

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



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

Sp. Gameljne, november 2022

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

Izvajalec ribiškega upravljanja: Ribiška družina Celje

RGN pripravila:

Lucija Ramšak, univ. dipl. biol.

Danilo Puklavec, 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.
Blaž Cokan, univ. dipl. geog.
Uroš Videmšek, univ. dipl. biol.

Predstavniki Ribiške družine Celje

Datum:

november 2022

Direktor:
Rado Javornik, univ. dipl. inž. kmet.

Kazalo vsebine

1	Uvod	1
2	Pravne podlage	2
3	Opis ribiškega okoliša.....	5
3.1	Opis meje ribiškega okoliša.....	6
3.2	Seznam, meje, površine, identifikacijske številke in namembnost ribiških revirjev	7
3.3	Pregledna karta ribiškega okoliša z njegovimi mejami in ribiškimi revirji.....	10
3.4	Opis hidroloških, hidrogeoloških ter drugih značilnosti površinskih voda v Celjskem ribiškem okolišu	11
3.5	Ocena stanja voda	11
3.5.1	Kemijsko stanje	12
3.5.2	Ekološko stanje	13
3.6	Kategorizacija vodotokov po ekomorfološkem pomenu	15
3.7	Referenčni odseki	16
3.8	Podatki o drstiščih	17
3.9	Seznam in karta vodnogospodarskih objektov, ki ribam otežujejo ali preprečujejo migracijo.....	19
3.10	Podatki o ribogojnih obratih	22
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.....	25
4.1	Območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status	25
5	Ocena stanja ribjih populacij.....	29
5.1	Glavne značilnosti voda ribiškega okoliša	29
5.2	Podatki o značaju voda	29
5.3	Seznam vrst in njihov varstveni status.....	29
5.4	Dinamika ribjih populacij ribolovnih vrst	32
5.5	Podatki o razširjenosti posameznih vrst	32
6	Vplivi na ribiški okoliš	39
6.1	O posegih, ki vplivajo na vode v ribiškem okolišu	39
6.2	Onesnaženja	39
6.3	Ribojede ptice.....	39
6.4	Drugi vplivi.....	39
7	Podatki o izvajalcu ribiškega okoliša (Obrazec IZV)	40
7.1	Ime in naslov oziroma naziv in sedež	40
7.2	Identifikacijska številka	40
7.3	Podatki o registraciji.....	40
7.4	Kopija odločbe o podelitvi koncesije	40
7.5	Kopija koncesijske pogodbe.....	40
7.6	Ime in priimek, telefon, elektronska pošta odgovorne osebe in strokovnih delavcev v ribištvu.....	40
7.7	Članstvo	40

7.8	Oprema za izvajanje ribiškega upravljanja	41
8	Analiza izvajanja ribiškega upravljanja v preteklem obdobju načrtovanja	42
8.1	Količina in struktura uplena v preteklem obdobju načrtovanja	42
8.2	Odlovi in smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib	53
8.3	Sonaravna gojitev	53
8.4	Poribljavanja ribolovnih revirjev	56
8.5	Izkoriščeni ribolovni dnevi in ribolovni režim	58
9	Določitev ciljev in opredelitev smernic	59
9.1	Ohranjanje naravnih ribjih populacij in njihovih habitatov	59
9.1.1	Ohranjanje ali doseganje dobrega ekološkega stanja vodnih teles	59
9.1.2	Trajnostna raba rib	59
9.1.2.1	<i>Domorodne vrste rib</i>	60
9.1.2.2	<i>Tujerodne vrste rib</i>	64
9.2	Razvoj sladkovodnega ribištva in ribolova	65
10	Načrt ukrepov za izvajanje ribiškega upravljanja v ribiškem okolišu (Obrazec NUK)	67
10.1	Odvzem spolnih celic	67
10.2	Sonaravna gojitev	67
10.3	Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev	68
10.4	Ribolovni režim	70
10.5	Število razpoložljivih ribolovnih dni	72
10.6	Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst	72
10.6.1	Varnost rib v prehrani	73
10.7	Določitev tekmovalnih tras in tekmovanj	74
10.7.1	Tekmovalne trase	74
10.7.2	Predvidena tekmovanja	74
10.8	Določitev tras za nočni ribolov	75
10.9	Usposabljanja v ribištvu	75
10.10	Organiziranost ribiškočuvajske službe	76
10.11	Vpliv izvajanja predvidenih ukrepov na vode, vodni režim in stanje voda	76
11	Ekonomska presoja izvajanja ribiškega upravljanja (Obrazec EKP)	77
12	Viri	78
13	Priloge	80

Kazalo slik

Slika 1: Revirji Celjskega ribiškega okoliša in način ribiškega upravljanja.....	10
Slika 2: Ocena ekološkega stanja vodnih teles površinskih voda v Celjskem ribiškem okolišu (podatki monitoringa ARSO, obdobje 2009-2015)	14
Slika 3: Ekomorfološka spremenjenost vodotokov v Celjskem ribiškem okolišu (podatki za obdobje 1994-2002 z dopolnitvami 2015)	16
Slika 4: Drstišča Celjskega ribiškega okoliša	18
Slika 5: Vodne pregrade v Celjskem ribiškem okolišu (RIBKAT, 2016).....	19
Slika 6: Ribogojni obrati v Celjskem ribiškem okolišu (RIBKAT, 2017).....	22
Slika 7: Trase za nočni ribolov v Celjskem ribiškem okolišu	23
Slika 8: Tekmovalne trase v Celjskem ribiškem okolišu.....	24
Slika 9: Pregledna karta Celjskega 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.....	25
Slika 10: Pregledna karta Celjskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – ekološko pomembna območja	26
Slika 11: Pregledna karta Celjskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – naravne vrednote	27
Slika 12: Pregledna karta Celjskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – zavarovana območja.....	28
Slika 13: Razširjenost potočne postrvi v Celjskem ribiškem okolišu	33
Slika 14: Razširjenost šarenke v Celjskem ribiškem okolišu.....	34
Slika 15: Razširjenost podusti v Celjskem ribiškem okolišu.....	35
Slika 16: Razširjenost klena v Celjskem ribiškem okolišu	36
Slika 17: Razširjenost mreje v Celjskem ribiškem okolišu	37
Slika 18: Razširjenost krapa v Celjskem ribiškem okolišu	38
Slika 19: Delež (%) števila uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014.....	42
Slika 20: Delež uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014 ločeno za stoječe in tekoče vode.	43
Slika 21: Letni uplen (število in masa) salmonidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014 .	43
Slika 22: Letni uplen (število in masa) ciprinidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014	44
Slika 23: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) salmonidov v obdobju 2000-2014	45
Slika 24: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v obdobju 2000-2014	45
Slika 25: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v tekočih vodah v obdobju 2000-2014	46

Slika 26: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v stoječih vodah v obdobju 2000-2014	47
Slika 27: Uplen (število rib) potočne postrvi v obdobju 1986-2014	48
Slika 28: Uplen (število rib) lipana v obdobju 1986-2014	49
Slika 29: Uplen (število rib) šarenke v obdobju 1986-2014.....	50
Slika 30: Uplen (število rib) podusti v obdobju 1986-2014	50
Slika 31: Uplen (število rib) klana v obdobju 1986-2014	51
Slika 32: Uplen (število rib) mreke v obdobju 1986-2014	52
Slika 33: Uplen (število rib) krapa v obdobju 1986-2014.....	52
Slika 34: Uplen (število rib) platnice v obdobju 1986-2014	53
Slika 35: Poribljavanja in odlovi salmonidnih vrst rib v gojitvenih revirjih glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014	54
Slika 36: Poribljavanja (število rib) salmonidnih vrst rib v ribolovne revirje v obdobju 2000-2014.....	56
Slika 37: Poribljavanja (število rib) ciprinidnih vrst rib v ribolovne revirje v obdobju 2000-2014.....	57
Slika 38: Število izkoriščenih ribolovnih dni (salmonidni, ciprinidni) v obdobju 2000-2014.....	58
Slika 39: Karta vodnih dovoljenj in koncesij v Celjskem ribiškem okolišu	83

Kazalo preglednic

Preglednica 1: Površine (ha) revirjev po načinu izvajanja ribiškega upravljanja v Celjskem ribiškem okolišu.....	6
Preglednica 2: Seznam revirjev, njihove meje, identifikacijske številke, namembnost in površine	7
Preglednica 3: Revirji Ribnik Goričica 1,2,3,4 in 5	9
Preglednica 4: Vrstni sestav in varstveni status rib v Celjskem ribiškem okolišu	29
Preglednica 5: Naseljenost (ločeno za salmonide in ciprinide) v vodotokih Celjskega ribiškega okoliša [kg/ha].	32
Preglednica 6: Odgovorna oseba in strokovni delavci	40
Preglednica 7: Število in sestava članov	40
Preglednica 8: Število in vrsta opreme za izvajanje ribiškega upravljanja	41
Preglednica 9: Uspeh sonaravne gojitve v posameznih revirjih Celjskega ribiškega okoliša	55
Preglednica 10: Odvzem spolnih celic	67
Preglednica 11: Sonaravna gojitev.....	67
Preglednica 12: Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev (letni nivo)	68
Preglednica 13: Ribolovni režim	70
Preglednica 14: Število razpoložljivih ribolovnih dni.....	72
Preglednica 15: Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst.....	72
Preglednica 16: Tekmovalne trase	74
Preglednica 17: Predvidena tekmovanja.....	74
Preglednica 18: Trase za nočni ribolov	75
Preglednica 19: Usposabljanja v ribištvu.....	75
Preglednica 20: Organiziranost ribiškočuvajske službe	76
Preglednica 21: Predvideni povprečni letni prihodki in odhodki v obdobju 2017-2022 v evrih (€).....	77

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

2 Pravne podlage

Predpisi s področja sladkovodnega ribištva

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

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

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

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

Mednarodne konvencije in predpisi ES

- Nacionalni strateški načrt za razvoj ribištva v Republiki Sloveniji za obdobje 2007-2013, Uredba Sveta (ES), št. 1198/2006 z dne 27. julij 2006,
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o biološki raznovrstnosti (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 7/96)
- Konvencija o močvirjih, ki so mednarodnega pomena, zlasti kot prebivališča močvirskih ptic Ramsarska konvencija, št. 801-12/03-21/1, Ljubljana, dne 27. februarja 2004,
- Zakon o ratifikaciji Pariškega protokola in Sprememb Konvencije o močvirjih, ki so mednarodnega pomena, zlasti kot prebivališča močvirskih ptic (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 6/04)
- Zakon o ratifikaciji Kartagenskega protokola o biološki varnosti h Konvenciji o biološki raznovrstnosti (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 23/02),
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu selitvenih vrst prosto živečih živali (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 18/98 in 27/99)
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu prosto živečega evropskega rastlinstva in živalstva ter 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 izlavljammo jih delimo na salmonidne gojitvene revirje (G1), ciprinidne gojitvene revirje (G2) in vzrejne ribnike (G3). Sonaravna gojitev poteka v naravnem okolju in brez dodatnega hranjenja rib. Poteka lahko na dva načina. Pri klasičnem načinu sonaravne gojitve se na začetku ciklusa v gojitveni revir vloži zarod ciljne vrste in po končanem ciklusu, običajno je to dve leti (lahko daljši cikel), opravi odlov rib. Odlovljene mladice in odrasle ribe ciljnih vrst se prenesejo v ribolovne revirje, vse druge ribe (spremljevalne vrste) pa se žive vrnejo v vodo. Drugi način je tako imenovani novi način (G1-n), pri katerem zaroda ne vlagamo, ampak na vsake dve ali tri leta (lahko daljši cikel) opravimo samo odlov rib. Enako kot pri klasičnem načinu tudi tu izločamo samo mladice in odrasle ribe ciljnih vrst na način, da v potoku ostane dovolj veliko število drstnic. Ribe spremljevalnih vrst dosledno vračamo nazaj v gojitveni revir.

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

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

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

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 opravijo kontrolni odlovi 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 (Uradni list RS, št. 52/07) 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 savinjsko ribiško območje, ki obsega porečje Savinje od izvira do cestnega (tretjega) mostu v Zidanem Mostu. V Savinjskem ribiškem območju je določenih osem ribiških okolišev, in sicer: Zgornje Savinjski, Mozirski, Šempetrski, Celjski, Laški, Velenjski, Šoštanjski in Voglajnski ribiški okoliš.

Celjski ribiški okoliš obsega Savinjo od Petrovskega mostu do viadukta v Tremerjih s pritoki, razen Voglajne, Hudinja od izvira do izliva v Voglajno s pritoki, Ložnica od mostu v Arji vasi do izliva v Savinjo.

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

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

Celjski ROK	RR-SV	RR-TV	G1	G1-n	G2-n	R3	BARU	P	Skupaj
Površina (ha)	85,4	72,32	3,53	2,9	1,0	10,36	14,08	2,33	191,92
Delež (%)	44,5	37,7	1,8	1,5	0,5	5,4	7,3	1,2	100,0

Legenda:

Celjski ROK: Celjski ribiški okoliš

RR-SV: Ribolovni revir, stoječe vode

RR-TV: Ribolovni revir, tekoče vode

G1: Gojitveni potok salmonidni, klasični način

G1-n: Gojitveni potok salmonidni, novi način

G2-n: Ciprinidni gojitveni revir, novi način

R3: Rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst

BARU: Revir brez aktivnega ribiškega upravljanja

P: Prizadeti revir

Revirji v Celjskem ribiškem okolišu merijo 191,92 ha. Stoječim ribolovnim revirjem Celjskega ribiškega okoliša bo namenjenih 85,4 ha ali 44,5 % od vseh površin ribiškega okoliša ter tekočim 72,32 ha ali 37,7 %. Gojitvenim potokom za sonaravno gojitev salmonidnih vrst rib 6,43 ha ali 3,3 % ter gojitvenim potokom za sonaravno vzrejo ciprinidnih vrst rib 1 ha ali 0,5 %. Revirjem brez aktivnega ribiškega upravljanja 14,08 ha ali 7,3 %, rezervatom za ohranjanje in vzpostavljanje populacij domorodnih vrst rib 10,36 ha ali 5,4 %, prizadetih revirjev pa je 2,33 ha ali 1,2 %.

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

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

Šifra revirja	Revir	Raba	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
1	Savinja 8	RR-TV	Petrovški most	Viadukt v Tremarjih	55,5
2	Koprivnica 2	G2	Šmartinsko jezero	Izliv v Ložnico	0,75
3	Hudinja 4	RR-TV	Jez v Višnji vasi	Izliv v Voglajno	6,7
4	Hudinja 2	RR-TV	Krenkarjeva žaga-Vitanje	Naravna stopnja-Fužine	1
5	Hudinja 3	RR-TV	Naravna stopnja-Fužine	Jez v Višnji vasi	5,4
6	Hudinja 1	G1-n	Izvir	Krenkarjeva žaga - Vitanje	1,9
7	Tesnica 2	RR-TV	Slap na Frankolovem	Izliv v Hudinjo	2,8
8	Tesnica 1	G1	Izvir	Slap nad Frankolovim	0,86
9	Šmartinsko jezero	RR-SV	Jezero brez drstišč	y: 520530, x: 125868	85,4
11	Jasenica	G1	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,92
12	Hočna	G1	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,52
37	Pirešica 1	R3	Izvir	Gostišče Cizej (cestni most)	0,42
14	Ložnica	G2-n	Most v Arji vasi	Izliv v Savinjo	2
16	Ločnica	P	Izvir	Izliv v Savinjo	0,39
17	Košnica	G1	Izvir	Izliv v Savinjo	0,2
21	Sušnica	G2-n	Izvir	Izliv v Koprivnico	0,79
24	Podsevčnica	P	Izvir	Izliv v Sušnico	1,27
25	Dobrnica 2	G1-n	Most v Lemberg	Izliv v Hudinjo	1
26	Koprivnica 1	BARU	Izvir	Izliv v Šmartinsko jezero	0,67
27	Lava	RR-TV	Most za Petrovče	Izliv v Savinjo	0,92
29	Dobrnica 1	G1	Izvir	Most v Lemberg	1,75
30	Polulski potok	BARU	Izvir	Izliv v Savinjo	0,3
31	Malški graben	R3	Izvir	Izliv v Savinjo	0,3
32	Šahov graben	R3	Izvir	Izliv v Savinjo	0,3
33	Brniški potok	R3	Izvir	Izliv v Savinjo	0,3
34	Potok v Tremarjih	BARU	Izvir	Izliv v Savinjo	0,3
35	Kozji graben	BARU	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,15
36	Jez	BARU	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,15
37	Libojska Bistrica 1	G1	Izvir	Tovarna KILI (Liboje)	0,42
38	Potok iz Močenika	BARU	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,6
39	Trnovščica	BARU	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,5
40	Kolarjev graben	BARU	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,1
41	Salanov graben	BARU	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,3
42	Potok pod Stražo	BARU	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,6
43	Novaški graben	BARU	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,45
44	Potok iz Velikih raven	BARU	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,1
45	Libojska Bistrica 2	G2-n	Tovarna KILI (Liboje)	Izliv v Savinjo	1
46	Čreškoviča	BARU	Izvir	Izliv v Vrbnico	0,6
47	Šandrica	BARU	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,23

Šifra revirja	Revir	Raba	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
48	Jesenica	P	Izvir	Izliv v Tesnico	0,3
49	Drežnica	R3	Izvir	Izliv v Tesnico	0,72
50	Vrbnica	P	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,37
51	Ribnik Goričica 4-novi	G3	Blagovna	y: 528094, x: 121839	3,69
52	Ribnik Goričica 5-novi	G3	Blagovna	y: 527973, x: 121620	1,23
53	Ribnik Goričica 3-novi	G3	Blagovna	y: 528170, x: 122158	0,91
54	Ribnik Goričica 2-novi	G3	Blagovna	y: 528223, x: 122254	0,92
55	Ribnik Goričica 1-novi	G3	Blagovna	y: 528273, x: 122375	1,17
56	Potok pri Stoparju	BARU	Izvir	Izliv v Tesnico	0,3
57	Hudičev graben 1	R3	Izvir	Izliv v Dobrnico	0,15
58	Potok iz Vizor	BARU	Izvir	Izliv v Dobrnico	0,4
45	Pirešica 2	G2-n	Gostišče Cizej (cestni most)	Izliv v Ložnico	1
61	Rovski potok	R3	Izvir	Izliv v Drežnico	1,5
65	Pečovnica	BARU	Izvir	Izliv v Savinjo	0,5
66	Kačnik	R3	Izvir	Izliv v Dobrnico	1,25
67	Klančnica	BARU	Izvir	Izliv v Dobrnico	0,3
68	Potok v Pristovi	BARU	Izvir	Izliv v Dobrnico	0,3
69	Zverovje	BARU	Izvir	Izliv v Tesnico	0,4
71	Beli potok 1	BARU	Izvir	Izliv v Pirešico	0,15
72	Temnjaški potok	BARU	Izvir	Izliv v Pirešico	0,6
73	Brezov graben	R3	Izvir	Izliv v Temnjaški potok	0,3
74	Medanov potok	BARU	Izvir	Izliv v Pirešico	0,15
75	Pernovski potok	BARU	Izvir	Izliv v Pirešico	0,3
76	Stebovniški potok	BARU	Izvir	Izliv v Pirešico	0,3
77	Steska	G1	Izvir	Izliv v Stebovniški potok	0,2
78	Močilnica	BARU	Izvir	Izliv v Temnjaški potok	0,6
79	Klavžev graben	BARU	Izvir	Izliv v Pirešico	0,1
80	Temni graben	BARU	Izvir	Izliv v Pirešico	0,1
81	Potok iz Zaloške Gorice	BARU	Izvir	Izliv v Pirešico	0,3
82	Stiska	G1	Izvir	Izliv v Libojsko Bistrico	0,2
84	Paška voda 1	R3	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,45
85	Paška voda 2	BARU	Izvir	Izliv v Pirešico	0,16
86	Beli potok 2	BARU	Izvir	Izliv Tesnico	0,19
87	Briški potok	BARU	Izvir	Izliv v Tesnico	0,15
88	Črni potok	R3	Izvir	Izliv v Pirešico	0,1
89	Brezoviški potok	BARU	Izvir	Izliv v Šmartinsko jezero	0,29
90	Potok izpod Gornje vasi	BARU	Izvir	Izliv v Tesnico	0,22
91	Lindeški potok	BARU	Izvir	Izliv v Tesnico	0,15
92	Trebuhinjski potok	BARU	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,3
93	Črna mlaka	BARU	Izvir	Izliv v Sušnico	0,25

Šifra revirja	Revir	Raba	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
94	Dajnica	BARU	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,47
95	Hudičev graben 2	BARU	Izvir	Izliv v Ločnico	0,16
96	Potok pod Celjsko kočo	BARU	Izvir	Izliv v Pečovnico	0,1
97	Potok v Gabrovki	BARU	Izvir	Izliv v Pečovnico	0,09
98	Travniški potok	BARU	Izvir	Izliv v Hudinjo	0,19

Legenda:

RR-SV: Ribolovni revir, stoječe vode

RR-TV: Ribolovni revir, tekoče vode

G1: Gojitveni potok salmonidni, klasični način

G1-n: Gojitveni potok salmonidni, novi način

G2-n: Ciprinidni gojitveni revir, novi način

R3: Rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst

BARU: Revir brez aktivnega ribiškega upravljanja

P: Prizadeti revir

Preglednica 3: Revirji Ribnik Goričica 1,2,3,4 in 5

Šifra revirja	Revir	Raba	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
55	ribnik Goričica 1-novi	G3	Blagovna	y: 528273, x: 122375	1,17
54	ribnik Goričica 2-novi	G3	Blagovna	y: 528223, x: 122254	0,92
53	ribnik Goričica 3-novi	G3	Blagovna	y: 528170, x: 122158	0,91
51	ribnik Goričica 4-novi	G3	Blagovna	y: 528094, x: 121839	3,69
52	ribnik Goričica 5-novi	G3	Blagovna	y: 527973, x: 121620	1,23

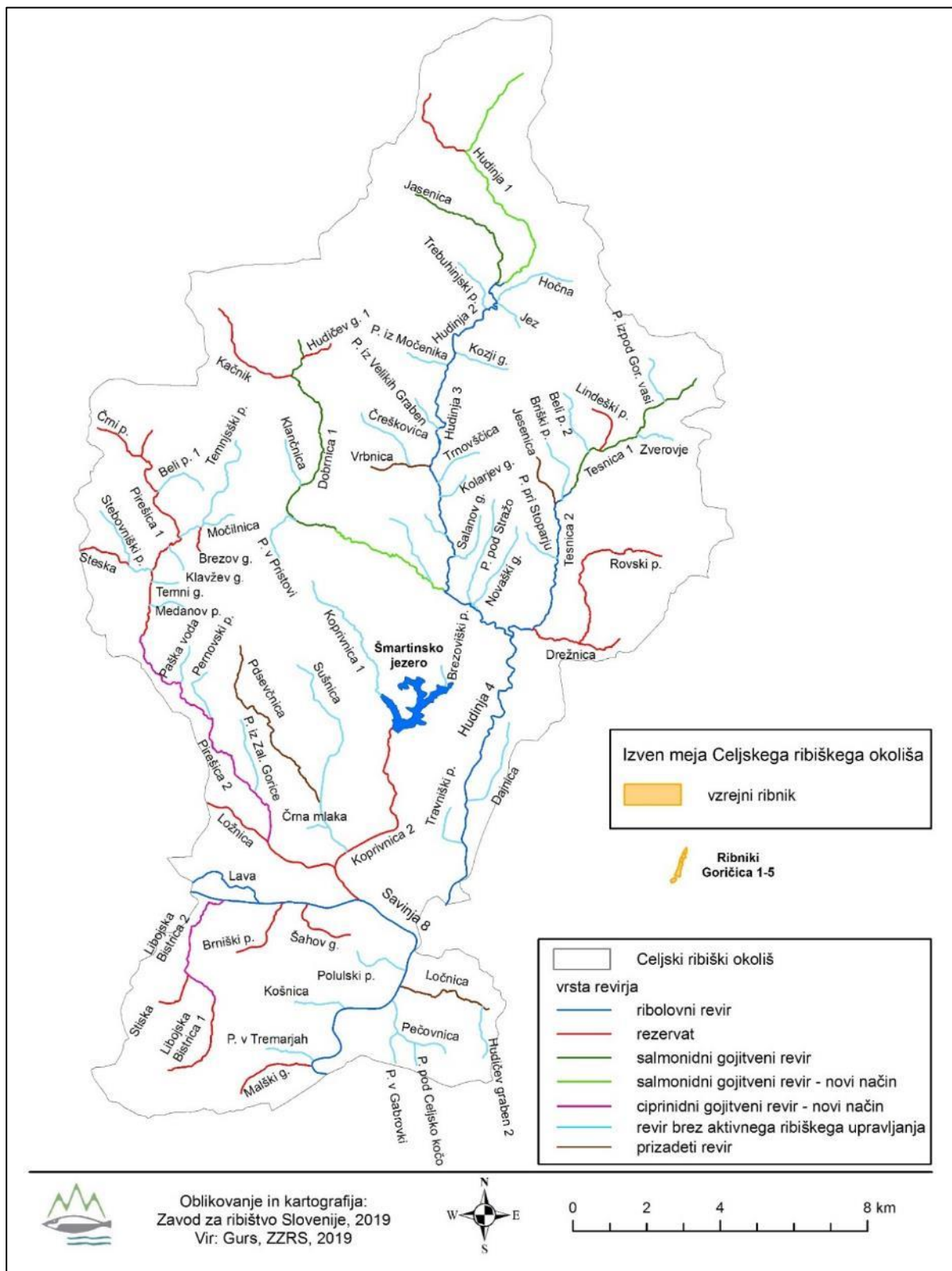
Legenda:

G3: Vzrejni ribniki

Revirji Ribniki Goričica 1, 2, 3, 4 in 5 novi (7,92 ha), ki so prikazani v preglednici (Preglednica 43) ne sodijo v Celjski ribiški okoliš, ampak so del Voglajnskega ribiškega okoliša. Revirji niso všteti v izračun površin revirjev Celjskega ribiškega okoliša, njihovo upravljanje je prikazano in predvideno v RGNju za Celjski ribiški okoliš.

Po dogovoru med RD Celje in Ribiško družino Voglajna, ribiško upravljanje v omenjenem revirju izvaja RD Celje.

3.3 Pregledna karta ribiškega okoliša z njegovimi mejami in ribiškimi revirji



Slika 1: Revirji Celjskega ribiškega okoliša in način ribiškega upravljanja

Na sliki (Slika 1) so prikazani revirji Celjskega ribiškega okoliša, kjer prikazujemo tudi Ribnike Goričica, s katerimi po dogovoru upravlja RD Celje, 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 Celjskem ribiškem okolišu

Glavna odvodnica vode Celjskega ribiškega okoliša je reka Savinja. Je alpska reka, ki se občasno izrazi z močnim hudourniškim značajem. Izvira v Kamniško Savinjskih Alpah v Logarski dolini. Na svoji poti se prebija skozi Savinjsko dolino, nakar se v Zidanem Mostu izliva v reko Savo. Dolžina toka reke Savinje znaša 101,75 kilometrov, gostota rečne mreže je 1,58 km/km², površina porečja pa znaša 1.847,7 km². V Celjski ribiški okoliš spada reka Savinja od Petrovskega mostu ter do viadukta v Tremerjih. Poleg Savinje je v Celjskem ribiškem okolišu pomembna tudi reka Hudinja. Izvira na območju Pohorja pod Roglo. Na svoji poti se je Hudinja prebila skozi Paški Kozjak in Konjiško Goro oziroma prav reka Hudinja tvori mejo med navedenima enotama. V spodnjem delu Hudinja teče po Celjski kotlini, kjer se izliva v reko Voglajno. Dolžina reke Hudinje je 32 kilometrov (Kolbezen, 1998).

Reki Savinja in Hudinja imata v Celjskem ribiškem okolišu dežno-snežni rečni režim. Za ta režim je značilen primarni višek, ki nastopi aprila. Lahko se pojavi tudi marca ali celo maja. Razlog za to je velika količina padavin v tem obdobju ter taljenje snega, vendar je taljenje snega v tem primeru drugotnega pomena. Sekundarni višek se pojavi v novembru. Primarni nižek nastopi poleti v mesecu avgustu ali redkeje v septembru. Sekundarni nižek je pozimi, vendar ne traja dolgo. Je večji od primarnega nižka (Kolbezen, 1998).

V Celjskem ribiškem okolišu reka Savinja teče po Celjski kotlini, ki je zapolnjena z debelo plastjo neprepustnih terciarnih sedimentov, čezenj pa so odložene kvartarne naplavine v obliki proda. Skozi kvartarni prod pronica voda, katero kasneje zadržijo terciarni sedimenti. Ta voda tvori pomemben vir podtalne vode v Celjski kotlini. Reka Hudinja v svojem povirnem delu teče po magmatskih in metamorfnih kamninah, zato je izoblikovan površinski vodni tok. V srednjem delu seka plasti karbonatnih kamnin, ki so zaradi nerazpokanosti neprepustne za vodo. V spodnjem delu teče po Celjski kotlini, ki je zapolnjena s kvartarnim prodom (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 Celjskem ribiškem okolišu so v oceno stanja voda zajeta naslednja vodna telesa: VTSavinja Letuš - Celje (SI16VT70), VT Savinja Celje – Zidani Most (SI16VT97), MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero (SI1668VT), VT Hudinja povirje – Nova Cerkev (SI1688VT1), VT Hudinja Nova Cerkev- sotočje z Voglajno (SI1688VT2).

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 (Cvitanich, in drugi 2016) in ocena ekološkega stanja za obdobje 2009 – 2015 (Cvitanich, in drugi 2016).

3.5.1 Kemijsko stanje

Kemijsko stanje na vodnih telesih površinskih voda SI16VT70 VT Savinja Letuš – Celje, SI16VT97 VT Savinja Celje – Zidani Most, SI1668VT MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero, SI1688VT1 VT Hudinja povirje – Nova Cerkev, SI1688VT2 VT Hudinja Nova Cerkev- sotočje z Voglajno (po podatkih ARSO za obdobje 2014-2019), na katerih se nahaja Celjski ribiški okoliš, je dobro, razen glede živega srebra in bromiranih difeniletrov v organizmih (t.i. matriks biota), kjer je stanje slabo.

Na vseh merilnih mestih v Sloveniji (60), kjer so se izvedle analize živega srebra in bromiranih difeniletrov, so bila ugotovljena preseganja okoljskih standardov kakovosti za organizme. Zato je ocena stanja za parametra živo srebro in bromirane difeniletre ekstrapolirana na vsa vodna telesa površinskih voda. V obdobju 2014-2019 ni bilo vzorčenja rib (matriks biota) v vseh vodnih telesih površinskih voda znotraj Celjskega ribiškega okoliša.

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 Celjskem ribiškem okolišu in ugotovljene vrednosti onesnaževal v ribah glede na OSKorganizmi v µg/kg:²

leto	Merilno mesto	vrsta	Hg	BDE	dioksini TEQ	fluoranten	PFOS
2018	Savinja, Medlog	klen	41 > 20	0,2612>0,0085	-		
2017	Savinja, Veliko Širje	gamarus	-	-	-	2,3<30	
2017	Savinja, Veliko Širje	klen	38 > 20	0,5478>0,0085	0,0001 < 0,0065		
2020	Savinja, Veliko Širje	klen	64 > 20	0,0916>0,0085	0,0001 < 0,0065		1,7<9,1
2018	Savinja, Medlog	klen	41 > 20	0,2612>0,0085	-		
2018	Savinja, Brstnik	klen	72 > 20	0,6962>0,0085	-		
2018	Hudinja, Celje	klen	37 > 20	0,429>0,0085	0,0002 < 0,0065		
2019	Šmartinsko jezero	ščuka	110 > 20	0,056>0,0085	0,0001 < 0,0065		0,75<9,1

Legenda:

Hg – živo srebro

BDE – bromirani difeniletri

PFOS – perfluorooktan sulfonska kislina

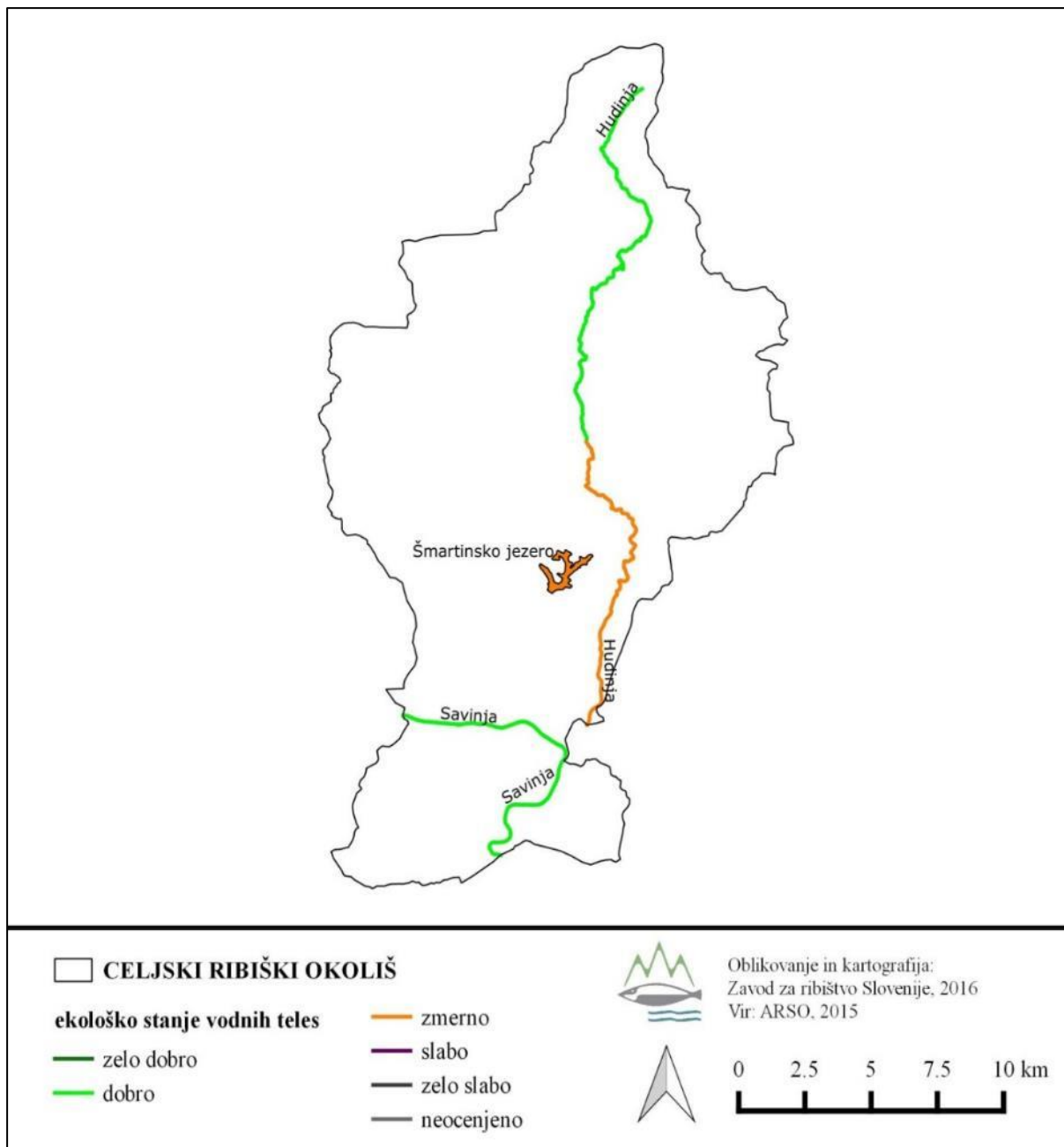
¹ Povzeto po Strokovne-podlage-za-monitoring-organizmov-2020.pdf (gov.si)

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

3.5.2 Ekološko stanje

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

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



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

Rezultati monitoringa stanja vodnega telesa površinskih voda SI16VT70 VT Savinja Letuš – Celje izkazujejo dobro ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo VT Savinja Letuš – Celje glede na biološke elemente dobro stanje ((razlog so bentoški nevretenčarji (saprobnost in hidromorfološka spremenjenost)), po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje dobro in po kriteriju posebnih onesnaževal je stanje dobro (za obdobje 2009 - 2015). Za vrednotenje hidromorfoloških elementov v Sloveniji še ni izdelanih meril, zato ta element ni bil vključen v oceno ekološkega stanja. Od bioloških elementov v oceno niso bile vključene ribe, ker za ta biološki element še ni razvita metodologija vrednotenja. (ARSO, Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2009 – 2015, 2016).

Rezultati monitoringa stanja vodnega telesa površinskih voda SI16VT97 VT Savinja Celje – Zidani Most izkazujejo dobro ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo VT Savinja Celje – Zidani Most glede na biološke elemente dobro stanje ((razlog so bentoški nevretenčarji (saprobnost in

hidromorfološka spremenjenost)), po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje dobro in po kriteriju posebnih onesnaževal je stanje dobro (za obdobje 2009 - 2015). Za vrednotenje hidromorfoloških elementov v Sloveniji še ni izdelanih meril, zato ta element ni bil vključen v oceno ekološkega stanja. Od bioloških elementov v oceno niso bile vključene ribe, ker za ta biološki element še ni razvita metodologija vrednotenja. (ARSO, Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2009 – 2015, 2016).

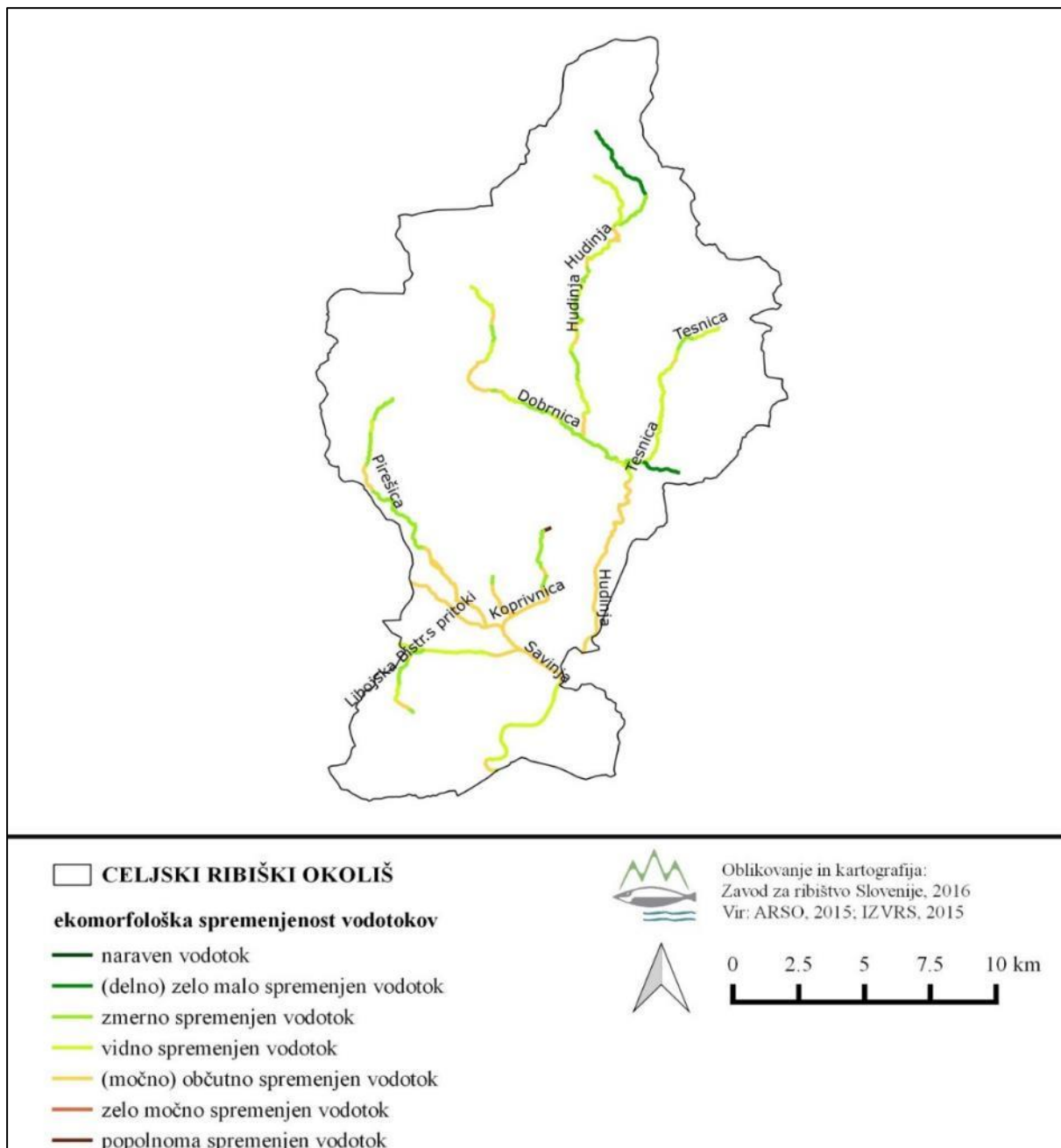
Rezultati monitoringa stanja vodnega telesa površinskih voda SI1668VT MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero izkazujejo zmeren ali slabši ekološki potencial (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo MPVT Šmartinsko jezero glede na biološke elemente zmerno stanje, po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje zmerno (prosojnost, hranila, kisikove razmere) 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, 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 SI1688VT1 VT Hudinja povirje – Nova Cerkev izkazujejo dobro ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo VT Hudinja povirje – Nova Cerkev glede na biološke elemente dobro stanje ((razlog so bentoški nevretenčarji (saprobnost in hidromorfološka spremenjenost)), po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje dobro in po kriteriju posebnih onesnaževal je stanje dobro (za obdobje 2009 - 2015). Za vrednotenje hidromorfoloških elementov v Sloveniji še ni izdelanih meril, zato ta element ni bil vključen v oceno ekološkega stanja. Od bioloških elementov v oceno niso bile vključene ribe, ker za ta biološki element še ni razvita metodologija vrednotenja. (ARSO, Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2009 – 2015, 2016).

Rezultati monitoringa stanja vodnega telesa površinskih voda SI1688VT2 VT Hudinja Nova Cerkev – sotočje z Voglajno izkazujejo zmerno ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo VT Hudinja Nova Cerkev – sotočje z Voglajno glede na biološke elemente zmerno stanje ((razlog so bentoški nevretenčarji (hidromorfološka spremenjenost) ter fitobentos in makrofiti (trofičnost)), po splošnih fizikalno-kemijskih elementih je stanje dobro in po kriteriju posebnih onesnaževal je stanje z merno (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 Celjskem ribiškem okolišu (podatki za obdobje 1994-2002 z dopolnitvami 2015)

V Celjskem ribiškem okolišu je Savinja kot osrednja reka v začetnem in spodnjem delu, uvrščena v razred »vidno spremenjen vodotok«, skozi Celje pa v razred »(močno) občutno spremenjen vodotok«. Najmanj tehnično urejena je Hudinja v povirnem delu, na ostalih odsekih Hudinje in vodotokih pa se izmenjujejo različni razredi ekomorfološke spremenjenosti.

Vodotoki so tehnično bolj urejeni predvsem na odsekih, kjer jih prečka cestna in druga infrastruktura, na območjih stanovanjskih in drugih objektov ter v strnjenih naseljih (Celje, Vojnik, Arja vas).

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 ustrežajo 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 Celjskem ribiškem okolišu ni referenčnih odsekov.

3.8 Podatki o drstiščih

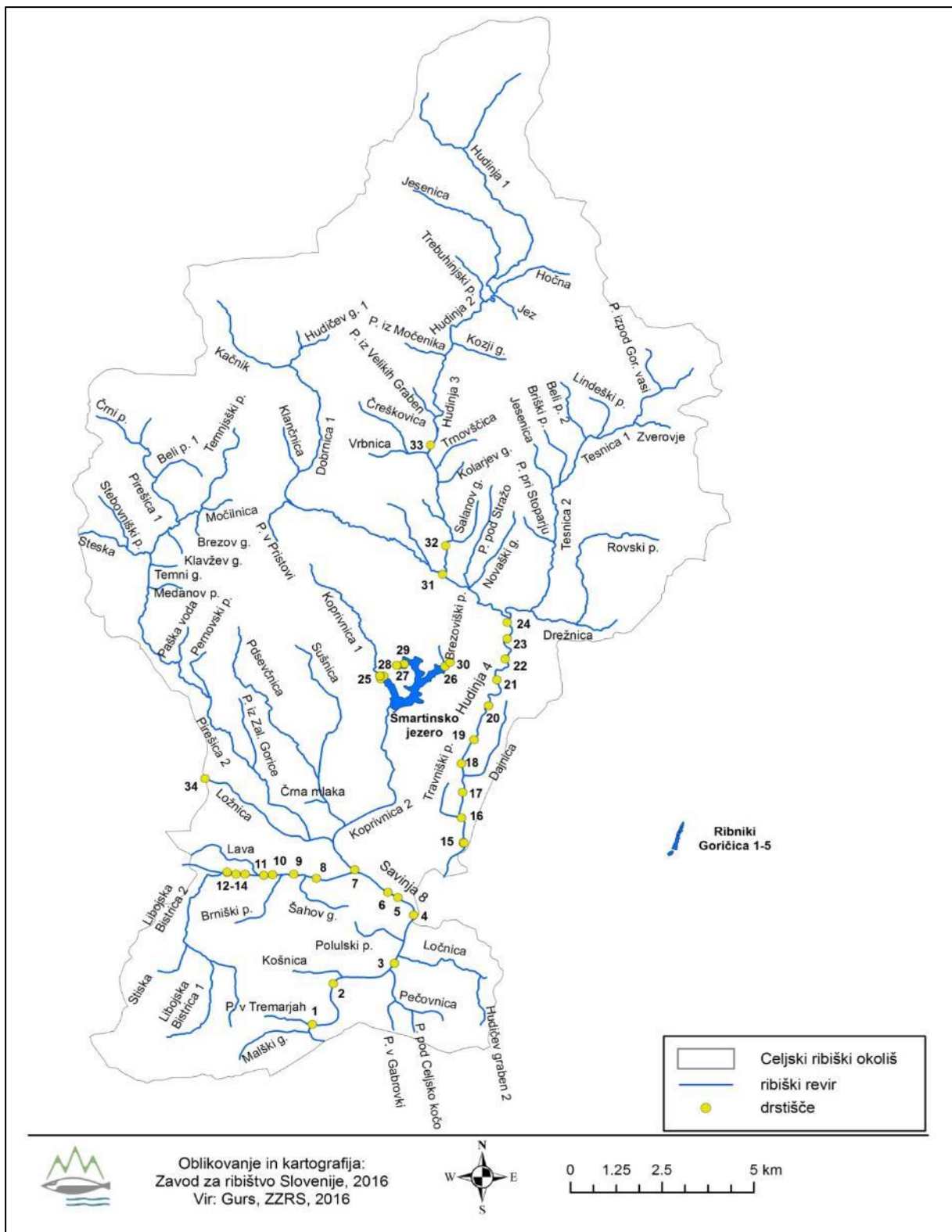
Drstišča se uvrščajo med najpomembnejše habitatne tipe, ki so neobhodni za reprodukcijo posameznih vrst rib. Hidromorfološke lastnosti vodotoka, ki pogojujejo in omogočajo nastanek in obstoj habitatov, da funkcionirajo kot drstišča, so odvisne od geološke podlage, reliefa, padavin in pretokov vode v posameznih letih, predvsem pa od različnih posegov v vodni prostor. Ribe se temu prilagajajo in za drst poiščejo mikrolokacije, ki so primerne za odlaganje iker.

Pogosto so drstišča litofilnih drstnic, 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 Zgornje Savinjskem ribiškem okolišu so taka drstišča na primer v reki Savinji, Lučnici in Ljubnici, kjer se drstijo potočne postrvi, sulec in lipan. Stalna drstišča so tudi v ožjih območjih rečnih sipin na odsekih, kjer širina struge in primeren strmec povzročata zmanjšanje hitrosti vode in s tem zmanjšanje transportne sposobnosti vodotoka, zaradi česar se tam rečne naplavine odlagajo in tvorijo sipine. Podvodni deli sipin litofilnim drstnicam omogočajo drst in na vseh takih odsekih so evidentirana bolj ali manj stalna drstišča.

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

Posegi lahko spremenijo funkcionalnost drstišča, v skrajnih primerih jih tudi nepovratno uničijo. To se zgodi v primerih velikih zajezev, 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 litofilnih drstnic, ki so predvsem v stoječih vodnih telesih. V Celjskem ribiškem okolišu so taka drstišča na položnih in z rastjem poraščenih obalah Šmartinskega jezera, kjer se drstijo številne fitofilne drstnice.

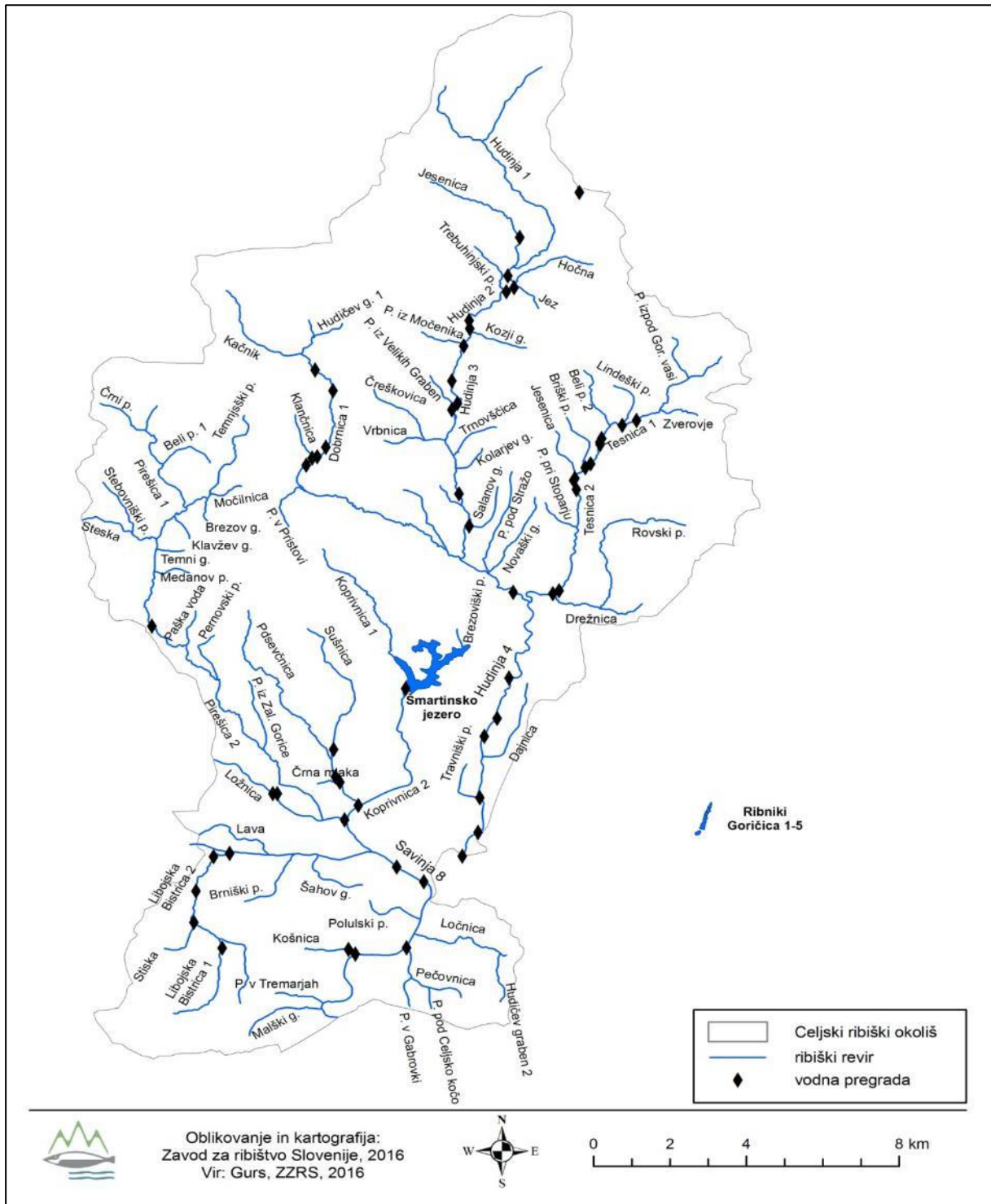


Slika 4: Drstiča Celjskega ribiškega okoliša

Na sliki (Slika 4) so prikazana drstiča v Celjskem ribiškem okolišu. Podatki o posameznem drstiču, 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 manjši delov, med seboj so izolirane, kar posledično prinaša manjšo genetsko raznolikost in večjo ranljivost populacij.



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

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

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

TESNICA

Naslov	Y	X
Ivenca, pri hiši št. 16 b	524162	128454
Pod mostom za Rove-Brdce	524326	128541
Nad hišo Frankolovo 20	524776	131429
Nad hišo Frankolovo 10	524741	131753
Pri hiši Verpete 3	524856	139922
Pri hiši Verpete 5	525012	132057
Nad hišo Verpete 6	525151	132167
Pri kopališču Frankolovo	524706	131686
Pri hiši Verpete 13	525404	132719
Pri hiši Verpete 15	525399	132777
Pod vodnim zbiralnikom Verpete okrog 20 m	525440	132890
Naravna stopnja pri odcepu za kamnolom Stranice	525983	133264
Pod hišo Stranice 31	526358	133401

JASENICA

Naslov	Y	X
Pri hiši Slapernik (smerokaz Slapernik Paka 13)	523299	138640

DOBRNICA

Naslov	Y	X
Nasproti šole na Dobrni	517708	132123
Nasproti hiše št. 39	517861	132330
Nasproti hiše št. 35, pri vili Ružička	517995	132368
Nasproti odcepa ceste za Socka-Nova Cerkev	518218	132637
Nad hišo št. 1 Parož cca 200 m	518410	134257
Pod mostom pri gostišču »Hudičev graben« Parož 6	517941	134847

SUŠNICA

Naslov	Y	X
Lopata 30 m višje od sotočja s Podsevčnico	518420	123995
Ostrožno pri hiši št. 14 ulica heroja Lacka	518472	123220
Lopata pri hiši št. 72 – 100 m višje	518590	123065
Babno 10 m višje od sotočja s Koprivnico	519074	122397

LOŽNICA

Naslov	Y	X
Babno cca 20 m višje od sotočja s Koprivnico	518710	121985

Naslov	Y	X
Levec 50 m višje od sotočja s Pirešico	516832	122737

PIREŠICA

Naslov	Y	X
Levec pri hiši št. 12	516948	122739
Pirešica pri kamnolomu	513667	127523

LIBOJSKA BISTRICA

Naslov	Y	X
Naravna ovira pri sotočju s Savinjo	515704	121028
Pri hiši Kasaze 77 b	515281	120931
Pri tovarni Keramike Liboje	514818	119948
Sotočje s Stisko	514766	119053
Pod mostom pri križišču Liboje-Košnica	515510	118322

KOŠNICA

Naslov	Y	X
Naravna ovira pri sotočju s Savinjo	518994	118147
Košnica pri hiši št. 9	518813	118283

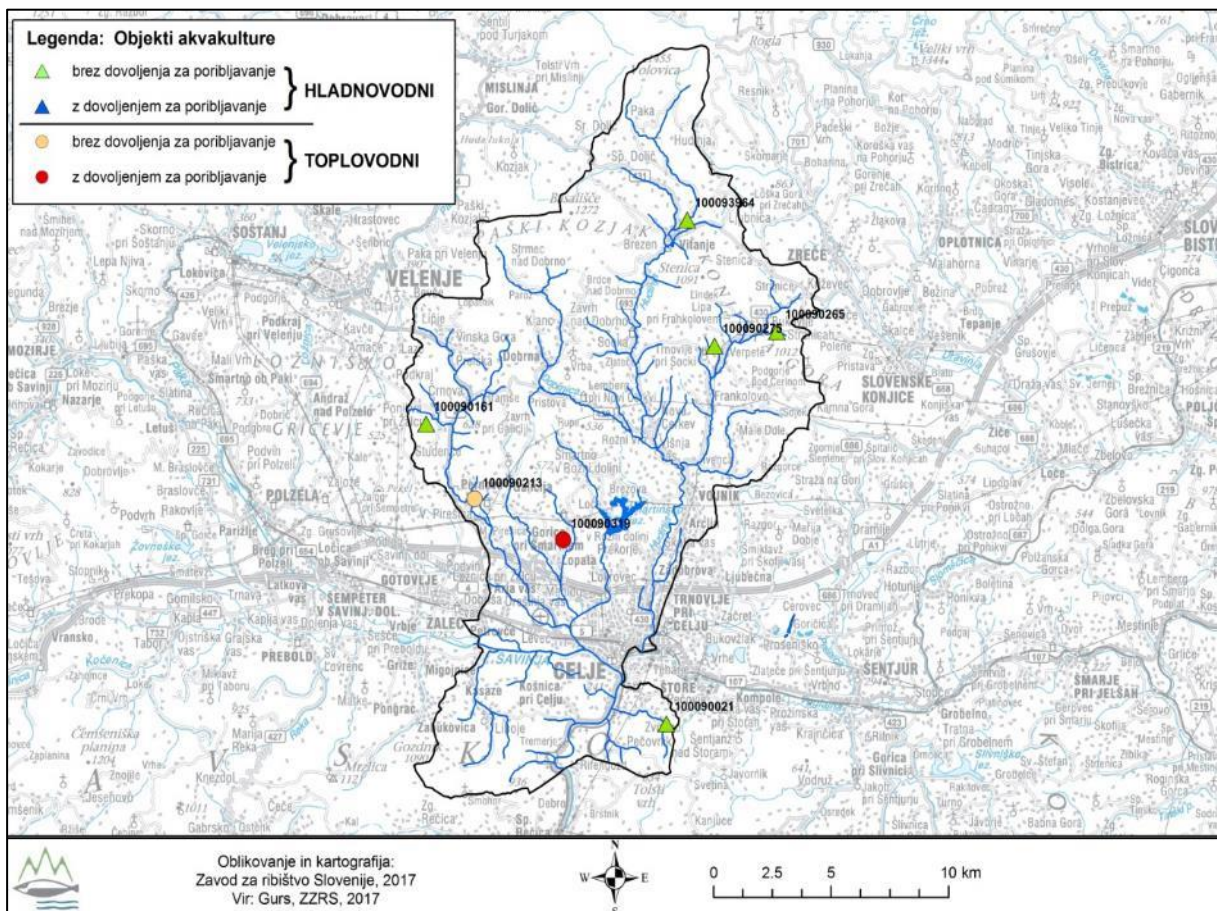
PEČOVNICA

Naslov	Y	X
Naravna stopnja pri sotočju s Savinjo	520335	118329

HUDINJA

Naslov	Y	X
Vitanje za knjižnjico Vitanje	522986	137536
Kovaštvo Kitak Kovaška c. 3	523146	137199
Tov. Kovinar Vitanje Kovaška c. 8	522947	137089
Pod vodno postajo	521974	136259
Tov. Unior Stenica 2	521987	136029
Brezn 1	521829	135534
Socka pri hiši Selce 1	521517	134534
Socka nad Kovačijo Šeško	521666	133899
Socka nasproti hiše Socka 31	521522	133711
Socka okrog 40 m nižje od hiše Socka 5	521708	131309
Polže – Soržov mlin okrog 150-200 m višje	521969	130390
Mehki jez za Cinkarno	522202	121631
Trnovlje nad veterinarsko postajo	522255	122618
Škofja vas pod čistilno postajo	522372	424370
Škofja vas ca 30 m nižje od pošte	522701	124890
Škofja vas pri Budlc	523014	126039
Višnja vas	523124	128489

3.10 Podatki o ribogojnih obratih

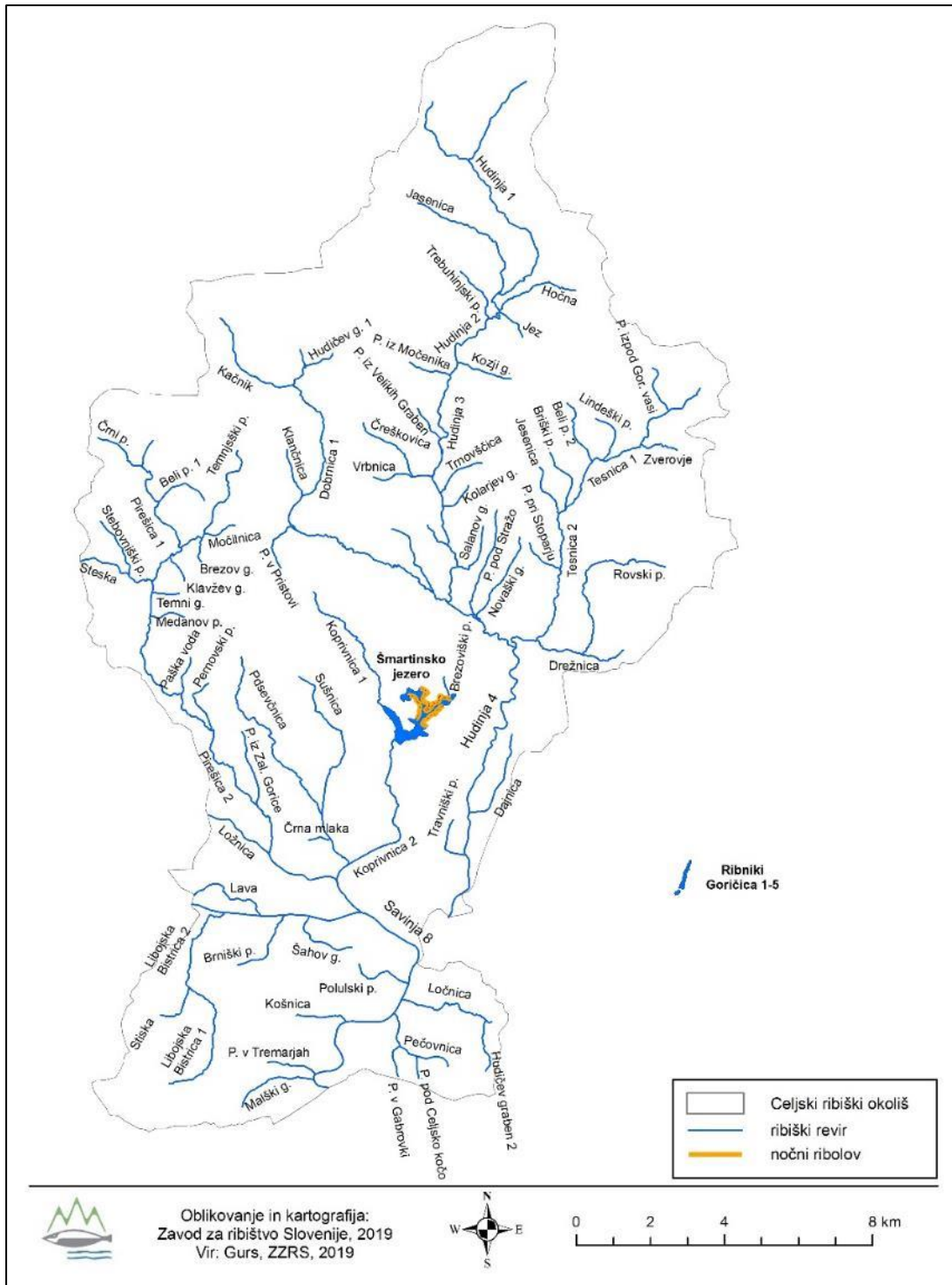


Slika 6: Ribogojni obrati v Celjskem ribiškem okolišu (RIBKAT, 2017)

V Celjskem ribiškem okolišu je pet hladnovodnih ribogojnic brez dovoljenja za priribljavanje ter ena toplovodna ribogojnica, ki ima dovoljenje za priribljavanje in ena toplovodna brez dovoljenja.

3.11 Določitev in opis odsekov, kjer je dovoljen nočni ribolov

V skladu z 9. členom Pravilnika o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS, št. 99/07, 75/10; v nadaljevanju: pravilnik o ribolovnem režimu) je nočni ribolov dovoljen le v določenem obdobju in na posebej določenih mestih. V Celjskem ribiškem okolišu so predvidene trase za nočni ribolov na Šmartinskem jezeru Loče, Brezova in Lešje. Odseki in njihove meje so določeni v poglavju 10.8.



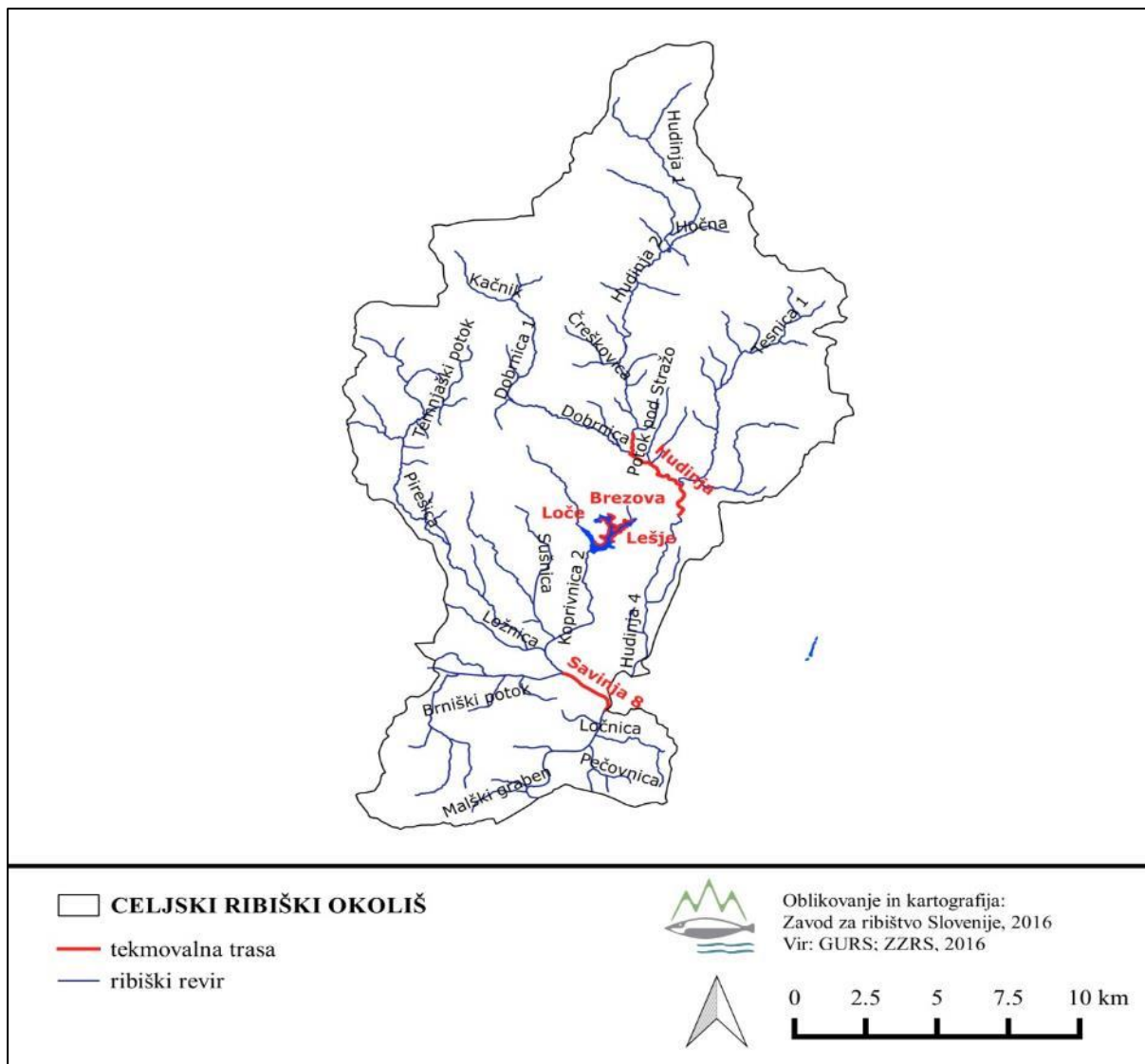
Slika 7: Trase za nočni ribolov v Celjskem ribiškem okolišu

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

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 ribiškogojitvenim načrtom. 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 Celjskem ribiškem okolišu so dovoljena na naslednjih tekmovalnih trasah: Šmartinsko jezero (Loče, Brezova in Lešje), Savinja 8 in Hudinja.

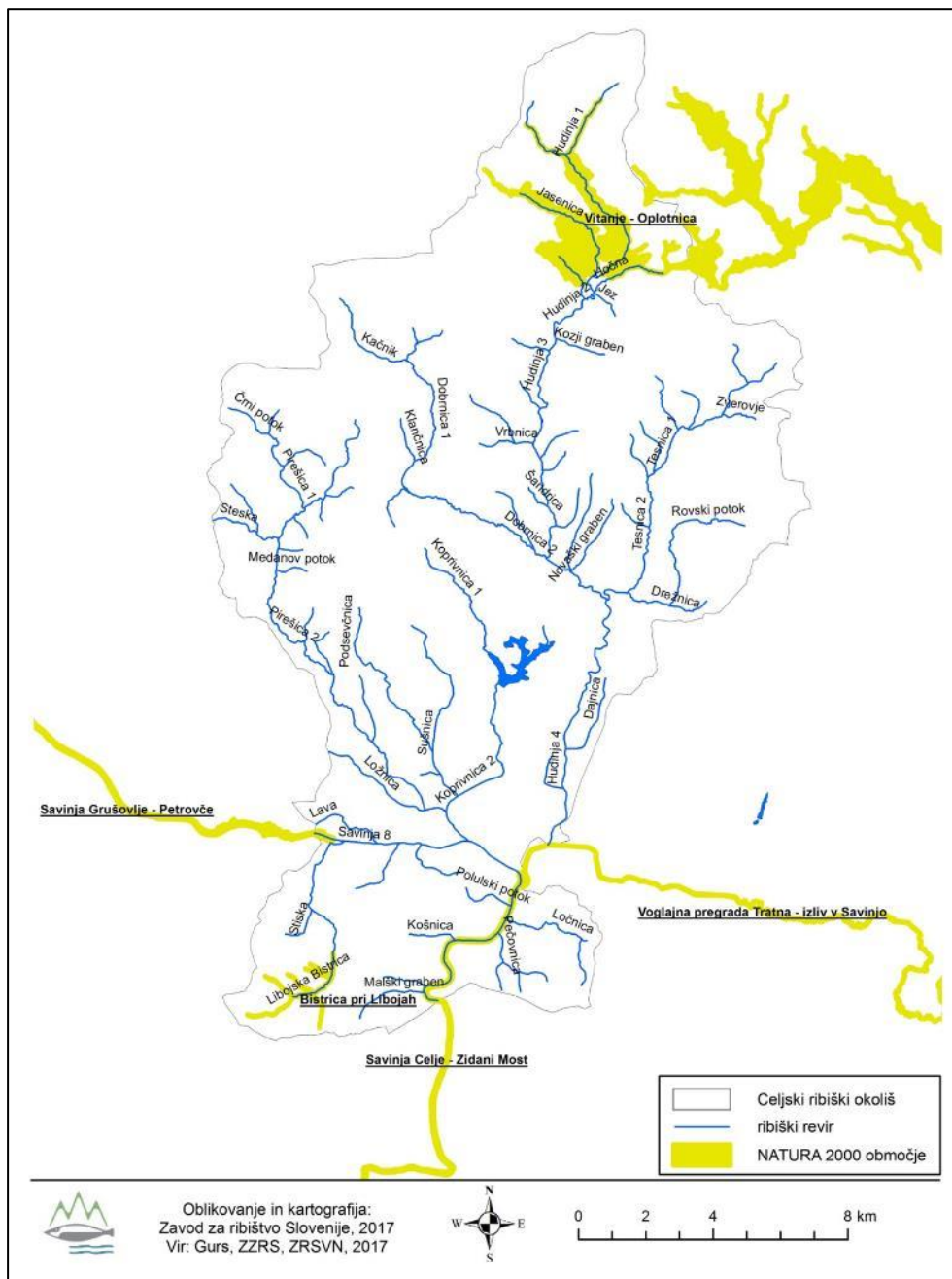


Slika 8: Tekmovalne trase v Celjskem ribiškem okolišu

4 Območja z naravovarstvenim statusom in biotska raznovrstnost

Ribiško upravljanje v delih Celjskega 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.

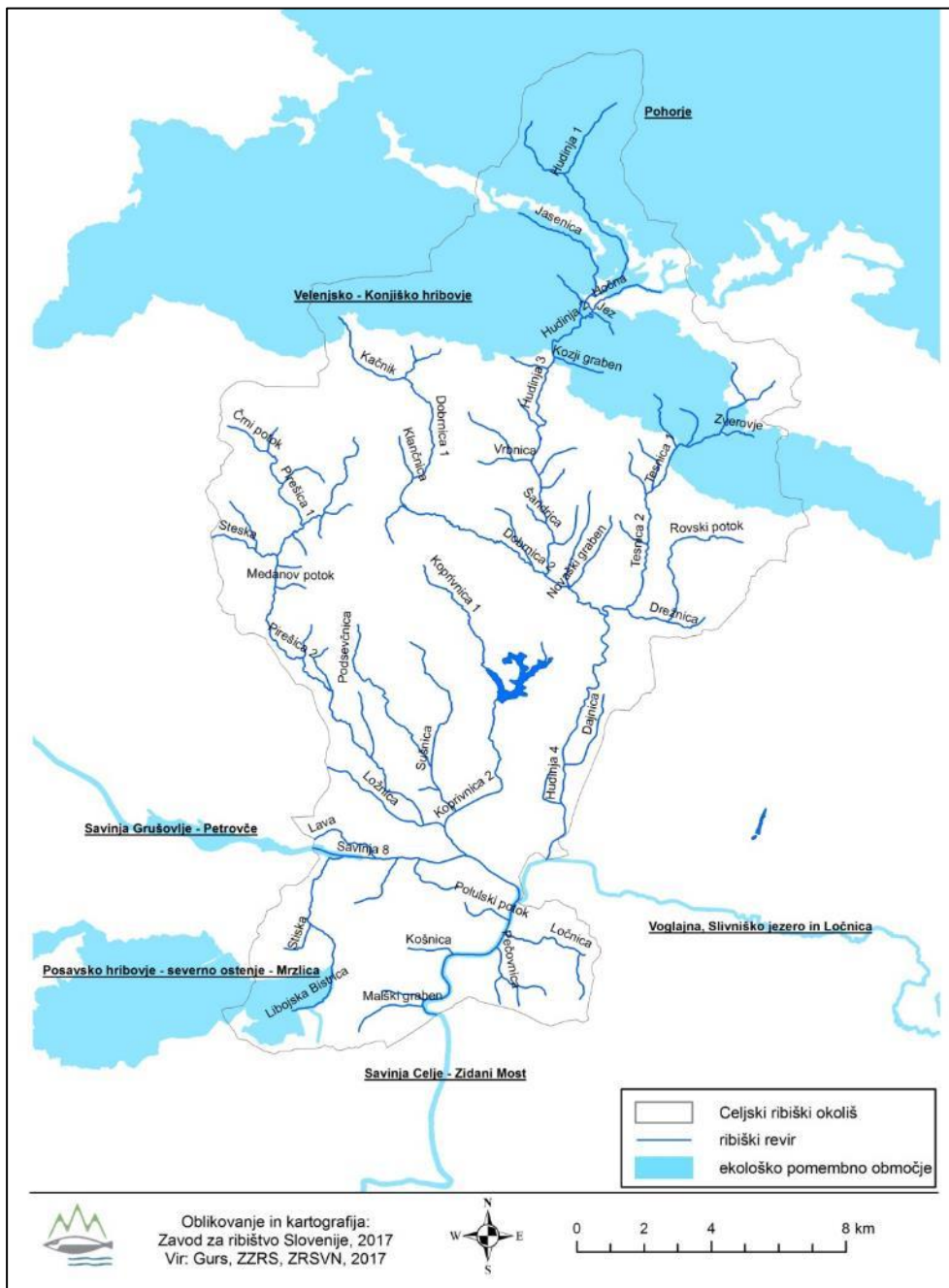
4.1 Območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status



Slika 9: Pregledna karta Celjskega 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 9) so prikazana Natura 2000 območja v Celjskem ribiškem okolišu, na katera/em 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.

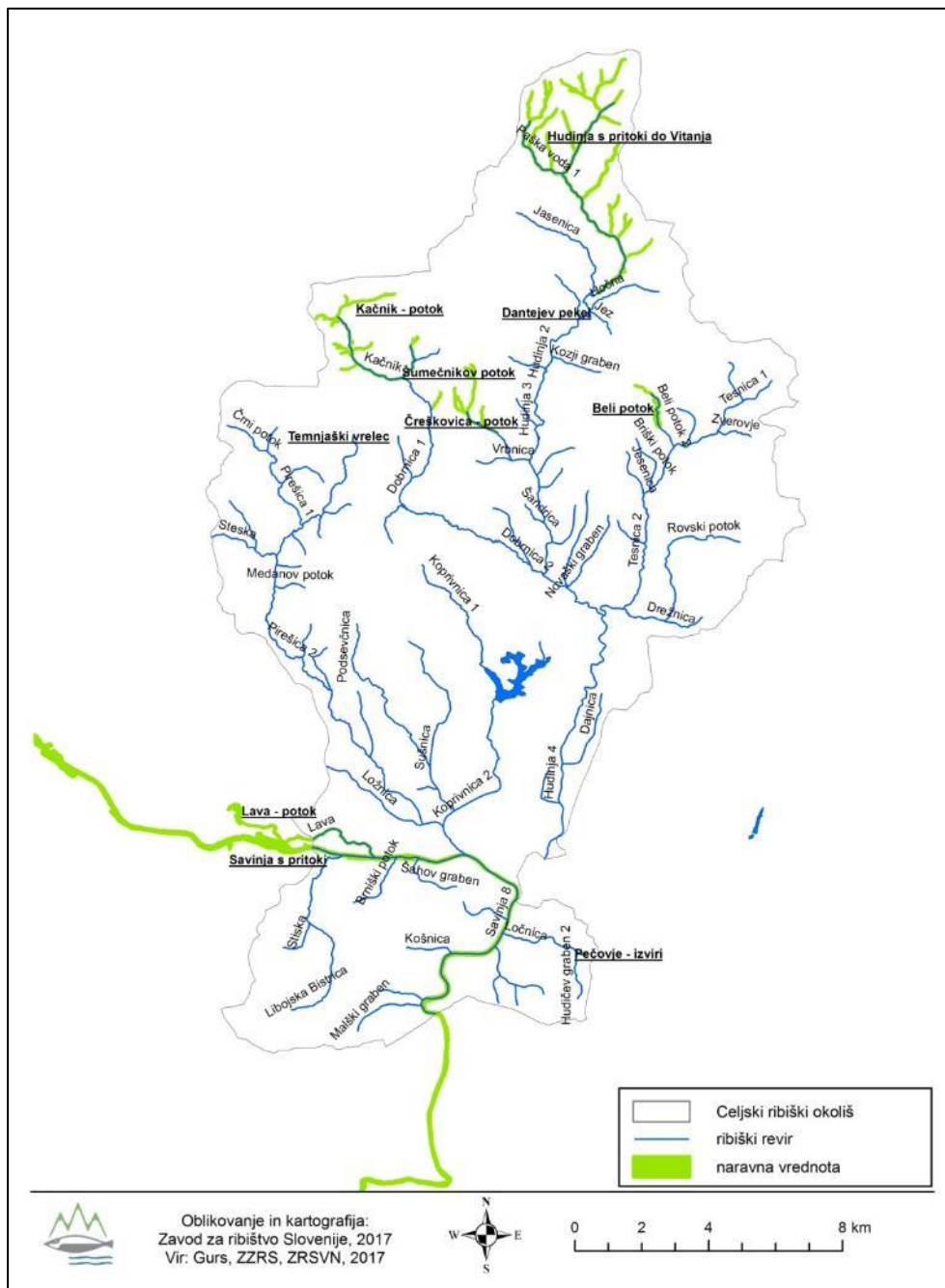
V Celjskem ribiškem okolišu so z Uredbo o Naturi 2000 zaradi varstva vrst in habitatnih tipov sladkovodnih vrst rib, piškurjev in rakov deseteronožcev zavarovana naslednja območja: SI3000314 Bistrica pri Libojah (navadni koščak), SI3000224 Huda luknja (navadni koščak), SI3000376 Savinja Celje – Zidani Most (platnica, zvezdogled, beloplavuti globoček, velika nežica), SI3000309 Savinja Grušovlje – Petrovče (navadni koščak, sulec, pohra), SI30003111 Vitanje – Oplotnica (navadni koščak).



Slika 10: Pregledna karta Celjskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – ekološko pomembna območja

Na sliki (Slika 10) so prikazana ekološko pomembna območja v Celjskem ribiškem okolišu, na katera/em 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. Del ekološko pomembnega območja je Savinja, izvirni deli potokov na Pohorju ter izvirni del Libojske Bistrice.

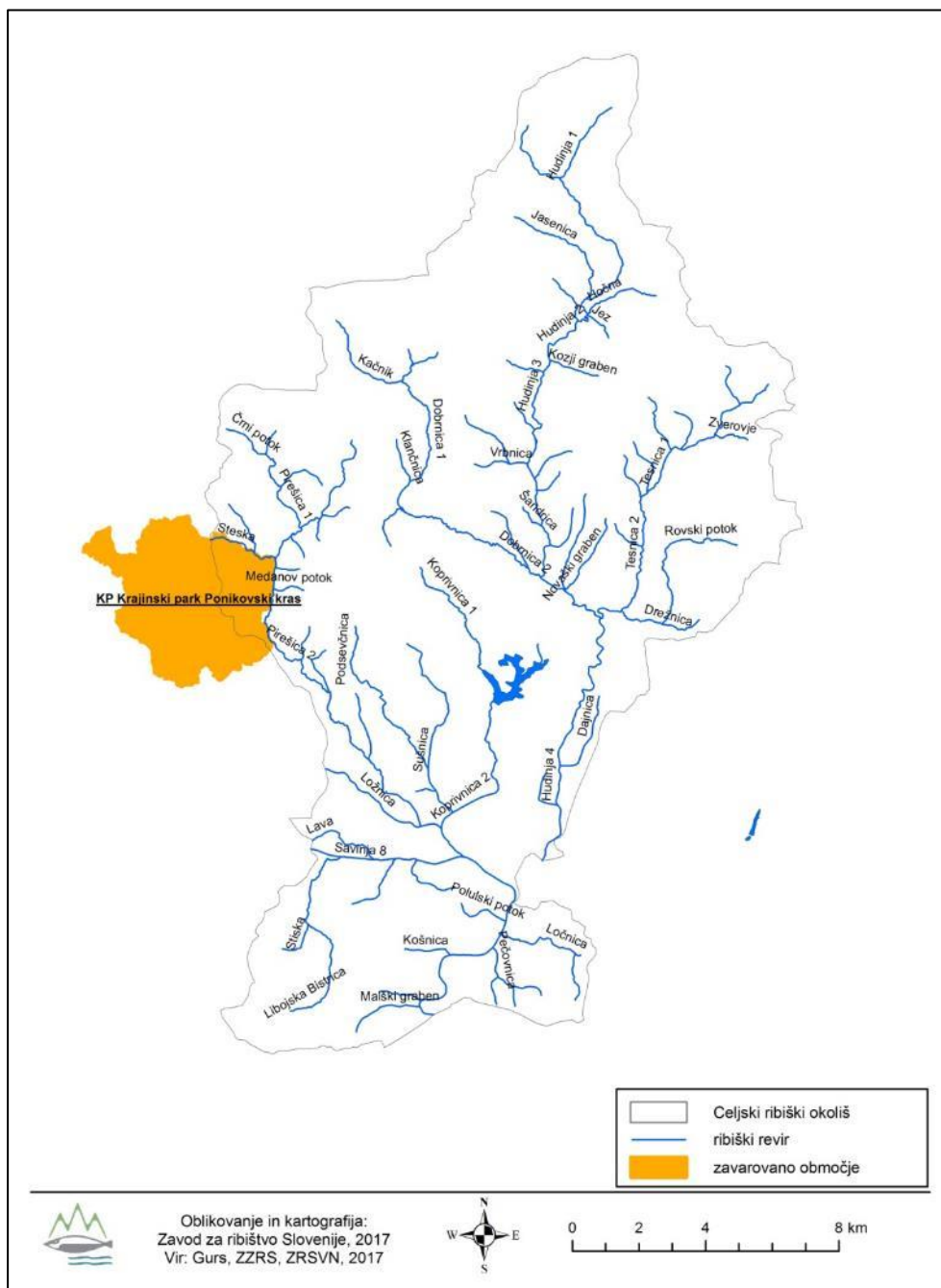


Slika 11: Pregledna karta Celjskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – naravne vrednote

Na sliki (Slika 11) so prikazana tista območja naravnih vrednot v Celjskem ribiškem okolišu, na katera/em 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 12: Pregledna karta Celjskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – zavarovana območja

Na sliki (Slika 12) so prikazana tista zavarovana območja v Celjskem ribiškem okolišu, na katera imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja.

Zavarovana območja so ožja ali širša območja narave, za katera 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 Celjskega ribiškega okoliša glede na hidromorfološke in fizikalno kemijske lastnosti pogojujejo ribje združbe, značilne za postrvji, lipanski pas in pas mreene. Vodilni vodotok Savinja uvrstimo v pas mreene. Pritoki so v zgornjem toku v postrvjem pasu, ki preko lipanskega preidejo v spodnjem toku v pasu mreene, nižinski pritoki so v večjem delu v pasu mreene.

5.2 Podatki o značaju voda

Glede na vrstni sestav rib sta osnovna vodotoka Savinja in Hudinja mešanega značaja, s postrvjimi kot nepostrvjimi ribjimi vrstami, njuni pritoki pa imajo v večini salmonidni značaj.

5.3 Seznam vrst in njihov varstveni status

V preglednici (Preglednica 4) je prikazan vrstni sestav in varstveni status rib Celjskega ribiškega okoliša. Njihovo varstvo se za sladkovodne vrste rib izvaja po Uredbi o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14 in 64/16; v nadaljevanju: uredba o prosto živečih živalskih vrstah), Pravilniku o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS, št. 99/07 in 75/10; v nadaljevanju pravilnik o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah), Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/02, 42/10; v nadaljevanju pravilnik o ogroženih vrstah) in Direktivi Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (UL L št. 206 z dne 22. 7. 1992, str. 7, s spremembami; v nadaljevanju: habitatna direktiva), Prilogi II in V.

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

Vrsta	Znanstveno ime	D T	U	HD	RS	P mera (cm)	P Varstvena doba
potočna postrv	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	D			E	25	01.10. - 28.02.
šarenka	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)	T					01.12. - 28.02.
sulec	<i>Hucho hucho</i> (Linnaeus, 1758)	D	H	2,5	E	70	15.02. - 30.09.
lipan	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	D		5	V	30	01.12. - 15.05.
rdečeoka	<i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)	D					01.04. - 30.06.
platnica	<i>Rutilus virgo</i> (Heckel, 1852)	D	H	2	E	35	01.03. - 31.05.
klen	<i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	D				30	01.05. - 30.06.
blstavcec	<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)	D	H		E	35	01.03. - 31.05.
navadni globoček	<i>Gobio obtusirostris</i> Valenciennes, 1842	D					

Vrsta	Znanstveno ime	D T	U	HD	RS	P mera (cm)	P Varstvena doba
zvezdogled	<i>Romanogobio uranoscopus</i> (Agassiz, 1828)	D	H	2	V		
mrena	<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)	D	H	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.
zelenika	<i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1758)	D					01.04. - 30.06.
pisanka	<i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782)	D			O1		
ploščič	<i>Abramis brama</i> (Linnaeus, 1758)	D				30	01.05. - 30.06.
ogrica	<i>Vimba vimba</i> (Linnaeus, 1758)	D			E	30	01.05. - 30.06.
pezdirk	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	D	H	2	E		
koreselj	<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	D					01.05. - 30.06.
srebni koreselj	<i>Carassius gibelio</i> (Bloch, 1782)	T				-	-
krap (gojena oblika)	<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758	T				-	-
srebni tolstolobik	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Valenciennes, 1844)	T				-	-
pseudorazbora	<i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck & Schlegel, 1846)	T				-	-
beloplavuti globoček	<i>Romanogobio vladykovi</i> (Fang, 1943)	D	Z,H	2	V		
krap (divja oblika)	<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758	D	Z		E		
babica	<i>Barbatula barbatula</i> (Linnaeus, 1758)	D			O1		
činklja	<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)	D	H	2	E		
navadna nežica	<i>Cobitis elongatoides</i> Bacescu & Maier, 1969	D	Z,H	2	V		
velika nežica	<i>Cobitis elongata</i> Heckel & Kner, 1858	D	Z,H	2	E		
zlata nežica	<i>Sabanejewia balcanica</i> (Karaman, 1922)	D	H	2	E		
som	<i>Silurus glanis</i> Linnaeus, 1758	D			V	60	01.05. - 30.06.
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)	D			E	50	01.03. - 31.05.
navadni okun	<i>Gymnocephalus cernua</i> (Linnaeus, 1758)	D	H		O1		
sončni ostriž	<i>Lepomis gibbosus</i> (Linnaeus, 1758)	T				-	-
kapelj	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	D	H	2	V		

Vrsta	Znanstveno ime	D T	U	HD	RS	P mera (cm)	P Varstvena doba
donavski potočni piškur	<i>Eudontomyzon vladykovi</i> (Oliva & Zanandrea, 1959)	D	Z,H	2	E		
potočni rak, jelševec	<i>Astacus astacus</i> (Linnaeus, 1758)	D	Z,H	5	V		
navadni koščak	<i>Austropotamobius torrentium</i> (Schrank, 1803)	D	Z,H	2,5	V		

Legenda:

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

U = Uredba o prosto živečih živalskih vrstah

Z	zavarovana vrsta
H	vrsta, katere habitat se varuje

HD = Habitatna direktiva - Evropsko pomembna vrsta

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

RS = Rdeči seznam - Pravilnik o ogroženih vrstah

E	prizadeta vrsta
V	ranljiva vrsta
O1	vrsta zunaj nevarnosti

P = Pravilnik o ribolovnem režimu

V Celjskem ribiškem okolišu živi 40 vrst rib, ena vrsta piškurjev in dve vrsti rakov (Preglednica 4). Večina ribjih vrst (34) je domorodnih, sedem vrst je tujerodnih: šarenka, beli amur, srebrni koreselj, srebrni tolstolobik, psevdorazboral, krap in sončni ostriž.

Med 43 vrstami (40 vrst rib, ena vrsta piškurjev in dve vrsti rakov) je 17 varovanih po habitatni direktivi, med njimi je enajst uvrščenih v prilogo II, tri so uvrščene v prilogo V, tri 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 prosto živečih 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 o prosto živečih živalskih vrstah določa, da je živali teh vrst prepovedano zavestno poškodovati, zastropiti, usmrtiti, odvzeti iz narave, loviti, ujeti ali vznemirjati. Navedene zavarovane vrste niso predmet ribolova, za zgornja dejanja si je potrebno pridobiti posebno dovoljenje, ki ga izda ministrstvo pristojno za ohranjanje narave s soglasjem ministrstva, pristojnega za ribištvo. V Celjskem ribiškem okolišu so to: blistavec, beloplavuti globoček, krap (divja oblika), navadna nežica, velika nežica, donavski potočni piškur, potočni rak jelševec, navadni koščak, za 19 vrst pa je varovan njihov habitat. Varstveni cilji, ki so opredeljeni po uredbi o prosto živečih živalskih vrstah 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 štirinajst vrst in krap (divja oblika) uvrščenih v kategorijo prizadete vrste (E), devet je uvrščenih v kategorijo ranljivih vrst (V), tri pa v kategorijo vrst zunaj nevarnosti (O1). Pravilnik o ogroženih vrstah določa, da je prizadeta vrsta (E) kategorija ogroženosti, v katero se uvrstijo vrste, katerih obstanek na območju Republike Slovenije ni verjeten, če bodo dejavniki ogrožanja delovali še naprej. Številčnost teh vrst se je zmanjšala na kritično stopnjo oziroma njihova številčnost zelo hitro upada v večjem delu areala. Ranljiva vrsta (V) je kategorija ogroženosti, v katero se uvrstijo vrste, za katere je verjetno, da bodo v bližnji prihodnosti prešle v kategorijo prizadete vrste, če bodo dejavniki ogrožanja delovali še naprej. Številčnost vrste se je v velikem delu areala zmanjšala oziroma se zmanjšuje. Vrste so zelo občutljive na kakršnekoli spremembe oziroma poseljujejo habitate, ki so na človekove vplive zelo občutljivi. Oznaka O1 označuje vrste, ki so bile zavarovane z Uredbo o

zavarovanju ogroženih živalskih vrst (Uradni list RS, št. 57/93, 61/93 – popr., 69/00, 98/02 in 46/04) in ki so trenutno zunaj nevarnosti, obstaja pa potencialna možnost njihove ponovne ogroženosti.

Ribolovne vrste imajo s pravilnikom o ribolovnem režimu 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 27 lovnih vrst rib.

Razširjenost nekaterih v uplenu najpogosteje zastopanih ribjih vrst, ki jih je v skladu z Uredbo o ribjih vrstah, ki so predmet ribolova v celinskih vodah dovoljeno loviti v Celjskem 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 Celjskega ribiškega okoliša so glede na ekološke značilnosti uvrščene v alpsko in panonsko hidroekoregijo. Hidroekoregija je pokrajinsko območje celinskih voda, ki ga označujejo različni abiotiski in biotski dejavniki in je odraz geoloških, geomorfoloških, hidrografskih, hidroloških in geografskih posebnosti območja, zaradi katerih se je izoblikovala določena vodna flora in favna.

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

Okoliš	Vodotok	Lokacija	Leto	Salmonidi	Ciprinidi	Skupaj
Celjski ribiški okoliš	Hudinja	Višnja vas	2008	17,9	186,8	204,7
Celjski ribiški okoliš	Hudinja	Vojnik	2009	1,5	525,4	526,9
Celjski ribiški okoliš	Koprivnica	1.5km dolvodno od Šmartinskega jezera	2009	0,0	403,2	403,2
Celjski ribiški okoliš	Savinja	Celje	2008	0,5	175,5	176,0
Celjski ribiški okoliš	Savinja	Celje-Laško	2010	1,4	78,5	79,9
Celjski ribiški okoliš	Savinja	Celje-Laško	2010	0,0	19,3	19,3
Celjski ribiški okoliš	Šmartinsko jezero	Vojnik	2008	0,0	33,0	33,0

Vzorčenje ribjih združb s strani Zavoda za ribištvo Slovenije 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 so Savinja, Hudinja in ostali nižinski pritoki v Celjskem ribiškem okolišu ciprinidnega značaja. Zgornji tok Hudinje in njeni pritoki v tem delu so mešanega značaja in v izvirnih delih salmonidnega (nismo vzorčili).

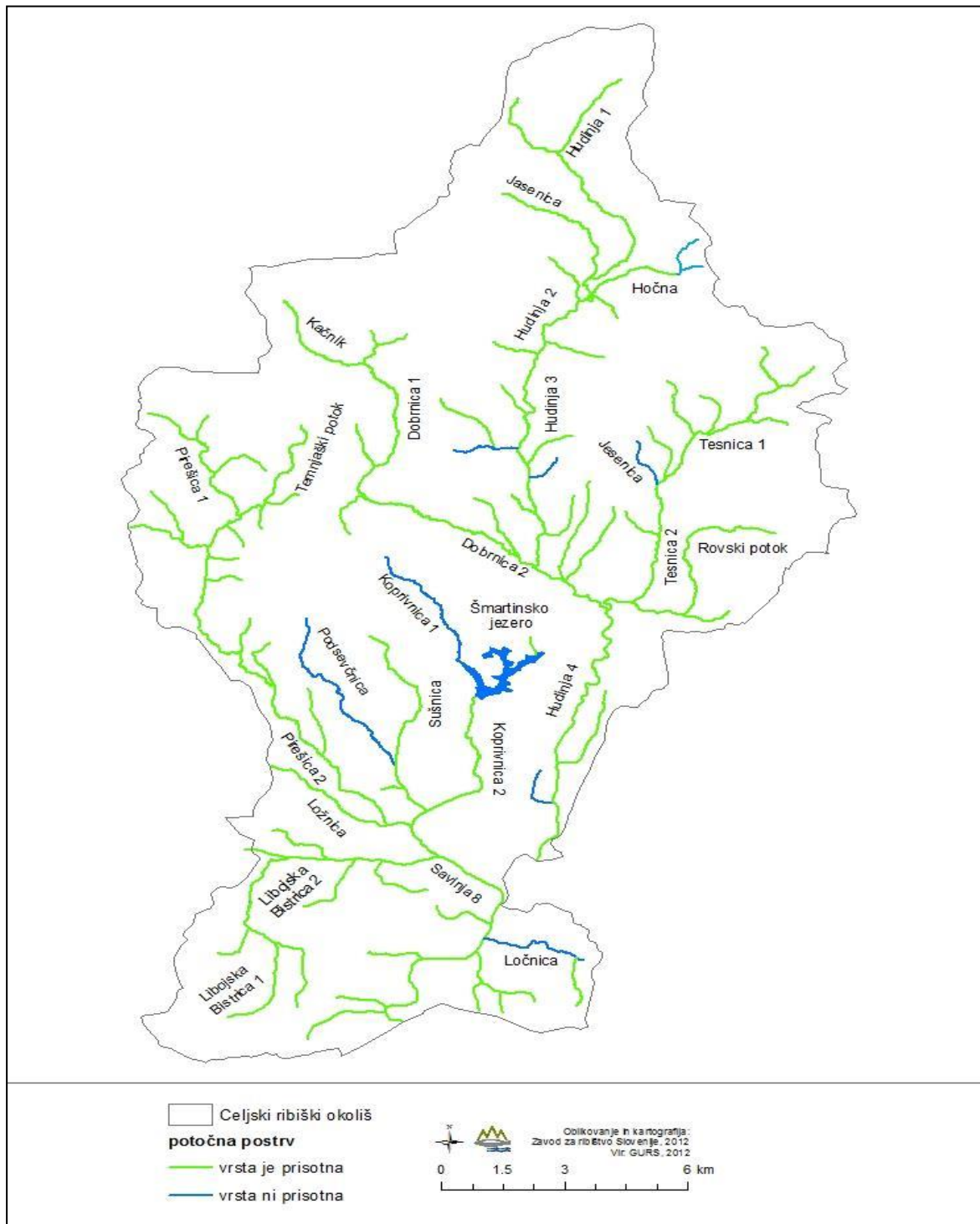
Ocene naseljenosti rib v pritokih so bile višje od ocen naseljenosti v Savinji. V pritokih so bile naseljenosti med 204,7 in 526,9 kg/ha. V Hudinji so močno prevladovali ciprinidi. Koprivnica pod Šmartinskim jezerom je bila izključno ciprinidna. Najvišja ocena naseljenosti v Savinji je bila zabeležena na odseku Celje, in sicer 176 kg/ha, ter najnižja na odseku pri Celje - Laško leta 2010 z oceno 19,3 kg/ha (vzorčenja v različnih letnih časih).

5.5 Podatki o razširjenosti posameznih vrst

V tem poglavju je prikazana razširjenost nekaterih v uplenu najpogosteje zastopanih ribjih vrst, ki so prisotne v Celjskem ribiškem okolišu in jih je v skladu z Uredbo o ribjih vrstah, ki so predmet ribolova v celinskih vodah (Uradni list RS, št. 46/07), dovoljeno loviti.

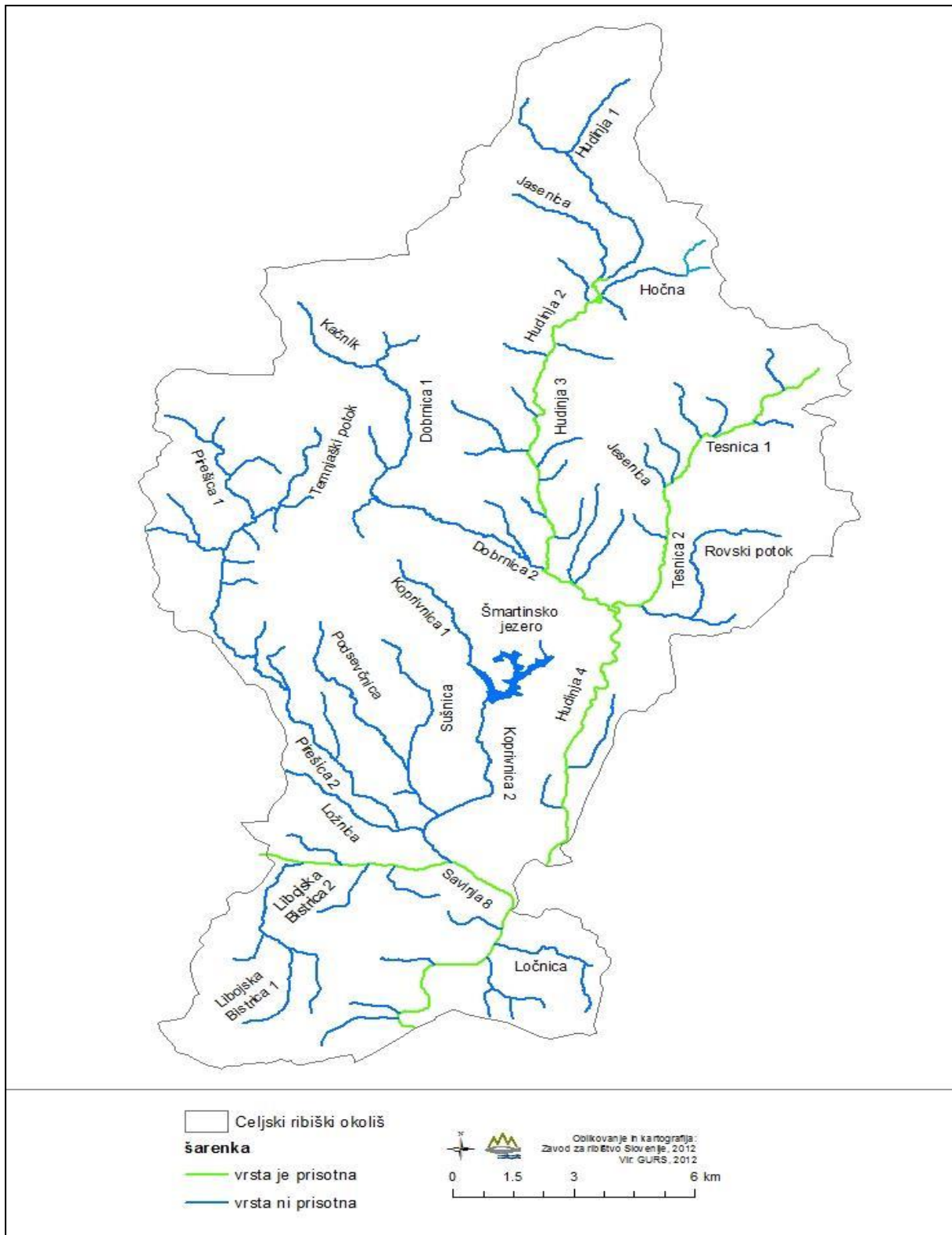
Razširjenost posameznih lovnih vrst rib je prikazana na podlagi podatkov o odlovih, poribljavanjih, uplenu in ihtioloških raziskavah. Podatki so prikazani na podlagi stanja na dan 31. 12. 2010, ko je bilo stanje revirjev različno od tistega, ki se uveljavlja z novim RGN 2017-2022. Zemljevidi razširjenosti

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 NIP 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.



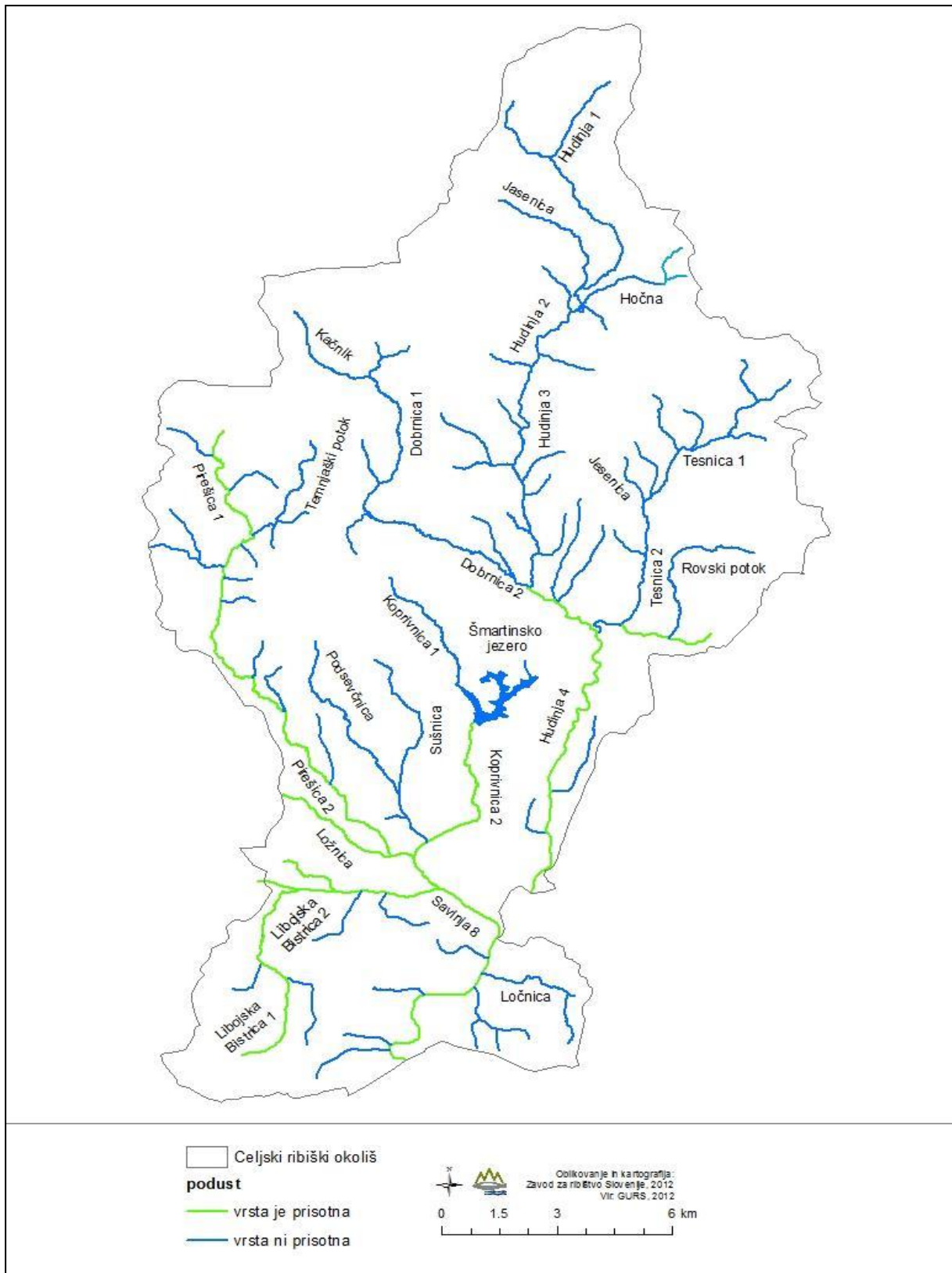
Slika 13: Razširjenost potočne postrvi v Celjskem ribiškem okolišu

Potočna postrv je v Celjskem ribiškem okolišu splošno razširjena vrsta. Ni je v posameznih manjših pritokih, v Šmartinskem jezeru in Koprivnici 1, ki je pritok jezera.



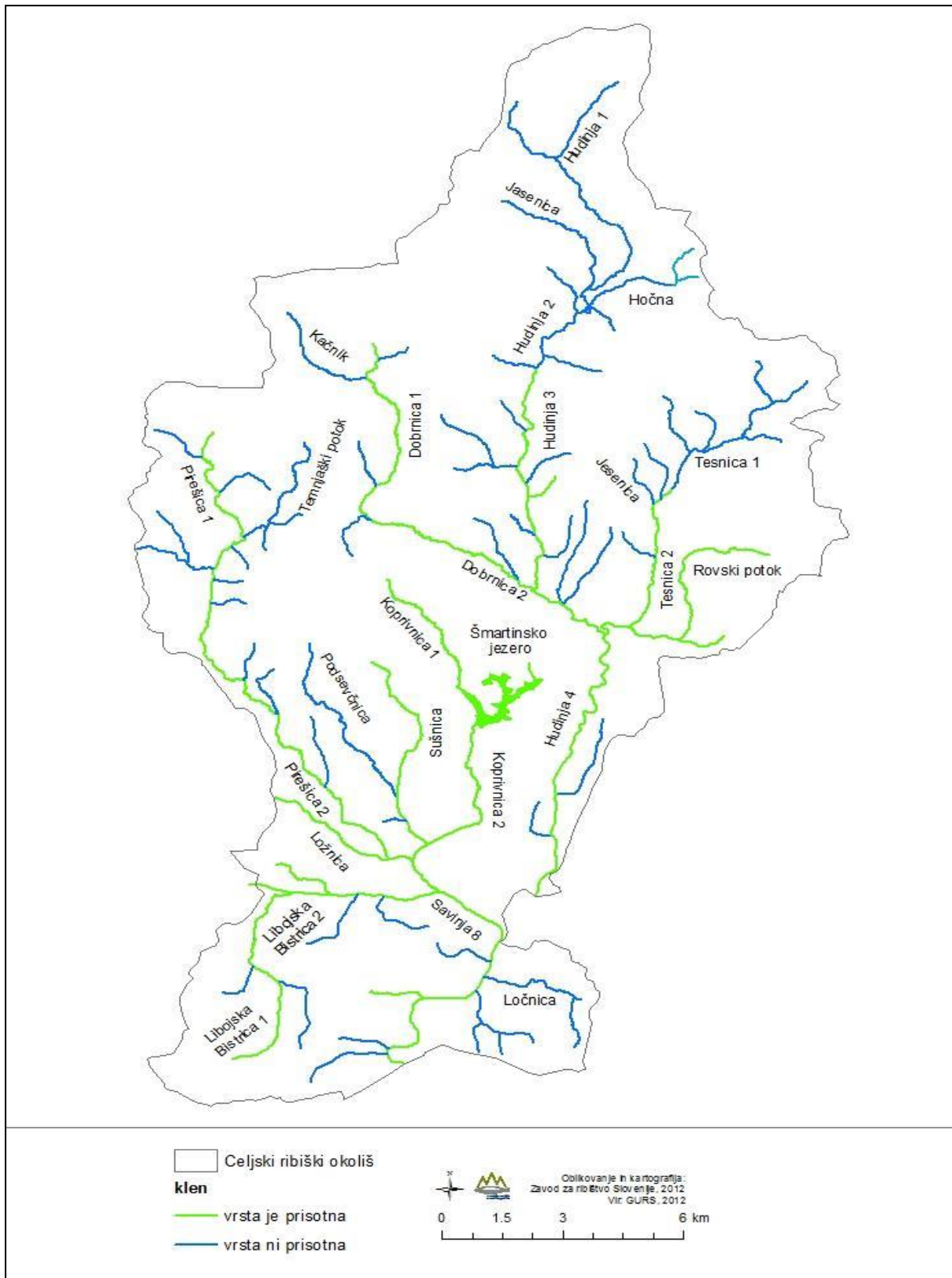
Slika 14: Razširjenost šarenke v Celjskem ribiškem okolišu

Šarenka je v Celjskem ribiškem okolišu razširjena v ribolovnih vodah, v Savinji (vlagana), Hudinji in Tesnici (zaradi ribogojnic).



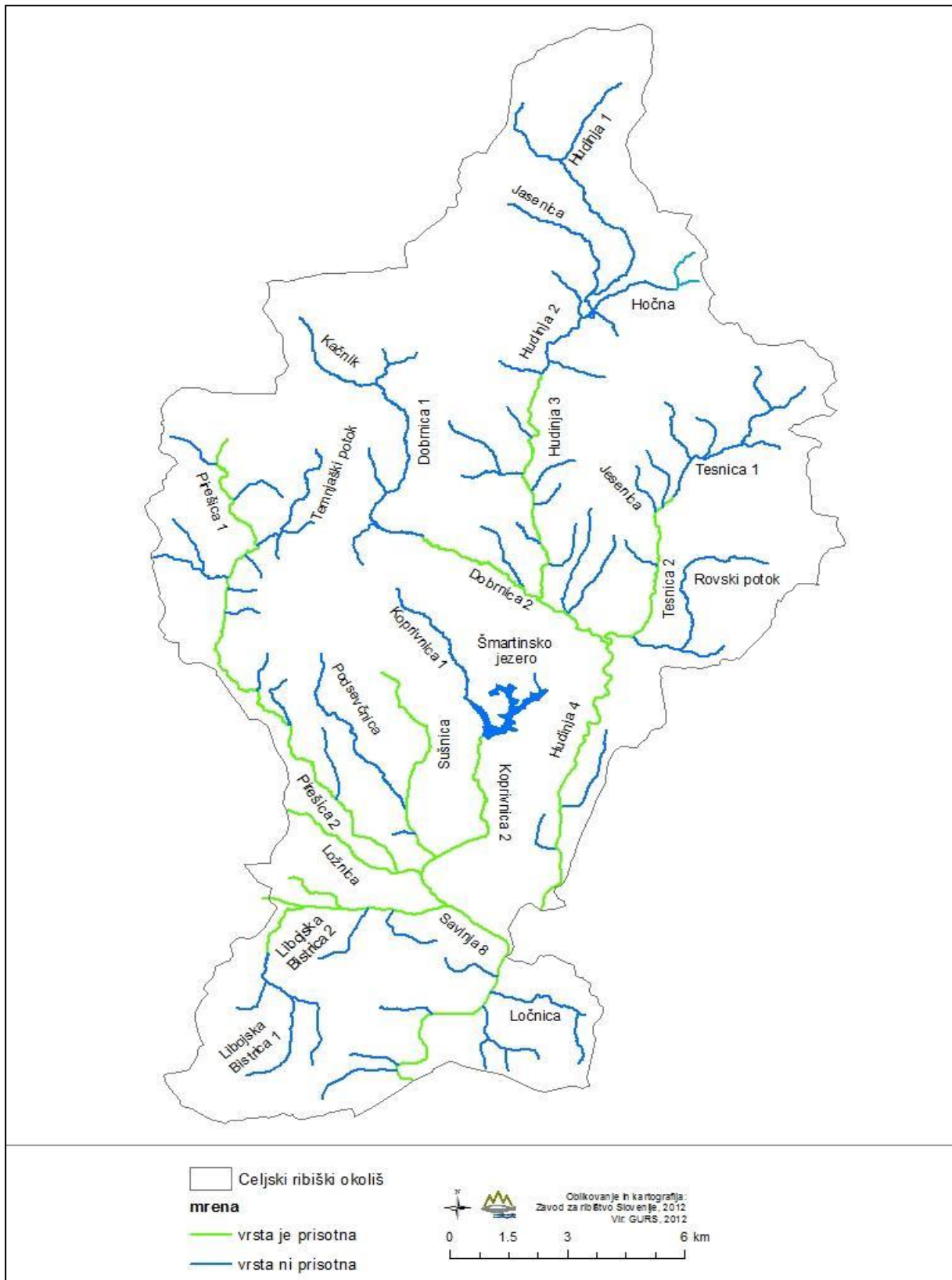
Slika 15: Razširjenost podusti v Celjskem ribiškem okolišu

Podust je v Celjskem ribiškem okolišu razširjena v ribolovnih rekah: Savinji, Hudinji do Višnje vasi, Libojski Bistrici, Lavi, Ložnici ter Pirešici.



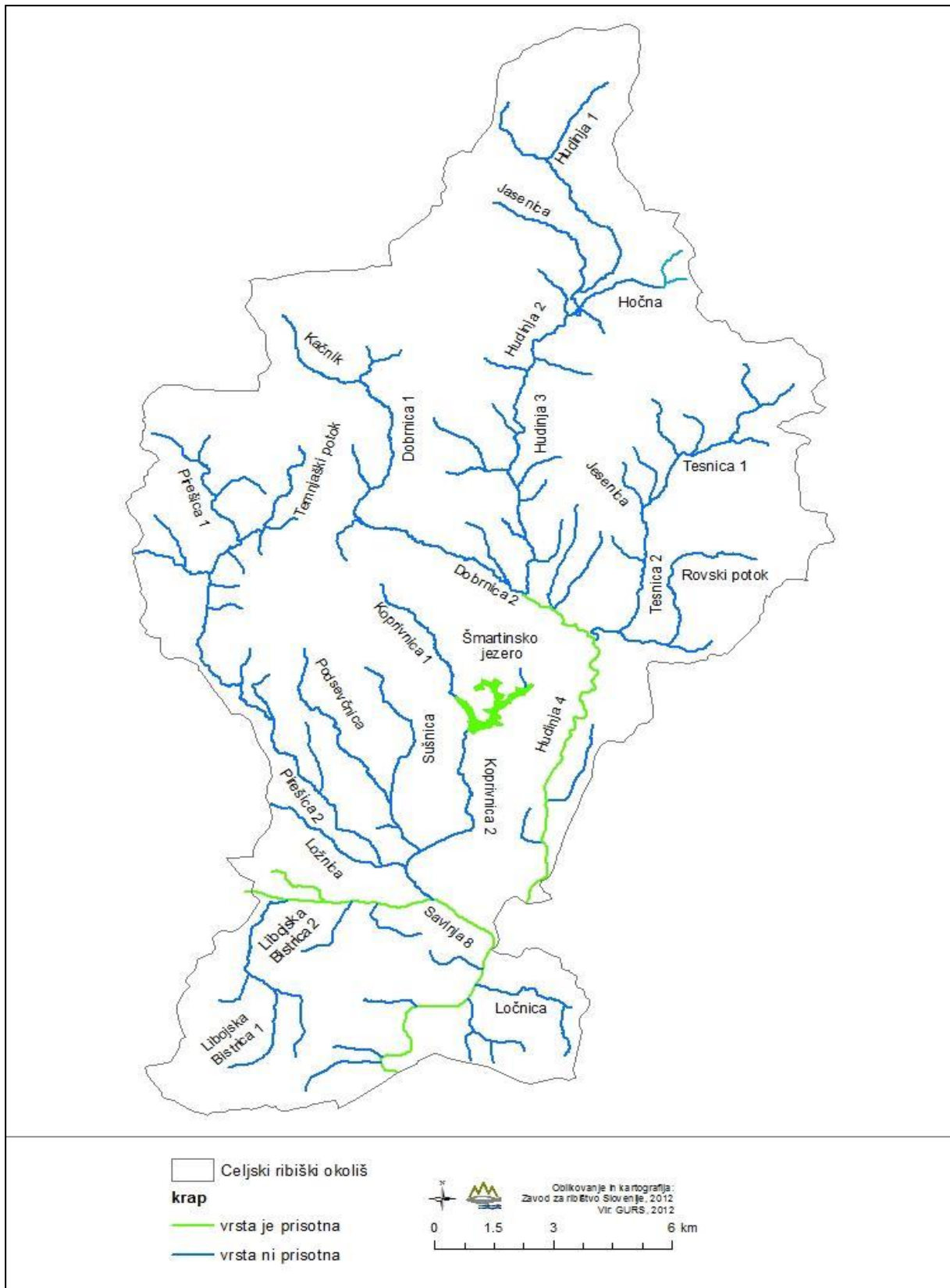
Slika 16: Razširjenost klena v Celjskem ribiškem okolišu

Klen je v Celjskem ribiškem okolišu splošno razširjena vrsta. Ni ga le v izvornih delih posameznih manjših pritokov.



Slika 17: Razširjenost mrene v Celjskem ribiškem okolišu

Mrena je v Celjskem ribiškem okolišu razširjena v ribolovnih rekah: Savinji, Hudinji do Vitanj, Tesnici 2, Pirešici, Ložnici, Lavi, Koprivnici 2, Sušnici, Libojski Bistrici 2 in Dobrnici 2.



Slika 18: Razširjenost krapa v Celjskem ribiškem okolišu

Krap (gojena oblika) je v Celjskem ribiškem okolišu razširjen v ribolovnih rekah: Savinji, Hudinji do Višnje vasi ter v Šmartinskem jezeru.

Platnica je prisotna samo v Savinji, Lavi, Hudinji 4, Ložnici, Pirešici 2 in Koprivnici 2.

6 Vplivi na ribiški okoliš

6.1 O posegih, ki vplivajo na vode v ribiškem okolišu

Vodni režim osrednjega vodotoka Celjskega ribiškega okoliša, reke Savinje in Hudinje, je zaradi regulacij na posameznih mestih spremenjen. Značilne so poravnave brežin, ki neugodno vplivajo na življenjske pogoje za ribe. Potoki so zgolj še kot odvodni kanali (RD Celje, 2020, ustni vir).

6.2 Onesnaženja

Problem onesnaževanja predstavlja razpršeno polivanje gnojevke v jesenskem in zimskem času in neodvajanje komunalnih odpadkov gospodinjstev in kmetijskih gospodarstev iz obrežnega pasu predvsem ob Šmartinskem jezeru (RD Celje, 2020, ustni vir).

6.3 Ribojede ptice

Podobno kot v drugih ribiških okoliših Savinjskega ribiškega območja so tudi v Celjskem ribiškem okolišu od ribojedih ptic pozimi redno prisotni kormorani, siva čaplja pa vse leto. Kormorani plenijo predvsem v Savinji, Hudinji, Šmartinskem jezeru (občasno po 100 osebkov) in vzrejnih ribnikih. Siva čaplja pa se najpogosteje zadržuje na pritokih, vendar je dokaj pogosto prisotna tudi v Savinji. V zadnjem času se pojavlja veliki žagar (RD Celje, 2020, ustni vir).

Ob Savinji v kraju Tremerje prenočuje jata kormoranov (velika do 350 ptic) (RD Celje, 2020, ustni vir)..

6.4 Drugi vplivi

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI16VT70 VT Savinja Letuš - Celje točkovnega izvora so: komunalna odpadna voda (emisije organskih onesnaževal) in industrijska odpadna voda (emisije organskih onesnaževal, emisije hranil) (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI16VT97 VT Savinja Celje – Zidani Most točkovnega izvora so: komunalna odpadna voda (emisije organskih onesnaževal, emisije hranil) in industrijska odpadna voda (emisije posebnih onesnaževal) (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI1668VT MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero 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, zadrževalnik, regulacije in ureditve. Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI1688VT1 VT Hudinja povirje – Nova Cerkev točkovnega izvora so: komunalna odpadna voda (emisije organskih onesnaževal, emisije hranil) (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI1688VT2 VT Hudinja Nova Cerkev – sotočje z Voglajno razpršenega izvora so: obremenitve iz kmetijstva (emisije posebnih onesnaževal) in točkovnega izvora so: komunalna odpadna voda (emisije organskih onesnaževal) in industrijska odpadna voda (emisije organskih onesnaževal). Pomembne hidromorfološke obremenitve so: raba tal na prispevni površini, regulacije in ureditve, raba tal v obrežnem pasu; druge antropogene obremenitve so : neznan vir obremenjevanja (emisije hranil) Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

V upravljanju RD Celje so G3 revirji Ribniki Goričica (5 zaporednih ribnikov), ki pa se nahajajo v Voglajnskem ribiškem okolišu. Ribniki ležijo na osi enega izmed izvornih delov Proseniškega potoka.

7 Podatki o izvajalcu ribiškega okoliša (Obrazec IZV)

7.1 Ime in naslov oziroma naziv in sedež

Ribiška družina Celje, Čopova ulica 19, 3000 Celje.

7.2 Identifikacijska številka

Matična številka: 5140587000, davčna številka: SI40882195.

7.3 Podatki o registraciji

Upravna enota Celje, datum vpisa pri registrskem organu: 11. 6. 1975.

7.4 Kopija odločbe o podelitvi koncesije

Koncesijska Odločba o izbiri koncesionarja številka 34200-6/2008/51 z dne 14. 10. 2008, s katero je bila za koncesionarja v Celjskem ribiškem okolišu izbrana RD Celje, je dodana kot Priloga V.

7.5 Kopija koncesijske pogodbe

Koncesijska pogodba št. 3420-152/2008/1, s katero je bila za koncesionarja za izvajanje ribiškega upravljanja v Celjskem ribiškem okolišu izbrana RD Celje, 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 Celjskem ribiškem okolišu, RD Celje.

Preglednica 6: Odgovorna oseba in strokovni delavci

Odgovorna os./ Strok. delavec	Ime	Priimek	Telefon	Mobitel	e-naslov
Predsednik	Štefan	Zidanšek	03/5419040	041 621 484	stefan.zidansek@volja.net
Blagajnik	Branka	Pavić	03/5419041	070 564 700	rdceljibranka@gmail.com
Gospodar	Dominik	Zlodej	03/5419041	031 311 709	ribiska.druzina.celje@t-1.si
Tajnik	Dejan	Sever		051 265 822	severdejan5@gmail.com

7.7 Članstvo

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

Preglednica 7: Število in sestava članov

Vrsta člana	Moški	Ženske
Polnoletni ribiči	282	4
Mladi ribiči	0	0
Častni člani	0	0
Pripravniki	45	1
Skupaj	327	5

7.8 Oprema za izvajanje ribiškega upravljanja

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

Preglednica 8: Število in vrsta opreme za izvajanje ribiškega upravljanja

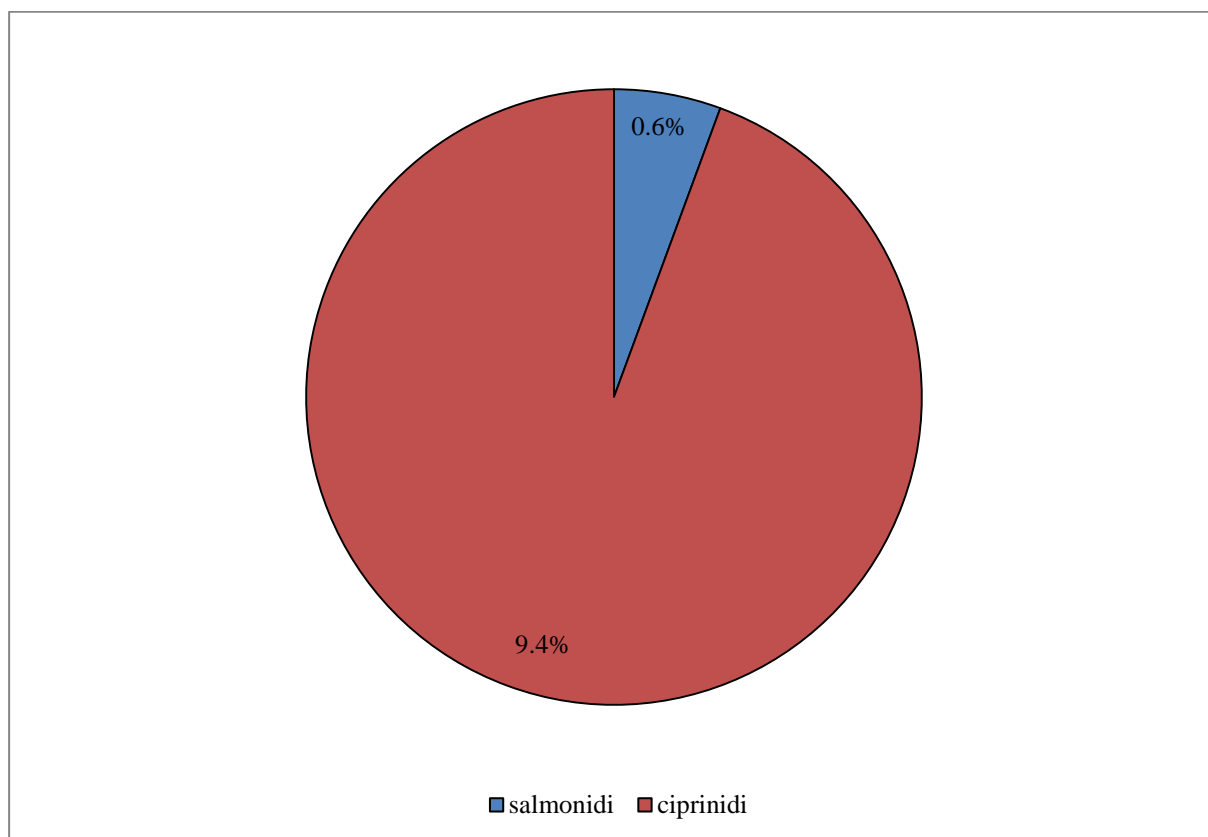
Vrsta opreme	Število	Leto proizvodnje	Opomba
Čoln za prevoz rib in opreme	3	1960	
Terenski avto	1	2010	
Nahrbtni elektroagregat	2	2006, 2008	
Cisterna za transport rib	2		

8 Analiza izvajanja ribiškega upravljanja v preteklem obdobju načrtovanja

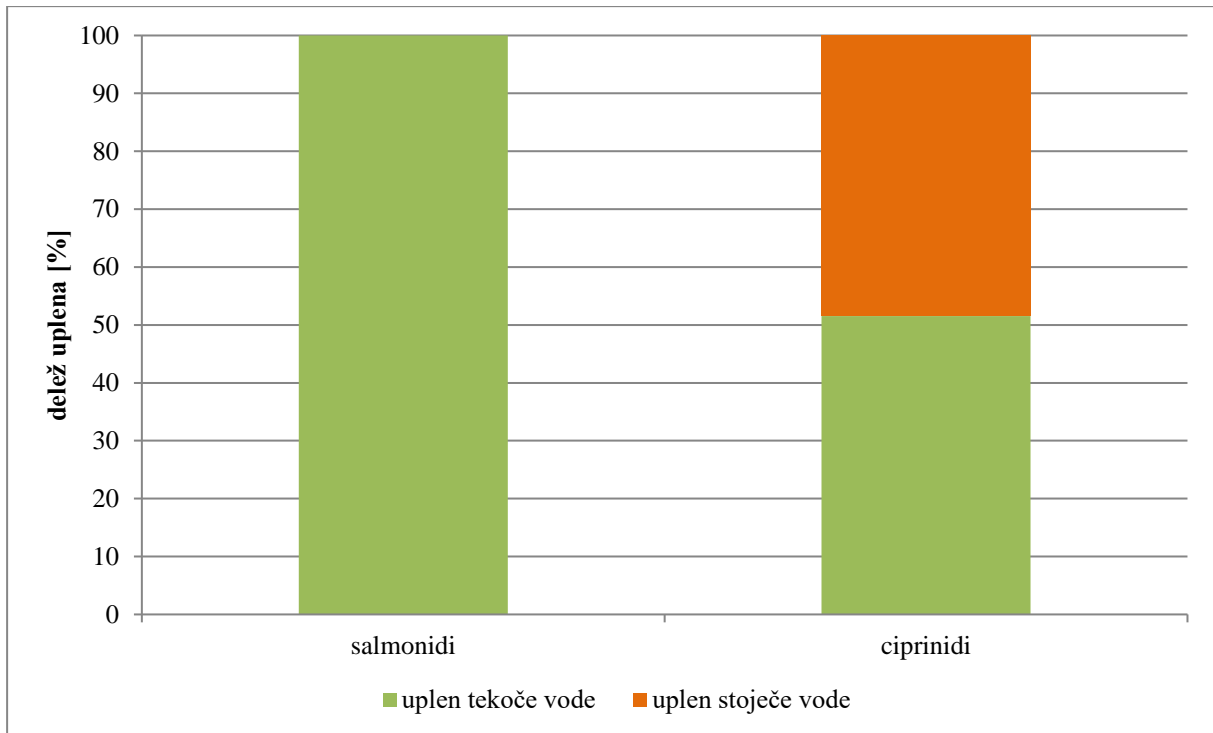
Analiza izvajanja ribiškega upravljanja je izdelana na podlagi podatkov ribiškega katastra, ki ga vodi Zavod za ribištvo Slovenije. Podatki o uplenu, ribolovnih dnevih, poribljavanjih kot tudi drugi podatki o izvajanju ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših, se v ribiškem katastru vodijo na podlagi letnih poročil, ki jih izdelajo ribiške družine. Ribiški kataster je dinamična podatkovna zbirka, kjer se podatki lahko dnevno spreminjajo. Za analizo ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših v preteklem petnajst-letnem obdobju oziroma analizo uplena posameznih vrst rib v obdobju 1986-2014, so bili uporabljeni podatki na dan 31. 12. 2014.

8.1 Količina in struktura uplena v preteklem obdobju načrtovanja

V Celjskem ribiškem okolišu je bilo v obdobju 2000-2014 v ribolovnih revirjih Savinja 8, Lava 27, Hudinja 2, 3 in 4, Tesnica 2 ter Šmartinsko jezero, uplenjenih več rib iz skupine ciprinidnih vrst kot pa iz skupine salmonidnih vrst (Slika 19). V skupnem uplenu predstavlja povprečni letni uplen ciprinidnih vrst rib po številu uplenjenih rib 94,4 %, delež salmonidnih vrst pa 5,6 %.

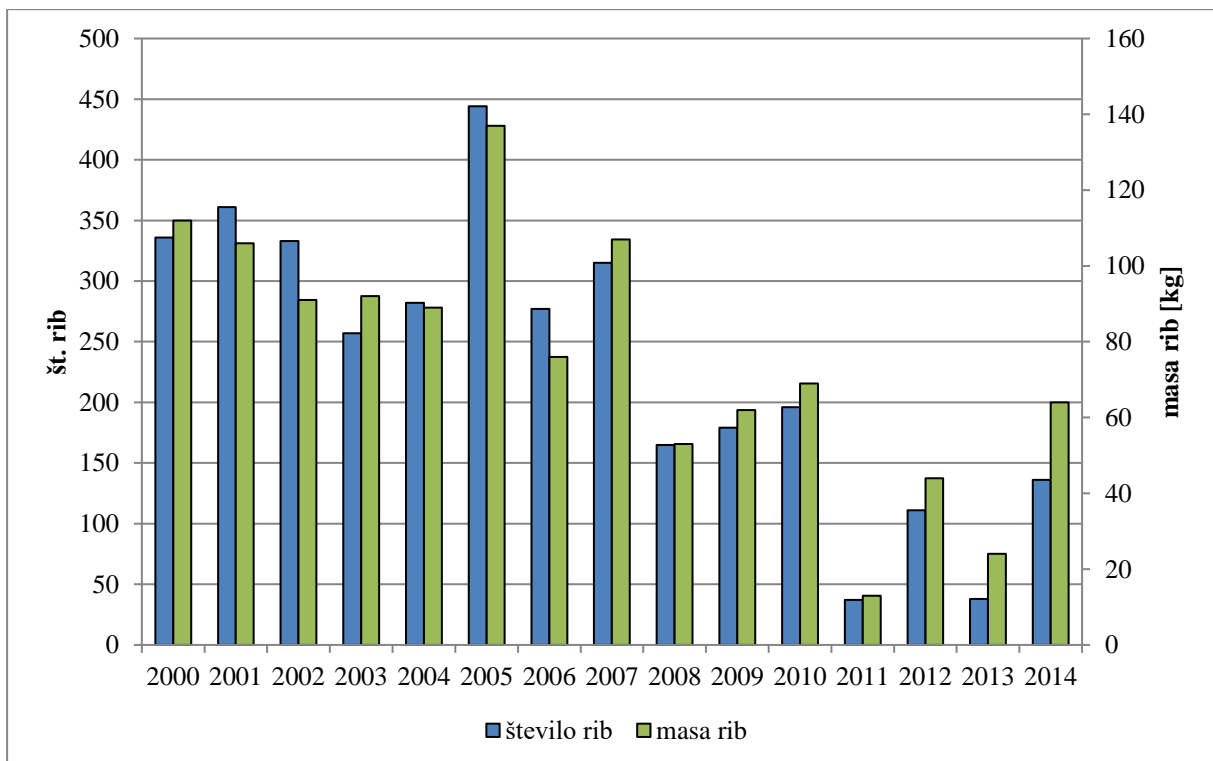


Slika 19: Delež (%) števila uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014



Slika 20: Delež uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014 ločeno za stoječe in tekoče vode.

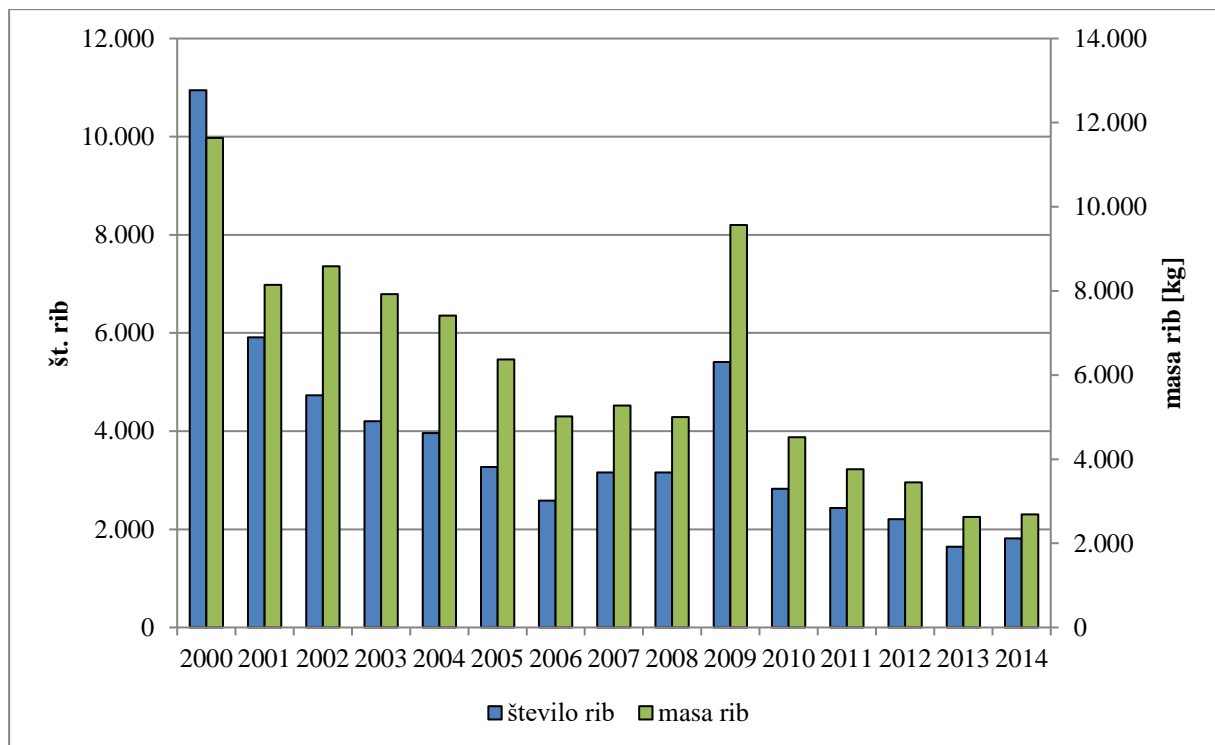
Salmonidne vrste rib so bile uplenjene le v tekočih ribolovnih revirjih, medtem, ko so se ciprinidne vrste v razmeroma enakem obsegu lovile tako v tekočih (51,5 %) kot v stoječih ribolovnih revirjih (48,5 %).



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

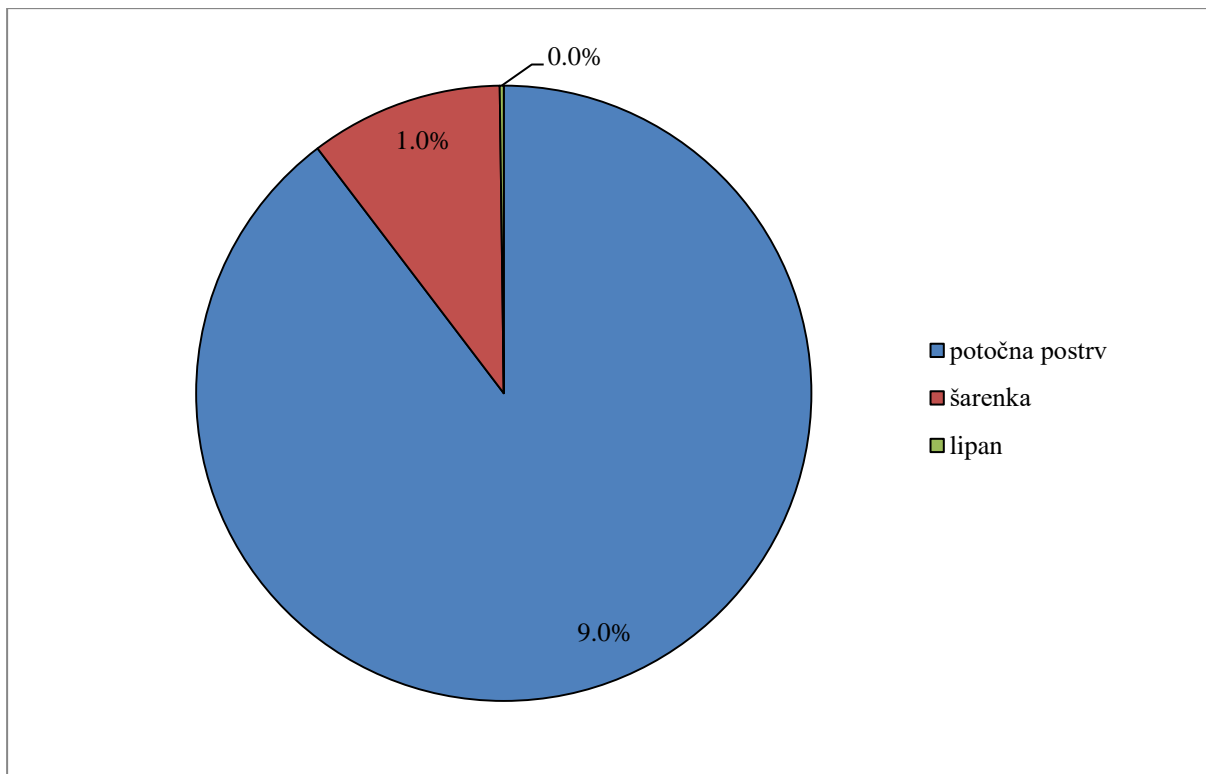
V obdobju 2000-2014 so ribiči uplenili 3.467 rib iz skupine salmonidnih vrst, katerih masa je bila skupno 1,1 t. Povprečni letni uplen je bil 231 rib v skupni masi 76 kg. Uplen je bil največji (Slika 21) leta 2005,

ko so ribiči uplenili 444 rib z maso 137 kg in najmanjši v letu 2011, 37 rib z maso 13 kg. Opažen je trend upadanja uplena salmonidnih vrst rib.



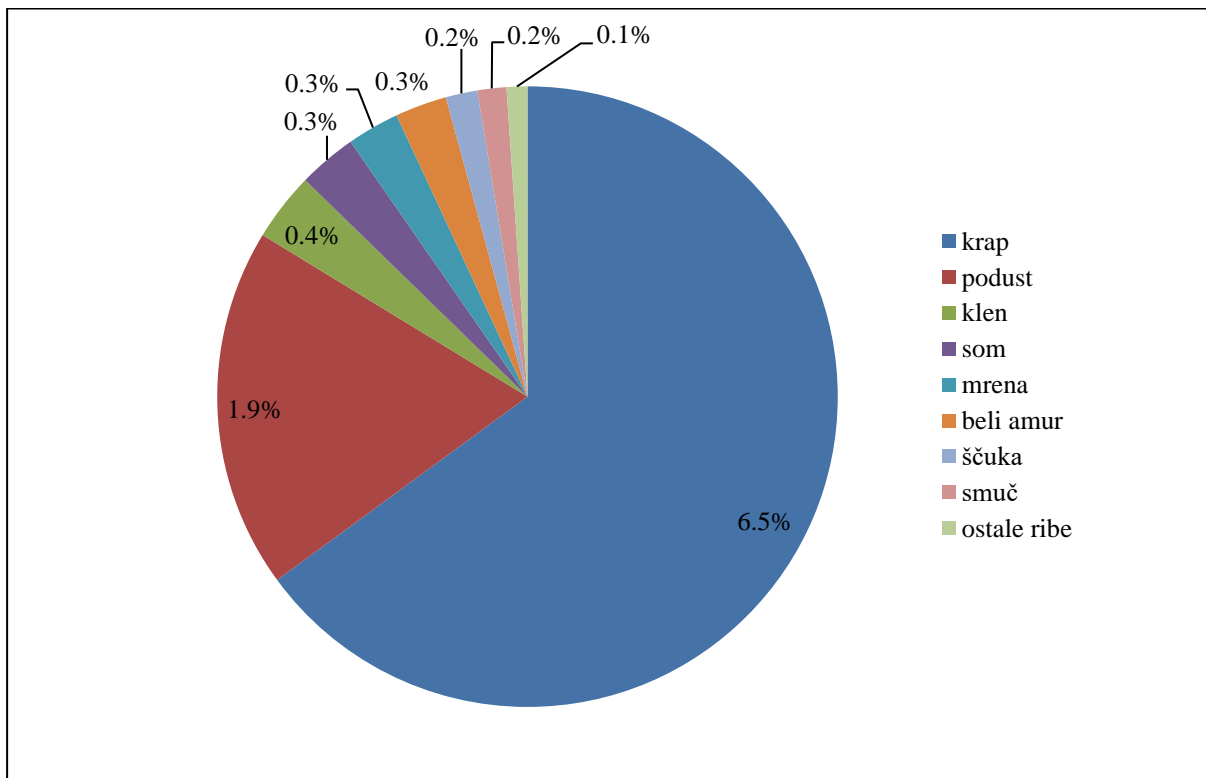
Slika 22: Letni uplen (število in masa) ciprinidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014

V obdobju 2000-2014 so ribiči uplenili 58.258 rib iz skupine ciprinidnih vrst, katerih masa je bila skupno 92 t. Povprečni letni uplen je bil 3.884 rib v skupni masi 6,1 t. Uplen je bil največji (Slika 22) leta 2000, ko so ribiči uplenili 10.948 rib z maso 11,6 t in najmanjši v letu 2013, 1.548 rib z maso 2,6 t. Tudi pri uplenu ciprinidnih vrst je opažen trend upadanja.



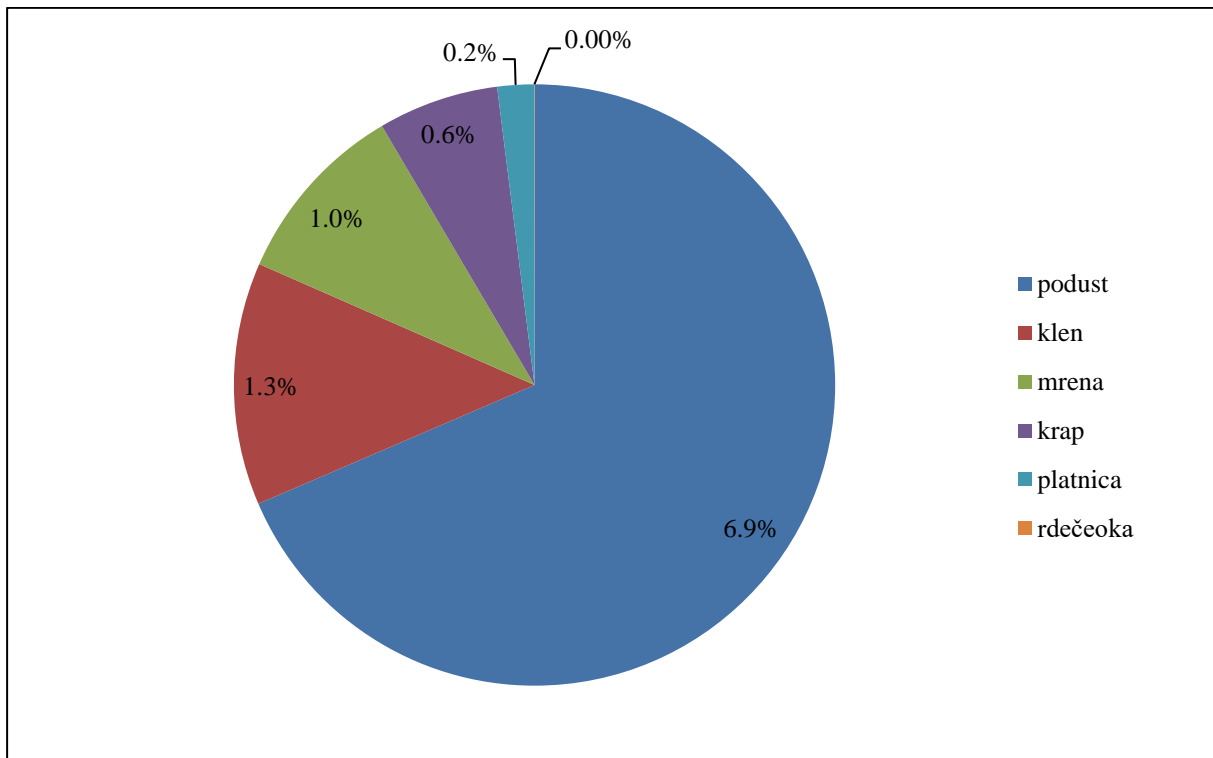
Slika 23: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) salmonidov v obdobju 2000-2014

Največji delež v uplenu salmonidnih vrst rib (Slika 23) ima potočna postrv (89,7 %), sledita šarenka (10,1 %) in lipan (0,2 %).



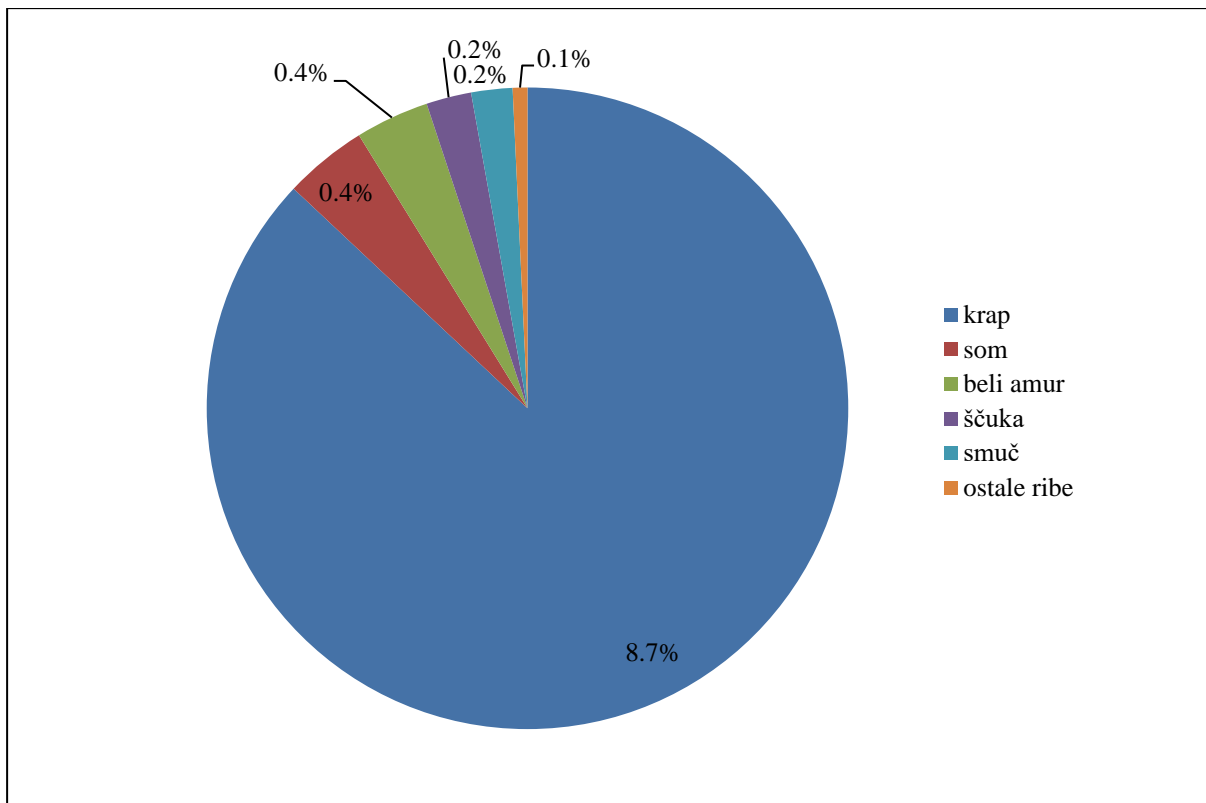
Slika 24: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v obdobju 2000-2014

Največji delež v uplenu ciprinidnih vrst rib (Slika 24) ima krap (64,9 %), sledijo podust (18,8 %), klen (3,6 %), som (3,0 %), mrena (2,7 %), beli amur (2,7 %), ščuka (1,6 %), smuč (1,5 %) in ostale ribe (platnica, zelenika, ploščič, rdečeoka, linj), katerih skupen delež v uplenu znaša 1,1 %.



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

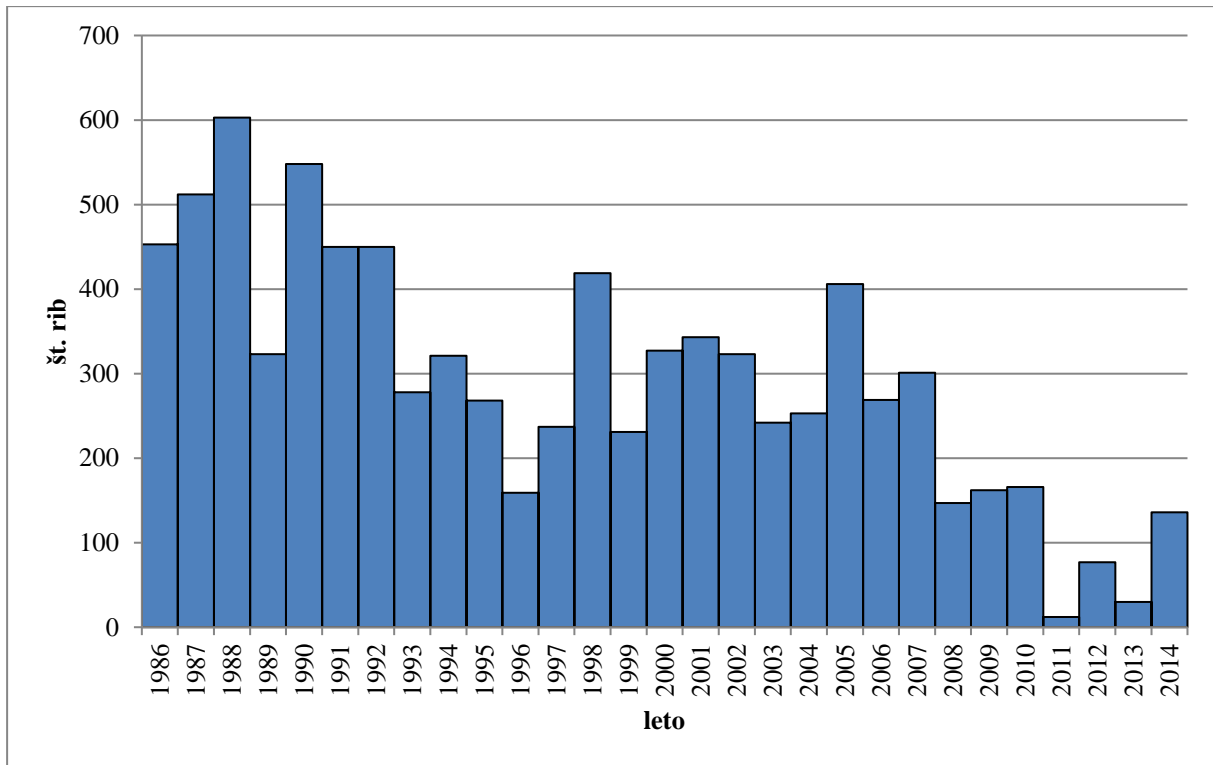
Največji delež v uplenu ciprinidnih vrst rib v tekočih vodah (Slika 25) ima podust (68,5 %), sledijo klen (13,0 %), mrena (9,9 %), krap (6,5 %), platnica (2,0 %) in rdečeoka (0,02 %).



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

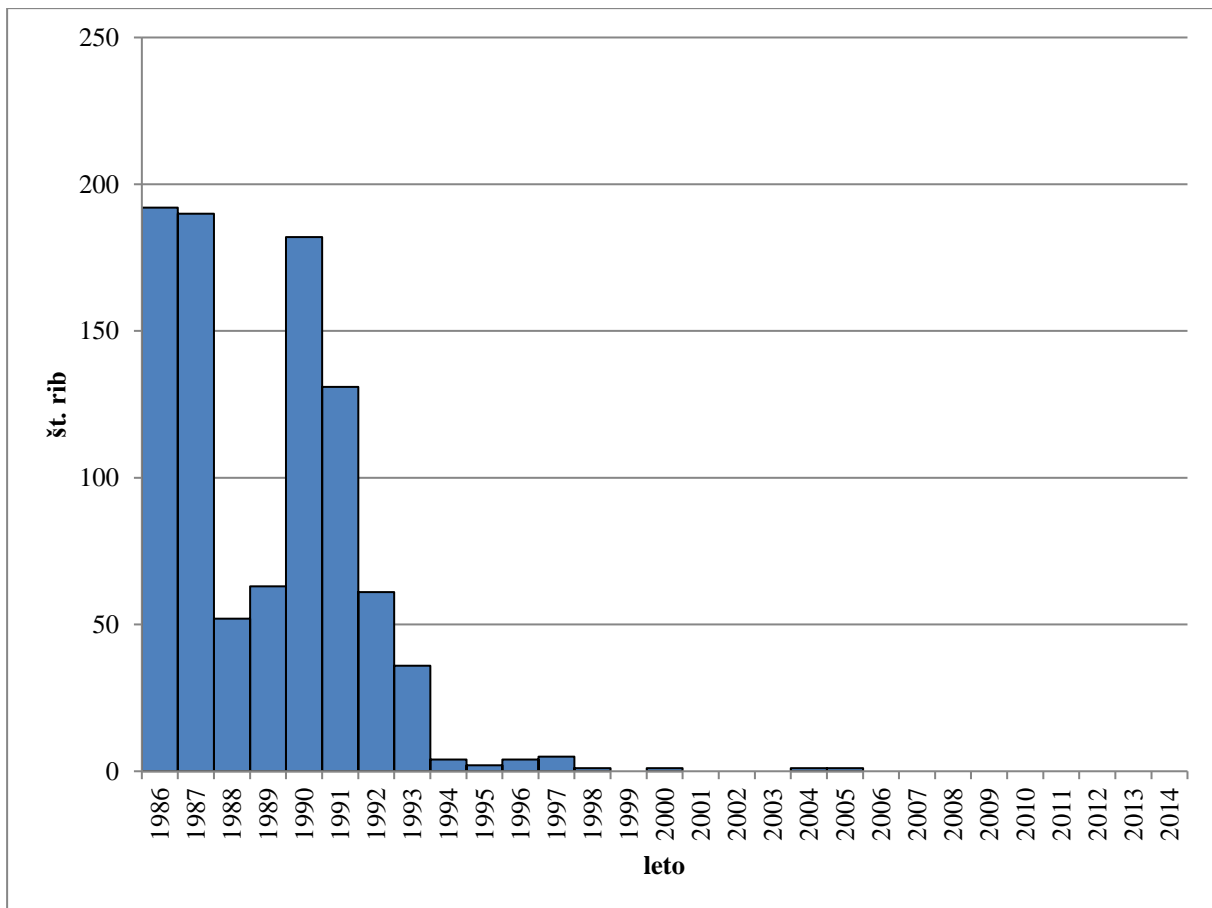
Največji delež v uplenu ciprinidnih vrst rib v stoječih vodah (Slika 26) ima krap (87,0 %), sledijo som (4,2 %), beli amur (3,7 %), ščuka (2,3 %), smuč (2,1 %) in ostale ribe (zelenika, ploščič, rdečeoka, linj), katerih skupen delež v uplenu znaša 0,7 %.

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



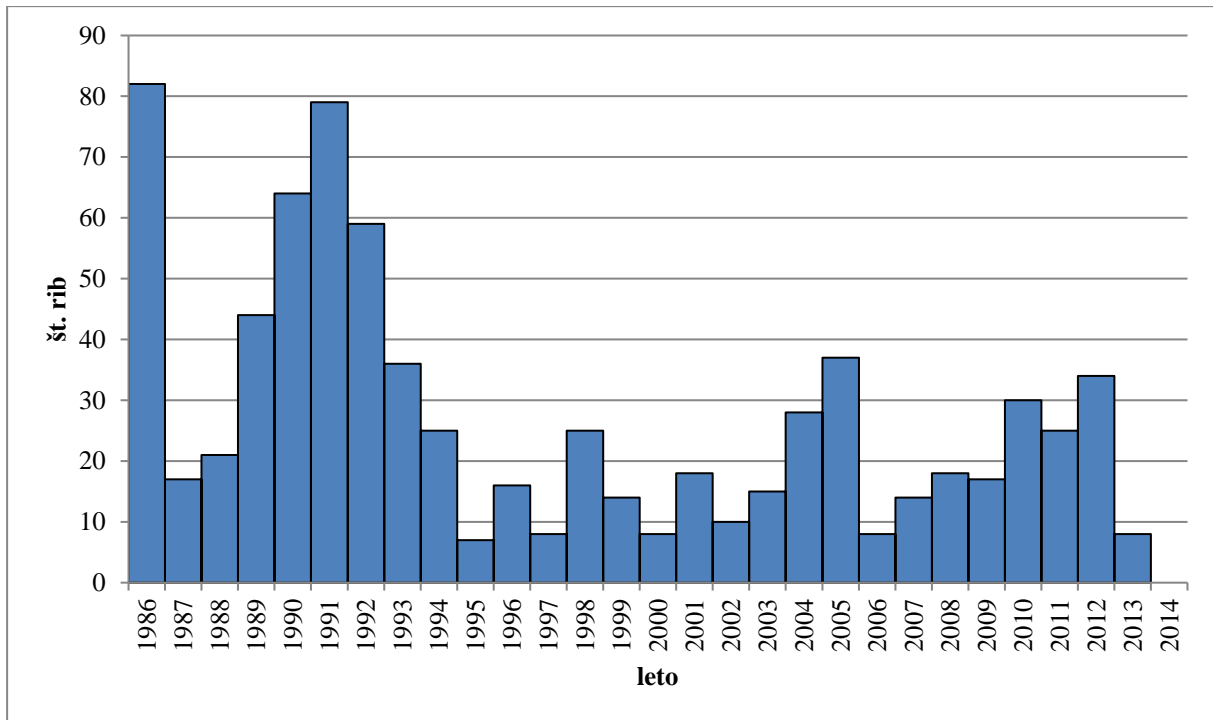
Slika 27: Uplen (število rib) potočne postrvi v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 27) je prikazan uplen potočne postrvi v obdobju 1986-2014 v Celjskem ribiškem okolišu. Izražena je tendenca počasnega upadanja uplena potočne postrvi. V opazovanem obdobju je povprečni letni uplen znašal 291 rib. Največji uplen je bil zabeležen leta 1988 (603) in najmanjši leta 2011 (12).



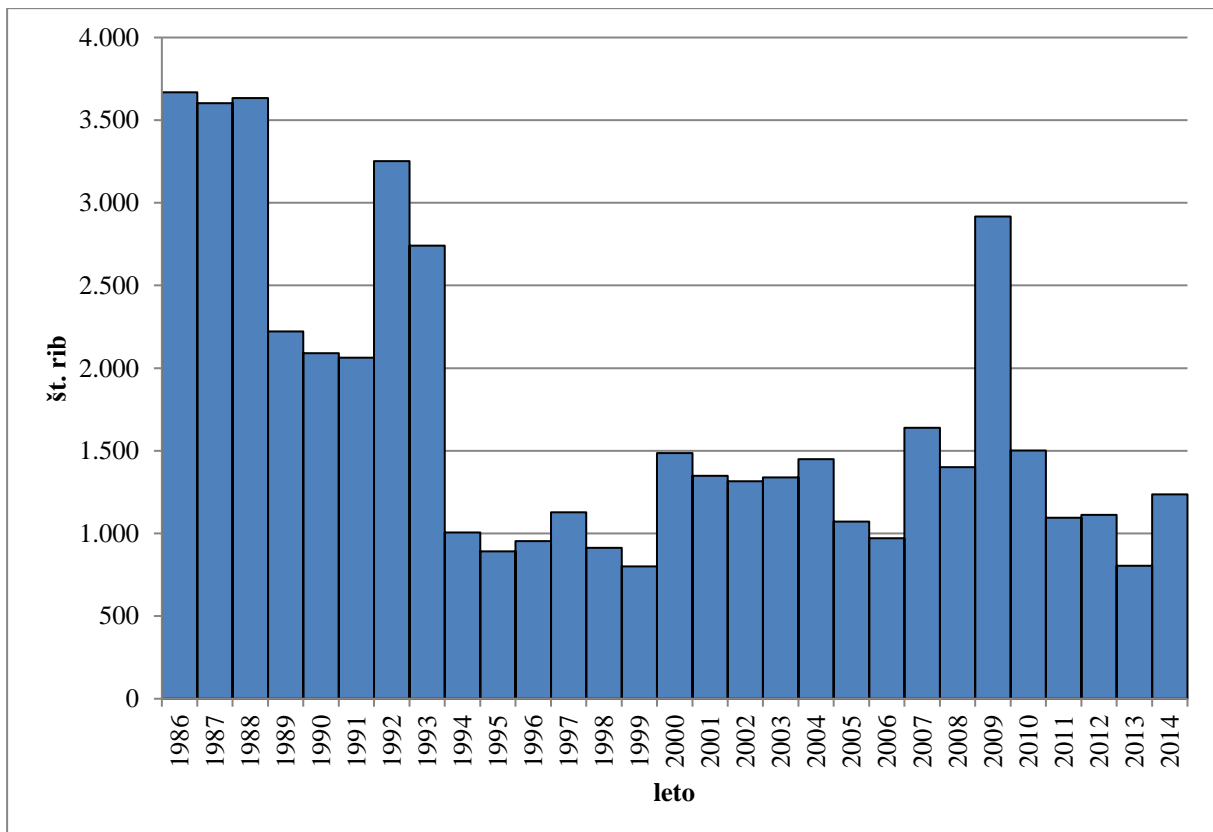
Slika 28: Uplen (število rib) lipana v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 28) je prikazan uplen lipana v obdobju 1986-2014 v Celjskem ribiškem okolišu. V obdobju 1986-1993 je uplen znašal med 35-190 rib, nato je hitro upadel in med leti 1994-2005 je bilo vsega skupaj uplenjenih zgolj 19 osebkov. Od leta 2005 naprej lipan v uplenu ni bil več zabeležen.



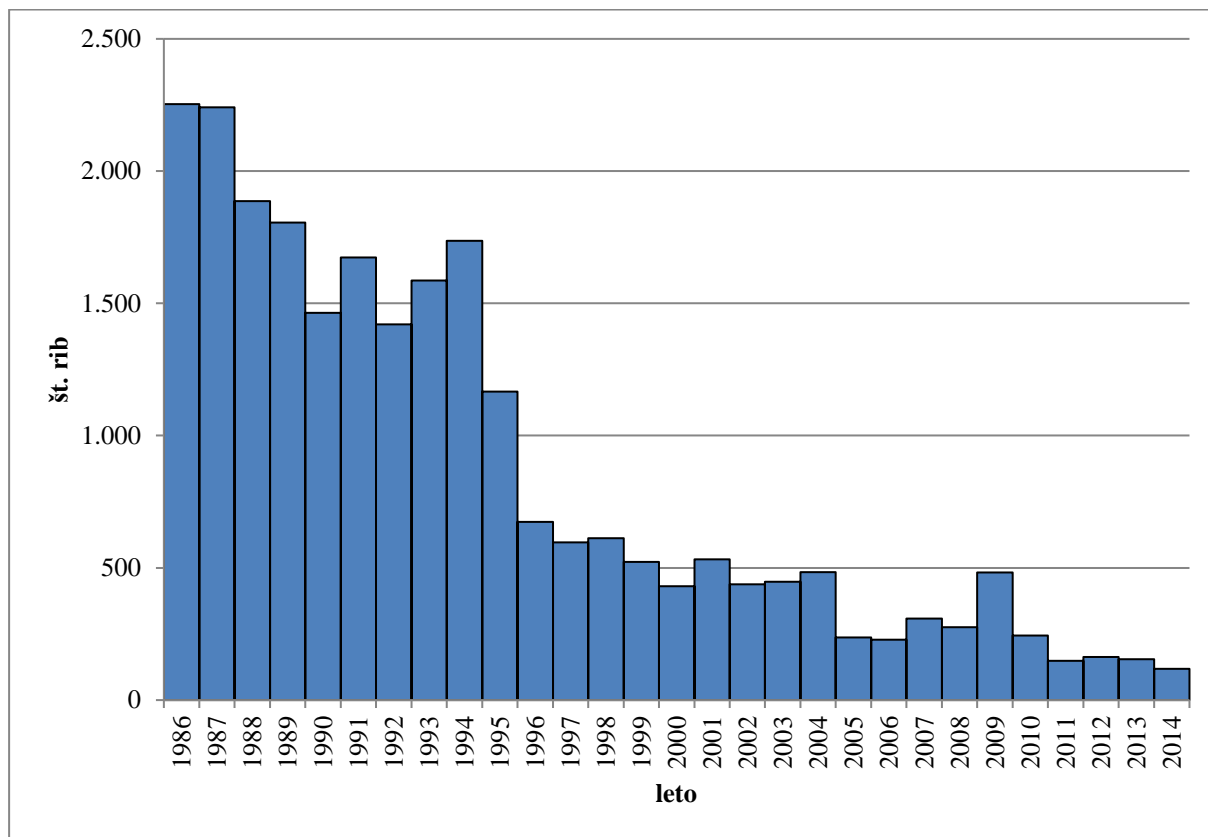
Slika 29: Uplen (število rib) šarenke v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 29) je prikazan uplen šarenke v obdobju 1986-2014 v Celjskem ribiškem okolišu. Povprečni letni uplen v opazovanem obdobju je bil 26 rib, največji je bil zabeležen leta 1986 (82) in najmanjši v letu 2014, ko uplena šarenke ni bilo.



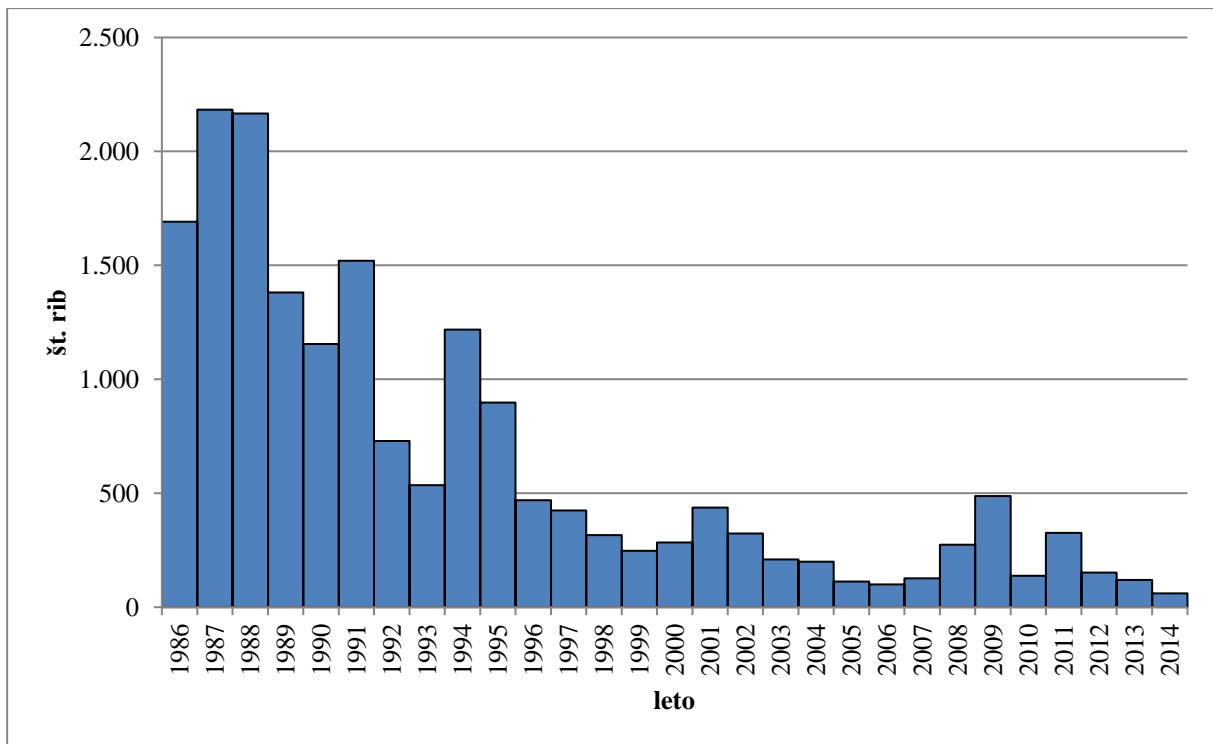
Slika 30: Uplen (število rib) podusti v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 30) je prikazan uplen podusti v obdobju 1986-2014 v Celjskem ribiškem okolišu. Povprečni letni uplen v opazovanem obdobju je znašal 1.712 rib, največji je bil zabeležen v letih 1986-1988, in sicer nad 3.500 rib in najmanjši v letu 1999, ko je bilo uplenjenih 800 rib. Velika večina uplena podusti je vezana na reko Savinjo.



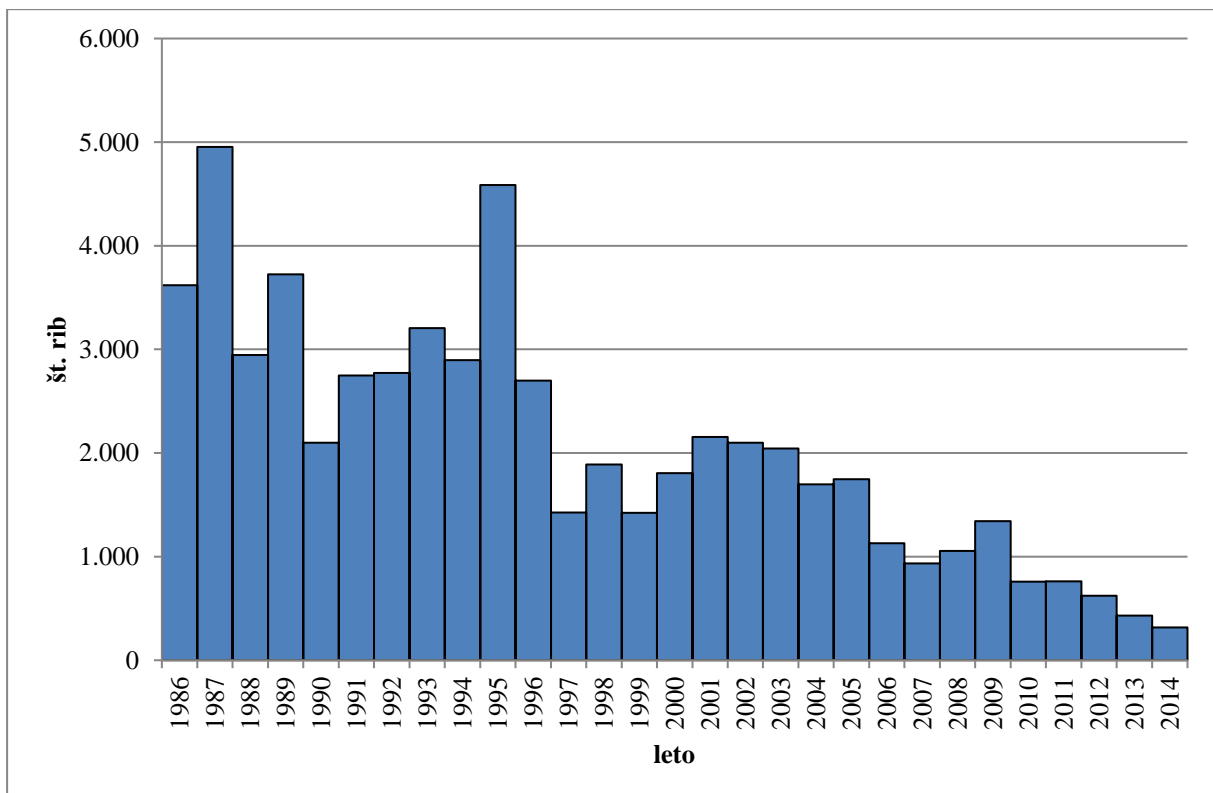
Slika 31: Uplen (število rib) klena v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 31) je prikazan uplen klena v obdobju 1986-2014 v Celjskem ribiškem okolišu. Uplen klena je v upadanju. Povprečni letni uplen na začetku opazovanega obdobja 1986-1995 je znašal 1.723 rib, v obdobju 1996-2014 pa 373 rib. Velika večina uplena klena je vezana na reko Savinjo.



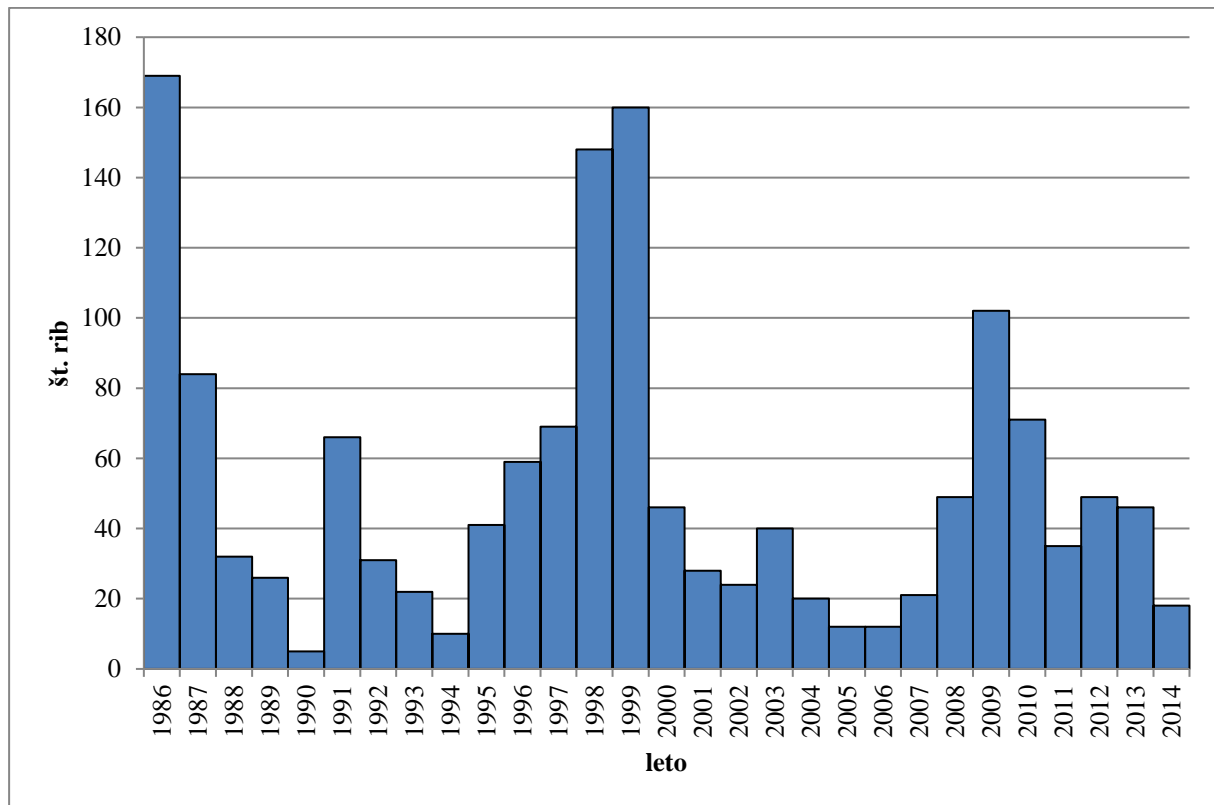
Slika 32: Uplen (število rib) mrene v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 32) je prikazan uplen mrene v obdobju 1986-2009 v Celjskem ribiškem okolišu. Tudi uplen mrene je v upadanju. Povprečni letni uplen na začetku opazovanega obdobja 1986-1991 je bil 1.683 rib, in v obdobju 1992-2014, 356 rib. Velika večina uplena mrene je vezana na reko Savinjo.



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

Na sliki (Slika 33) je prikazan uplen krapa v obdobju 1986-2014 v Celjskem ribiškem okolišu. Tudi uplen krapa je v upadanju. Povprečni letni uplen na začetku opazovanega obdobja 1986-1996 je bil 3.296 rib in v obdobju 1997-2014 1.313 rib. Velika večina uplena krapa je vezana na Šmartinsko jezero.



Slika 34: Uplen (število rib) platnice v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 34) je prikazan uplen platnice v obdobju 1986-2014 v Celjskem ribiškem okolišu. Uplen platnice skozi celotno obdobje precej niha. Največ platnic je bilo uplenjenih leta 1986 (169) in najmanj leta 1990 (5). Uplen je vezan izključno na reko Savinjo.

8.2 Odlovi in smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib

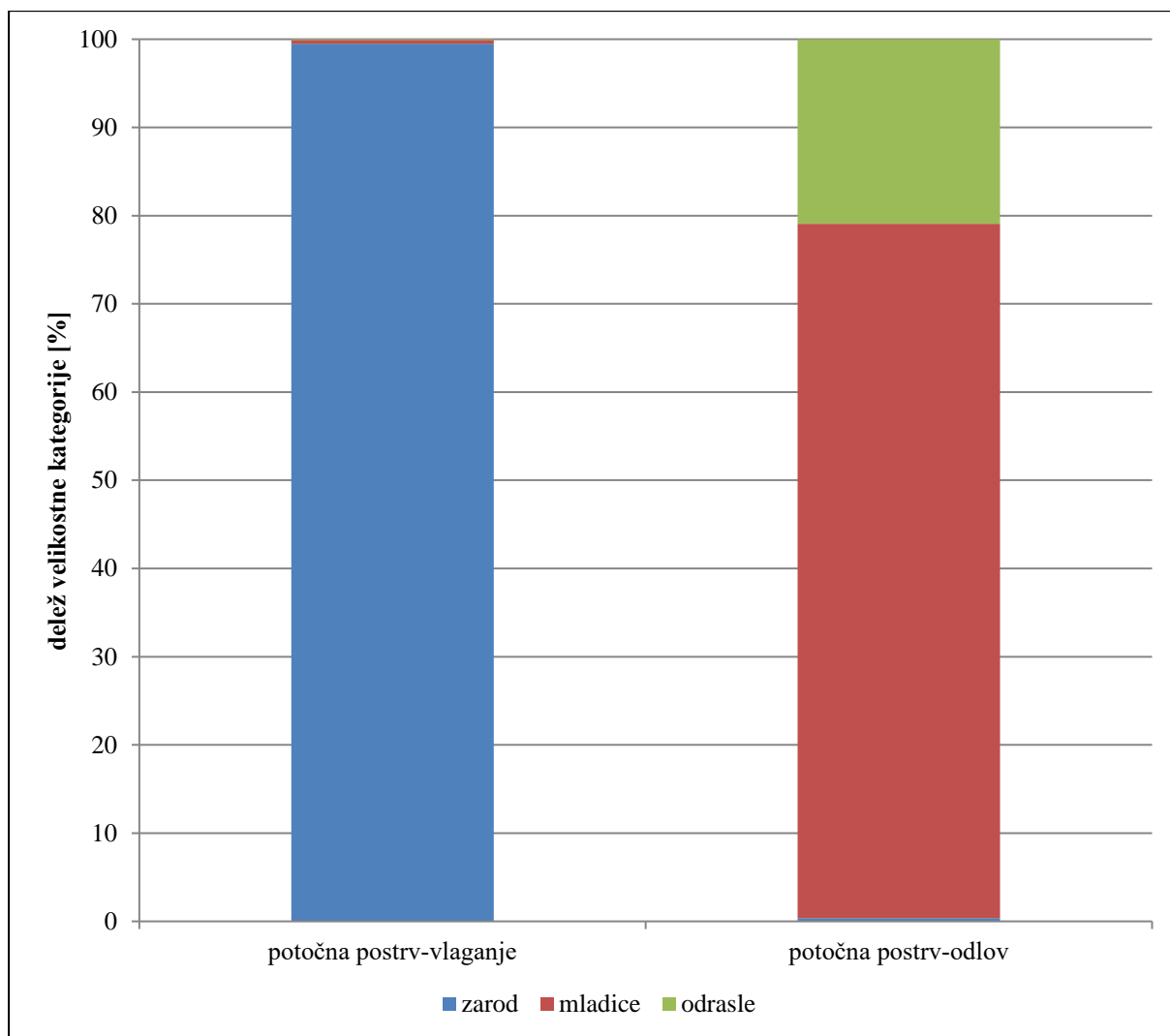
Odlovi in smukanja plemenk v Celjskem ribiškem okolišu v obdobju 1986-2014 niso potekala.

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 poribljavanj preselijo v ribolovne revirje.

Sonaravna gojitev se lahko izvaja na dva načina: z vložitvijo zaroda na začetku ciklusa sonaravne gojitve 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 35: Poribljavanja in odlovi salmonidnih vrst rib v gojitvenih revirjih glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014

V obdobju 2000-2014 je bilo v gojitvene revirje Celjskega ribiškega okoliša vloženo 371.521 osebkov zaroda, 1.499 mladice in 378 odraslih potočnih postrvi ter 50 osebkov zaroda sulca. Sonaravna gojitev je potekala v naslednjih gojitvenih potokih: Dobrnica, Drežnica, Hočna, Hudičev graben, Jesenica, Košnica, Libojska Bistrica s pritoki, Pečovnica, Pirešica, Steska, Stiska, Tesnica 1. V vseh primerih je sonaravna gojitev potekala na klasičen način, to je z vlaganjem zaroda in nato odlovom mladice po končanem ciklusu.

V obdobju 2000-2014 je bilo v vseh gojitvenih revirjih Celjskega ribiškega okoliša odlovljenih 58.128 potočnih postrvi, od tega 212 osebkov zaroda, 45.744 mladice in 12.172 odraslih rib. Poleg potočne postrvi je bilo odlovljenih tudi 36 šarenk in 1 sulec.

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

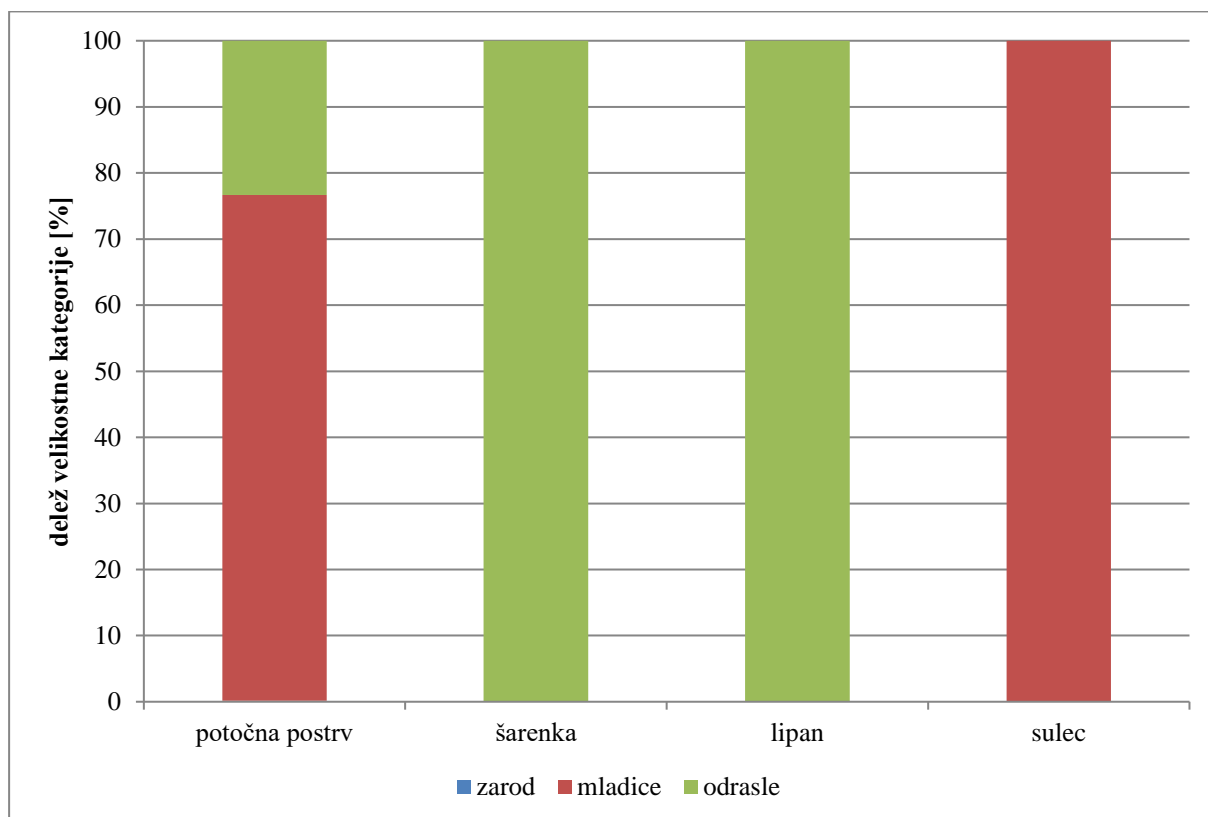
Preglednica 9: Uspeh sonaravne gojitve v posameznih revirjih Celjskega ribiškega okoliša

Celjski ROK		Vloženo		Odlov		Uspeh
revir	vrsta	zarod	mladice	mladice	odrasle	(%)
Dobrnica	potočna postrv	46.100	273	7.393	2.156	20,6
Drežnica	potočna postrv	1.500	0	48	9	3,8
Hočna	potočna postrv	49.001	376	5.109	1.028	12,4
Hudičev graben	potočna postrv	2.000	0	29	16	2,3
Jasenica	potočna postrv	55.500	0	10.391	1.840	22,0
Košnica	potočna postrv	15.000	168	1.480	368	12,2
Libojska Bistr.s pritoki	potočna postrv	30.000	0	3.579	479	13,5
Pečovnica	potočna postrv	15.000	0	123	46	1,1
Pirešica 2	potočna postrv	54.020	70	1.436	484	3,5
Steska	potočna postrv	4.500	0	310	73	8,5
Stiska	potočna postrv	5.000	0	1.440	341	35,6
Tesnica 1	potočna postrv	93.900	610	7.893	3.157	11,7

Glede na število vložnega zaroda in mladice je bil uspeh sonaravne gojitve v obdobju 2000-2014 12,3 %. Doseženi uspeh vzreje lahko označimo za dober rezultat. Po dosedanjih izkušnjah in analizah sonaravne gojitve se šteje, da je uspeh sonaravne vzreje dober, kadar je izplen večji od 10 % in srednje dober, kadar je med 5 % in 10 %.

8.4 Poribljavanja ribolovnih revirjev

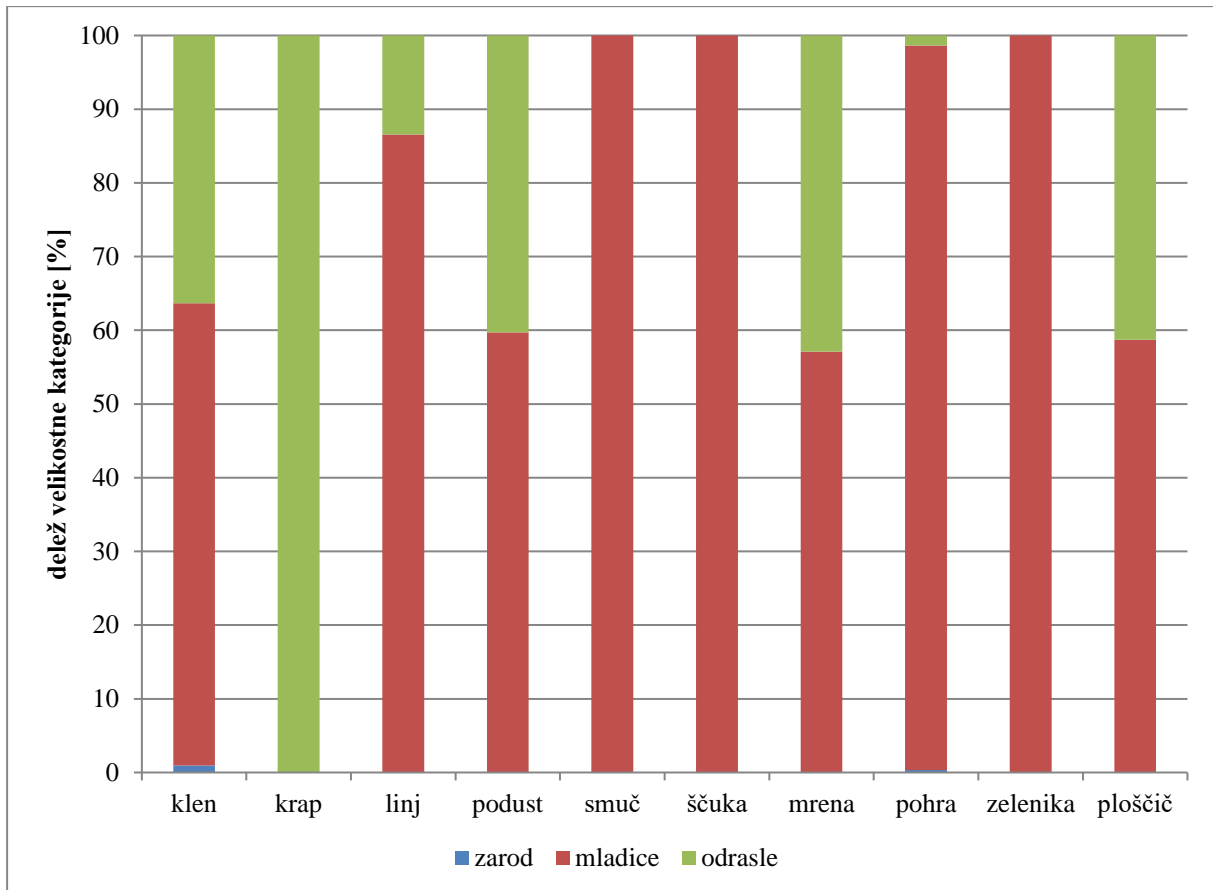
Od salmonidnih vrst rib so se v obdobju 2000-2014 izvajala poribljavanja treh domorodnih vrst (potočna postrv, lipan in sulec) in tujerodne šarenke. V okviru dopolnilnih poribljavanj je bilo v ribolovne revirje v Celjskem ribiškem okolišu vloženi 2.005 odraslih šarenk.



Slika 36: Poribljavanja (število rib) salmonidnih vrst rib v ribolovne revirje v obdobju 2000-2014

Med vzdrževalnimi vlaganji je bilo vložene največ potočne postrvi, skupaj 65.884 osebkov oziroma povprečno letno 4.392 osebkov, od tega 101 osebkov zaroda, 50.412 mladic in 15.371 odraslih. Poleg potočne postrvi so ribiči RD Celje vložili tudi 1.641 lipanov (1 mladico in 1.640 odraslih) in 605 mladic sulcev.

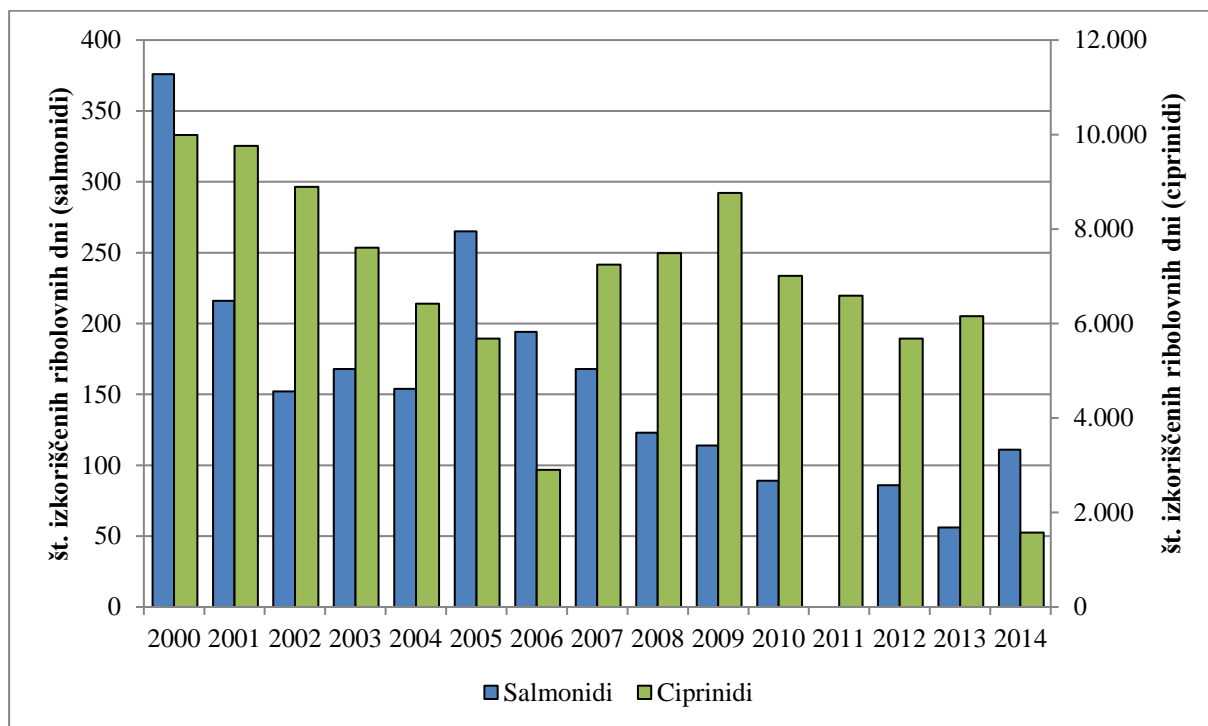
Od ciprinidnih vrst rib so se v obdobju 2000-2014 izvajala poribljavanja 13 domorodnih vrst in dveh tujerodnih vrst.



Slika 37: Poribljavanja (število rib) ciprinidnih vrst rib v ribolovne revirje v obdobju 2000-2014

Med vzdrževalnimi vlaganji je bilo vloženih največ klenov (800 osebkov zaroda, 53.121 mladic in 30.751 odraslih), sledijo krap (16 mladic in 56.587 odraslih), linj (24.103 mladic in 3.744 odraslih), podust (11 osebkov zaroda, 15.521 mladic in 10.485 odraslih), smuč (23.502 mladic), ščuka (7.216 mladic), mrena (1.873 mladic in 1.408 odraslih), pohra (8 osebkov zaroda, 2.406 mladic in 33 odraslih), zelenika (1.168 mladic), in ploščič (599 mladic in 421 odraslih). Poribljavanja z ostalimi vrstami rib (rdečeoka, platnica, pisanec, srebrni koreselj, navadni ostrž) so bila manj obsežna.

8.5 Izkoriščeni ribolovni dnevi in ribolovni režim



Slika 38: Število izkoriščenih ribolovnih dni (salmonidni, ciprinidni) v obdobju 2000-2014

Na sliki (Slika 38) so prikazani izkoriščeni ribolovni dnevi v Celjskem ribiškem okolišu v obdobju 2000-2014. Podobno kot je uplen ciprinidnih rib, večji od uplena salmonidnih vrst rib, je tudi število ciprinidnih ribolovnih dni, večje od števila salmonidnih ribolovnih dni. V obdobju 2000-2014 je bilo povprečno letno izkoriščenih 151 salmonidnih in 6.784 ciprinidnih ribolovnih dni. Poleg tega je bilo v celotnem obdobju izkoriščenih tudi 75 dni za lov na sulca. Večji del ribolovnih dni so izkoristili člani RD Celje 80 % oziroma povprečno letno 5.555 dni, med tem, ko so ribiči turisti izkoristili 20 % oziroma povprečno letno 1.386 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 savinjskem 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 VT Savinja Letuš - Celje je preprečitev poslabšanja ekološkega stanja in preprečitev poslabšanja kemijskega stanja.

Cilj za VT Savinja Celje – Zidani Most je preprečitev poslabšanja ekološkega stanja in preprečitev poslabšanja kemijskega stanja.

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

Cilj za VT Hudinja povirje – Nova Cerkev je preprečitev poslabšanja ekološkega stanja in preprečitev poslabšanja kemijskega stanja.

Cilj za VT Hudinja Nova Cerkev – sotočje z Voglajno je doseganje dobrega 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. V Celjskem ribiškem okolišu je to med salmonidi potočna postrv in šarenka ter med ciprinidi podust, klen, som, mrena, ščuka, smuč, platnica, zelenika, ploščič, rdečeoka, linj ter tujerodna krap (gojena oblika) in beli amur.

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 odlovih (v skladu z Zakonom o sladkovodnem ribištvu, Zakonom o ohranjanju narave in Zakonom o vodah, Uredbo o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst).

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

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

Dopolnilni ukrepi za doseganje okoljskih ciljev iz Programa ukrepov upravljanja voda (MOP, 2016) za SI166VT MPVT zadrževalnik Šmartinsko jezero so: izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva rabe tal v obrežnem pasu na stanje voda (DUDDS4).

Dopolnilni ukrepi za doseganje okoljskih ciljev iz Programa ukrepov upravljanja voda (MOP, 2016) za SI1688VT1 VT Hudinja povirje – Nova Cerkev, SI16VT70 VT Savinja Letuš – Celje in SI16VT97 VT Savinja Celje – Zidani most, niso bili določeni.

Dopolnilni ukrepi za doseganje okoljskih ciljev iz Programa ukrepov upravljanja voda (MOP, 2016) za SI1688VT2 VT Hudinja Nova Cerkev – sotočje z Voglajno so: izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva rabe tel v obrežnem pasu na stanje voda (DUDDS4), izvedba ukrepov za zmanjšanje negativnega vpliva regulacij in drugih ureditev vodotokov, zadrževalnikov, jezer in obalnega morja na stanje voda (DUDDS5.2), priprava predloga ukrepov za reševanje problemov v kvaliteti vode zaradi povišanih koncentracij sulfata (DUDDS28).

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

9.1.2.1 Domorodne vrste rib

Potočna postrv

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

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

- Za poribljavanja se lahko uporabijo ribe, vzrejene v ribogojnicah, ki ustrezajo pogojem, določenim s Pravilnikom o podrobnejših pogojih za pridobitev dovoljenja za gojitev rib za poribljavanje (Uradni list RS, št. 61/10; v nadaljevanju: pravilnik za gojitev rib).
- Sonaravna gojitev se izvaja le na način, da se prepreči nadaljnji vnos rib, ki izvirajo iz domesticiranih ribogojniških linij.

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

V Celjskem ribiškem okolišu se do sprejetja celovite strategije upravljanja potočne postrvi, zaradi preprečevanja novih vnosov tujerodnih genov, predvsem genov atlantskih domestificiranih linij potočne postrvi, sonaravna gojitev izvaja na novi način in na klasičen način (na osnovi smukanja plemenk z znanim poreklom (genotipom), ki je prisoten in prilagojen na lokalno območje).

Podrobni ukrepi so podani v poglavju 10. Načrt ukrepov.

Sulec

V Celjskem ribiškem okolišu ga najdemo v reki Savinji in Hudinji.

Nesonaravne vodnogospodarske ureditve rek in potokov kot na primer izravnavanje struge, utrjevanje dna in brežin, betoniranje in polaganje kamnitih oblog v poravnani obliki, odstranjevanje obrežne vegetacije in postavljanje za ribe neprehodnih vodnih pregrad so morda največji razlog za krčenje areala in zmanjšanje populacij sulca (Zabric 2008). Uporaba t.i. trde regulacije pomeni veliko spremembo hidromorfoloških pogojev v strugi in s tem povezanih sprememb v fizikalnih in kemijskih lastnostih vode, počivališč, skrivališč in odsotnost ustreznih usedlin-substrata dna, pomembnih za drstišča. Take regulacije ne nudijo pogojev za življenje sulca, sploh pa ne za njegove najboljčutljivejše življenjske faze (ikre, zarod, mladice, drstnice). Posebej problematična je fragmentiranost habitatov z visokimi vodnimi pregradami. V Celjskem ribiškem okolišu trenutno ni veliko visokih, za ribe neprehodnih pregrad. Na podlagi analize razširjenosti sulca izhaja, da so ravno neprehodne vodne pregrade in velike akumulacije verjetno glavni razlog za to, da sulec ni več razširjen po svojem prvotnem arealu.

Ukrepi: prenehanje onesnaževanja Savinje in pritokov, : 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, določiti ribogojnice za gojitev sulca za izvajanje vzdrževalnih poribljavanj sulčjih mladice, uvesti restriktiven ribolovni režim: omejitev letnega uplena (1 osebek) ter poostri nadzor ribiškočuvske službe ter vzpostaviti popis in redno opazovanje sulca na drstiščih.

Lovna mera za sulca se v revirju poveča na 90 cm, s ciljem ohranitve velikosti populacije varovane vrste.

Skladno s programom upravljanja območij Nature 2000 (2015-2020) je potrebno na območju Natura 2000 območja Savinja Grušovlje – Petrovče zagotoviti oceno velikosti populacije sulca. V revirju Savinja 6 in Savinja 7 je potrebno zbrati podatke o poribljavanju sulčjih mladice, uplenu in beležiti število drstišč, drstnih jam in število osebkov na drstnih jamah.

Lipan

Ogrožajo ga onesnaževanje in regulacije oziroma degradacija habitatov, v zadnjem času tudi plenjenje vedno številčnejših kormoranov. Različni avtorji ugotavljajo, da so populacije lipana izredno ranljive ob povečanem številu kormoranov (Budihna 1997 in Govedič 2007).

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

Podust

Danes sega podust po reki Savinji do Letuškega jezua. Nižje po Savinji navzdol je podust, glede na podatke o uplenu ribičev prisotna v vseh ribolovnih revirjih Savinje, ki si sledijo od Letuša do sotočja s Savo.

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

Klen

Klen je v Celjskem ribiškem okolišu splošno razširjena vrsta, poseljuje vse ribolovne revirje razen Hudinje 1.

Varstveni ukrepi: varstvo, ohranjanje in sanacija drstišč, ki zaradi različnih razlogov ne delujejo ali so ribam nedostopna, : podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks..., renaturacija oziroma revitalizacija degradiranih vodotokov, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave, trajnostna raba populacij, poribljavanja ribolovnih revirjev. Vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti na jezovih Savinje in Hudinje, kjer danes prehajanje ni mogoče.

Mrena

Mrena je v Celjskem ribiškem okolišu splošno razširjena vrsta, poseljuje vse ribolovne revirje razen Hudinje 1 in Šmartinskega jezera.

Ukrepi: varstvo, ohranjanje in sanacija drstišč, ki zaradi različnih razlogov ne delujejo ali so ribam nedostopna, prenehanje onesnaževanja in sanacija stanja, renaturacija oziroma revitalizacija degradiranih vodotokov, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave, trajnostna raba populacij, poribljavanja ribolovnih revirjev.

Platnica

Platnica v Celjskem ribiškem okolišu poseljuje Savinjo in spodnji del Hudinje.

Ukrepi: varstvo drstišč, ohranjanje drstišč, sanacija drstišč, ki zaradi različnih razlogov ne delujejo ali so ribam nedostopna, ureditev prehodov za ribe, prenehanje onesnaževanja in sanacija stanja, renaturacija oziroma revitalizacija degradiranih vodotokov, trajnostna raba populacij, poribljavanja ribolovnih revirjev, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave, omejen dnevni uplen. V primeru poslabšanja ugodnega stanja populacij platnice zaradi plenjenja kormoranov, naj se vpliv plenjenja kormorana zmanjša skozi smernice in ukrepe skupnega dolgoročnega akcijskega načrta za zmanjšanje vpliva kormoranov na ribje vrste.

Som

Som je na celotnem območju Celjskega ribiškega okoliša prisoten v Šmartinskem jezeru in Savinji.

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

Ščuka

Ščuka v Celjskem ribiškem okolišu poseljuje Šmartinsko jezero in Savinjo od cestnega mostu (Breg) nizvodno do Tremerij.

Ukrepi: trajnostna raba populacije, poribljavanje ribolovnega revirja, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave, varstvo pred plenjenjem kormoranov. V Šmartinskem jezeru se v sodelovanju z upravljavcem vodostaja jezera NIVO Eko zagotavljanje max. nivoja gladine jezera v času drsti od 1. 2. do 30. 4.

Smuč

Smuč v Celjskem ribiškem okolišu poseljuje Šmartinsko jezero in Savinjo od cestnega mostu (Breg) nizvodno do spodnje meje Celjskega ribiškega okoliša v Tremerjah.

Ukrepi: trajnostna raba populacije, poribljavanje ribolovnega revirja, gojitev v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojenje rib za poribljavanja, repopulacija v ciprinidne ribolovne revirje, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave. V Šmartinskem jezeru izdelava in na začetku meseca aprila polaganje gnezd (1,0 x1,0 m) na globino 1-3 m v območju jezerske pregrade in obale pod kmetijo Podjaveršek (kamnito - trdo dno) do začetka gozda ter v drstiščih pri čolnarni Muzelj, v drstišču Topolak in drstišču Brezova, trajnostna raba populacije, poribljavanje ribolovnega revirja, v sodelovanju z upravljavcem vodostaja jezera NIVO Eko zagotavljanje max. nivoja gladine jezera v času drsti od 1.3. – 31.5.

Zelenika

Zelenika v Celjskem ribiškem okolišu poseljuje Šmartinsko jezero in Savinjo ter Lavo, spodnji del Hudinje in Tesnice.

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.

Ploščič

Ploščič v Celjskem ribiškem okolišu poseljuje Šmartinsko jezero in Savinjo ter Lavo in spodnji del Hudinje.

Ploščiča potencialno ogrožajo regulacije, ki uničijo njegova drstišča ter nihanje gladine vode v Šmartinskem jezeru.

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.

Rdečeoka

Rdečeoka v Celjskem ribiškem okolišu poseljuje Šmartinsko jezero in Savinjo ter Lavo, spodnji del Hudinje in Tesnice.

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.

Linj

V Celjskem ribiškem okolišu poseljuje Savinjo, Šmartinsko jezero in Koprivnico.

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

Druge domorodne vrste

Druge domorodne vrste: pisanca, rdečeperko, pohro in ogrico se lahko poribljava iz ribnikov oziroma ribogojnic, ki imajo dovoljenje za gojitev rib za poribljavanja. Pri tem se upošteva načelo vrstne sestave lokalnih populacij, pomeni, da v vodna telesa, kjer obravnavana vrsta še ni prisotna poribljavanje ni dovoljeno oziroma je dovoljeno le na podlagi predhodne presoje vpliva na varovana (Natura 2000, naravne vrednote, ekološko pomembna območja) in zavarovana območja ter na podlagi strokovnega mnenja Zavoda za ribištvo Slovenije.

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.

9.1.2.2 Tujerodne vrste rib

Šarenka

Podobno kot v drugih ribiških okoliših se dopolnilno vlaga »pod trnek« v času ribolovne sezone tudi v Celjskem ribiškem okolišu in v uplenu salmonidnih vrst rib predstavlja 10,1 % 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 zmanjšujejo poribljavanja šarenke in povečuje poribljavanja z domorodnimi postrvjimi vrstami, predvsem na območjih, zavarovanih po predpisih o ohranjanju narave. Postopen prehod na poribljavanja sterilne oblike šarenke, predvsem na območjih s posebnim naravovarstvenim pomenom, po letu 2018 se poribljavanja izvajajo izključno s sterilno obliko šarenke.

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)

Gojeni krap je v Evropi prisoten že več tisoč let. Poznanih je več, s selekcijo vzgojenih oblik, ras gojenega krapa. Z razmahom ribolovnega turizma so se v državah z razvitim ribolovnim turizmom začela tudi dopolnilna poribljavanja. Danes je v Sloveniji najpomembnejša nepostrvja ribolovna vrsta. Najdemo

ga predvsem v ribnikih in akumulacijah, pa tudi v večjih, počasi tekočih vodotokih. V Celjskem ribiškem okolišu poseljuje Savinjo, spodnji del Hudinje in Šmartinsko jezero.

Ukrepi: prostorsko in količinsko omejena uporaba na način, da ne ogroža domorodnih vrst rib. Za namene poribljavanja se gojijo izključno v ribogojnicah za poribljavanja. Le ta se izvajajo predvsem v določenih ciprinidnih ribolovnih revirjih in le z odraslimi ribami ter v obsegu, da ne ogroža populacij domorodnih vrst rib. Obseg poribljavanja se prilagodi hidrološkimi in ekološkimi pogoji 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 gojitve divje oblike za poribljavanja.

Beli amur

Beli amur je v Celjskem ribiškem okolišu prisoten v Šmartinskem jezeru.

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.

Druge tujerodne vrste

V Celjskem okolišu so tujerodne vrste še srebrni tolstolobik, srebrni koreselj, psevdorazbora in sončni ostriz. 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.

9.2 Razvoj sladkovodnega ribištva in ribolova

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

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

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

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

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

V Celjskem ribiškem okolišu je ribolov možen v sedmih ribolovnih revirjih. Šest jih je iz skupine tekočih ribolovnih revirjev, Šmartinsko jezero je stoječa ribolovna voda.

RD Celje v naslednjem srednjeročnem obdobju načrtuje povečati število prodanih ribolovnih dovolilnic ribičem turistom.

V skladu z usmeritvami načrta za izvajanje ribiškega upravljanja v Savinjskem 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 poglavju 10.3.

RD Celje namerava v obdobju 2017–2022 evidentirati prisotnost vseh vrst rib in rakov v naslednjih varstvenih potokih:

- v letu 2017: Malški graben R3, Šahov graben R3,
- v letu 2018: Brniški potok R3, Drežnica R3,
- v letu 2019: Hudičev graben 1 R3, Rovski potok R3,
- v letu 2020: Kačnik R3, Brezov graben R3,
- v letu 2021: Paška voda R3,
- v letu 2022: Črni potok R3.

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 št. odlovljenih rib		Predvideno št. osmukanih iker	Namen smukanja	Opomba
		♀	♂			

Odvzem spolnih celic v Savinjskem ribiškem območju se izvaja v skladu z načelom trajnostne rabe ribolovnih virov in v posebej zato določenih revirjih in dristiščih ter v obsegu potreb ribiškega območja oziroma posameznih ribiških okolišev.

RD Celje v prihodnje ne načrtuje odvzema spolnih celic.

10.2 Sonaravna gojitev

Pri izvajanju odlovov se v vodotoku pustijo vsi vodni organizmi (spremljevalne vrste rib, rake...), ki niso predmet odlovov, razen invazivnih 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 sta šarenka in krap (gojena oblika), ki se ju prestavi v ribolovno najbolj obremenjene dele ustreznih revirjev opredeljene v poglavju 10.3). Ostale odlovljene invazivne 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
29	Dobrnica 1	G1	PP	12000		12000		12000		2 letni
25	Dobrnica 2	G1-n	PP	in				in		4 letni
6	Hudinja 1	G1-n	PP		in				in	4 letni
11	Jasenica	G1	PP	11500		11500		11500		2 letni
59	Pirešica 2	G2-n	ciprinidi	in				in		4 letni
8	Tesnica 1	G1	PP		15000		14000		14000	2 letni
55	Ribnik Goričica 1-novi	G3	smuč	in	in	in	in	in	in	letni
54	Ribnik Goričica 2-novi	G3	krap, linj	in	in	in	in	in	in	letni
53	Ribnik Goričica 3-novi	G3	ščuka	in	in	in	in	in	in	letni
51	Ribnik Goričica 4-novi	G3	krap	1500	1500	1500	1500	1500	1500	letni
52	Ribnik Goričica 5-novi	G3	krap	in	in	in	in	in	in	letni

Legenda:

PP – potočna postrv

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

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

G2-n - sonaravna gojitev ciprinidov na novi način, odlovi rib brez vlaganja zaroda
G3 – vzrejni ribnik

Skladnost s Programom:

Površina gojitvenih potokov se je v tem Načrtu zmanjšala iz skupaj 17,41 ha (RGN 2006 – 2010) na 7,43 ha. V Celjskem ribiškem okolišu se bo sonaravna vzreja zmanjšala za 57 %.

10.3 Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev

Poribljavanja šarenke se prenehajo en mesec pred zaključkom ribolovne sezone.

V revirju Hudinja 2 od mostu v Polžah (turistična kmetija Samec) do slapa Višnji vasi (konec revirja 2 / začetek revirja 3), kjer je izločen sektor za izvajanje ribolova na način »ujemi in izpusti«, je poribljavanje s šarenko prepovedano.

Poribljavanja sterilne šarenke v Savinjo 8 so namenjena potrebam tekem lova rib z umetno muho, v primeru odpovedi tekme, dodatno poribljavanje pred rezervnim terminom iste tekme, ni dovoljeno.

Šarenke odlovljene iz gojitvenih potokov (ali odlov tujerodnih vrst rib) je izjemoma dovoljeno vlagati v revir Savinja 8 na odseku tekmovalne trase pod jez (y: 520095, x: 120639).

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

Ribolovni revir	Vrsta	Poreklo	Vrsta vlaganja	Velikost	Število	Masa [kg]	Opomba
Hudinja 2	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	mladice	800	-	-
Hudinja 2	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	odrasle	100	-	-
Hudinja 3	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	mladice	500	-	-
Hudinja 3	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	odrasle	120	-	-
Hudinja 4	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	mladice	400	-	-
Hudinja 4	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	odrasle	120	-	-
Hudinja 4	podust	ribogojnica z dovoljenjem	vzdrževalno	zarod	1000	-	**
Hudinja 4	mrena	gojitveni potoki	vzdrževalno	mladice	50	-	**
Hudinja 4	klen	gojitveni potoki	vzdrževalno	mladice	400	-	**
Tesnica 2	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	mladice	400	-	**
Tesnica 2	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	odrasle	130	-	**
Savinja 8	potočna postrv	ribogojnica z licenco	vzdrževalno	mladice	600	-	-
Savinja 8	potočna postrv	ribogojnica z licenco	vzdrževalno	odrasle	200	-	-
Savinja 8	klen	gojitveni potoki	vzdrževalno	mladice	400		**
Savinja 8	klen	gojitveni potoki	vzdrževalno	odrasle	100		**
Savinja 8	podust	gojitveni potoki	vzdrževalno	mladice	250	-	**
Savinja 8	podust	gojitveni potoki	vzdrževalno	odrasle	50		**

Savinja 8	mrena	gojitveni potoki	vzdrževalno	mladice	40	-	**
Savinja 8	bolen	ribogojnica z licenco	vzdrževalno	mladice	50		
Savinja 8	bolen	ribogojnica z licenco	vzdrževalno	odrasle	30		
Savinja 8	šarenka (sterilna)	ribogojnica z licenco	dopolnilno	odrasle	500	300	
Šmartinsko jezero	ščuka	ribnik Goričica 3-novi	vzdrževalno	mladice	300		
Šmartinsko jezero	ščuka	ribogojnica z dovoljenjem	vzdrževalno	odrasle	200		
Šmartinsko jezero	smuč	ribnik Goričica 1-novi	vzdrževalno	mladice	550	-	**
Šmartinsko jezero	smuč	ribnik Goričica 1-novi	vzdrževalno	odrasle	100		
Šmartinsko jezero	linj	ribnik Goričica 2-novi	vzdrževalno	mladice	500	-	**
Šmartinsko jezero	krap (gojena oblika)	ribnik Goričica 4-novi	dopolnilno	Tržne	800	2.000	**
Šmartinsko jezero	krap (gojena oblika)	ribogojnica z dovoljenjem	dopolnilno	Tržne	800	2.000	-
Gojitveni revir	Vrsta	Poreklo	Vrsta vlaganja	Velikost	Število	Masa [kg]	Opomba
Dobrnica 1	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna vzreja	Do 5 cm	12.000	-	2017, 2019, 2021
Jasenica	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna vzreja	Do 5 cm	11.500	-	2017, 2019, 2021
Tesnica 1	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna vzreja	Do 5 cm	14.000	-	2018, 2020, 2022
Ribnik Goričica 4	krap (gojena oblika)	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna vzreja	Do 5 cm	1.500		2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022

Legenda:

*postopno vzpostavljanje značilne lokalne populacije,

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

zarod-velikosti do 5 cm

mladice-velikosti od 5 do 20 cm

odrasle-velikosti od 20 do 50 cm

Povečan ribolovni pritisk ribičev v posameznih ribolovnih revirjih Celjskega ribiškega okoliša se nadomešča bodisi z zmanjševanjem dovoljenega dnevnega uplena ali dopolnilnimi poribljavanji merskih rib, vzgojenih v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojitev rib za poribljavanja. V tem primeru se lahko izjemoma poribljava tudi z merskimi ribami domorodnih in tujerodnih vrst (krap gojena oblika).

Skladnost s Programom:

Po Programu se mora postopno zmanjševati poribljavanja s šarenko. Glede na planiranje v obdobju 2006 – 2010 se bodo poribljavanja s šarenko zmanjšala iz 800 osebkov na 500 osebkov.

Po Programu se po letu 2018 poribljava izključno sterilna šarenka.

10.4 Ribolovni režim

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 revirju Šmartinsko jezero 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.

V Šmartinskem jezeru uplen krpa teže nad 7 kg ni dovoljen zaradi zaščite matične jate lokalne populacije ter nujno potrebne atraktivnosti jezera zaradi izvajanja ribiškega turizma, povezanega z ribolovom na ciprinide.

V Šmartinskem jezeru je ribolov na smuča, dovoljen kot vijačenje z obale ali čolna, ribolov na vlek iz čolna, talni ribolov in ribolov s plovcem; ribolov na soma kot vijačenje z obale ali čolna, bučkanje iz čolna, ribolov na vlek iz čolna, talni ribolov in ribolov s plovcem; ribolov na ščuko kot vijačenje z obale ali čolna, ribolov na vlek iz čolna, talni ribolov in ribolov s plovcem.

Muharjenje je povsod s trnkom brez zalusti.

Sektor za izvajanje ribolova »ujemi in izpusti« v revirju Hudinja 2 poteka od mostu v Polžah (turistična kmetija Samec) do slapa v Višnji vasi (konec revirja 2 / začetek revirja 3).

Ribolov na sulca se izvaja v paru, vendar samo v spremstvu člana RD Celje z ribiškim izpitom. Po uplenu dovoljene letne kvote se ribolov na sulca zapre, prav tako se zapre ribolov na ščuko, smuča, bolena ali soma.

Konkretne naravovarstvene usmeritve: Lovna mera za sulca se v revirju Savinja 8 poveča na 90 cm, s ciljem ohranitve velikosti populacije varovane vrste.

Preglednica 13: Ribolovni režim

Revir	Vrsta	Mera (cm)	Dnevni uplen	Ribolovne tehnike	Varstvena doba
Hudinja 2	potočna postrv	25	3	muharjenje	01.10. - 28.02.
Hudinja 2	šarenka	/	3	muharjenje	01.10. - 28.02.
Hudinja 2	lipan	35	0	muharjenje	01.12. - 15.05.
Hudinja 3	potočna postrv	25	3	muharjenje	01.10. - 28.02.
Hudinja 3	šarenka	/	3	muharjenje	01.10. - 28.02.
Hudinja 3	lipan	35	0	muharjenje	01.12. - 15.05.
Hudinja 3	klen	30	3	muharjenje	01.05. - 30.06.
Hudinja 3	podust	35	3	muharjenje	01.03. - 31.05.
Hudinja 3	mrena	30	3	muharjenje	01.05. - 30.06.
Hudinja 4	potočna postrv	25	3	muharjenje	01.10. - 28.02.
Hudinja 4	šarenka	/	3	muharjenje	01.10. - 28.02.
Hudinja 4	lipan	35	0	muharjenje	01.12. - 15.05.
Hudinja 4	klen	30	3	muharjenje, beličarjenje	01.05. - 30.06.
Hudinja 4	mrena	30	5	muharjenje, beličarjenje	01.05. - 30.06.
Hudinja 4	podust	35	3	muharjenje, beličarjenje	01.03. - 31.05.
Hudinja 4	rdečeočka	/	5	muharjenje, beličarjenje	01.03. - 31.05.
Tesnica 2	potočna postrv	25	3	muharjenje	01.10. - 28.02.
Tesnica 2	šarenka	/	3	muharjenje	01.10. - 28.02.
Savinja 8	bolen	50	0	muharjenje, vijačenje	01.05. - 30.06.

Revir	Vrsta	Mera (cm)	Dnevni uplen	Ribolovne tehnike	Varstvena doba
Savinja 8	klen	30	3	beličarjenje	01.05. - 30.06.
Savinja 8	krap (gojena oblika)	30	1	beličarjenje	01.03. - 30.06.
Savinja 8	mrena	30	5	beličarjenje	01.05. - 30.06.
Savinja 8	ogrica	30	3	beličarjenje	01.05. - 30.06.
Savinja 8	platnica	35	3	beličarjenje	01.03. - 31.05.
Savinja 8	podust	35	3	beličarjenje	01.03. - 31.05.
Savinja 8	lipan	35	0	muharjenje	01.12. - 15.05.
Savinja 8	potočna postrv	25	3	muharjenje	01.10. - 28.02.
Savinja 8	smuč	50	1	muharjenje, vijačenje	01.02. - 31.10.
Savinja 8	som	60	1	vijačenje	01.02. - 31.10.
Savinja 8	sulec	90	1	muharjenje, vijačenje	01.02. - 31.10.
Savinja 8	šarenka	/	3	muharjenje	01.10. - 28.02.
Savinja 8	ščuka	50	1	muharjenje, vijačenje	01.02. - 31.10.
Šmartinsko jezero	androga	25	3	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Šmartinsko jezero	beli amur	/	neomejeno	beličarjenje, talni ribolov	-
Šmartinsko jezero	klen	30	3	beličarjenje	01.05. - 30.06.
Šmartinsko jezero	krap (gojena oblika)	30	1	beličarjenje, talni ribolov	-
Šmartinsko jezero	linj	30	3	beličarjenje	01.05. - 30.06.
Šmartinsko jezero	navadni ostriž	/	3 kg	beličarjenje	01.03. - 31.05.
Šmartinsko jezero	ploščič	30	3	beličarjenje	01.05. - 30.06.
Šmartinsko jezero	rdečeoka	/	3 kg	beličarjenje	01.04. - 30.06.
Šmartinsko jezero	rdečeperka	/	3 kg	beličarjenje	01.04. - 30.06.
Šmartinsko jezero	smuč	50	1	vijačenje, ribolov na vlek iz čolna, talni ribolov, beličarjenje	01.03. - 31.05.
Šmartinsko jezero	som	60	2	vijačenje, ribolov na vlek iz čolna, talni ribolov, beličarjenje	01.05. - 30.06.
Šmartinsko jezero	sončni ostriž	/	neomejeno	beličarjenje	-
Šmartinsko jezero	srebrni koreselj	/	neomejeno	beličarjenje	-
Šmartinsko jezero	ščuka	50	1	vijačenje, ribolov na vlek iz čolna, talni ribolov, beličarjenje	01.02. - 30.04.
Šmartinsko jezero	zelenika	/	3 kg	beličarjenje	01.04. - 30.06.

Legenda:

*vrste, ki niso navedene v preglednici se lovijo v skladu s pravilnikom o ribolovnem režimu; za vrste, ki niso navedene v preglednici in se štejejo za tujevrstne 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.

Doseganje cilja trajnostne rabe rib je poleg poribljavanj omogočeno s prilagoditvijo obsega in načina ribolova, ki se določi z ribolovnim režimom. Ribolovni režim v posameznem ribiškem revirju je na podlagi specifičnih ekosistemskih značilnosti lahko strožji od splošno veljavnega za Slovenijo.

10.5 Število razpoložljivih ribolovnih dni

Preglednica 14: Število razpoložljivih ribolovnih dni

Revir	Vrsta ribe	Vrsta ribiča	Vrsta dovolilnice	Število ribolovnih dni	Čas ribolova
Hudinja 2	salmonidi	člani	letna	100	01. 03. - 30. 09.
Hudinja 2	salmonidi	turisti	dnevna	30	01. 03. - 30. 09.
Hudinja 3	salmonidi	člani	letna	100	01. 03. - 30. 09.
Hudinja 3	salmonidi	turisti	dnevna	30	01. 03. - 30. 09.
Hudinja 4	salmonidi	člani	letna	50	01. 03. - 30. 09.
Hudinja 4	salmonidi	turisti	dnevna	10	01. 03. - 30. 09.
Hudinja 4	ciprinidi	člani	letna	90	01. 01. - 31. 12.
Hudinja 4	ciprinidi	turisti	dnevna	10	01. 01. - 31. 12.
Savinja 8	salmonidi	člani	letna	200	01. 03. - 30. 09.
Savinja 8	salmonidi	turisti	dnevna	50	01. 03. - 30. 09.
Savinja 8	ciprinidi	člani	letna	1.100	01. 01. - 31. 12.
Savinja 8	ciprinidi	turisti	dnevna	110	01. 01. - 31. 12.
Savinja 8	sulec	člani	dnevna	60	01. 11. - 31. 01.
Savinja 8	sulec	turisti	dnevna	12	01. 11. - 31. 01.
Tesnica 2	salmonidi	člani	letna	50	01. 03. - 30. 09.
Tesnica 2	salmonidi	turisti	dnevna	10	01. 03. - 30. 09.
Šmartinsko jezero	ciprinidi	člani	letna	2.500	01. 01. - 31. 12.
Šmartinsko jezero	ciprinidi	turisti	dnevna	4.000	01. 01. - 31. 12.
Šmartinsko jezero	ciprinidi	turisti	nočna	4.000	01. 01. - 31. 12.

Povečan ribolovni pritisk se lahko kompenzira samo z dodatnim-dopolnilnim poribljavanjem domorodnih in tujerodnih vrst rib merske velikosti. Upravljanje s tujerodnimi vrstami se v skladu z naravovarstvenimi smernicami izvaja samo v smislu pospeševanja ribolova ter mora biti takšno, da ne ogroža domorodnih populacij rib.

10.6 Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst

V primeru razpoložljivega uplena za sulca v letnem programu 2017 se smatra ribolovno sezono za sulca v zimi 2017/2018.

Preglednica 15: Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst

Revir	Vrsta	Število	Masa (kg)	Opombe
Hudinja 2	potočna postrv	100	25	
Hudinja 2	šarenka	100	25	
Hudinja 3	potočna postrv	60	20	
Hudinja 3	šarenka	60	20	
Hudinja 3	klen	20	10	
Hudinja 3	mrena	20	10	
Hudinja 4	klen	100	60	
Hudinja 4	mrena	40	20	
Hudinja 4	podust	20	20	

Revir	Vrsta	Število	Masa (kg)	Opombe
Hudinja 4	potočna postrv	100	25	
Hudinja 4	šarenka	10	5	
Hudinja 4	rdečeoka	20	5	
Savinja 8	klen	190	130	
Savinja 8	krap (gojena oblika)	50	150	
Savinja 8	mrena	100	90	
Savinja 8	ogrica	12	10	
Savinja 8	platnica	10	10	
Savinja 8	podust	1.000	900	
Savinja 8	potočna postrv	10	3	
Savinja 8	smuč	40	80	
Savinja 8	som	20	240	
Savinja 8	sulec	1	5	na ribolovno sezono
Savinja 8	šarenka	600	300	
Savinja 8	ščuka	5	10	
Tesnica 2	potočna postrv	60	20	
Tesnica 2	šarenka	60	20	
Šmartinsko jezero	androga	100	20	
Šmartinsko jezero	beli amur	30	250	
Šmartinsko jezero	klen	200	140	
Šmartinsko jezero	krap (gojena oblika)	1.600	4.000	
Šmartinsko jezero	linj	10	8	
Šmartinsko jezero	navadni ostriž	100	20	
Šmartinsko jezero	ploščič	30	20	
Šmartinsko jezero	rdečeoka	150	10	
Šmartinsko jezero	rdečeperka	100	20	
Šmartinsko jezero	smuč	70	150	
Šmartinsko jezero	som	50	250	
Šmartinsko jezero	sončni ostriž	1.000	50	
Šmartinsko jezero	srebrni koreselj	1.000	100	
Šmartinsko jezero	ščuka	70	150	
Šmartinsko jezero	zelenika	1.000	50	

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

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

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 treba tekmovalna mesta posebej urejati, si mora izvajalec ribiškega upravljanja pridobiti vsa potrebna soglasja.

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

Preglednica 16: Tekmovalne trase

Revir	Šifra	Ime trase	Zgornja meja			Spodnja meja		
			opis	x	y	opis	x	y
Savinja 8		Muharska trasa	viseči most Levec	121117	519410	Sotočje z Voglajno	119700	520926
Šmartinsko jezero		Loče	Drstišče Topolak	126926	520707	Čolnarna Muzelj	126089	520534
Šmartinsko jezero		Brezova	Drstišče Brezova	127122	520990	Drstišče Poček	126851	521817
Šmartinsko jezero		Lešje	Šmonov zaliv	126093	521180	Vojniški zaliv	126658	521647
Hudinja		Muharska trasa	Polže	130178	521851	Vojnik	127111	523478

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.

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

Ime trase	Datum	Ribolovne tehnike	Vrsta tekmovanja	Opomba
Savinja 8	marec - avgust	muharjenje	državno prvenstvo	predvidena tekma državnega prvenstva v LRM
Loče	april - avgust	talni ribolov	državna liga ekipno	predvidena tekma državnega prvenstva v LKO, med 6.-8. majem
Brezova	marec - avgust	beličarjenje	državno prvenstvo	predvidena tekma državnega prvenstva v LRP B in A lige
Loče	april - oktober	talni ribolov		tekma za pokal Šmartinskega jezera
Lešje	april - oktober	beličarjenje		tekma za pokal Šmartinskega jezera
Brezova	julij - oktober	vijačenje		lov plenilk za Pokal
Brezova	marec - april	talni ribolov		spomladanska liga RD Celje v LRP
Brezova	maj - junij	beličarjenje		tekma ZRD LJ v LRP
Brezova	maj - junij	beličarjenje		Vitančev memorial – tekma v LRP
Brezova	maj - junij	beličarjenje		maraton dvojic – tekma v LRP
Brezova	maj - junij	beličarjenje		Car RD Celje – tekma v LRP/LKO

Ime trase	Datum	Ribolovne tehnike	Vrsta tekmovanja	Opomba
Brezova	avgust - september	beličarjenje		zekma ZRD Celje v LRP
Brezova	avgust - september	beličarjenje		prvak RD Celje – tekma v LRP
Brezova	november	beličarjenje		Martinova gos – tekma v LRP
Brezova	marec - avgust	beličarjenje		tekme upokojencev v LRP
Savinja 8	september - oktober	muharjenje		tekme upokojencev v LRP

10.8 Določitev tras za nočni ribolov

Odseki za izvajanje dnevno-nočnega ribolova na ciprinide (krap, amur) v revirju Šmartinsko jezero so na tekmovalnih trasah Loče od 01.03. do 31.12., Lešje od 01.03. do 31.12. in Brezova od 01.03. do 31.12.. Uplen rib je na navedenih trasah in v navedenih terminih prepovedan od 15.10. do 31.12..

Odsek za izvajanje organiziranega - skupinskega nočnega ribolova na roparice (som, smuč, ščuka) v revirju Šmartinsko jezero je na trasi Brezova od 01.07. do 14.10. in samo z obale. Dovoljen je ribolov z ribolovno tehniko beličarjenje in talni ribolov. Ribolovna dovolilnica, dovoljene vabe in uplen sta skladna s Pravilnikom in Ribolovnim režimom RD Celje. Nočni ribolov na roparice lahko izvaja skupina najmanj treh (3) ali več ribičev članov RD Celje in/ali ribičev turistov - članov ribiških družin (iz Slovenije) z opravljenim ribiškim izpitom in veljavnim članstvom. Čas ribolova za vsak mesec posebej določi upravni odbor RD Celje.

Preglednica 18: Trase za nočni ribolov

Revir	Šifra	Ime trase	Zgornja meja			Spodnja meja		
			opis	x	y	opis	x	y
Šmartinsko jezero		Loče	drstišče Topolak	126926	520707	Kraparski zaliv Loče	126300	520915
Šmartinsko jezero		Brezova	drstišče Brezova	127122	520990	Drstišče Poček	126851	521817
Šmartinsko jezero		Lešje	Šmonov zaliv	126093	521180	Vojniški zaliv	126658	521647

10.9 Usposabljanja v ribištvu

Številke veljajo za RD Celje za celotno načrtovalsko obdobje.

Preglednica 19: Usposabljanja v ribištvu

Vrsta usposabljanja	Število	Opomba
Usposabljanje gospodarjev	2	
Usposabljanje načrtovalcev	1	
Usposabljanje mentorjev	1	
Usposabljanje ribičev	30	
Usposabljanje izvajalcev elektroribolova	6	
Usposabljanje ribogojcev	2	
Usposabljanje sodnikov	10	
Usposabljanje ribiških čuvajev-osnovno	2	
Usposabljanje ribiških čuvajev-obnovitveni	10	

10.10 Organiziranost ribiškočuvajske službe

Preglednica 20: Organiziranost ribiškočuvajske službe

Vrsta čuvaja	Število	Opomba
Ribiški čuvaj	20	
Usposabljanje načrtovalcev	1	
Usposabljanje ribičev	60	
Usposabljanje mentorjev	1	

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 Celjskem ribiškem okolišu.

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

Postavka	Prihodki	Odhodki
Prodaja ribolovnih dovolilnic	42.000,00	
Prodaja rib		
Drugi prihodki	58.000,00	
Koncesijska dajatev		5.700,00
Nabava rib za poribljavanja		21.700,00
Stroški odlovov rib		9.300,00
Ribiškočuvajska služba		8.900,00
Tiskanje dovolilnic in izkaznic		1.000,00
Usposabljanje		800,00
Amortizacija opreme		10.000,00
Drugi odhodki		42.600,00
Skupaj	100.000,00	100.000,00

12 Viri

- ARSO. Mesečne statistike. (30.5.2016).
- ARSO, Ocena ekološkega stanja jezer in zadrževalnikov za obdobje 2009-2015, 2016.
- ARSO, Ocena kemijskega stanja vodotokov za obdobje 2009 –2013, 2017.
- Bertok, M., Budihna, N. 1999. Vpliv vlaganja šarenke (*Oncorhynchus mykiss*) na avtohtono ihtiofavno v Sloveniji. ARSO. Mesečne statistike. (30.5.2016).
- Bertok, M., Budihna, N., Zabrc, D., 2003. Kategorizacija voda z vidika sladkovodnega ribištva, Donavsko povodje. Ljubljana, Zavod za ribištvo Slovenije.
- Bertok, M., 2008. Stanje in varstvo podusti (*Chondrostoma nasus*) v Sloveniji. Ljubljana, Zavod za ribištvo Slovenije, 103 s.
- Bogataj, K., 2010. Analiza genetske čistosti populacij avtohtone potočne postrvi (*Salmo trutta*) v Sloveniji. Dipl.delo. Ljubljana, Univ. v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Odd. Za zootehniko.
- Budihna, N., Zabrc, D., Bertok, M., Šumer, S., 1997. Ekološka ocena reke Gračnice in smernice ribiškega upravljanja. Zavod za ribištvo Ljubljana.
- 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.
- Košar, T. in sodelavci, 2010. Naravovarstvene smernice za načrt izvajanja ribiškega upravljanja v savinjskem ribiškem območju. Zavod RS za varstvo narave.
- Kottelat, M., Feyhof, J., 2007. Handbook of European freshwater fishes. Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany, 646 str.
- Leiner, S., 1996. Introdukcija sladkovodnih vrsta riba. Športski ribolov, 4: 42-43.
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. Register ribogojnih objektov in ribnikov.
- Načrt ribiškega upravljanja v Savinjskem ribiškem območju za obdobje 2017-2022, 2016.
- Načrt upravljanja voda na vodnem območju Donave za obdobje 2016-2021, oktober 2016.
- Povž, M., Sket, B., 1990. Naše sladkovodne ribe. Ljubljana, Mladinska knjiga.
- Program upravljanja rib v celinskih vodah Republike Slovenije za obdobje do leta 2021, Ljubljana, december 2015.
- Razpet, A., Snoj, A., 2007. O genetsko čistih in avtohtonih potočnicah donavskega porečja. Ribič. L. 66. Št. 12. Str. 334 – 335.
- Repnik Mah P., Bremec U., Mohorko T., Habinc M., Krajčič J., Dintinjana A., Kodre N., Smolar-Žvanut N., Podatki o vodnih telesih površinskih voda povzeti po Načrtu upravljanja voda na vodnem območju Donave za obdobje 2016-2021 in Programu ukrepov upravljanja voda, Sektor območja Savinje.
- Ribiška družina Celje, 2020, ustni vir.
- Ribiškogojitveni načrt 2006-2010 Ribiške družine Celje.

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

Štraus, M., Krištofič, T., 2004. Ihtiofavna mozirskega ribiškega okoliša, končno poročilo. Ikra d.o.o.

Štraus, M. in sodelavci, 2008. Ihtiofavna Celjskega ribiškega okoliša, končno poročilo. Ikra d.o.o.

Zabric, D., 2008. Stanje in varstvo sulca (*Hucho hucho*) v Sloveniji. Ljubljana, Zavod za ribištvo Slovenije, 62 s.

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

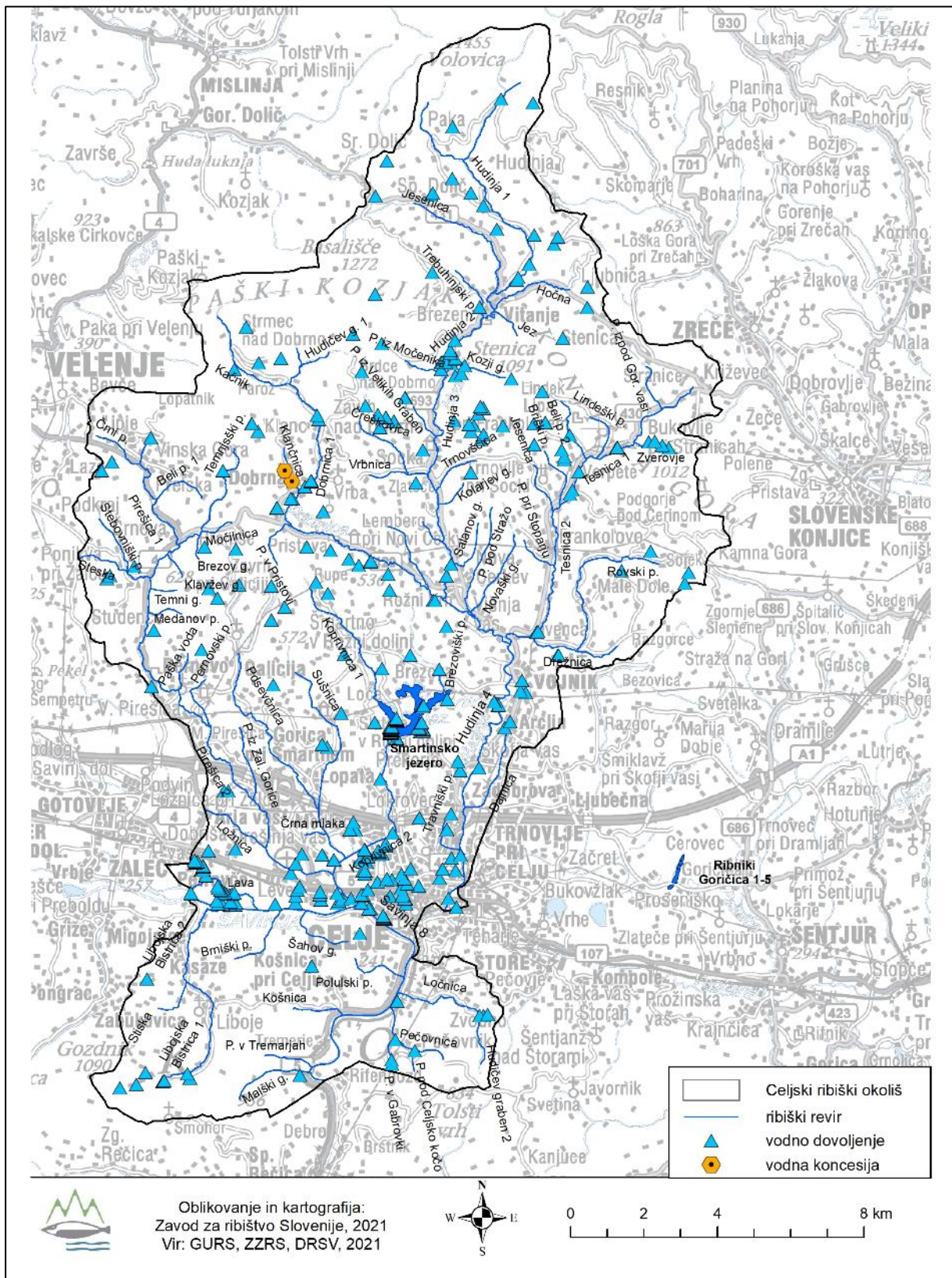
Priloga I. Seznam drstišč

Št. drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
1	Savinja 8	518201	116801	klen	4,5,6	300
1	Savinja 8	518201	116801	mrena	4,5,6	300
1	Savinja 8	518201	116801	podust	4,5,6	300
2	Savinja 8	518773	117945	klen	4,5,6	-
2	Savinja 8	518773	117945	mrena	4,5,6	-
2	Savinja 8	518773	117945	podust	4,5,6	-
3	Savinja 8	520440	118517	klen	4,5,6	120
3	Savinja 8	520440	118517	mrena	4,5,6	120
3	Savinja 8	520440	118517	podust	4,5,6	120
4	Savinja 8	520963	119873	klen	4,5,6	800
4	Savinja 8	520963	119873	mrena	4,5,6	800
4	Savinja 8	520963	119873	podust	4,5,6	800
5	Savinja 8	520538	120364	klen	4,5,6	200
5	Savinja 8	520538	120364	mrena	4,5,6	200
5	Savinja 8	520538	120364	podust	4,5,6	200
6	Savinja 8	520260	120511	klen	4,5,6	200
6	Savinja 8	520260	120511	platnica	4,5,6	200
6	Savinja 8	520260	120511	podust	4,5,6	200
7	Savinja 8	519361	121148	klen	4,5,6	600
7	Savinja 8	519361	121148	mrena	4,5,6	600
7	Savinja 8	519361	121148	podust	4,5,6	600
8	Savinja 8	518315	120903	klen	4,5,6	600
8	Savinja 8	518315	120903	mrena	4,5,6	600
8	Savinja 8	518315	120903	podust	4,5,6	600
9	Savinja 8	517694	121017	klen	4,5,6	200
9	Savinja 8	517694	121017	mrena	4,5,6	200
9	Savinja 8	517694	121017	podust	4,5,6	200
10	Savinja 8	517122	121001	klen	4,5,6	800
10	Savinja 8	517122	121001	mrena	4,5,6	800
10	Savinja 8	517122	121001	podust	4,5,6	800
11	Savinja 8	516877	120985	klen	4,5,6	400
11	Savinja 8	516877	120985	mrena	4,5,6	400
11	Savinja 8	516877	120985	podust	4,5,6	400
12	Savinja 8	516370	121017	klen	4,5,6	600
12	Savinja 8	516370	121017	mrena	4,5,6	600
12	Savinja 8	516370	121017	podust	4,5,6	600
13	Savinja 8	516125	121017	klen	4,5,6	800
13	Savinja 8	516125	121017	mrena	4,5,6	800
13	Savinja 8	516125	121017	podust	4,5,6	800
14	Savinja 8	515880	121067	klen	4,5,6	600
14	Savinja 8	515880	121067	mrena	4,5,6	600
14	Savinja 8	515880	121083	podust	4,5,6	600
15	Hudinja 4	522320	121884	klen	3,4,5,6	150

Št. drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
15	Hudinja 4	522320	121916	mrena	3,4,5,6	150
15	Hudinja 4	522336	121900	podust	3,4,5,6	150
16	Hudinja 4	522271	122603	klen	3,4,5,6	150
16	Hudinja 4	522271	122603	mrena	3,4,5,6	150
16	Hudinja 4	522271	122603	podust	3,4,5,6	150
17	Hudinja 4	522303	123322	klen	3,4,5,6	150
17	Hudinja 4	522303	123322	mrena	3,4,5,6	150
17	Hudinja 4	522303	123322	podust	3,4,5,6	150
18	Hudinja 4	522271	124123	klen	3,4,5,6	100
18	Hudinja 4	522271	124123	mrena	3,4,5,6	100
18	Hudinja 4	522271	124123	podust	3,4,5,6	100
19	Hudinja 4	522614	124793	klen	3,4,5,6	100
19	Hudinja 4	522614	124793	mrena	3,4,5,6	100
19	Hudinja 4	522614	124793	podust	3,4,5,6	100
20	Hudinja 4	523006	125757	klen	3,4,5,6	200
20	Hudinja 4	523006	125757	mrena	3,4,5,6	200
20	Hudinja 4	523006	125757	podust	3,4,5,6	200
21	Hudinja 4	523235	126477	klen	3,4,5,6	60
21	Hudinja 4	523235	126477	mrena	3,4,5,6	60
21	Hudinja 4	523235	126477	podust	3,4,5,6	60
22	Hudinja 4	523464	127065	klen	3,4,5,6	100
22	Hudinja 4	523464	127065	mrena	3,4,5,6	100
22	Hudinja 4	523464	127065	podust	3,4,5,6	100
23	Hudinja 4	523513	127637	klen	3,4,5,6	150
23	Hudinja 4	523513	127637	mrena	3,4,5,6	150
23	Hudinja 4	523513	127637	podust	3,4,5,6	150
24	Hudinja 4	523513	128095	klen	3,4,5,6	60
24	Hudinja 4	523513	128095	mrena	3,4,5,6	60
24	Hudinja 4	523513	128095	podust	3,4,5,6	60
25	Koprivnica 1	520065	126503	klen	3,4,5,6	600
25	Koprivnica 1	520065	126503	mrena	3,4,5,6	600
25	Koprivnica 1	520065	126503	podust	3,4,5,6	600
25	Koprivnica 1	520154	126581	klen	3,4,5,6	600
25	Koprivnica 1	520154	126581	mrena	3,4,5,6	600
25	Koprivnica 1	520154	126581	podust	3,4,5,6	600
26	Šmartinsko jezero	521817	126851	krap	5,6	-
26	Šmartinsko jezero	521817	126851	linj	5,6	-
26	Šmartinsko jezero	521817	126851	ploščič	6	-
26	Šmartinsko jezero	521817	126851	rdečeoka	4,5,6	-
26	Šmartinsko jezero	521817	126851	zelenika	5,6	-
27	Šmartinsko jezero	520707	126926	krap	5,6	-
27	Šmartinsko jezero	520707	126926	linj	5,6	-
27	Šmartinsko jezero	520707	126926	ploščič	6	-
27	Šmartinsko jezero	520707	126926	rdečeoka	4,5,6	-
27	Šmartinsko jezero	520707	126926	zelenika	5,6	-
28	Šmartinsko jezero	520048	126591	krap	5,6	-

Št. drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m ²]
28	Šmartinsko jezero	520048	126591	linj	5,6	-
28	Šmartinsko jezero	520048	126591	ploščič	6	-
28	Šmartinsko jezero	520048	126591	rdečeoka	4,5,6	-
28	Šmartinsko jezero	520048	126591	zelenika	5,6	-
29	Šmartinsko jezero	520506	126884	krap	5,6	-
29	Šmartinsko jezero	520506	126884	linj	5,6	-
29	Šmartinsko jezero	520506	126884	ploščič	6	-
29	Šmartinsko jezero	520506	126884	rdečeoka	4,5,6	-
29	Šmartinsko jezero	520506	126884	zelenika	5,6	-
30	Šmartinsko jezero	521957	126967	krap	5,6	-
30	Šmartinsko jezero	521957	126967	linj	5,6	-
30	Šmartinsko jezero	521957	126967	ploščič	6	-
30	Šmartinsko jezero	521957	126967	rdečeoka	4,5,6	-
30	Šmartinsko jezero	521957	126967	zelenika	5,6	-
31	Hudinja 4	521751	129445	potočna postrv	11,12	-
32	Hudinja 3	521843	130249	potočna postrv	11,12	-
33	Hudinja 3	521425	133069	potočna postrv	11,12	-
34	Ložnica	515284	123705	klen	5,6	-
34	Ložnica	515284	123705	potočna postrv	11,12	-

Priloga II. Karta vodnih dovoljenj



Slika 39: Karta vodnih dovoljenj in koncesij v Celjskem ribiškem okolišu

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

Priloga IX. Seznam grafičnih prilog

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

ZZRS sloji	Ime sloja	Seznam priloženih grafičnih slojev
AKVAKULTURA (VIR: RIBKAT, VOLOS - prirejeno na ROK)	"Ime_okolisa"_ROK_akvakultura	X
DRSTIŠČA	"Ime_okolisa"_ROK_drstisca	X
MIRNE CONE	"Ime_okolisa"_ROK_mirne_cone	
OBMOČJA VOD POSEBNEGA POMENA	"Ime_okolisa"_ROK_OVPP	
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_INTE RSECT	X
	HIDRO5_OBM_PV_ZZRS_OKOLISI_INTE RSECT	X
	HIDRO5_OBM_OBJ_ZZRS_OKOLISI_INT ERSECT	X
INTEGRALNE KARTE RAZREDOV POPLAVNE NEVARNOSTI		
	IKPN_Q10_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	IKPN_Q100_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	IKPN_Q500_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_IKRPN_PV_ZZRS_OKOLISI_INTER SECT	X
	DRSV_IKRPN_PS_ZZRS_OKOLISI_INTER SECT	X
	DRSV_IKRPN_PM_ZZRS_OKOLISI_INTE RSECT	X
	DRSV_IKRPN_PP_ZZRS_OKOLISI_INTER SECT	X
	GM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_IKP_OVR_ZZRS_OKOLISI_INTERS ECT	X
KOPALNE VODE		
	KOPAL_VODE_ZZRS_OKOLISI_INTERSE CT	
	KOPAL_VODE_VPLOBM_ZZRS_OKOLISI _INTERSECT	
	KOPAL_VODE_PP_ZZRS_OKOLISI_INTE RSECT	
ODSEKI Z REFERENČNIMI RAZMERAMI		
	DRSV_REFO_LIN_ZZRS_OKOLISI_INTER SECT	
	DRSV_REFO_DG_LIN_ZZRS_OKOLISI_I NTERSECT	
	DRSV_REFO_J_OBM_ZZRS_OKOLISI_IN TERSECT	
OPOZORILNE KARTE POPLAV		
	DRSV_OPKP_ZR_POPL_ZZRS_OKOLISI_ INTERSECT	X
	DRSV_OPKP_REDKE_POPL_ZZRS_OKOL ISI_INTERSECT	X
	DRSV_OPVP_OBM_ZZRS_OKOLISI_INT ERSECT	X
	DRSV_OPKP_POGOSTE_POPL_ZZRS_O KOLISI_INTERSECT	X
POPLAVNI DOGODKI		
	DRSV_POPDOG_LIN_ZZRS_OKOLISI_IN TERSECT	X
	DRSV_POPDOG_OBM_ZZRS_OKOLISI_I NTERSECT	X
	DRSV_POPDOG_S_OBM_ZZRS_OKOLIS I_INTERSECT	X

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