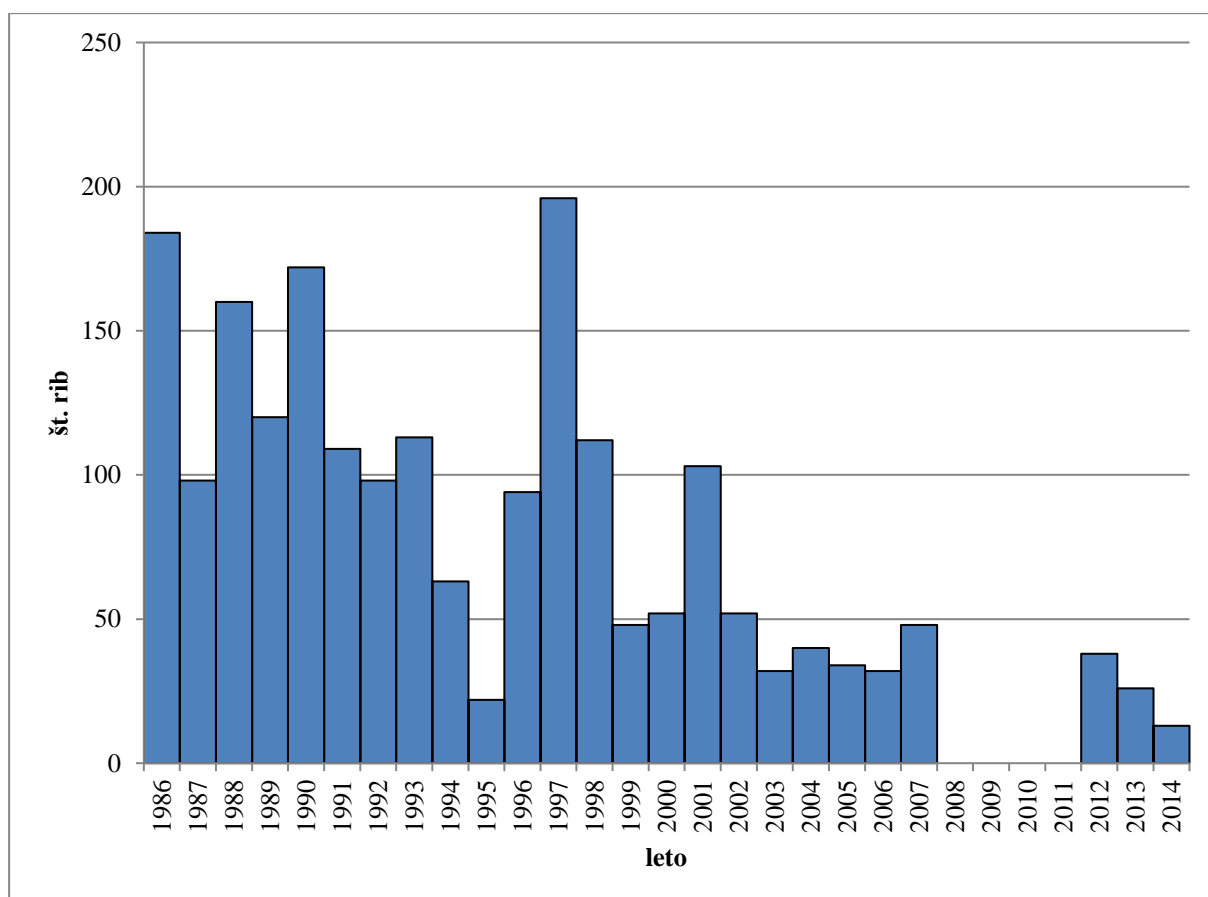
Slika 29: Uplen (število rib) štrkavca v obdobju 1986-2014

Uplen štrkavca v ribolovnih revirjih Ribiške družine Renče (Slika 29) je bil v prvi polovici opazovanega obdobja precej večji kot v zadnjih šestnajstih letih. Od 1986 do 1998 se je uplen gibal v mejah med 650 in 1.600 uplenjenimi ribami (izjema je bilo leto 1995 – uplen 316). Leta 1999 je uplen upadel na vrednost 316 uplenjenih rib, po letu 2003 pa ni več presegel 200 uplenjenih rib letno. Povprečni letni uplen celotnega obdobja je bil 488 štrkavcev. Največji letni uplen je bil zabeležen leta 1993 (1.575), najmanjši pa leta 2013, ko je bilo uplenjenih zgolj 12 štrkavcev.



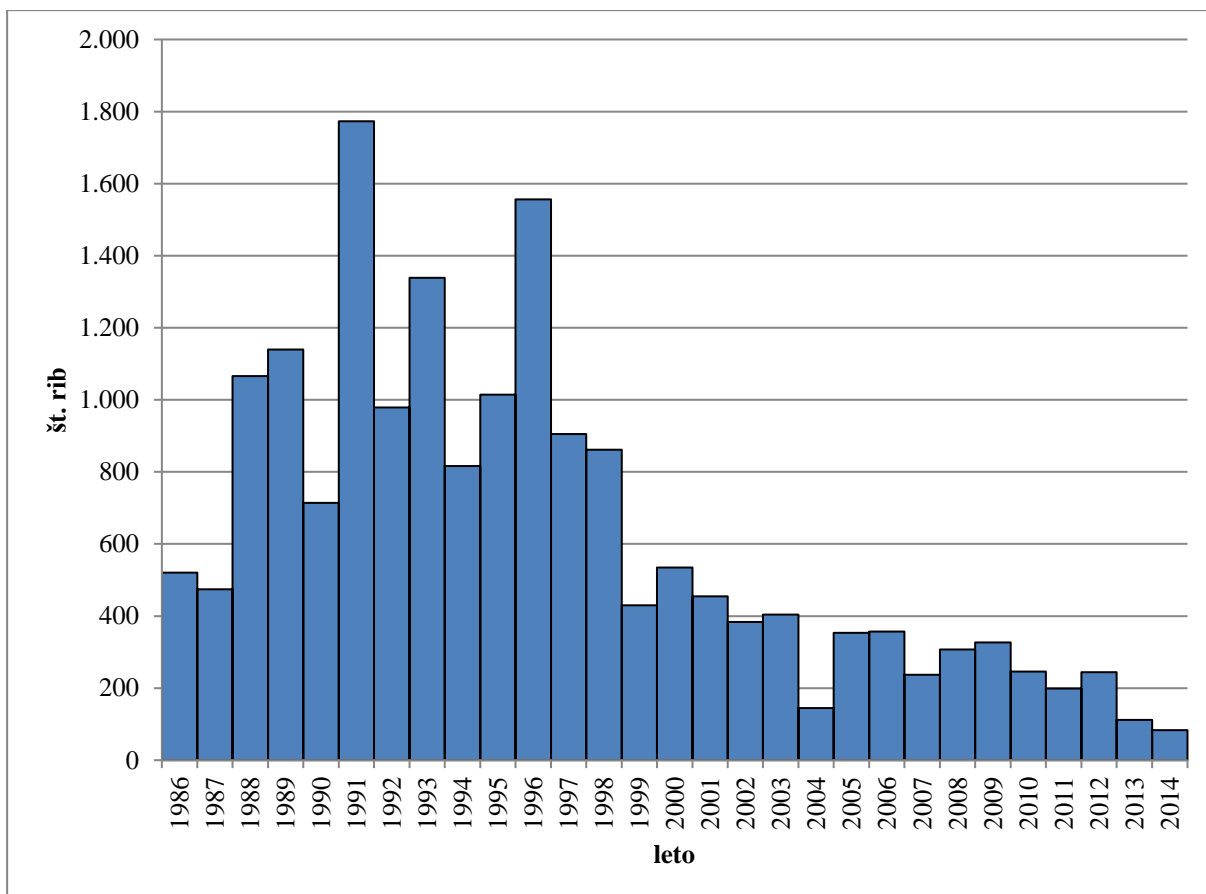
Slika 30: Uplen (število rib) podusti v obdobju 1986-2014

Uplen podusti v ribolovnih revirjih Ribiške družine Renče skozi celotno obdobje v povprečju upada. Nekoliko višji uplen je bil v prvem delu 1986-1997, nato pa je konstantno upadal in po letu 2005 ni več presegel meje 500 uplenjenih podusti (Slika 30). Povprečni letni uplen celotnega obdobja je bil 1.534 podusti. Največji letni uplen je bil zabeležen leta 1989 (4.513), najmanjši pa leta 2012 (105).



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

Uplen grbe v ribolovnih revirjih Renškega ribiškega okoliša je bil v prvi polovici obdobja 1986-2014 precej večji (Slika 31). Od 1986 do 1998 se je povprečni letni uplen gibal okoli 100 uplenjenimi ribami, nato je uplen v letu 1999 upadel na vrednost 48 uplenjenih rib in do leta 2014 ni več presegel meje 52 uplenjenih grb (izjema leto 2001 – uplen 103). Povprečni letni uplen celotnega obdobja je bil 71 grb. Največji letni uplen je bil zabeležen leta 1997 (196), najmanjši pa med leti 2008-2011, ko ni bilo evidentiranega uplena grbe.



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

Letni uplen krapa je odvisen predvsem od števila vloženih krapov, torej od dopolnilnih porabljanj »pod trnek«. Povprečni letni uplen je bil 620 krapov. Največji uplen je bil zabeležen leta 1991 (1.773), najmanjši leta 2014 (83) (Slika 32).

8.2 Odlovi in smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib

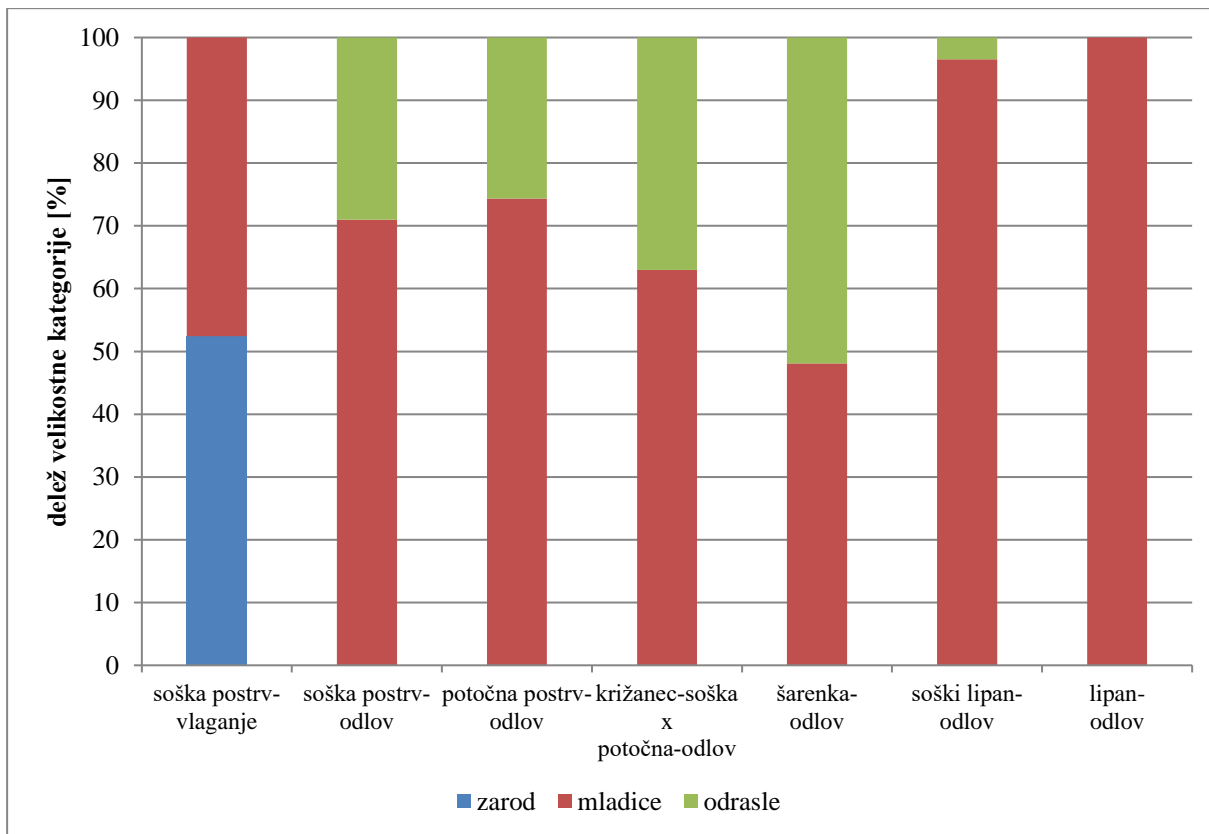
Odlovov in smukanja plemenk v Renškem ribiškem okolišu v obdobju 2000-2014 ni bilo.

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 tri- ali večletni. Ob koncu ciklusa se mladice z elektroribolovom izlovijo in v okviru vzdrževalnih porabljanj 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 33: Poribljavanja in odlovi salmonidnih vrst rib v gojitvenih revirjih glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014

V petnajstih letih so člani Ribiške družine Renče v gojitvene potoke v ciklusu sonaravne gojitve vložili 37.500 kosov zaroda in 34.000 mladic soških postrvi (Slika 33).

Pri elektroodlovih po končanem ciklusu sonaravne gojitve je bilo v vseh gojitvenih revirjih Renškega ribiškega okoliša, v obdobju 2000-2014 odlovljenih največ soških postrvi, 4.211 mladic in 1.723 odraslih soških postrvi, 553 mladic in 191 odraslih potočnih postrvi in 347 mladic in 204 odraslih križancev. Razen tega je bilo odlovljenih tudi 190 mladic in 205 odraslih šarenk ter 142 mladic in 4 odrasli lipani.

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

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

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

Glede na število vložena zaroda in mladic je bil uspeh sonaravne gojitve v obdobju 2000-2014 11,2 %. Doseženi uspeh vzreje lahko označimo za dober rezultat. Po dosedanjih izkušnjah in analizah sonaravne gojitve se šteje, da je uspeh sonaravne vzreje dober, kadar je izplen večji od 10% in srednje dober kadar je med 5% in 10%.

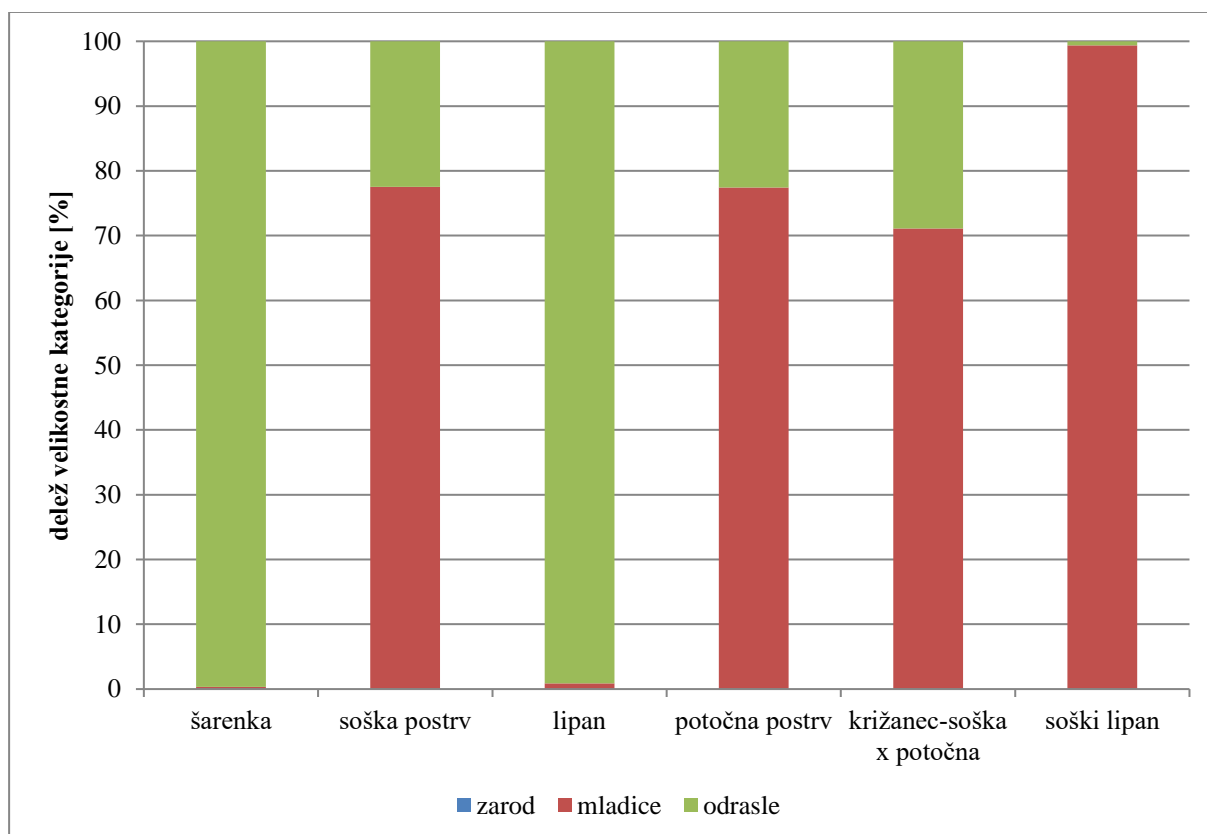
Preglednica 9: Uspeh sonaravne gojitve v Renškem ribiškem okolišu v obdobju 2000-2014

Revir	Vloženo		Odlovljeno		Uspeh (%)
	zarod	5 do 9 cm	mladice	odrasle	
Vogršček spodaj	10.750,00	6000	489	377	5,2
Vrtovinšček	5.250,00	11500	698	306	6,0
Konjščak	7.000,00	4500	610	69	5,9
Branica	6.250,00	8500	1374	823	14,9
Vogršček zg.	0,00	1000	241	21	26,2
Perilo	7.250,00	2500	782	106	9,1

V Renškem ribiškem okolišu je bilo v obdobju 2000-2014 osem revirjev s statusom salmonidnih gojitvenih revirjev G1. Od tega je sonaravna gojitev na klasičen način potekala v šestih revirjih (Preglednica 9), drugi pa so bili v mirovanju. V Branici in Vogršček zg. je bil uspeh vzreje najboljši, višji od 10%, v drugih štirih revirjih je bil uspeh med 5 in 10%.

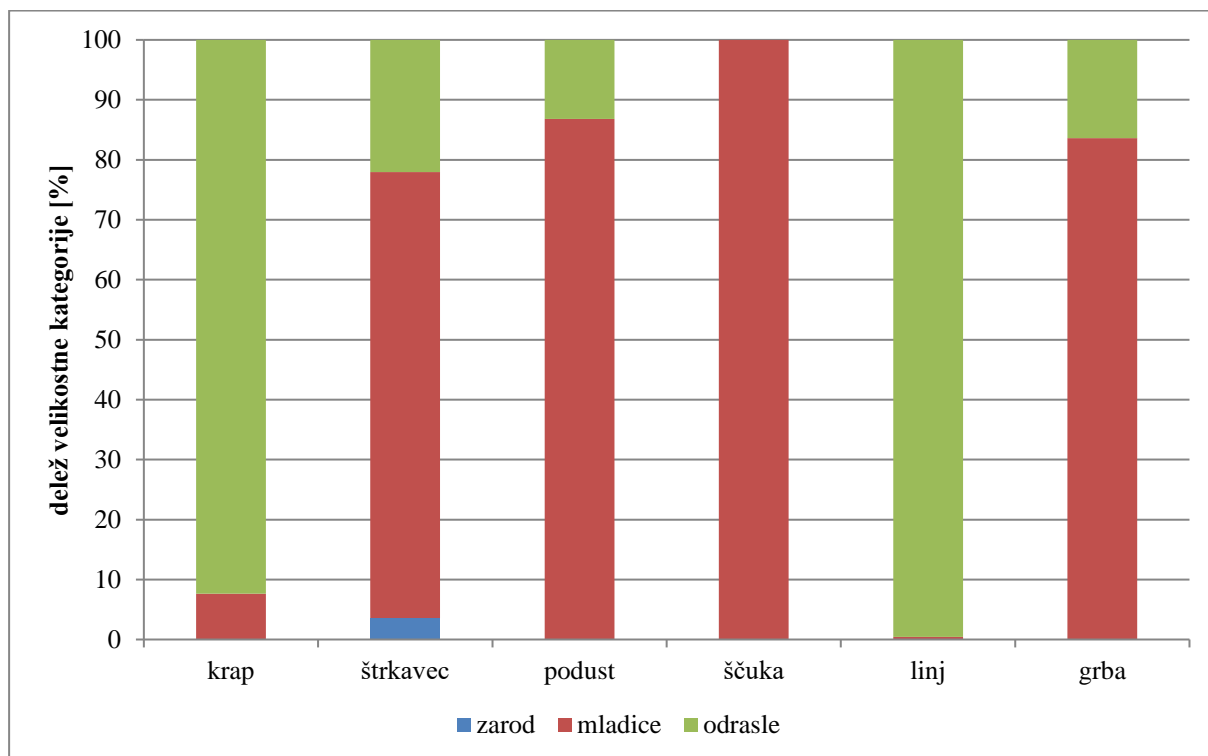
8.4 Poribljavanja ribolovnih revirjev

Od salmonidnih vrst rib so se v Renškem ribiškem okolišu v obdobju 2000-2014 izvajala predvsem poribljavanja domorodnih vrst, lipana in soške postrvi. Iz gojitvenih revirjev so v manjšem številu bile prenesene tudi: šarenke, potočne postrvi in križanci soške x potočne postrvi (Slika 34), ki so bile odlovljene po končanih ciklih sonaravne gojitve. Razen tega je bilo v okviru dopolnilnih poribljavanj v času ribolovne sezone (pod trnek) vložene 20,9 t šarenke, od tega večina (90,8 %) v ribolovna revirja Vipava 3 in Vipava 4, ostalih 9,2 % pa v akumulacijo Vogršček.



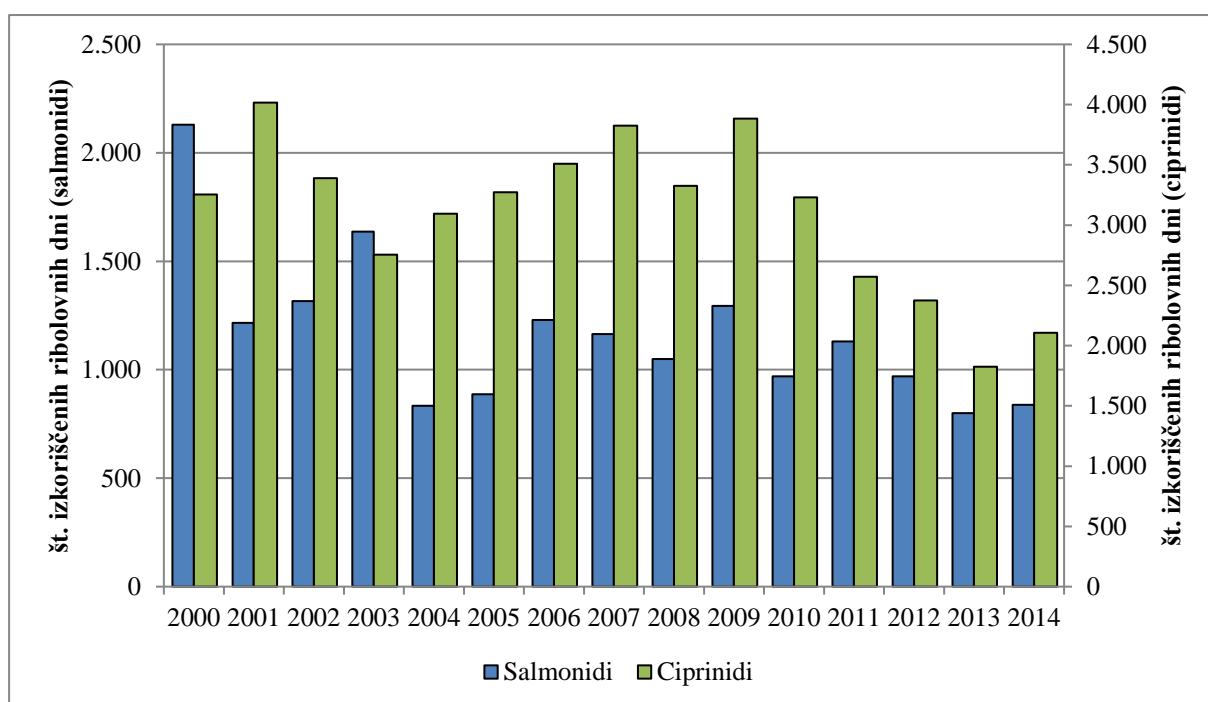
Slika 34: Poribljavanja salmonidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014

Od ciprinidnih vrst rib je bilo v obdobju 2000-2014 vložena največ gojenega krapa, 22,9 t v okviru dopolnilnih poribljavanj, od tega 10 t v akumulacijo Vogršček, ostalo pa v Vipavo 5. Od drugih vrst je bilo vloženi največ štrkavcev (200 komadov zaroda, 4.170 mladic in 1.236 odraslih), sledijo vlaganja podusti (3.834 mladic in 583 odraslih), ščuk (3.477 mladic), linja (5 mladic in 1.073 odraslih), grbe (424 mladic in 83 odraslih), mreže (271 mladic in 15 odraslih), zelenike (115 mladic) ter smuča (30 odraslih). Večina rib, razen vseh 30 smučev, 895 ščuk in 36 linjev, je bila vložena v Vipavo 4 in Vipavo 5 (Slika 35).



Slika 35: Poribljavanja ciprinidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014

8.5 Izkoriščeni ribolovni dnevi in ribolovni režim



Slika 36: Število izkoriščenih ribolovnih dni (salmonidni, ciprinidni) v obdobju 2000-2014

Na sliki (Slika 36) so prikazani izkoriščeni ribolovni dnevi v Renškem ribiškem okolišu v obdobju 2000-2014. Število ciprinidnih ribolovnih dni (46.437) je večje od števila salmonidnih ribolovnih dni (17.466). V obdobju 2000-2014 je bilo povprečno letno izkoriščenih 1.164 salmonidnih in 3.096 ciprinidnih ribolovnih dni. Večino ribolovnih dni so izkoristili člani ribiških družin, povprečno letno 3.782 ali 88,8 %, ribičem turistom pa je bilo v povprečju letno prodanih 478 ali 11,2 % 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 soškem ribiškem območju.

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

9.1.1 Ohranjanje ali doseganje dobrega ekološkega stanja vodnih teles

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

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

Cilj za MPVT zadrževalnik Vogršček je doseganje dobrega ekološkega potenciala in preprečitev poslabšanja kemijskega stanja.

Cilj za PVT Vipava Brje - Miren je preprečitev poslabšanja ekološkega stanja in preprečitev poslabšanja kemijskega stanja.

9.1.2 Trajnostna raba rib

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

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

Ukrepi za ohranjanje populacij domorodnih lovnih vrst rib 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.

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).

Dopolnilni ukrepi za doseganje okoljskih ciljev iz Programa ukrepov upravljanja voda (MOP, 2016) za zadrževalnik Vogršček v Renškem ribiškem okolišu so: priprava predloga aktivnosti za vodna telesa v slabem stanju zaradi onesnaževanja voda (DUDDS27).

Dopolnilni ukrepi za doseganje okoljskih ciljev iz Programa ukrepov upravljanja voda (MOP, 2016) za VT Vipava Brje - Miren v Renškem ribiškem okolišu niso določeni.

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

9.1.2.1 Domorodne vrste rib

Soška postrv

Ukrepi za izboljšanje stanja se v Renškem ribiškem okolišu izvajajo že od devetdesetih let prejšnjega stoletja. Cilj je spremeniti strukturo postrvjih populacij, povečati število soških in zmanjšati število potočnih postrvi ter križancev. Za doseg tega cilja je bila razvita tehnologija gojitve soške postrvi v ribogojnicah, kar je omogočilo izvajanje načrtnega, rednega doseljavanja soških postrvi na območje njene prvotne poselitve. Obenem se je s prilagojenim ribolovnim režimom omogočil večji uplen potočnih postrvi ter križancev in tako postopno zmanjševala njihova številčnost na eni strani, na drugi strani pa se je z restriktivnim ribolovnim režimom zmanjšal in nadzoroval uplen soške postrvi.

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

Ukrepi: zaščita dristišč in omogočanje primernih mest za reprodukcijo, prehranjevanje, prezimovanje, zavarovanje lokalnih ekološko signifikantnih (genetsko čistih) populacij soške postrvi, postavitev rezervatov za plemenke, določitev ribogojnic za posamezna območja, določitev gojitvenih revirjev za sonaravno gojitev v naravnem okolju-izberejo se predvsem revirji v postrvjem pasu, izvajanje repopulacije-določitev obsega poribljavanj za posamezna območja v skladu s potrebami in ekosistemskimi značilnostmi območja, vzdrževalna poribljavanja ribolovnih revirjev, restavracija in renaturacija uničenih habitatov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov. V primeru poslabšanja ugodnega stanja populacij soške postrvi zaradi plenjenja kormoranov, naj se vpliv plenjenja kormorana zmanjša skozi smernice in ukrepe skupnega dolgoročnega akcijskega načrta za zmanjšanje vpliva kormoranov na ribje vrste.

Lipan

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

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

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

Štrkavec

Štrkavec je v Renškem ribiškem okolišu razširjen v reki Vipavi in v nekaterih njenih večjih in manjših pritokih, kjer ga najdemo predvsem v spodnjih odsekih oziroma izlivnih delih.

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

Grba

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

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

Linj

V Sloveniji živi v jadranskem povodju in donavskem porečju. Glavni vzrok njegove ogroženosti so regulacije.

Ukrepi: vzdrževanje populacij v razmerju primernem do drugih vrst ribje združbe, repopulacija v mešane in ciprinidne ribolovne revirje.

Ščuka

Ščuka poseljuje vode Vipave in akumulacij Vogrščka.

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

Pohra

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

Pohra je sicer uvrščena med ribje vrste, ki jih je dovoljeno upleniti vendar med ribiči ni posebej priljubljena in se večinoma ne lovi.

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

Rdečeperka

Rdečeperka poseljuje akumulacijo Vogršček.

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

9.1.2.2 Tujerodne vrste rib

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

Šarenka

Podobno kot v drugih ribiških okoliših se dopolnilno vlaga »pod trnek« v času ribolovne sezone tudi v Renškem ribiškem okolišu in v uplenu salmonidnih vrst rib predstavlja 96,7% celotnega uplena.

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

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

Krap (gojena oblika)

Divji krap je izvorna oblika krapa, iz katerega je bilo s selekcijo vzgojenih več oblik gojenega krapa. V Sloveniji najdemo posamezne osebke divje oblike krapa praktično v vseh večjih vodotokih, kjer imajo ustrezen habitat. Ti vodotoki so Mura, Drava, Sava, Krka, Kolpa, Vipava in nekateri njihovi večji pritoki. Gojene oblike krapa so v Evropi prisotne že več tisoč let. Gojitev je bila prvotno usmerjena predvsem v prirejo mesa, z razmahom rekreacijskega oziroma pristočasnega ribolova in ribolovnega turizma, pa so se v državah z razvitim ribolovnim turizmom začela tudi dopolnilna poribljavanja. Poribljavanja z gojenimi oblikami krapa se vršijo v stoječe in tekoče vode. Danes je v Sloveniji najpomembnejša nepostrvja ribolovna vrsta.

Ukrepi: prostorsko in količinsko omejena uporaba na način, da ne ogroža domorodnih vrst rib. Za namene poribljavanja se goji 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 ogrožajo 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, postopna omejitev poribljavanja z gojenimi oblikami krapa, genetske analize obstoječih populacij divjega krapa. Na podlagi rezultatov se načrtuje program vzreje divje oblike za poribljavanja.

Beli amur

V Evropi se je začel intenzivno širiti po letu 1950. V ribogojnicah ga gojijo zaradi okusnega mesa, medtem ko so ga v ribolovne vode začeli naseljevati ribiči zaradi okusnega mesa, relativno velike teže in velike borbenosti. V Evropi je splošno razširjen. V Sloveniji je bil naseljen v mnoge stoječe vode in tudi večje reke.

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

Srebrni koreselj

Srebrni koreselj je v Evropi prisoten že več desetletij. V Evropo in k nam je bil prinesen iz Azije. Je trdoživa toplovodna vrsta, ki jo zaradi specifičnega načina razmnoževanja uvrščamo med invazivne vrste. Pri nas so prisotne samo samice te vrste, ki se lahko uspešno drstijo s samci drugih vrst krapovcev. Z razmahom rekreacijskega oziroma pristočnega ribolova, ribolovnega turizma in predvsem ribiških tekmovanj so se v državah z razvitim ribolovnim turizmom in tudi pri nas, začela tudi dopolnilna poribljavanja.

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

Sončni ostriž

Iz Amerike so sončnega ostriža prenesli v Evropo 1887 leta. V Sloveniji je splošno razširjen, saj poseljuje stoječe vode, ribnike, mrtvice in večje vodotoke.

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

Druge tujerodne vrste

V Renškem okolišu so tujerodne tudi vrste, ki so bile prenesene iz donavskega porečja: potočna postrv in križanci med soško in potočno postrvijo, rdečeoka, podust, klen, mrena, androga, ploščič, koreselj, som, smuč. Kot enega od ukrepov za zmanjšanje populacij tujerodnih vrst se predvidi njihov sistematični izlov. V ta namen se prilagodi ribolovne režime in glede na prostorsko razširjenost posameznih tujerodnih vrst v ribiških revirjih, ustrezno se določi tudi druge ukrepe za zmanjševanje teh vrst.

Pseudorazbora, rjavi ameriški somič in postrvji ostriž so tujerodne vrste, ki se v Renškem ribiškem okolišu opredelijo kot tujerodne invazivne vrste, zato nanje omejitve količine uplena pri ribolovu ne veljajo.

9.2 Razvoj sladkovodnega ribištva in ribolova

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

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

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

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

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

V Renškem ribiškem okolišu je ribolov možen v sedmih ribolovnih revirjih. Štirje so iz skupine tekočih ribolovnih revirjev in trije iz skupine stoječih revirjev.

Ribiška družina v naslednjem srednjeročnem obdobju načrtuje povečati število prodanih ribolovnih dovolilnic ribičem turistom (odvisno tudi od izvedb vzdrževalnih del na akumulaciji Vogršček).

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

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

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

10.1 Odvzem spolnih celic

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

Preglednica 10: Odvzem spolnih celic

Revir	Vrsta rib	Predvideno število odlovljenih rib		Predvideno število osmukanih iker	Namen smukanja	Opomba
		♀	♂			

Odvzem spolnih celic v Renškem ribiškem okolišu ni predviden.

10.2 Sonaravna gojitev

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

Pri morebitnem izvajanju kontrolnih, intervencijskih odlovov naj se iz revirja odstrani tujerodne vrste rib (izjema so šarenka in krap (gojena oblika), ki se ju prestavi v ribolovno najbolj obremenjene dele ustreznih revirjev opredeljene v poglavju 10.3). Ostale odlovljene tujerodne vrste rib se ne vnašajo v druge revirje. Kontrolni odlovi naj se izvajajo izven razmnoževalnega obdobja v vodotoku prisotnih varovanih vrst rib.

Preglednica 11: Sonaravna gojitev

Šifra revirja	Revir	Gojitev	vrsta ribe	2017	2018	2019	2020	2021	2022	cikel
16	Branica	G1-n	SP	in		in		in		2 letni cikel
52	Konjščak 2	G1-n	SP	in		in		in		2 letni cikel
53	Perilo	G1-n	SP	in		in		in		2 letni cikel
13	Vogršček spodaj	G1-n	SP		in		in		in	2 letni cikel
62	Vrtovinšček 2	G1-n	SP		in		in		in	2 letni cikel

Legenda:

SP – soška postrv

G1-n - sonaravna gojitev salmonidov na novi način, odlovi rib brez vlaganja zaroda

Skladnost s Programom:

Površina gojitvenih revirjev se je v tem Načrtu zmanjšala iz skupaj 4,5 ha (RGN 2006 – 2010) na 2,97 ha. V Renškem ribiškem okolišu se bo sonaravna vzreja zmanjšala za 34 %.

10.3 Poribljavanja ribolovnih revirjev

Poribljavanja šarenke se prenehajo en mesec pred zaključkom ribolovne sezone.

Šarenke odlovljene iz gojitvenih potokov (ali odlov tujerodnih vrst rib) je izjemoma dovoljeno vlagati v revir Vipava 4 v kraju Zalošče pod jezom (y: 402844, x: 83459), krape (gojena oblika) je izjemoma dovoljeno vlagati v revir Vogršček 4, 5 ali 6.

Preglednica 12: Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev (letni nivo)

Ribolovni revir	Vrsta	Poreklo	Vrsta vlaganja	Velikost	Število	Masa (kg)	Opomba
Jezero Bazaršček	krap (gojena oblika)	ribogojnica dovoljenjem	z dopolnilno	odrasle	150	200	
Jezero bazaršček	ščuka	ribogojnica dovoljenjem	z dopolnilno	odrasle	25	25	
Jezero Bazaršček	linj	ribogojnica dovoljenjem	z dopolnilno	odrasle	20	10	
Vipava 3	soška postrv	ribogojnica dovoljenjem	z vdrževalno	mladica	1.500		
Vipava 3	soška postrv	gojitveni revirji	vdrževalno	odrasle	400		**
Vipava 4	soška postrv	ribogojnica dovoljenjem	z vdrževalno	mladica	1.000		
Vipava 4	soška postrv	gojitveni revirji	vdrževalno	odrasle	100		**
Vipava 4	šarenka (sterilna)	ribogojnica dovoljenjem	z dopolnilno	odrasle	3.500	1.600	
Vipava 5	krap (gojena oblika)	ribogojnica dovoljenjem	z dopolnilno	odrasle	200	700	-
Vipava 5	ščuka	ribogojnica dovoljenjem	z vdrževalno	mladice	200	100	-
Vogršček 4	ščuka	ribogojnica dovoljenjem	z vdrževalno	odrasle	100	50	-
Vogršček 4	krap (gojena oblika)	ribogojnica dovoljenjem	z dopolnilno	odrasle	100	500	-
Vogršček 5	krap (gojena oblika)	ribogojnica dovoljenjem	z dopolnilno	odrasle	300	700	
Vogršček 6	krap (gojena oblika)	ribogojnica dovoljenjem	z dopolnilno	odrasle	30	100	

Legenda:

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

Mladice-velikosti od 5 do 20 cm

Odrasle-velikosti od 20 do 50 cm

Poribljavanja ribolovnih revirjev Renškega ribiškega okoliša se izvajajo z mladimi domorodnih vrst rib, v okviru tako imenovanih vzdrževalnih vlaganj, upošteva načelo lokalnih značilnosti ribje združbe. V času ribolovne sezone se izvajajo ukrepi dopolnilnega poribljavanja merskih rib domorodnih vrst rib ter šarenke, kjer to ni izrecno prepovedano.

Skladnost s Programom:

Po Programu se postopno zmanjšuje poribljavanja s šarenko. V RGN 2006 -2010 so bila predvidena poribljavanja 5600 osebkov šarenk v Vipavo 4, predvidena vlaganja so se znižala na 3500 šarenk.

Po Programu se po letu 2018 poribljava izključno sterilna šarenka. V letu 2016 je bil v Vipavo 4 že v celoti izveden vložek sterilnih šarenk.

10.4 Ribolovni režim

Za zaščito rib pred poškodbami je prepovedana uporaba trnkov trojčkov in dvojčkov pri vseh načinih ribolova (blestivka – 1 trnek enojček, vobler – dva trnka enojčka).

V vseh revirjih Vogršček 4, 5 in 6 je uplen krapa nad 70 cm prepovedan.

Strožji pogoji v zvezi s privabljanjem oziroma hranjenjem rib pri ribolovu se skladno z ukrepom »ON17b – Prilagoditev izvajanja ribiške in ribogojске prakse« (Program ukrepov upravljanja voda, 2016) določijo za vodna telesa površinskih voda, ki ne dosegajo okoljskih ciljev in je prisotna dejanska raba ribištvo.

V revirjih Vogršček je zato prepovedano vsakršno dodatno privabljanje rib s krmo oz. hranjenje rib pri ribolovu zaradi nedoseganja cilja (dobro ekološko stanje voda), saj je ekološko stanje jezera ocenjeno kot »zmerno« ali »slabše«. Ob izboljšanju stanja voda in doseganju okoljskih ciljev za kemijske elemente (stanje hranil in /ali stanje organskih snovi) se prouči možnost prilagoditve prepovedi na način, da se ne poslabšuje stanja voda.

Muharjenje je povsod s trnkom brez zalusti.

Ribolov na Jezeru Bazaršček je dovoljen z umetnimi vabami in vabami rastlinskega izvora, s kruhom, vabami živalskega izvora (prepovedana je živalska kri in živa riba).

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

Preglednica 13: Ribolovni režim

Revir	Vrsta	Mera (cm)	Dnevni uplen	Ribolovne tehnike	Varstvena doba
Jezero Bazaršček	štrkavec	30	1	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Jezero Bazaršček	krap (gojena oblika)	30	2	beličarjenje, talni ribolov	/
Jezero Bazaršček	linj	30	0	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Jezero Bazaršček	ščuka	70	0	beličarjenje, talni ribolov	01.02. - 30.04.
Jezero Bazaršček	črni ameriški somič	/	/	beličarjenje, talni ribolov	/
Jezero Bazaršček	sončni ostriž	/	/	beličarjenje, talni ribolov	/
Lijak 2	beli amur	/	/	beličarjenje, talni ribolov	/
Lijak 2	grba	30	5	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Lijak 2	klen	30	5	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Lijak 2	krap (gojena oblika)	30	2	beličarjenje, talni ribolov	/
Lijak 2	linj	60	0	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Lijak 2	mrena	30	5	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Lijak 2	podust	18	/	beličarjenje, talni ribolov	/
Lijak 2	rdečeoka	/	5 kg	beličarjenje, talni ribolov	/
Lijak 2	smuč	50	2	vijačenje, talni ribolov	/
Lijak 2	som	/	/	vijačenje, talni ribolov	/
Lijak 2	ščuka	70	1	vijačenje, talni ribolov	01.02. - 30.04.
Lijak 2	štrkavec	30	1	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Lijak 2	zelenika	/	5 kg	beličarjenje, talni ribolov	/

Vipava 3	soška postrv	45	1	muharjenje, vijačenje	01.10. - 31.03.
Vipava 3	potočna postrv	26	3	muharjenje, vijačenje	01.12. - 28.02.
Vipava 3	križanec-soška x potočna	45	1	muharjenje, vijačenje	01.11. - 28.02.
Vipava 3	šarenka	/	3	muharjenje, vijačenje	01.12. - 28.02.
Vipava 3	lipan	40	1	muharjenje	01.12. - 14.05.
Vipava 3	štrkavec	30	1	muharjenje	01.05. - 30.06.
Vipava 4	soška postrv	45	1	muharjenje, vijačenje	01.10. - 31.03.
Vipava 4	potočna postrv	26	3	muharjenje, vijačenje	01.11. - 28.02.
Vipava 4	križanec-soška x potočna	45	3	muharjenje, vijačenje	01.10. - 31.03.
Vipava 4	šarenka	/	3	muharjenje, vijačenje	01.11. - 28.02.
Vipava 4	lipan	40	1	muharjenje	01.12. - 14.05.
Vipava 4	grba	30	5	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06.
Vipava 4	klen	30	5	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje, vijačenje	01.05. - 30.06.
Vipava 4	krap (gojena oblika)	30	2	beličarjenje, talni ribolov	/
Vipava 4	mrena	30	5	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06.
Vipava 4	podust	18	/	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	/
Vipava 4	štrkavec	30	1	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje, vijačenje	01.05. - 30.06.
Vipava 5	beli amur	/	/	beličarjenje, talni ribolov	/
Vipava 5	grba	30	5	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Vipava 5	klen	30	5	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Vipava 5	krap (gojena oblika)	30	2	beličarjenje, talni ribolov	/
Vipava 5	linj	60	0	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Vipava 5	mrena	30	5	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Vipava 5	podust	18	/	beličarjenje, talni ribolov	/
Vipava 5	rdečeoka	/	5 kg	beličarjenje, talni ribolov	/
Vipava 5	smuč	50	2	vijačenje, ribolov na vlek iz čolna	/
Vipava 5	som	/	/	vijačenje, talni ribolov, ribolov na vlek iz čolna	/
Vipava 5	ščuka	70	1	vijačenje, ribolov na vlek iz čolna	01.02. - 30.04.
Vipava 5	štrkavec	30	1	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Vipava 5	zelenika	/	5 kg	beličarjenje	/
Vogršček 4	beli amur	/	/	beličarjenje, talni ribolov	/
Vogršček 4	krap (gojena oblika)	30	0	beličarjenje, talni ribolov	/
Vogršček 4	linj	60	0	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Vogršček 4	navadni ostrž	/	5 kg	vijačenje, talni ribolov, ribolov na vlek iz čolna	/
Vogršček 4	ploščič	30	5 kg	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Vogršček 4	postrvji ostrž	/	/	vijačenje, talni ribolov, ribolov na vlek iz čolna	/

Vogršček 4	rdečeoka	/	5 kg	beličarjenje, talni ribolov	/
Vogršček 4	rdečeperka	/	5 kg	beličarjenje, talni ribolov	01.04. - 30.06.
Vogršček 4	smuč	50	2	vijačenje, ribolov na vlek iz čolna	/
Vogršček 4	som	/	/	vijačenje, talni ribolov, ribolov na vlek iz čolna	/
Vogršček 4	srebrni koreselj	/	/	beličarjenje, talni ribolov	/
Vogršček 4	ščuka	70	1	vijačenje, talni ribolov, ribolov na vlek iz čolna, muharjenje	01.02. - 30.04.
Vogršček 4	štrkavec	30	1	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Vogršček 4	zelenika	/	5 kg	beličarjenje	/
Vogršček 5	beli amur	/	/	beličarjenje, talni ribolov	/
Vogršček 5	črni ameriški somič	/	/	beličarjenje, talni ribolov	/
Vogršček 5	krap (gojena oblika)	30	2	beličarjenje, talni ribolov	/
Vogršček 5	linj	/	0	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Vogršček 5	ploščič	30	5 kg	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Vogršček 5	rdečeoka	/	5 kg	beličarjenje, talni ribolov	-
Vogršček 5	rdečeperka	/	5 kg	beličarjenje, talni ribolov	01.04. - 30.06.
Vogršček 5	som	/	/	vijačenje, talni ribolov, ribolov na vlek iz čolna	/
Vogršček 5	smuč	50	2	vijačenje, ribolov na vlek iz čolna	/
Vogršček 5	srebrni koreselj	/	/	beličarjenje, talni ribolov	/
Vogršček 5	ščuka	70	1	vijačenje, talni ribolov	01.02. - 30.04.
Vogršček 5	štrkavec	30	1	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Vogršček 5	zelenika	/	5 kg	beličarjenje, talni ribolov	/
Vogršček 6	krap (gojena oblika)	30	2	beličarjenje, talni ribolov	/
Vogršček 6	ploščič	30	5 kg	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Vogršček 6	rdečeoka	/	5 kg	beličarjenje, talni ribolov	/
Vogršček 6	rdečeperka	/	5 kg	beličarjenje, talni ribolov	01.04. - 30.06.
Vogršček 6	srebrni koreselj	/	/	beličarjenje, talni ribolov	/
Vogršček 6	ščuka	70	1	vijačenje, talni ribolov	01.02. - 30.04.
Vogršček 6	zelenika	/	5 kg	beličarjenje	/

Legenda:

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

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

10.5 Število razpoložljivih ribolovnih dni

Preglednica 14: Število razpoložljivih ribolovnih dni

Revir	Vrsta ribe	Vrsta ribiča	Vrsta dovolilnice	Število ribolovnih dni*	Čas ribolova
Jezero Bazaršček	ciprinidi	člani	letna	500	01. 01. - 31. 12.
Jezero Bazaršček	ciprinidi	turisti	dnevna	500	01. 01. - 31. 12.
Lijak 2	ciprinidi	člani	letna	200	01. 01. - 31. 12.
Lijak 2	ciprinidi	turisti	dnevna	20	01. 01. - 31. 12.
Vipava 3	salmonidi	člani	letna	800	01. 04. - 31. 10.
Vipava 3	salmonidi	turisti	dnevna	80	01. 04. - 31. 10.
Vipava 4	salmonidi	člani	letna	4.200	01. 04. - 31. 10.
Vipava 4	salmonidi	turisti	dnevna	420	01. 04. - 31. 10.
Vipava 4	ciprinidi	člani	letna	800	01. 04. - 31. 10.
Vipava 4	ciprinidi	turisti	dnevna	80	01. 04. - 31. 10.
Vipava 5	ciprinidi	člani	letna	9.000	01. 01. - 31. 12.
Vipava 5	ciprinidi	turisti	dnevna	900	01. 01. - 31. 12.
Vipava 5	ciprinidi	turisti	nočna	900	01. 01. - 31. 12.
Vogršček 4	ciprinidi	člani	letna	6.000	01. 01. - 31. 12.
Vogršček 4	ciprinidi	turisti	dnevna	1500	01. 01. - 31. 12.
Vogršček 4	ciprinidi	turisti	nočna	1500	01. 01. - 31. 12.
Vogršček 5	ciprinidi	člani	letna	6000	01. 01. - 31. 12.
Vogršček 5	ciprinidi	turisti	dnevna	600	01. 01. - 31. 12.
Vogršček 5	ciprinidi	turisti	nočna	600	01. 01. - 31. 12.
Vogršček 6	ciprinidi	člani	letna	1050	01. 01. - 31. 12.
Vogršček 6	ciprinidi	turisti	dnevna	105	01. 01. - 31. 12.

Legenda:

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

Obseg ribolova bo prilagojen naravni reprodukciji v posameznih ribolovnih revirjih Renškega ribiškega okoliša in je lahko povečan na račun dodatnih ukrepov, kot so na primer dopolnilna poribljavanja merskih rib v času ribolovne sezone. Poribljavanja odraslih ribolovnih vrst za namene turističnega ribolova morajo biti v ravnovesju z ribolovnim pritiskom in uplenom rib v posameznih ribolovnih revirjih ter taka, da ne ogrožajo ogroženih vrst rib ter drugih ogroženih in zavarovanih prostoživečih vrst.

10.6 Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst

Preglednica 15: Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst

Revir	Vrsta	Število	Masa (kg)	Opombe
Jezero Bazaršček	krap (gojena oblika)	100	200	
Jezero Bazaršček	štrkavec	100	50	
Jezero Bazaršček	ščuka	0	0	
Jezero Bazaršček	linj	0	0	
Jezero Bazaršček	črni ameriški somič	neomejeno	neomejeno	
Jezero Bazaršček	sončni ostriž	neomejeno	neomejeno	
Lijak 2	grba	12	9	
Lijak 2	klen	100	50	
Lijak 2	krap (gojena oblika)	50	150	
Lijak 2	linj	10	14	
Lijak 2	mrena	10	8	
Lijak 2	podust	neomejeno	neomejeno	
Lijak 2	rdečeoka	50	10	
Lijak 2	smuč	5	8	

Revir	Vrsta	Število	Masa (kg)	Opombe
Lijak 2	som	neomejeno	neomejeno	
Lijak 2	ščuka	10	30	
Lijak 2	štrkavec	50	25	
Vipava 3	soška postrv	6	6	
Vipava 3	križanec-soška potočna	x	5	4
Vipava 3	potočna postrv	15	5	
Vipava 3	šarenka	100	60	
Vipava 3	lipan	5	4	
Vipava 4	soška postrv	10	20	
Vipava 4	križanec-soška potočna	x	20	15
Vipava 4	potočna postrv	30	20	
Vipava 4	šarenka	3.500	1.200	
Vipava 4	lipan	15	4	
Vipava 4	grba	50	45	
Vipava 4	krap (gojena oblika)	18	55	
Vipava 4	mrena	40	35	
Vipava 4	podust	neomejeno	neomejeno	
Vipava 4	štrkavec	150	95	
Vipava 5	grba	12	9	
Vipava 5	klen	300	150	
Vipava 5	krap (gojena oblika)	300	1.000	
Vipava 5	linj	10	14	
Vipava 5	mrena	10	8	
Vipava 5	podust	neomejeno	neomejeno	
Vipava 5	rdečeoka	150	30	
Vipava 5	smuč	10	15	
Vipava 5	som	neomejeno	neomejeno	
Vipava 5	ščuka	20	60	
Vipava 5	štrkavec	300	150	
Vogršček 4	navadni ostrž	100	50	
Vogršček 4	ploščič	20	30	
Vogršček 4	postrvji ostrž	neomejeno	neomejeno	
Vogršček 4	rdečeoka	150	30	
Vogršček 4	rdečeperka	150	30	
Vogršček 4	smuč	40	90	
Vogršček 4	srebrni koreselj	neomejeno	neomejeno	
Vogršček 4	ščuka	10	40	
Vogršček 4	štrkavec	10	8	
Vogršček 5	krap (gojena oblika)	300	700	
Vogršček 5	ploščič	150	30	
Vogršček 5	rdečeoka	150	30	
Vogršček 5	rdečeperka	150	30	
Vogršček 5	srebrni koreselj	neomejeno	neomejeno	
Vogršček 5	ščuka	10	40	
Vogršček 5	štrkavec	10	7	
Vogršček 6	krap (gojena oblika)	30	100	
Vogršček 6	ploščič	150	30	
Vogršček 6	rdečeoka	150	30	
Vogršček 6	rdečeperka	150	30	
Vogršček 6	srebrni koreselj	neomejeno	neomejeno	

Revir	Vrsta	Število	Masa (kg)	Opombe
Vogršček 6	ščuka	5	12	

10.6.1 Varnost rib v prehrani

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

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

10.7 Določitev tekmovalnih tras in tekmovanj

10.7.1 Tekmovalne trase

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

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

Preglednica 16: Tekmovalne trase

Revir	Šifra	Ime trase	Zgornja meja			Spodnja meja		
			Opis	x	y	Opis	x	y
Vipava 5		Vipava	izliv Lijaka	84253	397523	Jez v Renčah	83932	396869
Akumulacija Vogršček 4 - S. del		Vogršček 4 S del		85589	402750		85638	403093
Akumulacija Vogršček 5 - Z. del		Vogršček 5 Z del		85718	403151		86054	403533
Akumulacija Vogršček 6 - J. del		Vogršček 6 J del		85857	402806		85909	402678

10.7.2 Predvidena tekmovanja

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

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

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

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

Preglednica 17: Predvidena tekmovanja

Šifra	Ime trase	Datum	Ribolovni način	Vrsta tekmovanja	Opomba

Termini tekmovanj še niso določeni. V primeru, da ribiška družina namerava izvajati ribiška tekmovanja, se ta določijo v letnem programu.

10.8 Določitev tras za nočni ribolov

Nočni ribolov soma in krapa je na vseh štirih trasah dovoljen vse leto.

Preglednica 18: Trase za nočni ribolov

Revir	Šifra	Ime trase	Zgornja meja			Spodnja meja		
			Opis	x	y	Opis	x	y
Vipava 5	1	Lijak	izliv Lijaka	84253	397538	izliv mrtvice pri Goriških opekarnah	83875	397072
Vipava 5	3	Orehovlje	jez v Vrtočah	83172	392297	državna meja	83617	391029
Vogršček 4		Vogršček 4	celotna obala	85411	402269			
Vogršček 5 - Z. del		Vogršček 5 Z del		85718	403151		86054	403533

10.9 Usposabljanja v ribištvu

Številke veljajo za RD Renče za celotno načrtovalsko obdobje.

Preglednica 19: Usposabljanja v ribištvu

Vrsta usposabljanja	Število	Opomba
Elektroribič	4	

10.10 Organiziranost ribiškočuvajske službe

Preglednica 20: Organiziranost ribiškočuvajske službe

Vrsta čuvaja	Število	Opomba
ribiški čuvaj	12	

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

Preglednica 21: Predvideni povprečni letni prihodki in odhodki v obdobju 2017-2022 v evrih (€)

Postavka	Prihodki	Odhodki
prodaja ribolovnih dovolilnic	17.000,00	
prodaja rib		
drugi prihodki	11.000,00	
koncesijska dajatev		3.998,35
nabava rib za poribljavanja		15.000,00
stroški odlovov rib		1.500,00
ribiškočuvajska služba		1.500,00
tiskanje dovolilnic in izkaznic		1.000,00
usposabljanje		200,00
amortizacija opreme		800,00
drugi odhodki		4.000,00
skupaj	28.000,00	27.998,35

12 Viri

- ARSO. Mesečne statistike. (30.5.2016).
- ARSO, Ocena kemijskega stanja jezer in zadrževalnikov za Načrt upravljanja voda 2016-2021 (NUV II), izdelana na osnovi podatkov iz obdobja 2009 do 2013
- ARSO, Ocena ekološkega stanja jezer in zadrževalnikov za obdobje 2009 – 2015, 2016
- ARSO, Ocena kemijskega stanja vodotokov za obdobje 2009 –2013, 2017
- Bajc K. in sodelavci, 2010: Naravovarstvene smernice za načrt izvajanja ribiškega upravljanja v soškem ribiškem območju, Zavod RS za varstvo narave.
- Bertok M., Budihna N. 1999: Vpliv vlaganja šarenke (*Oncorhynchus mykiss*) na avtohtono ihtiofavno v Sloveniji. Ljubljana, Zavod za ribištvo Ljubljana. 77 f.
- Bertok M., Budihna N., Povž M., 2003. Strokovne osnove za vzpostavljanje omrežja natura 2000 Ribe (Pisces), Piškurji (Cyclostomata), Raki deseternožci (Decapoda) - Končno poročilo.
- Bertok M. in sodelavci, 2000: Kategorizacija slovenskih tekočih in stoječih voda z vidika sladkovodnega ribištva : prva faza - jadransko poročilo, Zavod za ribištvo Ljubljana.
- Budihna N., 1992: Ekološka ocena reke Soče in njene postrvje populacije. Ichthyos (Ljublj.), št. 11, str. 1-22.
- Cvitanič, I., Dobnikar Tehovnik, M., Gacin, M., Jesenovec, B., Mihorko, P., Poje, M., Sodja, E., Velikonja-Martinčič, M. (maj 2022). *Ocena kemijskega stanja voda v Sloveniji za načrt upravljanja voda 2022-2027. Ocena za obdobje 2014-2019.*
- Hlad, B., Fazarinc, R., Bizjak, A., & Kondrič, T. (2002). *Kategorizacija vodotokov po ekomorfološkem pomenu – novelacija metodologije.* Ljubljana: Vodnogospodarski inštitut.
- Kolbezen M., Pristov J., 1998: Površinski vodotoki in vodna bilanca Slovenije, Ljubljana, Ministrstvo za okolje in prostor, Hidrometeorološki zavod Republike Slovenije, 98 str.
- Kottelat M., Feyhof J., 2007: Handbook of European freshwater fishes, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany, s. 646.
- Leiner, S., 1996: Introdukcija sladkovodnih vrsta riba. Športski ribolov, 4: 42-43.
- Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Register ribogojnih objektov in ribnikov.
- Načrt ribiškega upravljanja v Soškem ribiškem območju za obdobje 2017-2022, 2016.
- Načrt upravljanja voda na vodnem območju Jadranskega morja za obdobje 2016-2021, oktober 2016.
- Podgornik S., Bertok M, 2005: Ihtiološka raziskava reke Vipave od Kasulj do Mirna in smernice ribiškega upravljanja. Zavod za ribištvo Slovenije.
- Povž M., Sket B., 1990: Naše sladkovodne ribe, Mladinska knjiga.
- Program upravljanja rib v celinskih vodah Republike Slovenije za obdobje do leta 2021, Ljubljana, december 2015.
- Repnik Mah P., Bremec U., Mohorko T., Habinc M., Krajčič J., Dintinjana A., Kodre N., Smolar-Žvanut N., Podatki o vodnih telesih površinskih voda povzeti po Načrtu upravljanja voda na vodnem območju Donave za obdobje 2016-2021 in Programu ukrepov upravljanja voda, Sektor območja Soče.

Ribiška družina Renče, 2020, ustni vir.

Ribiškogojitveni načrt 2006 - 2010 Ribiške družine Renče.

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

Zavod za ribištvo Slovenije, RIBKAT.

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

13 Priloge

Priloga I. Seznam drstišč

Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
1	Vipava 3	408023	81758	lipan	3,4,5	odsek
1	Vipava 3	408023	81758	soška postrv	11,12,1,2	odsek
1	Vipava 3	408023	81758	grba	4,5,6	odsek
1	Vipava 3	408023	81758	štrkavec	5,6	odsek
1	Vipava 3	407823	81705	lipan	3,4,5	odsek
1	Vipava 3	407823	81705	soška postrv	11,12,1,2	odsek
1	Vipava 3	407823	81705	grba	4,5,6	odsek
1	Vipava 3	407823	81705	štrkavec	5,6	odsek
2	Vrtovinšček 2	407947	82055	soška postrv	11,12,1,2	500
3	Vrtovinšček 2	407983	81754	križanci	11,12,1,2	odsek
3	Vrtovinšček 2	407584	83866	križanci	11,12,1,2	odsek
3	Vrtovinšček 2	407983	81754	lipan	3,4,5	odsek
3	Vrtovinšček 2	407584	83866	lipan	3,4,5	odsek
3	Vrtovinšček 2	407983	81754	soška postrv	11,12,1,2	odsek
3	Vrtovinšček 2	407584	83866	soška postrv	11,12,1,2	odsek
4	Vipava 3	407967	81714	lipan	3,4,5	odsek
4	Vipava 4	406029	82339	lipan	3,4,5	odsek
5	Vipava 4	406859	81927	lipan	3,4,5	-
5	Vipava 4	406859	81927	soška postrv	11,12,1,2	-
5	Vipava 4	406859	81927	grba	4,5,6	-
5	Vipava 4	406859	81927	štrkavec	5,6	
6	Vipava 4	406134	82339	lipan	3,4,5	odsek
6	Vipava 4	406134	82339	soška postrv	11,12,1,2	odsek
6	Vipava 4	406134	82339	grba	4,5,6	odsek
6	Vipava 4	406134	82339	štrkavec	5,6	odsek
6	Vipava 4	406003	82412	lipan	3,4,5	odsek
6	Vipava 4	406003	82412	soška postrv	11,12,1,2	odsek
6	Vipava 4	406003	82412	grba	4,5,6	odsek
6	Vipava 4	406003	82412	štrkavec	5,6	odsek
7	Vipava 4	405147	82981	lipan	3,4,5	odsek
7	Vipava 4	405147	82981	soška postrv	11,12,1,2	odsek
7	Vipava 4	405147	82981	grba	4,5,6	odsek
7	Vipava 4	405147	82981	štrkavec	5,6	odsek
7	Vipava 4	404959	83095	lipan	3,4,5	odsek
7	Vipava 4	404959	83095	soška postrv	11,12,1,2	odsek
7	Vipava 4	404959	83095	grba	4,5,6	odsek
7	Vipava 4	404959	83095	štrkavec	5,6	odsek
8	Vipava 4	405125	82985	lipan	3,4,5	100
9	Vipava 4	404725	83157	lipan	3,4,5	odsek
9	Vipava 4	404725	83157	soška postrv	11,12,1,2	odsek

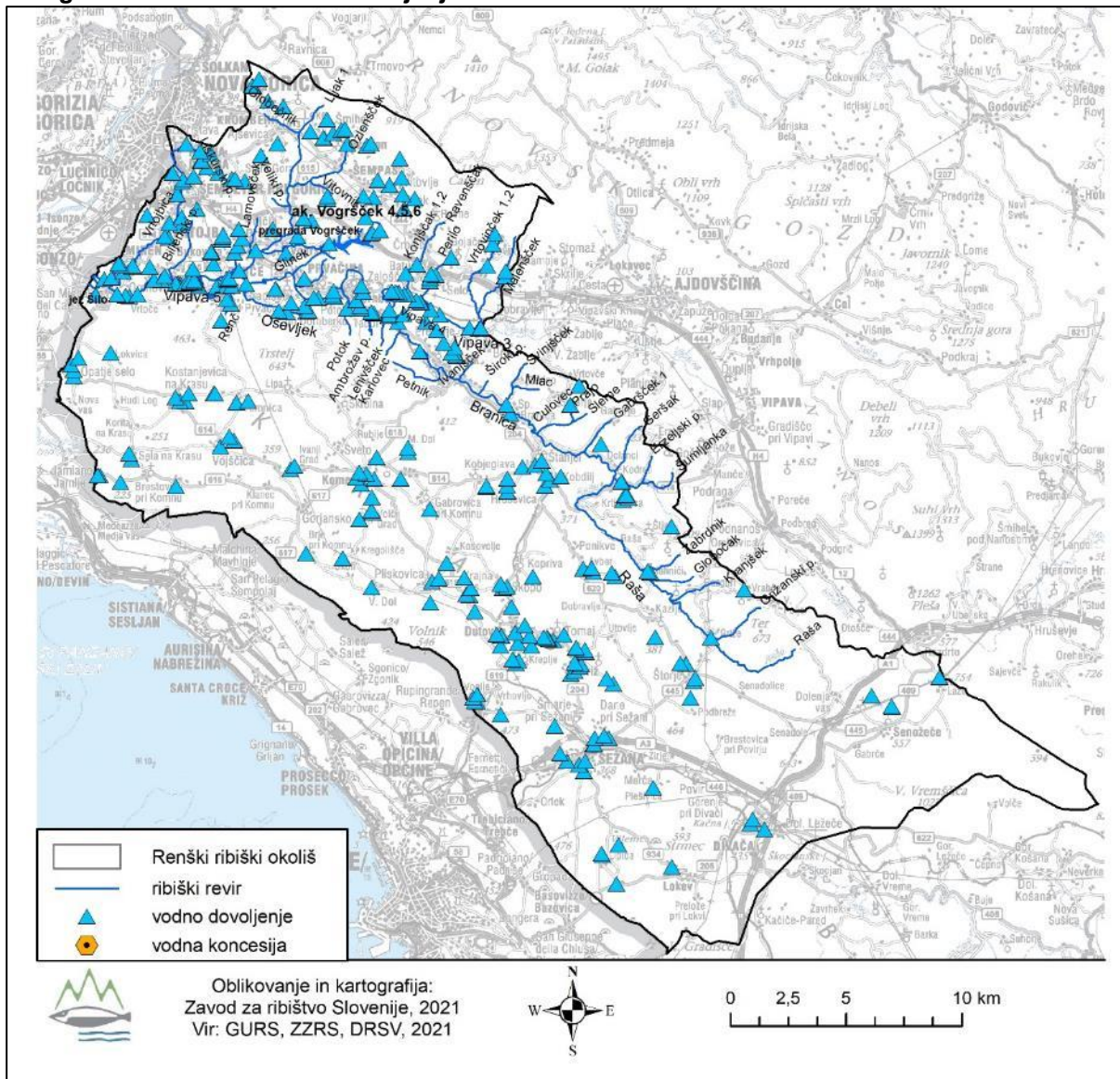
Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
9	Vipava 4	404725	83157	grba	4,5,6	odsek
9	Vipava 4	404725	83157	štrkavec	5,6	odsek
9	Vipava 4	404429	83251	lipan	3,4,5	odsek
9	Vipava 4	404429	83251	soška postrv	11,12,1,2	odsek
9	Vipava 4	404429	83251	grba	4,5,6	odsek
9	Vipava 4	404429	83251	štrkavec	5,6	odsek
10	Konjščak 2	404873	83719	lipan	3,4,5	500
10	Vipava 4	404711	83176	lipan	3,4,5	500
11	Konjščak 2	404804	83560	soška postrv	11,12,1,2	800
12	Vipava 4	404134	83308	lipan	3,4,5	-
12	Vipava 4	404134	83308	soška postrv	11,12,1,2	-
12	Vipava 4	404134	83308	grba	4,5,6	-
12	Vipava 4	404134	83308	štrkavec	5,6	-
13	Vipava 4	404009	83415	lipan	3,4,5	-
13	Vipava 4	404009	83415	soška postrv	11,12,1,2	-
13	Vipava 4	404009	83415	grba	4,5,6	-
13	Vipava 4	404009	83415	štrkavec	5,6	-
14	Vipava 4	403882	83420	lipan	3,4,5	-
14	Vipava 4	403882	83420	soška postrv	11,12,1,2	-
14	Vipava 4	403882	83420	grba	4,5,6	-
14	Vipava 4	403882	83420	štrkavec	5,6	-
15	Vipava 4	404207	82684	lipan	3,4,5	odsek
15	Vipava 4	404207	82684	soška postrv	11,12,1,2	odsek
15	Vipava 4	404207	82684	grba	4,5,6	odsek
15	Vipava 4	404207	82684	štrkavec	5,6	odsek
15	Vipava 4	403997	82251	lipan	3,4,5	odsek
15	Vipava 4	403997	82251	soška postrv	11,12,1,2	odsek
15	Vipava 4	403997	82251	grba	4,5,6	odsek
15	Vipava 4	403997	82251	štrkavec	5,6	odsek
16	Vipava 4	404184	82670	podust	4,5,6	100
16	Vipava 4	404184	82670	štrkavec	5,6	100
17	Vipava 4	404117	82578	grba	4,5,6	500
17	Vipava 4	404117	82578	klen	4,5,6	500
17	Vipava 4	404117	82578	podust	4,5,6	500
17	Vipava 4	404117	82578	štrkavec	5,6	500
18	Branica	404011	82239	križanci	11,12,1,2	odsek
18	Raša	412826	73854	križanci	11,12,1,2	odsek
18	Branica	404011	82239	soška postrv	11,12,1,2	odsek
18	Raša	412826	73854	soška postrv	11,12,1,2	odsek
19	Branica	404011	82239	lipan	3,4,5	odsek
19	Branica	409096	78357	lipan	3,4,5	odsek
20	Branica	404011	82239	linj	5,6,7	odsek
20	Branica	406049	79705	linj	5,6,7	odsek
20	Branica	404011	82239	podust	4,5,6	odsek

Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
20	Branica	406049	79705	podust	4,5,6	odsek
20	Branica	404011	82239	štrkavec	5,6	odsek
20	Branica	406049	79705	štrkavec	5,6	odsek
21	Branica	404215	81989	podust	4,5,6	3000
21	Branica	404215	81989	soška postrv	11,12,1,2	3000
22	Vipava 4	403689	82151	lipan	3,4,5	odsek
22	Vipava 4	403689	82151	soška postrv	11,12,1,2	odsek
22	Vipava 4	403689	82151	grba	4,5,6	odsek
22	Vipava 4	403689	82151	štrkavec	5,6	odsek
22	Vipava 4	403440	82325	lipan	3,4,5	odsek
22	Vipava 4	403440	82325	soška postrv	11,12,1,2	odsek
22	Vipava 4	403440	82325	grba	4,5,6	odsek
22	Vipava 4	403440	82325	štrkavec	5,6	odsek
23	Vipava 4	402879	82460	lipan	3,4,5	odsek
23	Vipava 4	402879	82460	soška postrv	11,12,1,2	odsek
23	Vipava 4	402879	82460	grba	4,5,6	odsek
23	Vipava 4	402879	82460	štrkavec	5,6	odsek
23	Vipava 4	402794	82668	lipan	3,4,5	odsek
23	Vipava 4	402794	82668	soška postrv	11,12,1,2	odsek
23	Vipava 4	402794	82668	grba	4,5,6	odsek
23	Vipava 4	402794	82668	štrkavec	5,6	odsek
24	Vipava 4	402840	82492	lipan	3,4,5	odsek
24	Vipava 4	402840	82492	soška postrv	11,12,1,2	odsek
24	Vipava 4	402840	82492	grba	4,5,6	odsek
24	Vipava 4	402840	82492	štrkavec	5,6	odsek
24	Vipava 4	402795	82622	lipan	3,4,5	odsek
24	Vipava 4	402795	82622	soška postrv	11,12,1,2	odsek
24	Vipava 4	402795	82622	grba	4,5,6	odsek
24	Vipava 4	402795	82622	štrkavec	5,6	odsek
25	Vipava 4	402195	83972	lipan	3,4,5	odsek
25	Vipava 4	402195	83972	soška postrv	11,12,1,2	odsek
25	Vipava 4	402195	83972	grba	4,5,6	odsek
25	Vipava 4	402195	83972	štrkavec	5,6	odsek
25	Vipava 4	401803	83459	lipan	3,4,5	odsek
25	Vipava 4	401803	83459	soška postrv	11,12,1,2	odsek
25	Vipava 4	401803	83459	grba	4,5,6	odsek
25	Vipava 4	401803	83459	štrkavec	5,6	odsek
26	Vipava 4	401007	83037	klen	4,5,6	2000
27	Vipava 4	400942	83037	štrkavec	5,6	2000
27	Vipava 4	400974	83069	grba	4,5,6	2000
27	Vipava 4	400974	83069	podust	4,5,6	2000
28	Vipava 5	400840	83020	podust	4,5,6	200
28	Vipava 5	400840	83020	štrkavec	5,6	200
29	Vipava 5	400966	83009	lipan	3,4,5	odsek

Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
29	Vipava 5	400966	83009	soška postrv	11,12,1,2	odsek
29	Vipava 5	400966	83009	grba	4,5,6	odsek
29	Vipava 5	400966	83009	štrkavec	5,6	odsek
29	Vipava 5	400757	83044	lipan	3,4,5	odsek
29	Vipava 5	400757	83044	soška postrv	11,12,1,2	odsek
29	Vipava 5	400757	83044	grba	4,5,6	odsek
29	Vipava 5	400757	83044	štrkavec	5,6	odsek
30	Vipava 5	400627	83009	lipan	3,4,5	odsek
30	Vipava 5	400627	83009	soška postrv	11,12,1,2	odsek
30	Vipava 5	400627	83009	grba	4,5,6	odsek
30	Vipava 5	400627	83009	štrkavec	5,6	odsek
30	Vipava 5	400176	83210	lipan	3,4,5	odsek
30	Vipava 5	400176	83210	soška postrv	11,12,1,2	odsek
30	Vipava 5	400176	83210	grba	4,5,6	odsek
30	Vipava 5	400176	83210	štrkavec	5,6	odsek
31	Vipava 5	399886	83990	lipan	3,4,5	odsek
31	Vipava 5	399886	83990	soška postrv	11,12,1,2	odsek
31	Vipava 5	399886	83990	grba	4,5,6	odsek
31	Vipava 5	399886	83990	štrkavec	5,6	odsek
31	Vipava 5	399802	84078	lipan	3,4,5	odsek
31	Vipava 5	399802	84078	soška postrv	11,12,1,2	odsek
31	Vipava 5	399802	84078	grba	4,5,6	odsek
31	Vipava 5	399802	84078	štrkavec	5,6	odsek
32	Vipava 5	397688	83637	križanci	11,12,1,2	odsek
32	Vipava 5	399696	84045	križanci	11,12,1,2	odsek
32	Vipava 5	397688	83637	lipan	3,4,5	500
32	Vipava 5	398519	83711	lipan	3,4,5	500
32	Vipava 5	397688	83637	soška postrv	11,12,1,2	odsek
32	Vipava 5	399696	84045	soška postrv	11,12,1,2	odsek
33	Oševljek	397658	83643	podust	4,5,6	odsek
33	Oševljek	397996	82910	podust	4,5,6	odsek
33	Oševljek	397658	83643	štrkavec	5,6	odsek
33	Oševljek	397996	82910	štrkavec	5,6	odsek
34	Oševljek	397766	83364	grba	4,5,6	1000
34	Oševljek	397766	83397	štrkavec	5,6	1000
35	Lijak 1	399976	90152	štrkavec	5,6	odsek
35	Vipava 5	397360	84249	štrkavec	5,6	odsek
36	Vogršček spodaj	398489	85061	križanci	11,12,1,2	odsek
36	Vogršček spodaj	399112	85077	križanci	11,12,1,2	odsek
36	Vogršček spodaj	398489	85061	soška postrv	11,12,1,2	odsek
36	Vogršček spodaj	399112	85077	soška postrv	11,12,1,2	odsek
37	Lijak 2	398103	85023	podust	4,5,6	odsek
37	Lijak 2	398103	85023	štrkavec	5,6	odsek
37	Vipava 5	397360	84249	podust	4,5,6	odsek

Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
37	Vipava 5	397360	84249	štrkavec	5,6	odsek
38	Lijak 2	397930	84313	linj	5,6,7	2000
38	Lijak 2	397930	84313	ščuka	2,3,4,5	2000
38	Lijak 2	397963	84313	podust	4,5,6	2000
39	Bazaršček	397501	85208	štrkavec	5,6	100
40	Vipava 5	392113	83188	podust	4,5,6	200
40	Vipava 5	392113	83188	štrkavec	5,6	200
41	Vipava 5	392038	83397	grba	4,5,6	2000
41	Vipava 5	392038	83397	klen	4,5,6	2000
41	Vipava 5	392038	83397	podust	4,5,6	2000
41	Vipava 5	392038	83397	štrkavec	5,6	2000
42	Vrtojba	395263	89438	štrkavec	5,6	100
43	Vipava 5	392001	84116	podust	4,5,6	300
43	Vipava 5	392211	84253	podust	4,5,6	300
43	Vipava 5	392001	84116	štrkavec	5,6	300
43	Vipava 5	392211	84253	štrkavec	5,6	300

Priloga II. Karta vodnih dovoljenj



Slika 37: Karta vodnih dovoljenj in koncesij v Renškem ribiškem okolišu

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

Priloga IX. Seznam grafičnih prilog

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

ZZRS sloji	Ime sloja	Seznam priloženih grafičnih slojev
AKVAKULTURA (VIR: RIBKAT, VOLOS - prirejeno na ROK)	"Ime_okolisa"_ROK_akvakultura	
DRSTIŠČA	"Ime_okolisa"_ROK_drstisca	X
MIRNE CONE	"Ime_okolisa"_ROK_mirne_cone	
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	X

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

DRSV sloji (VIR: DRSV - direktni prenos, D96 koordinatni sistem)	Ime sloja	Seznam priloženih grafičnih slojev
HIDROGRAFIJA - OS VODOTOKOV	HIDRO5_TC_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	HIDRO5_LIN_PV_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	HIDRO5_LIN_OBJ_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	HIDRO5_OBM_PV_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	HIDRO5_OBM_OBJ_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
INTEGRALNE KARTE RAZREDOV	IKPN_Q10_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X

POPLAVNE NEVARNOSTI		
	IKPN_Q100_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	IKPN_Q500_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_IKRPN_PV_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_IKRPN_PS_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_IKRPN_PM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_IKRPN_PP_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	GM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_IKP_OVR_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
KOPALNE VODE	KOPAL_VODE_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	KOPAL_VODE_VPLOBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	KOPAL_VODE_PP_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
ODSEKI Z REFERENČNIMI RAZMERAMI	DRSV_REFO_LIN_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	DRSV_REFO_DG_LIN_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	DRSV_REFO_J_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
OPOZORILNE KARTE POPLAV	DRSV_OPKP_ZR_POPL_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_OPKP_REDKE_POPL_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_OPVP_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_OPKP_POGOSTE_POPL_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
POPLAVNI DOGODKI	DRSV_POPDOG_LIN_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	DRSV_POPDOG_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_POPDOG_S_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_POPDOG_TC_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	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	X
	DRSV_VTVOD_VT_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	DRSV_VTVOD_PP_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X

	NTERSECT	
	DRSV_VTJ_VT_OBM_ZZRS_OKOLISI_IN TERSECT	X
	DRSV_VTJ_PP_OBM_ZZRS_OKOLISI_IN TERSECT	X
	DRSV_VTM_VT_OBM_ZZRS_OKOLISI_IN TERSECT	
	DRSV_VTM_PP_OBM_ZZRS_OKOLISI_IN TERSECT	
VODNA ZEMLJIŠČA	DRSV_VZ_TEK_CV_ZZRS_OKOLISI_INTER SECT	X
	DRSV_VZ_STOJ_CV_ZZRS_OKOLISI_INTE RSECT	X
	DRSV_VZ_MORJE_ZZRS_OKOLISI_INTER SECT	
VODNI OBMOČJI, POREČJA IN POVODJA	DRSV_VO_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSE CT	X
	DRSV_VO_ADM_OBM_ZZRS_OKOLISI_IN TERSECT	X
	DRSV_PRCJ_PVDJ_OBM_ZZRS_OKOLISI_I NTERSECT	X
VODOVARSTVENA OBMOČJA	DRSV_VVO_DRZ_OBM_ZZRS_OKOLISI_I NTERSECT	X
	DRSV_VVO_OBC_OBM_ZZRS_OKOLISI_I NTERSECT	X