

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



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

Sp. Gameljne, junij 2022

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

Izvajalec ribiškega upravljanja:                      Ribiška družina Šempeter v Savinjski dolini

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



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

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

Predstavniki Ribiške družine Šempeter v Savinjski dolini

Datum:    junij 2022

Direktor:

Rado Javornik, univ. dipl. inž. kmet.



## Kazalo vsebine

<b>1</b>	<b>Uvod.....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Pravne podlage .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Opis ribiškega okoliša .....</b>	<b>5</b>
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 ribiški revirji .....	9
3.4	Opis hidroloških, hidrogeoloških ter drugih značilnosti površinskih voda v Šempetrskem ribiškem okolišu .....	10
3.5	Ocena stanja voda .....	10
3.5.1	Kemijsko stanje .....	11
3.5.2	Ekološko stanje .....	11
3.6	Kategorizacija vodotokov po ekomorfološkem pomenu.....	13
3.7	Referenčni odseki .....	14
3.8	Podatki o drstiščih .....	15
3.9	Seznam in karta vodnogospodarskih objektov, ki ribam otežujejo ali preprečujejo migracijo .....	16
3.10	Podatki o ribogojnih obratih.....	18
3.11	Določitev in opis odsekov, kjer je dovoljen nočni ribolov .....	18
3.12	Določitev in opis odsekov tekmovalnih tras.....	19
<b>4</b>	<b>Območja z naravovarstvenim statusom in biotska raznovrstnost.....</b>	<b>21</b>
4.1	Območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status ...	21
<b>5</b>	<b>Ocena stanja ribjih populacij.....</b>	<b>25</b>
5.1	Glavne značilnosti voda ribiškega okoliša .....	25
5.2	Podatki o značaju voda .....	25
5.3	Seznam vrst in njihov varstveni status.....	25
5.4	Dinamika ribjih populacij ribolovnih vrst.....	27
5.5	Podatki o razširjenosti posameznih vrst .....	28
<b>6</b>	<b>Vplivi na ribiški okoliš .....</b>	<b>39</b>
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
<b>7</b>	<b>Podatki o izvajalcu ribiškega okoliša (Obrazec IZV) .....</b>	<b>40</b>
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 .....	53
8.3	Sonaravna gojitev .....	54
8.4	Poribljavanja ribolovnih revirjev .....	55
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
9.2	Razvoj sladkovodnega ribištva in ribolova .....	65
10	Načrt ukrepov za izvajanje ribiškega upravljanja v ribiškem okolišu (Obrazec NUK) .....	66
10.1	Odvzem spolnih celic .....	66
10.2	Sonaravna gojitev .....	66
10.3	Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev (letni nivo) .....	67
10.4	Ribolovni režim .....	70
10.5	Število razpoložljivih ribolovnih dni .....	72
10.6	Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst .....	73
10.7	Določitev tekmovalnih tras in tekmovanj .....	74
10.7.1	Tekmovalne trase .....	74
10.7.2	Predvidena tekmovanja .....	75
10.8	Določitev tras za nočni ribolov .....	75
10.9	Usposabljanja v ribištvu .....	76
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 Šempetrskega ribiškega okoliša in način ribiškega upravljanja .....	9
Slika 2: Ocena ekološkega stanja vodnih teles površinskih voda v Šempetrskem ribiškem okolišu (podatki monitoringa ARSO, obdobje 2009-2015) .....	12
Slika 3: Ekomorfološka spremenjenost vodotokov v Šempetrskem ribiškem okolišu (podatki za obdobje 1994-2002 z dopolnitvami 2015) .....	14
Slika 4: Drstišča Šempetrskega ribiškega okoliša .....	16
Slika 5: Vodne pregrade v Šempetrskem ribiškem okolišu (RIBKAT, 2016) .....	17
Slika 6: Ribogojni obrati v Šempetrskem ribiškem okolišu (julij, 2017) .....	18
Slika 7: Določitev in opis odsekov, kjer je dovoljen nočni ribolov .....	19
Slika 8: Tekmovalne trase v Šempetrskem ribiškem okolišu .....	20
Slika 9: Pregledna karta Šempetrskega 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 .....	21
Slika 10: Pregledna karta Šempetrskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – ekološko pomembna območja .....	22
Slika 11: Pregledna karta Šempetrskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – naravne vrednote .....	23
Slika 12: Pregledna karta Šempetrskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – zavarovana območja .....	24
Slika 13: Razširjenost potočne postrvi v Šempetrskem ribiškem okolišu .....	29
Slika 14: Razširjenost lipana v Šempetrskem ribiškem okolišu .....	30
Slika 15: Razširjenost sulca v Šempetrskem ribiškem okolišu .....	31
Slika 16: Razširjenost šarenke v Šempetrskem ribiškem okolišu .....	32
Slika 17: Razširjenost podusti v Šempetrskem ribiškem okolišu .....	33
Slika 18: Razširjenost krapa v Šempetrskem ribiškem okolišu .....	34
Slika 19: Razširjenost mrene v Šempetrskem ribiškem okolišu .....	35
Slika 20: Razširjenost klana v Šempetrskem ribiškem okolišu .....	36
Slika 21: Razširjenost ščuke v Šempetrskem ribiškem okolišu .....	37
Slika 22: Razširjenost platnice v Šempetrskem ribiškem okolišu .....	38
Slika 23: Delež (%) števila uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014 .....	42
Slika 24: Delež uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014 ločeno za stoječe in tekoče vode .....	43
Slika 25: Letni uplen (število in masa) salmonidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014 .....	43
Slika 26: Letni uplen (število in masa) ciprinidnih vrst rib v skupnem uplenu v obdobju 2000-2014 .....	44
Slika 27: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) salmonidov v obdobju 2000-2014 .....	45
Slika 28: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v obdobju 2000-2014 .....	46
Slika 29: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v tekočih vodah v obdobju 2000-2014 .....	47
Slika 30: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v stoječih vodah v obdobju 2000-2014 .....	47
Slika 31: Uplen (število rib) potočne postrvi v obdobju 1986-2014 .....	48
Slika 32: Uplen (število rib) lipana v obdobju 1986-2014 .....	49
Slika 33: Uplen (število rib) šarenke v obdobju 1986-2014 .....	50

Slika 34: Uplen (število rib) podusti v obdobju 1986-2014.....	50
Slika 35: Uplen (število rib) gojenega krapa v obdobju 1986-2014 .....	51
Slika 36: Uplen (število rib) mrene v obdobju 1986-2014.....	52
Slika 37: Uplen (število rib) ščuke v obdobju 1986-2014 .....	52
Slika 38: Uplen (število rib) klana v obdobju 1986-2014.....	53
Slika 39: Poribljavanja in odlovi salmonidnih vrst rib v gojitvenih revirjih glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014 .....	54
Slika 40: Poribljavanja salmonidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014 .....	56
Slika 41: Poribljavanja ciprinidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014 .....	57
Slika 42: Število izkoriščenih ribolovnih dni (salmonidni, ciprinidni) v obdobju 2000-2014 .....	58
Slika 43: Karta vodnih dovoljenj in koncesij v Šempetrskem ribiškem okolišu .....	84

## Kazalo preglednic

Preglednica 1: Površine (ha) revirjev po načinu izvajanja ribiškega upravljanja v Šempetrskem ribiškem okolišu .....	6
Preglednica 2: Seznam revirjev, njihove meje, identifikacijske številke, namembnost in površine .....	7
Preglednica 3: Vrstni sestav in varstveni status rib v Šempetrskem ribiškem okolišu .....	25
Preglednica 4: Naseljenost (ločeno za salmonide in ciprinide) v vodotokih Šempetrskega ribiškega okoliša [kg/ha]. .....	28
Preglednica 5: Odgovorna oseba in strokovni delavci .....	40
Preglednica 6: Število in sestava članov .....	40
Preglednica 7: Število in vrsta opreme za izvajanje ribiškega upravljanja .....	41
Preglednica 8: Odlovi in smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib 2000-2014.. ..	53
Preglednica 9: Uspeh sonaravne gojitve v posameznih revirjih Šempetrskega ribiškega okoliša .....	55
Preglednica 10: Odvzem spolnih celic .....	66
Preglednica 11: Sonaravna gojitev .....	66
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.....	73
Preglednica 16: Tekmovalne trase .....	74
Preglednica 17: Predvidena tekmovanja .....	75
Preglednica 18: Trase za nočni ribolov .....	75
Preglednica 19: Usposabljanja v ribištvu .....	76
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 (Uradni list RS, št. 61/06; v nadaljevanju: ZSRib) in Pravilnikom o načrtovanju in poročanju v ribištvu (Uradni list RS, št. 18/08; v nadaljevanju: pravilnik NIP) Zavod za ribištvo Slovenije na podlagi mnenj izvajalcev ribiškega upravljanja in lokalnih skupnosti pripravi osnutke ribiškogojitvenih načrtov ribiškega upravljanja v ribiških okoliših. V postopku priprave osnutkov so bili le ti usklajeni z naravovarstvenimi smernicami Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave.

V postopku priprave osnutka ribiškogojitvenega načrta ribiškega upravljanja (v nadaljevanju: RGN) za Šempetrski 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 Šempeter v Savinjski dolini (v nadaljevanju: RD Šempeter). Sledilo je usklajevanje na delavnicah z Zavodom republike Slovenije za varstvo narave in Direkcijo RS za vode.

## 2 Pravne podlage

### Predpisi s področja sladkovodnega ribištva

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

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

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



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

### Mednarodne konvencije in predpisi ES

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

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

### 3 Opis ribiškega okoliša

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

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

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

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

Rezervati za vzpostavljanje populacij domorodnih vrst rib (R2) so ribiški revirji z dobro ohranjenimi habitatmi, kjer izvedemo 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 nepravlega porekla. Spremljevalne vrste se dosledno vrnejo v rezervat. Po opravljenem čiščenju se v rezervat naseli osebkke ciljne vrste s preverjenim poreklom. V nadaljevanju v te rezervate ne posegamo, izjema so občasni kontrolni odlovi za spremljanje stanja. Ko na podlagi kontrolnih odlovov ugotovimo ugodno stanje ciljne vrste, se rezervat načeloma prekategorizira v rezervat R3.

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

Šempetrski ribiški okoliš spada v Savinjsko ribiško območje in obsega Savinjo od Letuškega mosta do Petrovškega mosta s pritoki, razen Pake, Ložnico do mostu v Arji vasi.

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

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

Šempetrski ROK	RR-TV	RR-SV	G1	G1-n	G2-n	G3	R2	R3	BARU	Skupaj
Površina (ha)	100,75	8,3	18,01	3,18	3,75	0,39	1,1	3,55	5,89	144,92
Delež (%)	69,5	5,7	12,4	2,2	2,6	0,3	0,8	2,4	4,1	100

Legenda:

RR-TV: Ribolovni revir, tekoče vode

RR-SV: Ribolovni revir, stoječe vode

G1: Gojitveni potok salmonidni, klasični način

G1-n: Gojitveni potok salmonidni, novi način

G2-n: Ciprinidni gojitveni revir, novi način

G3: Vzrejni ribniki

R2: Rezervat za vzpostavljanje populacij domorodnih vrst

R3: Rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst

BARU: Revir brez aktivnega ribiškega upravljanja

Revirji v Šempetrskem ribiškem okolišu merijo 144,92 ha. Tekočim ribolovnim revirjem Šempetrskega ribiškega okoliša je namenjenih 100,75 ha ali 69,5 % in stoječim ribolovnim revirjem 8,3 ha ali 5,7 % od vseh površin ribiškega okoliša, gojitvenim potokom za sonaravno gojitev salmonidnih vrst rib z novim načinom 3,18 ha ali 2,2 % in s klasičnim načinom 18,01 ha ali 12,4 %, ciprinidnim gojitvenim revirjem 3,75 ha ali 2,6 %, vzrejnim ribnikom 0,39 ha ali 0,3 %. Rezervatom za vzpostavljanje populacij domorodnih vrst rib 1,1 ha ali 0,8 %, rezervatom za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib 3,55 ha ali 2,4 % in revirjem brez aktivnega ribiškega upravljanja 5,89 ha ali 4,1 %.

### 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]
22	Artišnica	G1	izvir	Izliv v Savinjo	1,65
74	Belščica	R3	izvir	Izliv v Motnišnico	0,26
30	Bolska 1	G1	izvir	Zgornji most v Ločici	2,34
5	Bolska 2	RR-TV	zgornji most v Ločici	Izliv v Savinjo	14,3
11	Braslovško jezero	RR-SV	na potoku Trebnik	y: 502626, x: 127936	4
72	Burjanov graben	R3	izvir	Izliv v Artišnico	0,12
67	Cerkovnica	BARU	izvir	Izliv v Bolsko	0,05
73	Globovščica	R3	izvir	izliv v Motnišnico	0,16
34	Gozdnica	BARU	izvir	izliv v Konjščico	0,3
24	Hotunjščica	G1-n	izvir	izliv v Ložnico	1,2
70	Hribarjev graben	BARU	izvir	izliv v Veliko Reko	0,11
82	Jamnik	BARU	izvir	izliv v Veliko Reko	0,15
77	Jelovnik	BARU	izvir	izliv v Žovneško Trnavico	0,45
65	Kisovski potok	BARU	izvir	izliv v Bolsko	0,1
20	Kolja	G1	izvir	izliv v Savinjo	0,92
16	Konjščica z Ojstrico	G1	izvir	izliv v Bolsko	3,7
71	Kraljev graben	R3	izvir	izliv v Veliko Reko	0,16
31	Kučnica	BARU	izvir	izliv v Bolsko	1,09
52	Lava	G2-n	ribogojnica v Žalcu	most za Petrovče	0,75
85	Lava-zgornji del	R3	izvir	ribogojnica v Žalcu	1
50	Letuška struga	G1	Letuš	Preserje - vtok v Savinjo	1,2
79	Lokavški potok	BARU	izvir	izliv v Savinjo	0,23
9	Ložnica 1	R3	izvir	izliv Hotinjščice	1,6
8	Ložnica 2	RR-TV	izliv Hotinjščice	most v Arji vasi	4,4
84	Mejašca	BARU	izvir	izliv v Bolsko	0,13
14	Merinščica	G1	izvir	izliv v Bolsko	0,96
7	Motnišnica 1	G1	izvir	zgornji most v Motniku	0,6
6	Motnišnica 2	RR-TV	zgornji most v Motniku	izliv v Bolsko	2
69	Peklenščica	R2	izvir	izliv v Podloško Trnavico	0,3
15	Podgrajščica	G1	izvir	izliv v Merinščico	0,44
25	Podvinska struga 1	G1	jez v Podvinu	MHE Košec	3
26	Podvinska struga 2	G1	MHE Košec	črpališče v Vrbju	1,5
27	Podvinska struga 3	G2-n	črpališče v Vrbju	izliv v Savinjo	1,5
75	Potočnica	R3	izvir	izliv v Merinščico	0,15
76	Radigoj	BARU	izvir	izliv v Trebnik	0,3
18	Reka-Grajska	G1	izvir	izliv v Konjščico	0,45
61	Reka-Mala	R2	izvir	izliv v Veliko Reko	0,4
19	Reka-Velika	G1	izvir	izliv v Bolsko	1,25
60	Ribnik Gramoznica	BARU	ob Podvinski strugi	y: 513332, x: 121581	0,7
28	Ribnik Prebold	RR-SV	Prebold	y: 507436, x: 120741	0,4

Šifra revirja	Revir	Raba	Zgornja Meja	Spodnja Meja	Površina [ha]
29	Ribnik Prebold - biotop	R3	Prebold	y: 507485 , x: 120611	0,1
62	Ribnik Preserje 1	RR-SV	ob Letuški strugi	y: 504361, x: 127584	0,5
12	Ribnik Preserje 2	RR-SV	ob Letuški strugi	y: 504508, x: 127504	3
13	Ribnik Preserje 3	G3	ob Letuški strugi	y: 504353, x: 127544	0,05
35	Ribnik Preserje 4	RR-SV	ob Letuški strugi	y: 504398, x: 127511	0,4
36	Ribnik Preserje 5	G3	ob Letuški strugi	y: 504426, x: 127646	0,09
37	Ribnik Preserje 6	G3	ob Letuški strugi	y: 504483, x: 127601	0,05
39	Ribnik Tajht	RR-SV	Podvin	y: 513319 ; x: 124706	0,93
1	Savinja 6	RR-TV	Letuški most	izliv Bolske	48,25
2	Savinja 7	RR-TV	izliv Bolske	Petrovški most	31,8
83	Smeški graben	BARU	izvir	izliv v Veliko Reko	0,15
59	Sp. ribnik Braslovče	G3	ob potoku Trebnik	y: 502686, x: 127829	0,2
81	Suhi potok	BARU	izvir	izliv v Ojstrico	0,24
78	Šofta	BARU	izvir	izliv v Podloško Trnavico	0,17
80	Tesen	BARU	izvir	izliv v Ojstrico	0,22
64	Trbolca	BARU	izvir	izliv v Žovneško Trnavico	0,3
33	Trebnik	BARU	izvir	izliv v Žovneško Trnavico	1,1
23	Trnava-Podloška	G1-n	izvir	izliv v Ložnico	1,42
35	Trnavca 1-Žovneška	G1-n	izvir	Pregrada akumulacije	0,3
32	Trnavca 2-Žovneška	G2-n	pregrada akumulacije Žovnek	izliv v Bolsko	1,5
66	Tudruščica	BARU	izvir	izliv v Bolsko	0,1
68	Zaplaninščica	R2	izvir	izliv v Bolsko	0,4
21	Zibika	G1-n	izvir	izliv v Savinjo	0,26

## Legenda:

RR-TV: Ribolovni revir, tekoče vode

RR-SV: Ribolovni revir, stoječe vode

G1: Salmonidni gojitveni revir

G1-n: Salmonidni gojitveni revir-novi način

G2-n: Cipridni gojitveni revir, novi način

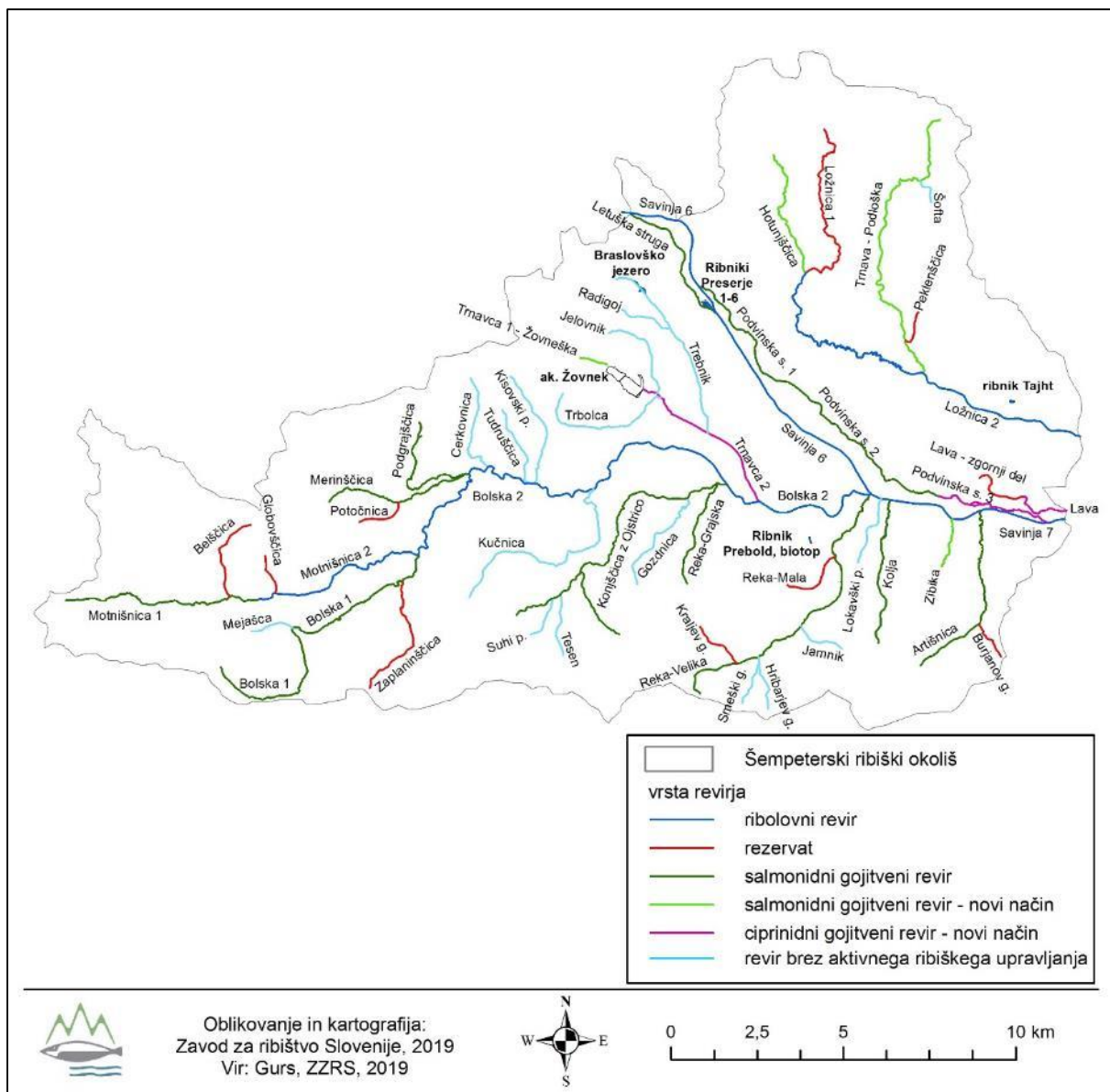
G3: Vzrejni ribnik

R2: Rezervat za vzpostavljanje populacij domorodnih vrst rib

R3: Rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib

BARU: Brez aktivnega ribiškega upravljanja

### 3.3 Pregledna karta ribiškega okoliša z njegovimi mejami in ribiškimi revirji



Slika 1: Revirji Šempetrskega ribiškega okoliša in način ribiškega upravljanja

Na sliki (Slika 1) so prikazani revirji Šempetrskega ribiškega okoliša ter način izvajanja ribiškega upravljanja.

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

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

Glavna odvodnica vode Šempetrskega 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 izlije v reko Savo. Dolžina toka reke Savinje znaša 101,75 kilometrov, gostota rečne mreže pa znaša 1,58 km/km<sup>2</sup>. V Šempetrski ribiški okoliš spada reka Savinja od Letuškega mostu ter do Petrovškega mostu. Poleg reke Savinje je pomembnejši tudi potok Ložnica. Izvira v Ložniškem gričevju, dolvodno se vije po ozki dolinici. Pri Polzeli se obrne proti vzhodu, kjer teče po spodnji Savinjski dolini. Izliva se v reko Savinjo. V Šempetrski ribiški okoliš spada potok Ložnica od izvira ter do mostu v Arji vasi. Dolžina toka Ložnice znaša 26 kilometrov, velikost porečja pa 141 km<sup>2</sup>. Poleg Savinje je v Šempetrskem ribiškem okolišu pomembna tudi reka Bolska. Izvira na vzhodnem delu Kamniško Savinjskih Alp, natančneje na vzhodnem robu Krašice planine. Na svoji poti teče mimo naselja Vransko ter skozi naselje Prebold. Tu se tudi izliva v Savinjo. Njen tok se v večjem delu vije po Srednje Savinjski dolini. Dolžina njenega toka znaša 30 kilometrov, gostota rečne mreže pa 1,43 km/km<sup>2</sup>. Njen tok v celoti spada v Šempetrski ribiški okoliš (Kolbezen, 1998).

Reka Savinja, reka Bolska in potok Ložnica imajo v Šempetrskem 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, zaradi obilice padavin. Primarni nižek nastopi poleti v mesecu avgustu ali redkeje v septembru, zaradi pomanjkanja padavin in velike evapotranspiracije. Sekundarni nižek je pozimi, vendar ne traja dolgo. Je večji od primarnega nižka.

Na tem mestu je potrebno omeniti, da ima potok Ložnica poseben tip dežno-snežnega rečnega režima, in sicer kontinentalni tip. To pomeni, da je sekundarni višek manj izrazit, a se doba najnižje poletne vode povleče v september (Kolbezen, 1998).

Savinja v Šempetrskem ribiškem okolišu teče po Spodnji Savinjski dolini. Le ta je zapolnjena z veliko količino kvartarnih naplavin. Veliko je karbonatnega proda. Potok Ložnica izvira v Ložniškem gričevju, ki je sestavljeno iz klastičnih sedimentnih kamnin in karbonatnih kamnin. Pojavljajo se predvsem lapor, peščenjak, andezitni tuf in vulkanska breča. Med temi plastmi so vložki apnenca in dolomita. Matična podlaga zaradi neprepustnosti omogoča površinski odtok vode, tam kjer pa so apnenci in dolomiti dovolj razpokani, se pojavlja osameli kras, kjer voda ponika v notranjost površja. V spodnjem delu teče Ložnica po robu Spodnje Savinjske doline, ki je zapolnjena z glineno-peščnim aluvijem. Reka Bolska zbira svoje vode na zakraseli planoti Krašica planina in na njeni širši okolici. Prevladujejo apnenci. Padavinska voda tukaj takoj ponikne v notranjost zemlje. Kasneje se pojavi v obliki izvirov ob vznožju omenjene planote, največkrat tam, kjer pride voda v stik z neprepustno podlago. V spodnjem delu teče po svojih lastnih kvartarnih naplavinah. Predvsem po karbonatnemrodu, pesku in glini. Tu teče po površju zaradi talne vode, višino katere določuje reka Savinja. Govorimo, da Savinja s talno vodo predstavlja hidrološko bazo, pod katero vode ne morejo ponikniti. (Geodetski zavod Slovenije, 2010).

### 3.5 Ocena stanja voda

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

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

V Šempetrskem ribiškem okolišu je v oceno stanja voda zajeto vodno telo: VTSavinja Letuš - Celje (SI16VT70), VT Bolska Trojane – Kapla (SI164VT3) in VT Bolska Kapla – Latkova vas (SI164VT7).



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

### 3.5.1 Kemijsko stanje

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

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

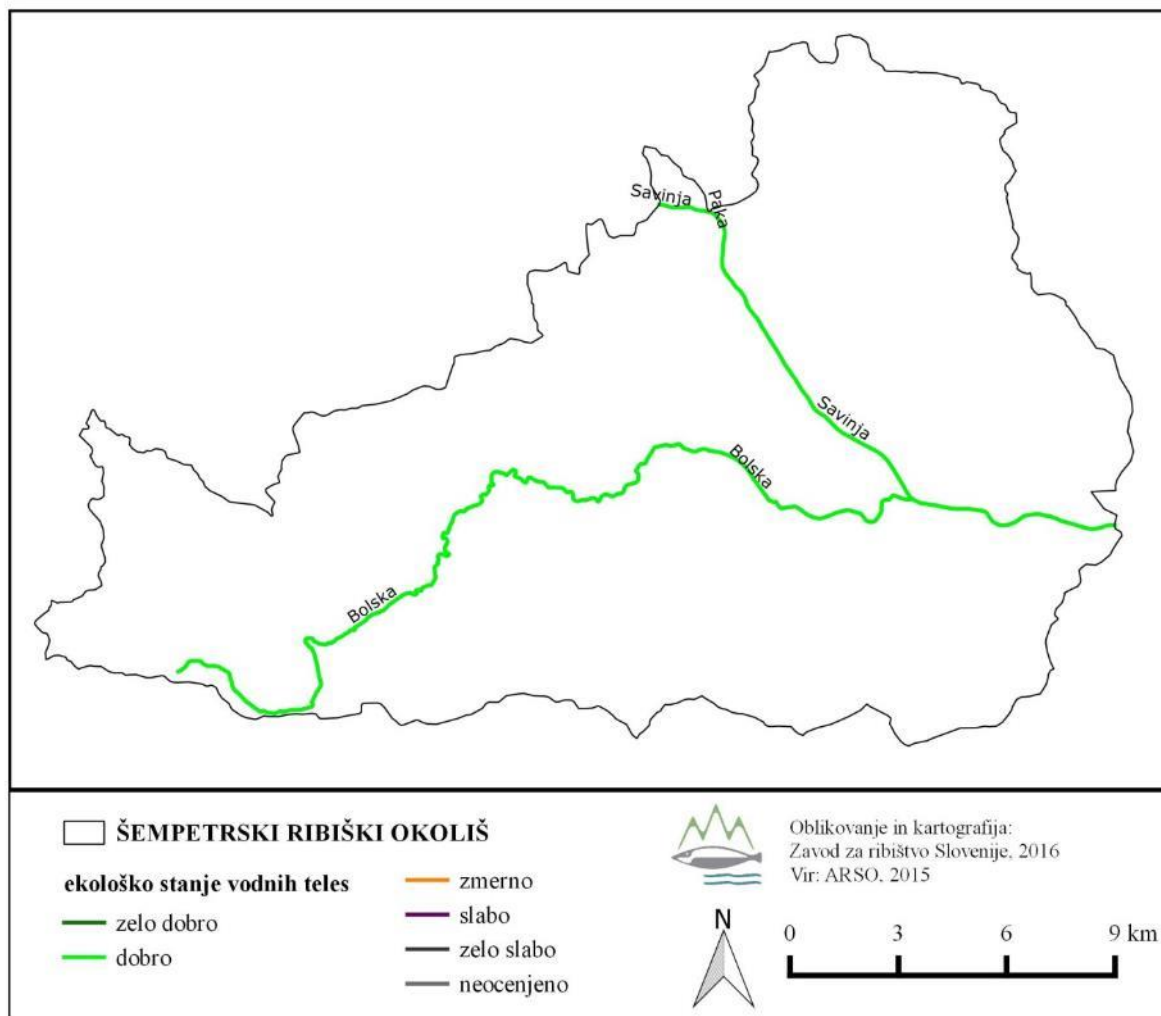
Kemijsko stanje na vodnih telesih površinskih voda SI16VT70 VT Savinja Letuš – Celje, (SI164VT3) VT Bolska Trojane – Kapla in (SI164VT7) VT Bolska Kapla – Latkova vas (za obdobje 2009-2013), na katerih se nahaja Šempetrski ribiški okoliš je **dobro**. Ovrednoteno je glede na vse parametre iz Uredbe o stanju površinskih voda, veljavne v letu 2013 (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13) oz. Direktive 2008/105/ES, razen živega srebra v organizmih. Kemijsko stanje glede na vsebnost živega srebra v organizmih je **slabo**. Kemijsko stanje glede na revidirane standarde kakovosti iz Uredbe Vo spremembah in dopolnitvah uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 24/16) oz. Direktive 2013/39/EU je **dobro** (ARSO, Ocena kemijskega stanja vodotokov za obdobje 2009 – 2013, 2017).

### 3.5.2 Ekološko stanje

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

V obdobju 2009 – 2015 je za 59 % vodnih teles površinskih voda ocenjeno, da dosegajo vsaj dobro ekološko stanje in s tem izpolnjujejo cilje vodne direktive, 38 % vodnih teles ne dosega dobrega ekološkega stanja, 3 % vodnih teles ostaja neocenjenih. Za vodna telesa, ki ne dosegajo dobrega ekološkega stanja, predstavljata najobsežnejšo obremenitev hidromorfološka spremenjenost skupaj s

splošno degradiranostjo, ki je prepoznana, bodisi kot edini vzrok bodisi skupaj z drugimi obremenitvami, na 83 % vodnih teles, ki ne dosegajo dobrega ekološkega stanja. Hidromorfološka spremenjenost in splošna degradiranost sta široka in medsebojno povezana dejavnika, katerih vplivov na stanje združb rib in bentoških nevretenčarjev se ne da ločiti. Hidromorfološka spremenjenost vključuje neposredne antropogene spremembe vodotokov: regulacije, utrjevanje bregov, odstranjeno obrežno rastje, pregrade idr., splošna degradiranost pa spremembe v zaledju vodotoka zaradi poselitev, kmetijstva in industrije (Cvitanič, in drugi 2016).



Slika 2: Ocena ekološkega stanja vodnih teles površinskih voda v Šempetrskem 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 VTSavinja 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).

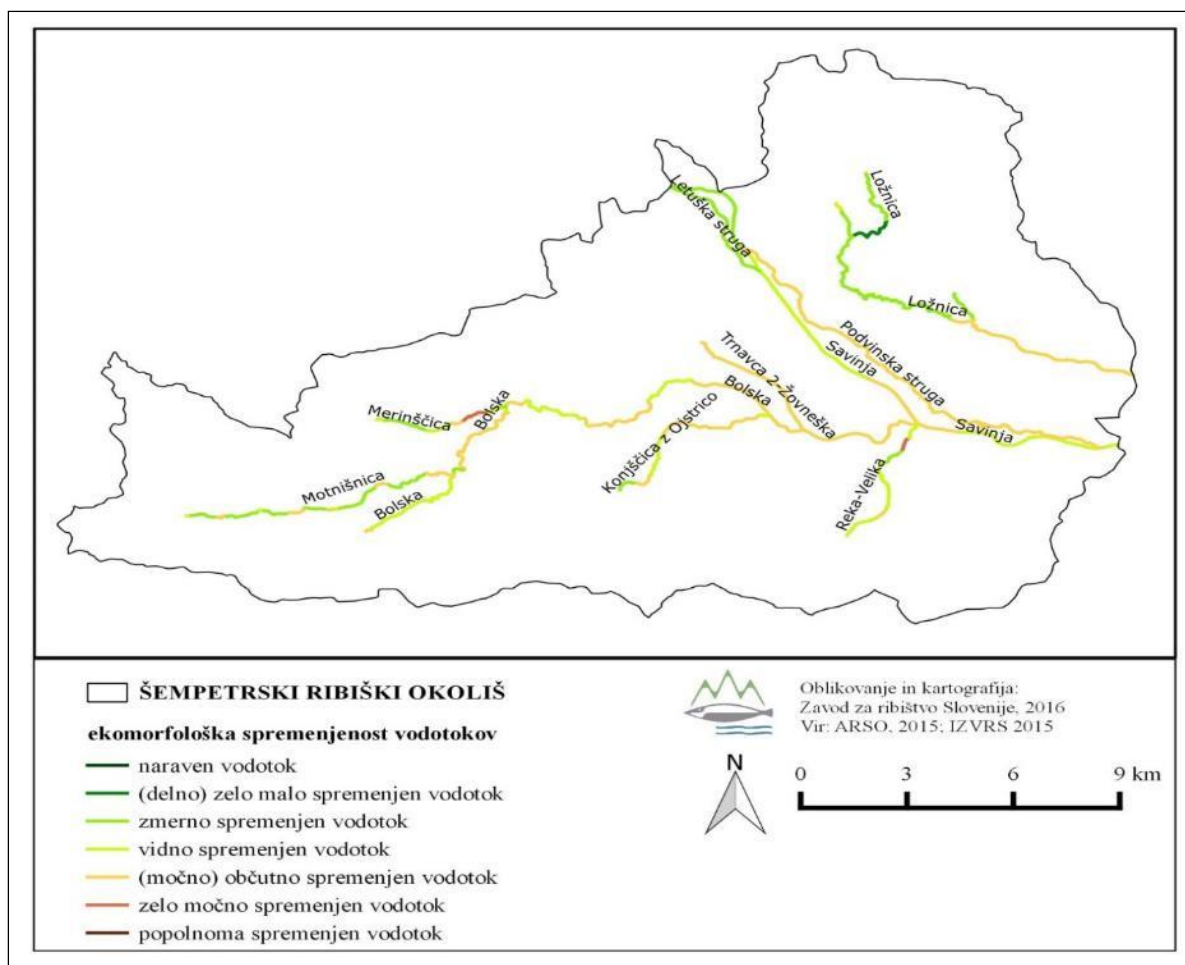
Rezultati monitoringa stanja vodnega telesa površinskih voda SI164VT3 VT Bolska Trojane - Kapla izkazujejo dobro ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo VT Bolska Trojane – Kapla glede na biološke elemente dobro 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 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 SI164VT7 VT Bolska Kapla – Latkova vas izkazujejo dobro ekološko stanje (za obdobje 2009 – 2015). Po kriterijih spremljanja stanja in razvrščanja vodnih teles površinskih voda v Sloveniji, dosega vodno telo VT Bolska Kapla – Latkova vas 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).

### **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 Šempetrskem ribiškem okolišu (podatki za obdobje 1994-2002 z dopolnitvami 2015)

V Šempetrskem ribiškem okolišu so vodotoki dokaj tehnično urejeni in v večjem delu spadajo v razreda »vidno spremenjen vodotok« in »(močno) občutno spremenjen vodotok«. Savinja kot osrednja reka je uvrščena v začetnem delu od Letuša do Podvina v razred »zmerno spremenjen vodotok«, nato je do Latkove vasi uvrščena v razreda »vidno spremenjen vodotok«, sledi odsek do Šešč pri Preboldu, ki je tehnično bolj urejen in spada v razred »(močno) občutno spremenjen vodotok«, preostali del do Petrovč pa ponovno spada v razred »vidno spremenjen vodotok«. Podobno izmenjavanje ekomorfoloških razredov velja tudi za preostale reke in potoke, ki so tehnično bolj urejeni na odsekih kjer jih prečka infrastruktura in kjer tečejo skozi urbana področja.

### 3.7 Referenčni odseki

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

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

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

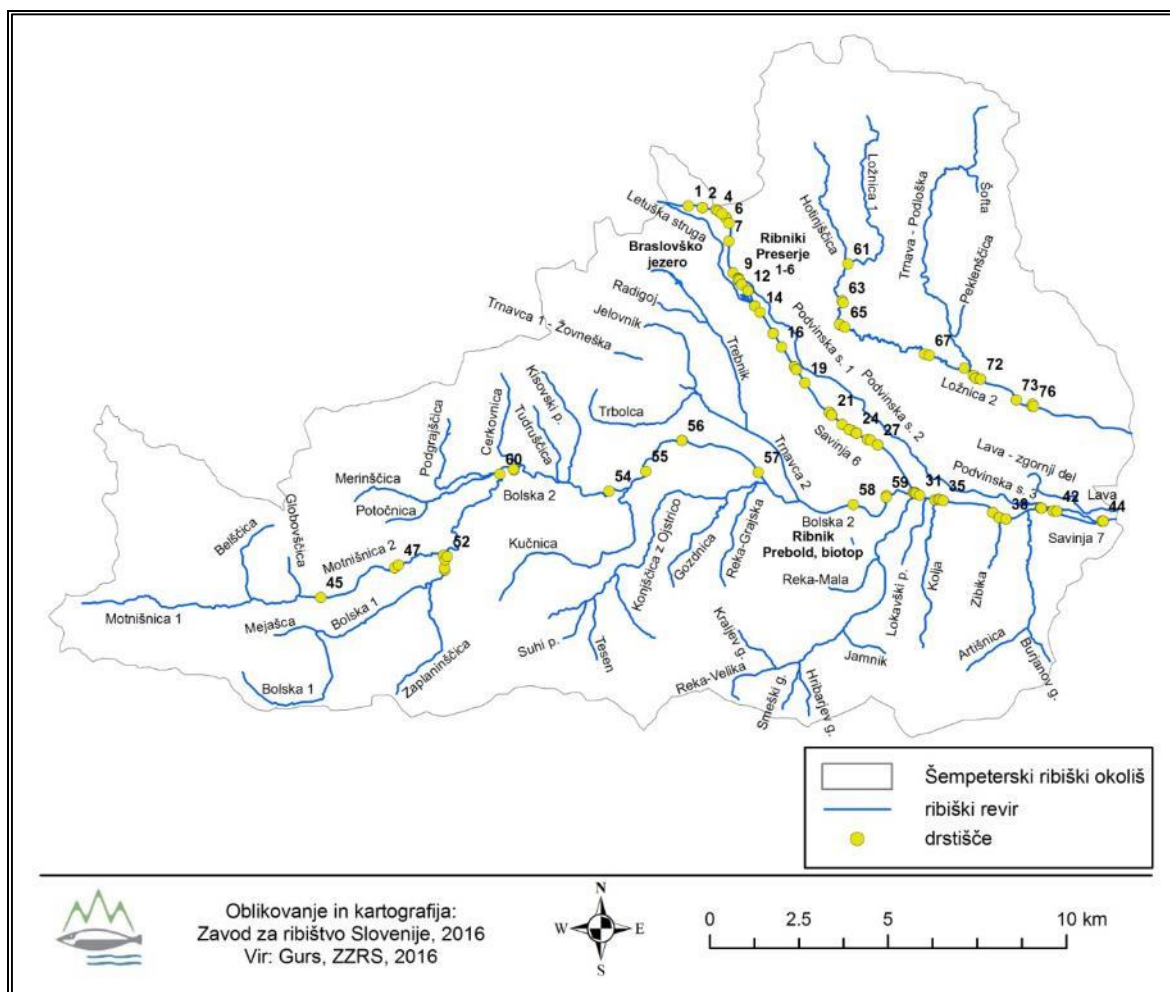
V Šempetrskem ribiškem okolišu ni referenčnih odsekov.

### **3.8 Podatki o drstiščih**

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

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

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

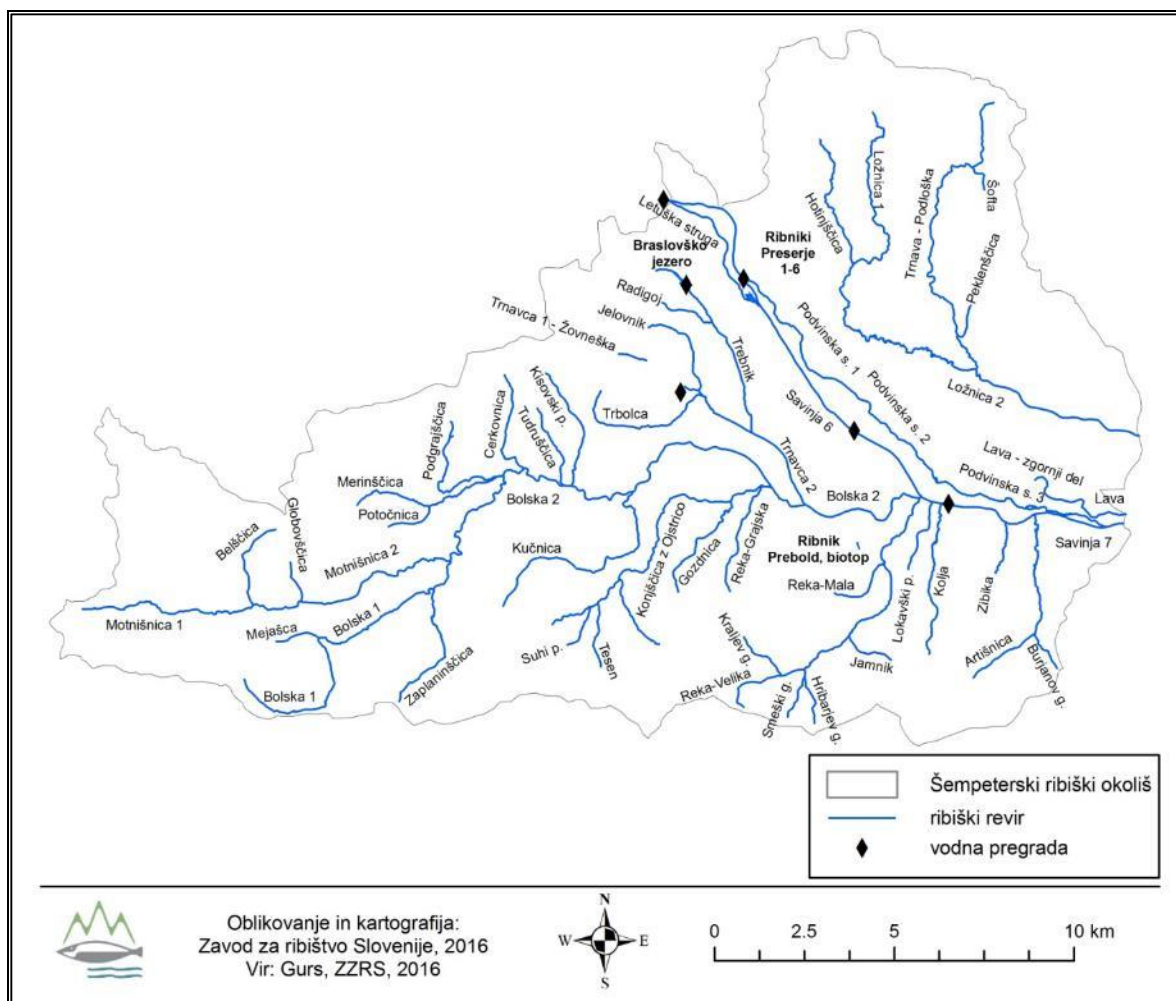


Slika 4: Drstišča Šempetrskega ribiškega okoliša

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

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

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



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

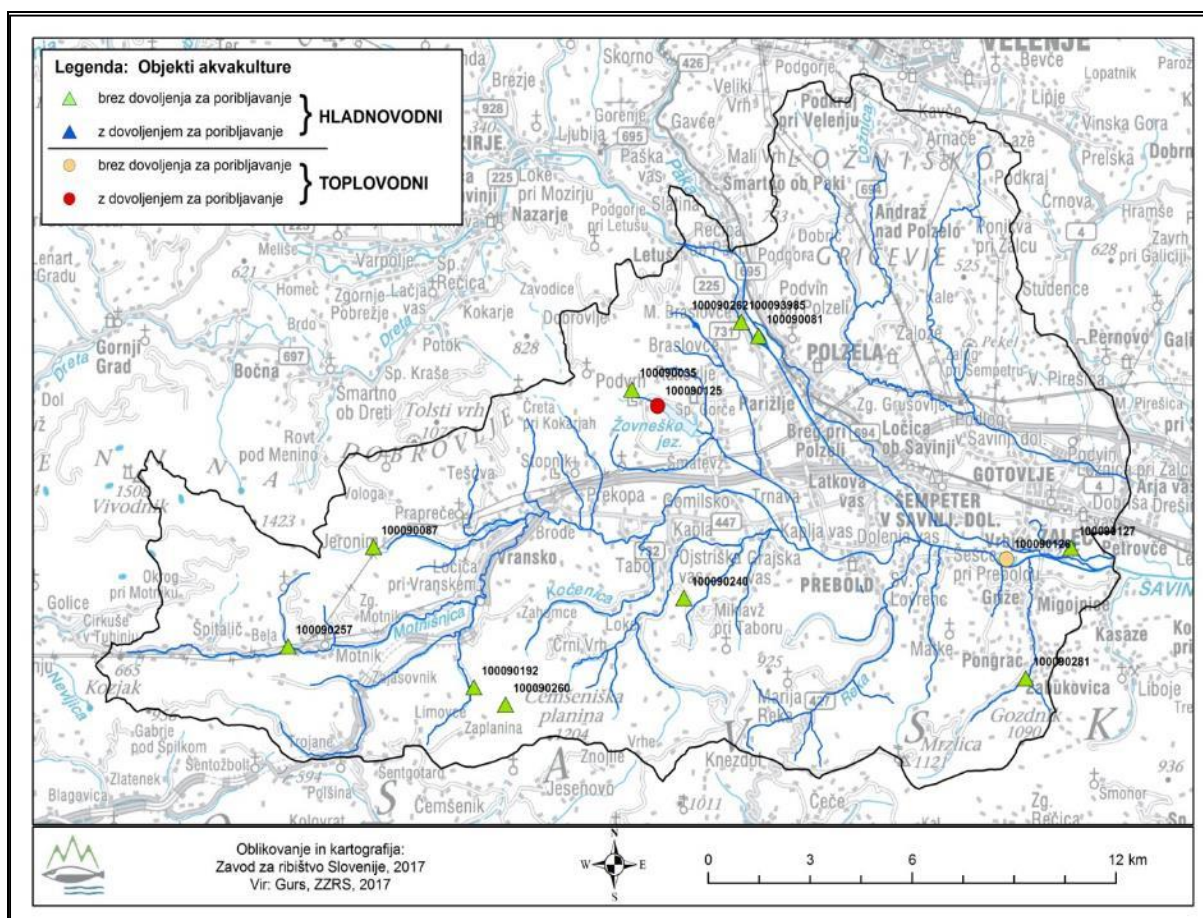
Evidenca pregrad vključuje pregled podatkov, ki jih vodi ZZRS na podlagi terenskih ogledov, predanih podatkov iz strani ribiških družin v obsegu usklajevanja pri RGN-jih, večjih pregrad, ki so vidne na DOF. Podatki v evidenci se sproti posodablja.

Na sliki (Slika 5) so prikazane pregrade, ki ribam otežujejo ali preprečujejo prehajanje in prosto razporejanje v Šempetrskem ribiškem okolišu. Podvinski jez v Malih Braslovčah, drča v Ločici ob Savinji, drča v Šempetru ter drča v Šeščah imajo prehode za vodne organizme.

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



### 3.10 Podatki o ribogojnih obratih



Slika 6: Ribogojni obrati v Šempetrskem ribiškem okolišu (julij, 2017)

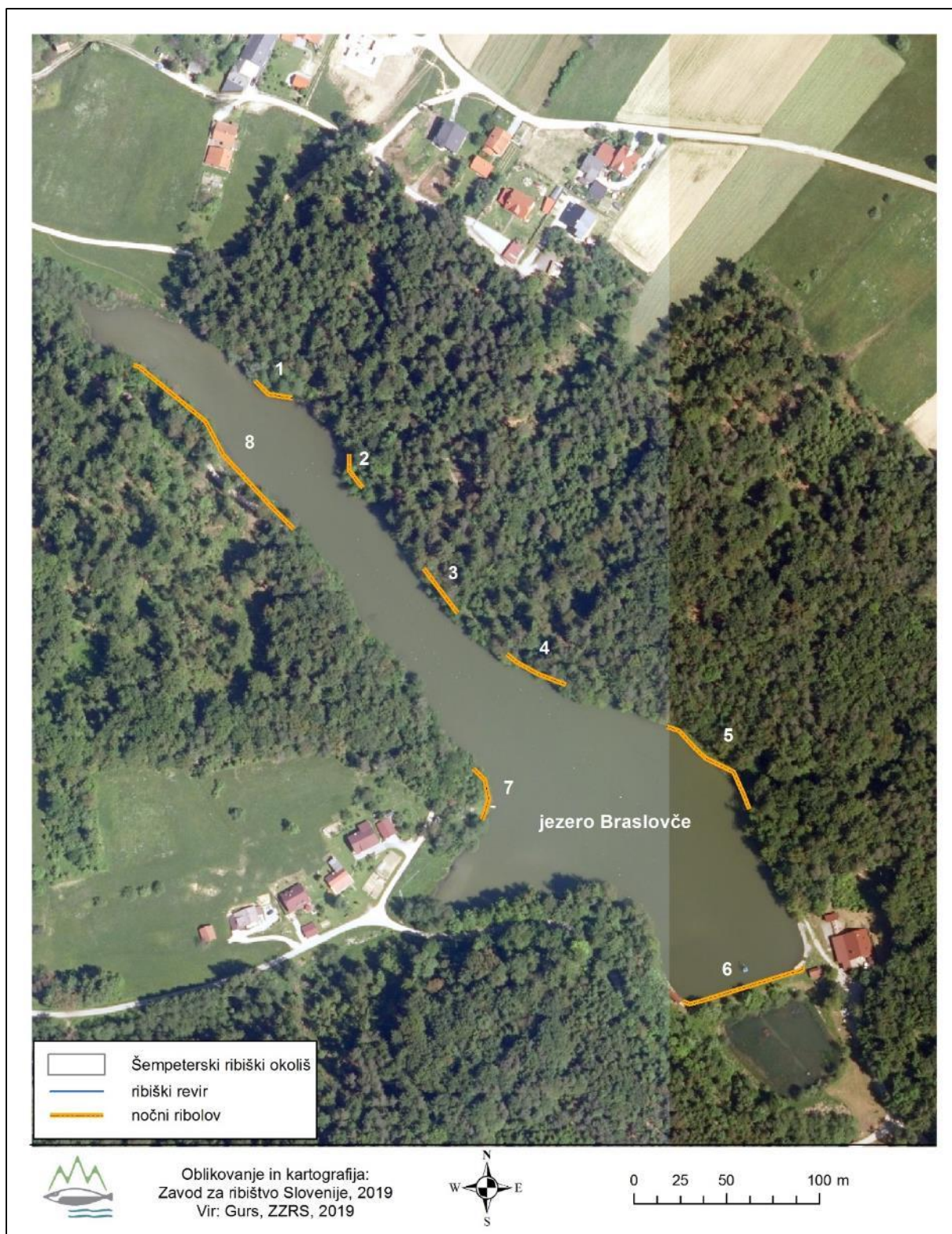
V Šempetrskem ribiškem okolišu je ena toplovodna ribogojnica brez dovoljenja za poribljavanje in ena, ki ima dovoljenje za poribljavanje ter deset hladnovodnih ribogojnic brez dovoljenja za poribljavanje.

### 3.11 Določitev in opis odsekov, kjer je dovoljen nočni ribolov

V skladu z 9. členom Pravilnika o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (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 Šempetrskem ribiškem okolišu je predvidena trasa za nočni ribolov na Braslovškem jezeru, določitev in opis odsekov, kjer je dovoljen nočni ribolov je prikazan na Sliki 7 in v poglavju 10.8 v preglednici 18.





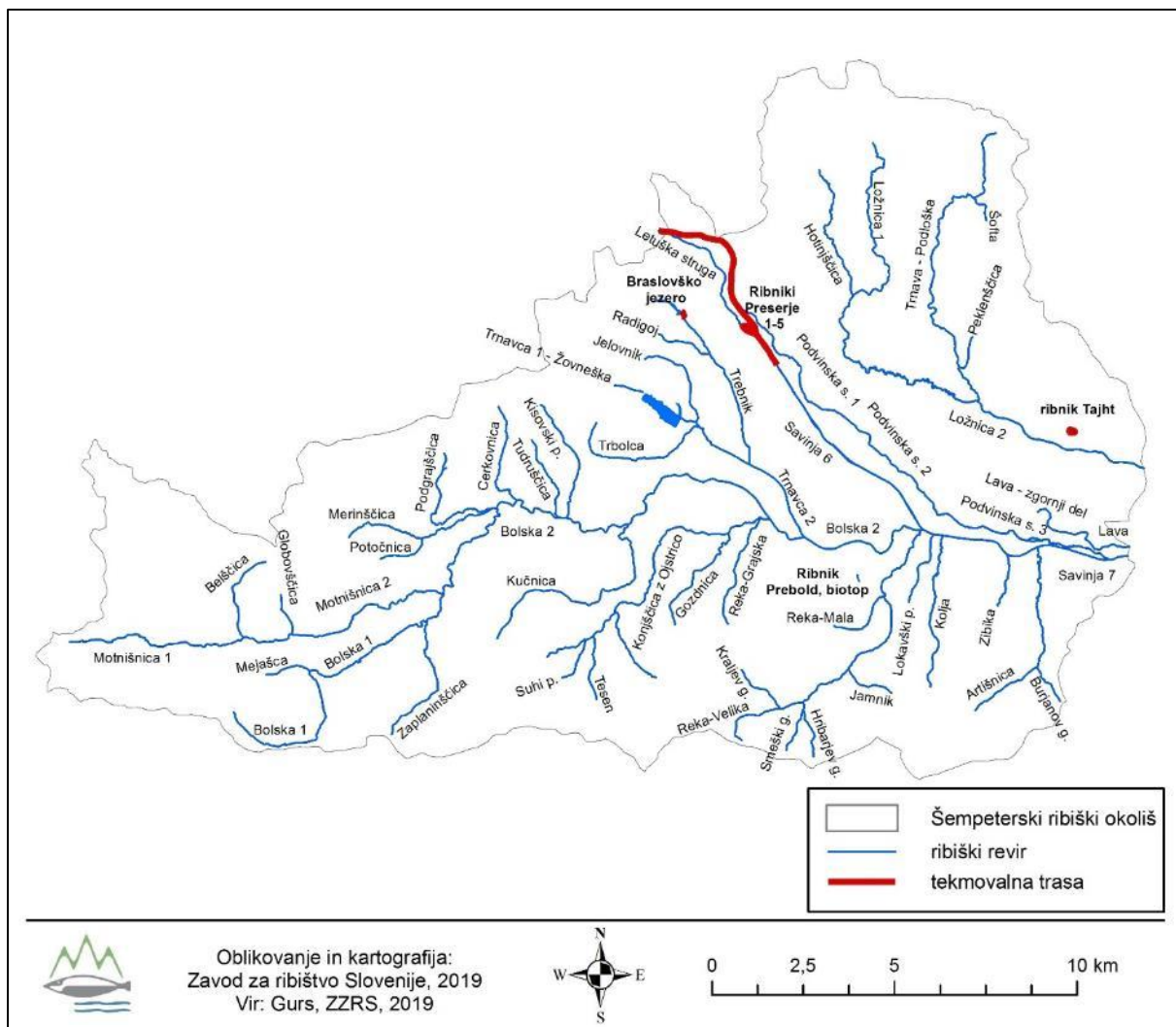
Slika 7: Določitev in opis odsekov, kjer je dovoljen nočni ribolov

### 3.12 Določitev in opis odsekov tekmovalnih tras

V skladu s 27. členom ZSRib lahko ribiška tekmovanja potekajo samo na tekmovalnih trasah, ki jih posebej za ta namen opredeli in označi izvajalec ribiškega upravljanja, v skladu z RGN. Tekmovanja se izvedejo na podlagi pravil, ki jih pripravi Ribiška zveza Slovenije in morajo biti usklajena s pravili Svetovne ribiške konfederacije (CIPS) oziroma njenih zvez. Organizator ribiških tekmovanj mora ribiški

inšpekciji poslati časovni načrt tekmovanj najmanj 14 dni pred prvo tekmo v nizu. Poročilo o izvedenih ribiških tekmovanjih je sestavni del letnega poročila o izvajanju letnega programa ribiškega upravljanja.

V Šempetrskem ribiškem okolišu so predvidene trase za ribiška tekmovanja na Ribniku Preserje 1, Ribniku Preserje 2, Ribniku Preserje 4, Braslovško jezero, ribniku Tajht in na Savinji 6. Na tekmovalni trasi Savinja 6 je dovoljeni način tekmovanja samo muharjenje.



Slika 8: Tekmovalne trase v Šempetrskem ribiškem okolišu

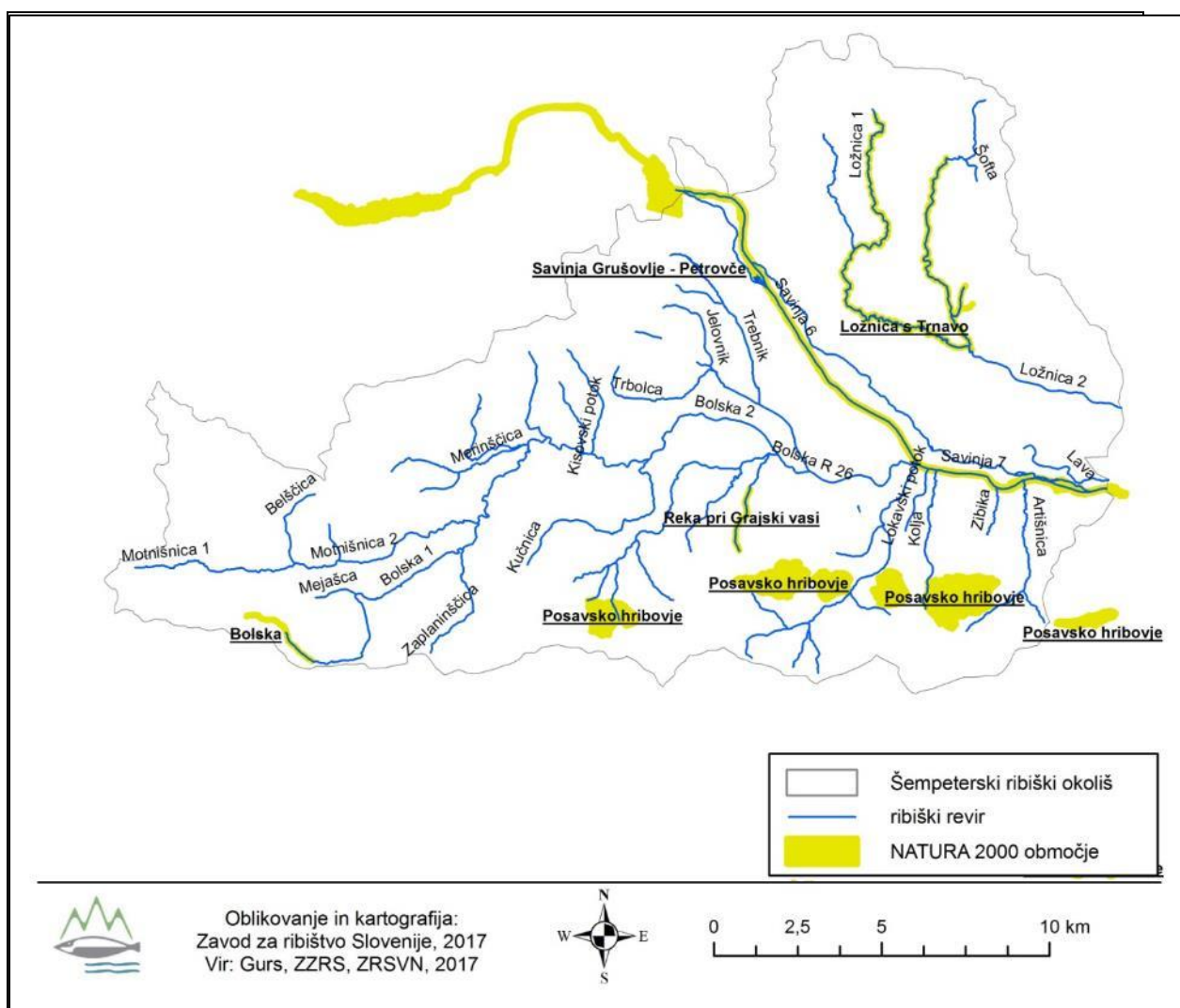
Podatki o tekmovalnih trasah so navedeni v poglavju 10.7.1, predvidena tekmovanja pa so opisana v poglavju 10.7.2.



#### 4 Območja z naravovarstvenim statusom in biotska raznovrstnost

Ribiško upravljanje v vseh delih Šempetrskega 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.

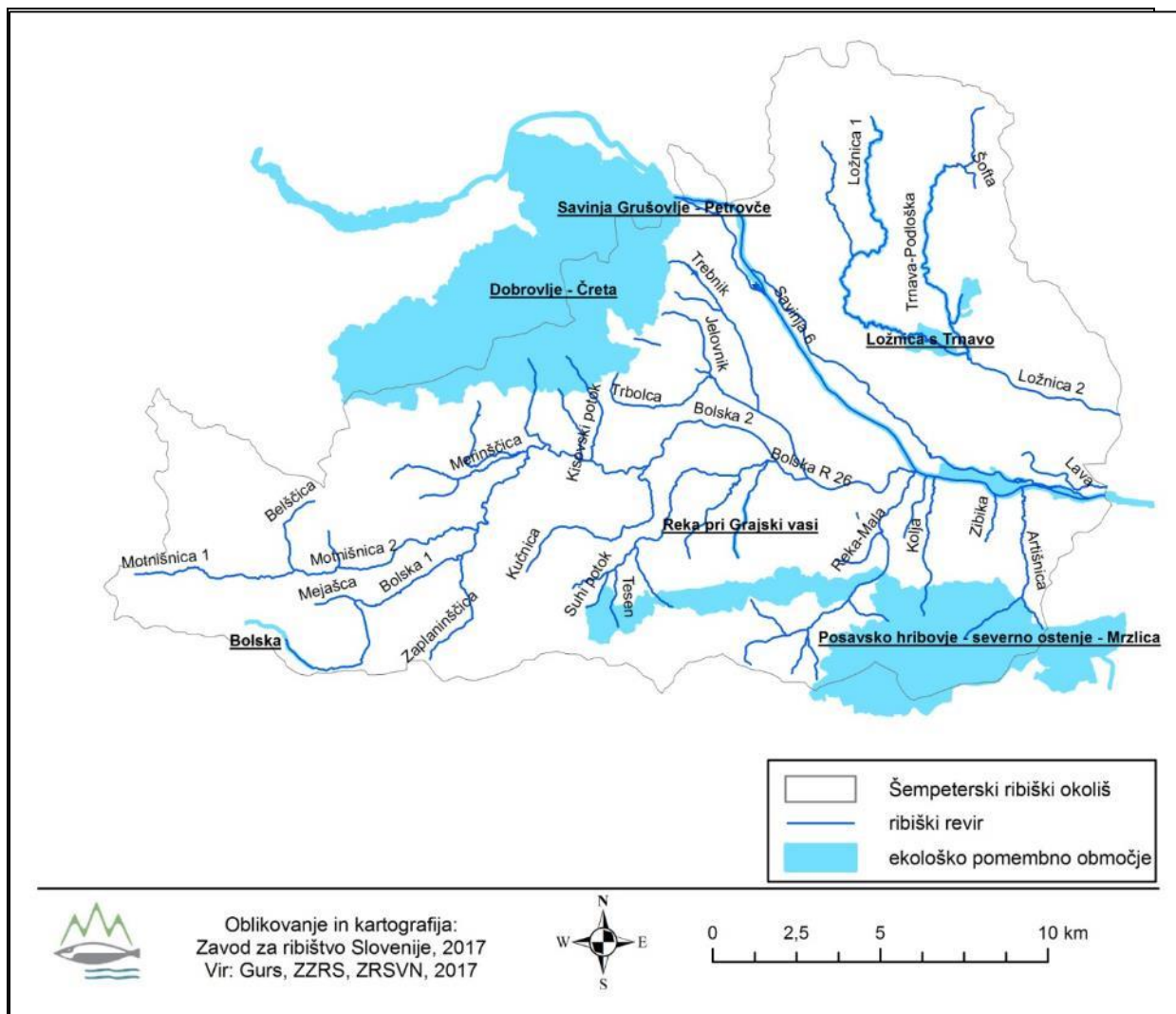
#### **4.1 Območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status**



Slika 9: Pregledna karta Šempetrskega 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

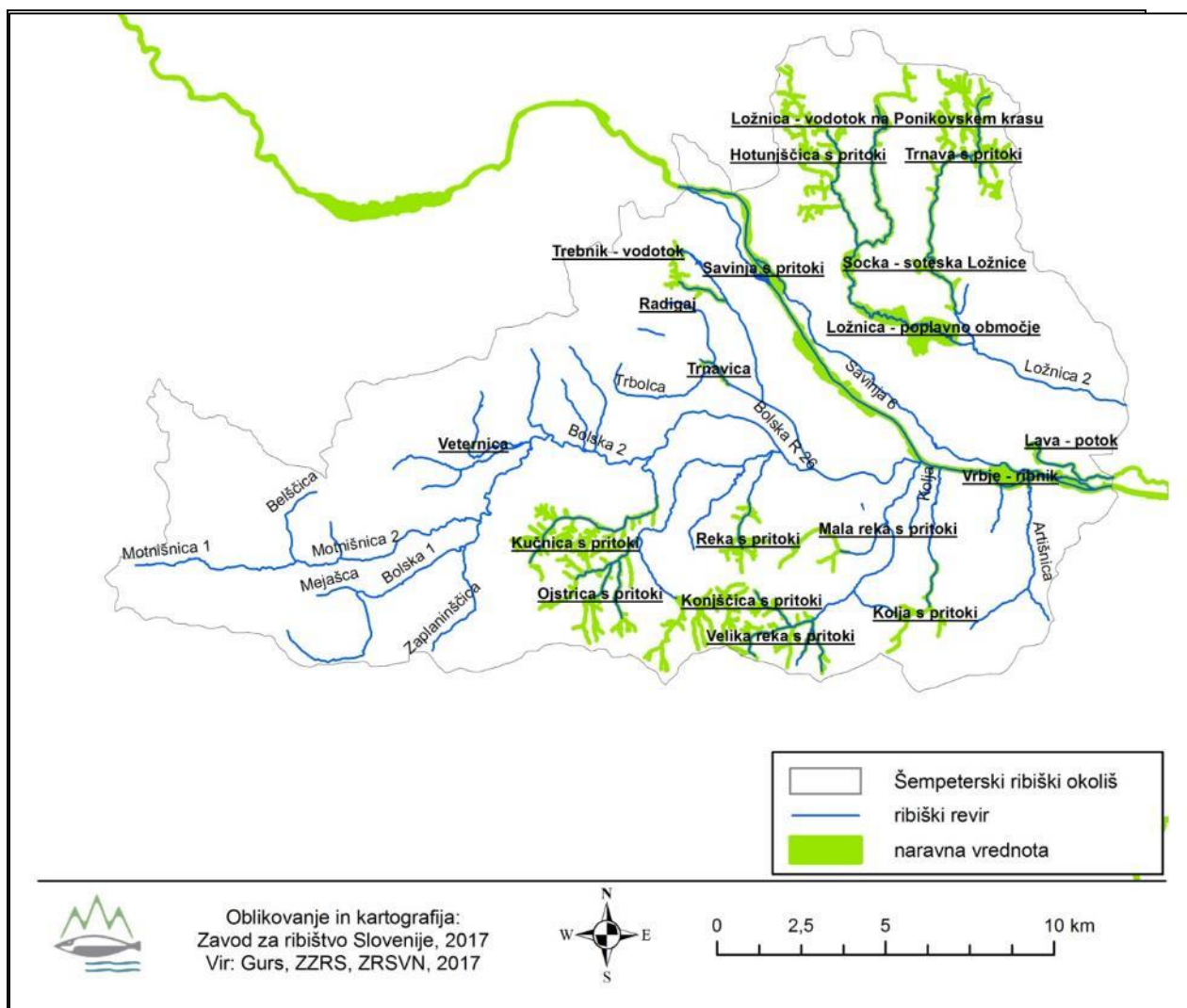
Na sliki (Slika 9) so prikazana Natura 2000 območja v Šempetrskem ribiškem okolišu, na katera imajo lahko vpliv dejavnosti ribiškega upravljanja. Posebno varstveno območje (območje Natura 2000) je ekološko pomembno območje, ki je na ozemlju Evropske unije pomembno za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov.

V Šempetrskem ribiškem okolišu so z Uredbo o Naturi 2000 zaradi varstva vrst in habitatnih tipov sladkovodnih vrst rib, piškurjev in rakov deseteronožcev zavarovana naslednja območja: SI3000309 Savinja Grušovlje – Petrovče (navadni koščak, sulec, pohra), SI3000361 Bolska (navadni koščak), SI3000362 Reka pri Grajski vasi (navadni koščak), SI3000261 Menina (navadni koščak), SI3000390 Ložnica s Trnavo (navadni koščak, blistavec, pezdirk, pohra, zlata nežica, navadna nežica).



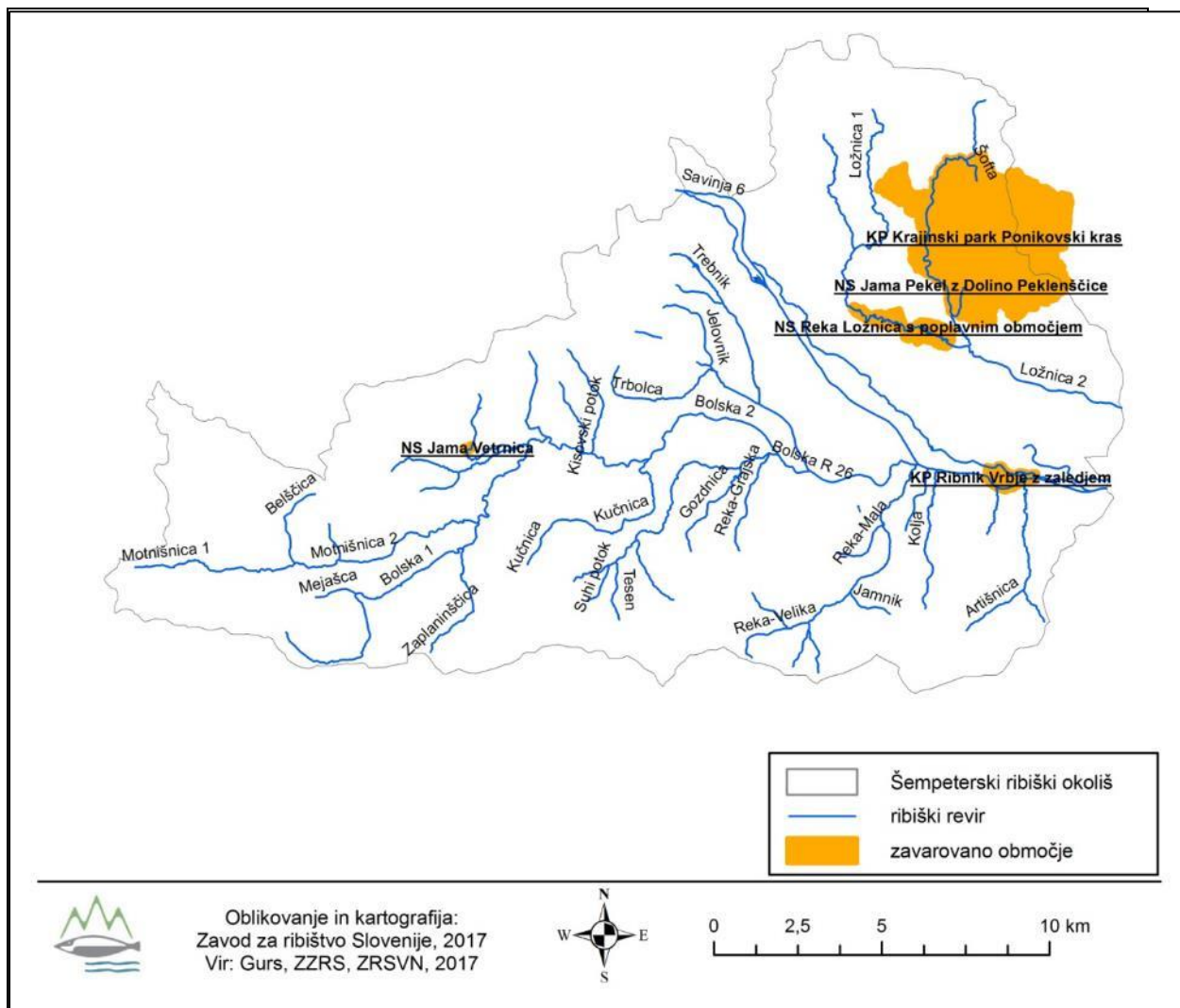
Slika 10: Pregledna karta Šempetrskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – ekološko pomembna območja

Na sliki (Slika 10) so prikazana ekološko pomembna območja v Šempetrskem ribiškem okolišu. Ekološko pomembno območje je območje habitatnega tipa, dela habitatnega tipa ali večje ekosistemske enote, ki pomembno prispeva k ohranjanju biotske raznovrstnosti.



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

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 Šempetrskega ribiškega okoliša s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – zavarovana območja

Na sliki (Slika 12) so prikazana zavarovana območja v Šempetrskem ribiškem okolišu na katera ima lahko vpliv izvajanje ribiškega upravljanja. Zavarovana območja so ožja ali širša območja narave, za katere je vlada ali pristojni organ ene ali več lokalnih skupnosti ali skupaj vlada in pristojni organ ene ali več lokalnih skupnosti sprejel akt o zavarovanju. Ožja zavarovana območja so naravni spomenik, naravni rezervat in strogi naravni rezervat. Širša zavarovana območja so narodni, regijski in krajinski park.

## 5 Ocena stanja ribjih populacij

### 5.1 Glavne značilnosti voda ribiškega okoliša

Vode Šempetrskega ribiškega okoliša glede na hidromorfološke in fizikalno kemijske lastnosti pogojujejo ribje združbe, značilne za lipanski pas in pas mrene. Vodilni vodotok Savinjo lahko v začetnem delu uvrstimo v lipanski pas, v spodnjem toku v pas mrene. Nekateri pritoki so v zgornjem toku v postrvjem pasu, v spodnjem toku pa v pasu mrene, nižinski pritoki so v večjem delu v pasu mrene.

### 5.2 Podatki o značaju voda

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

### 5.3 Seznam vrst in njihov varstveni status

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

Preglednica 3: Vrstni sestav in varstveni status rib v Šempetrskem 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.
jezerska zlatovčica	<i>Salvelinus umbla</i> (Linnaeus, 1758)	T				-	01.12. - 28.02.
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.
beli amur	<i>Ctenopharyngodon idella</i> (Valenciennes, 1844)	T				-	-
bolen	<i>Aspius aspius</i> (Linnaeus, 1758)	D	H	2	E	40	01.05. - 30.06.
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.



Vrsta	Znanstveno ime	D T	U	HD	RS	P Mera (cm)	P Varstvena doba
navadni globoček	<i>Gobio obtusirostris</i> Valenciennes, 1842	D					
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		
androga	<i>Blicca bjoerkna</i> (Linnaeus, 1758)	D				25	15.04. - 30.06.
ploščič	<i>Abramis brama</i> (Linnaeus, 1758)	D				30	01.05. - 30.06.
pezdirk	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	D	H	2	E		
srebrni koreselj	<i>Carassius gibelio</i> (Bloch, 1782)	T				-	-
krap (gojena oblika)	<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758	T				-	-
babica	<i>Barbatula barbatula</i> (Linnaeus, 1758)	D			O1		
činklja	<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)	D	H	2	E		
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		
donavski potočni piškur	<i>Eudontomyzon vladkovi</i> (Oliva & Zanandrea, 1959)	D	Z,H	2	E		
navadni koščak	<i>Austropotamobius torrentium</i> (Schränk, 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 Šempetrskem ribiškem okolišu živi 35 vrst rib, ena vrsta piškurjev in ena vrsta rakov (Preglednica 3). Večina ribjih vrst (29) je domorodnih, šest vrst je tujerodnih: šarenka, potočna zlatovčica, beli amur, srebrni koreselj, krap (gojena oblika) in sončni ostriž.

Med 35 vrstami (33 vrst rib, ena vrsta piškurjev in ena vrsta rakov) je štirinajst varovanih po habitatni direktivi, med njimi je devet uvrščenih v prilogo II, dve 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, zastrupiti, 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 Šempetrskem ribiškem okolišu so to: blistavec, velika nežica, donavski potočni piškur, navadni koščak, medtem ko je za 16 vrst 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 uvrščenih v kategorijo prizadete vrste (E), pet jih je uvrščenih v kategorijo ranljivih vrst (V), tri pa v kategorijo vrsta 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 kakršne koli 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 25 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 Šempetrskem 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 Šempetrskega ribiškega okoliša so glede na ekološke značilnosti uvrščene v panonsko hidroekoregijo, izjema je izvorni odsek Bolske, ki sodi v alpsko hidroekoregijo. Hidroekoregija je

pokrajinsko območje celinskih voda, ki ga označujejo različni abiotski in biotski dejavniki in je odraz geoloških, geomorfoloških, hidrografskih, hidroloških in geografskih posebnosti območja, zaradi katerih se je izoblikovala določena vodna flora in favna.

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

Okoliš	Vodotok	Lokacija	Leto	salmonidi	ciprinidi	Skupaj
Šempetrski ribiški okoliš	Bolska	Ločica	2006	36,2	230,0	266,2
Šempetrski ribiški okoliš	Bolska	Prebold	2008	10,3	286,6	297,0
Šempetrski ribiški okoliš	Letuška mlinščica	pod Letušem	2007	38,3	219,5	257,8
Šempetrski ribiški okoliš	Ložnica	Založe	2008	15,2	294,6	309,8
Šempetrski ribiški okoliš	Trnavca	nad akumulacijo Žovnek1	2005	140,0	36,6	176,6
Šempetrski ribiški okoliš	Trnavca	nad akumulacijo Žovnek2	2005	248,1	158,6	406,7
Šempetrski ribiški okoliš	Trnavca	pod akumulacijo Žovnek	2005	0,0	2729,0	2729,0
Šempetrski ribiški okoliš	Trnavca	pod akumulacijo Žovnek1	2005	0,0	723,0	723,0

Vzorčenje ribjih združb s strani Zavoda za ribištvo Slovenije poteka z elektroribolovom. Manjše, prebrodjljive 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 in njeni pritoki Šempetrskega ribiškega okoliša večinoma v zgornjem toku Savinje in njenih pritokih salmonidnega značaja. V njih živijo le salmonidne vrste rib. Spodnji tok je mešanega značaja, kjer še vedno prevladujejo salmonidne vrste rib.

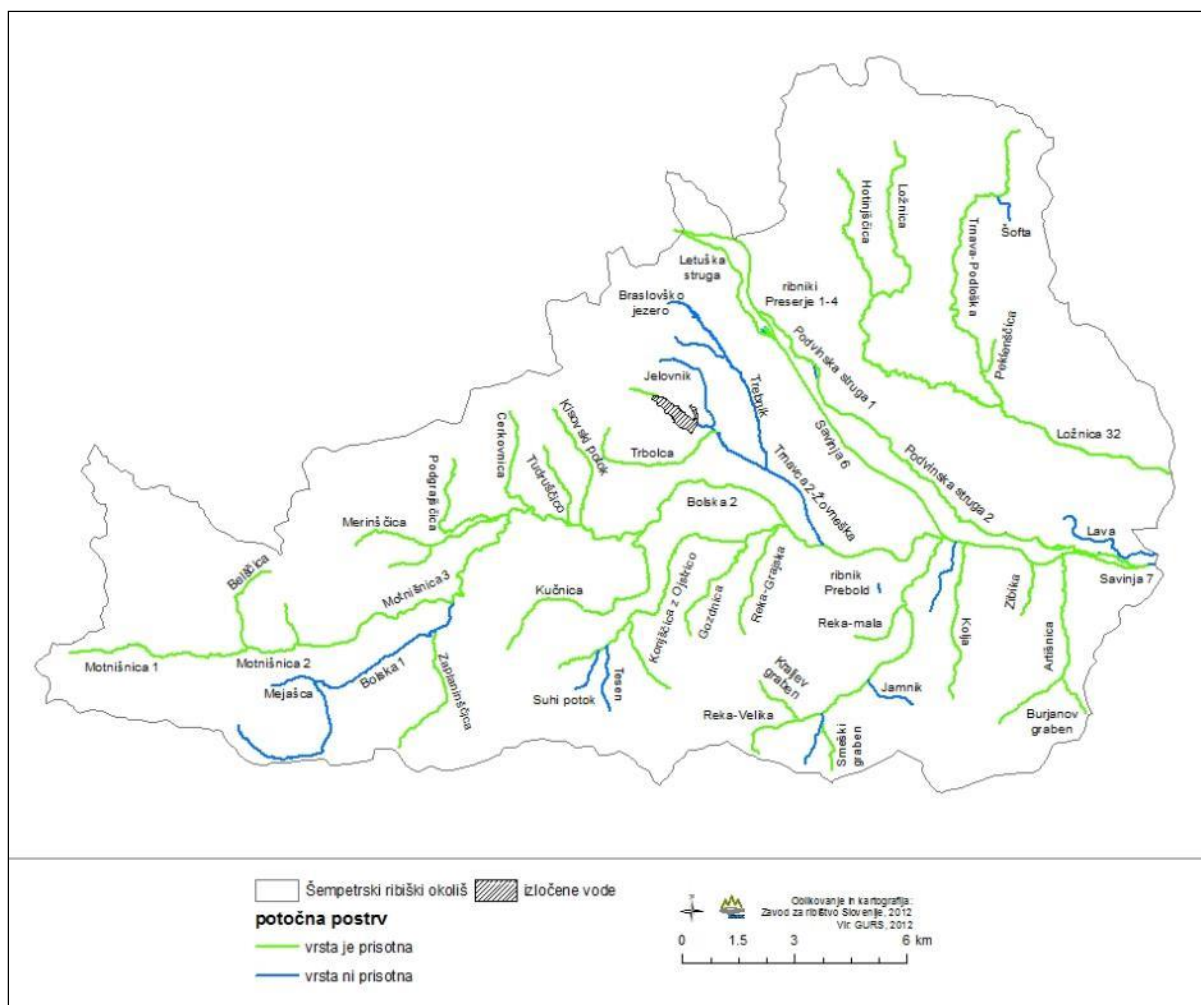
Ocene naseljenosti rib so bile v pritokih Savinje brez Trnavce, kjer so prisotne tako salmonidne kot ciprinidne vrste rib, so se gibale med 257,8 in 309,8 kg/ha s prevladovanjem ciprinidnih vrst rib.

Najvišja ocena naseljenosti je bila ugotovljena v Trnavci tik pod ribniki Žovnek in sicer 2729 kg/ha. Vzorčenje je bilo izvedeno v jesenskem času po izvedenem izlovu rib. V primeru vzorčenja tik pod ribniki Žovnek je šlo za vpliv gojitve rib, ko so po končanem izlovu v potoku ostale komercialno nezanimive ribe. Že 500 m pod tem vzorčnim mestom je po ocenah gostota populacije padla na 723 kg/ha.

## 5.5 Podatki o razširjenosti posameznih vrst

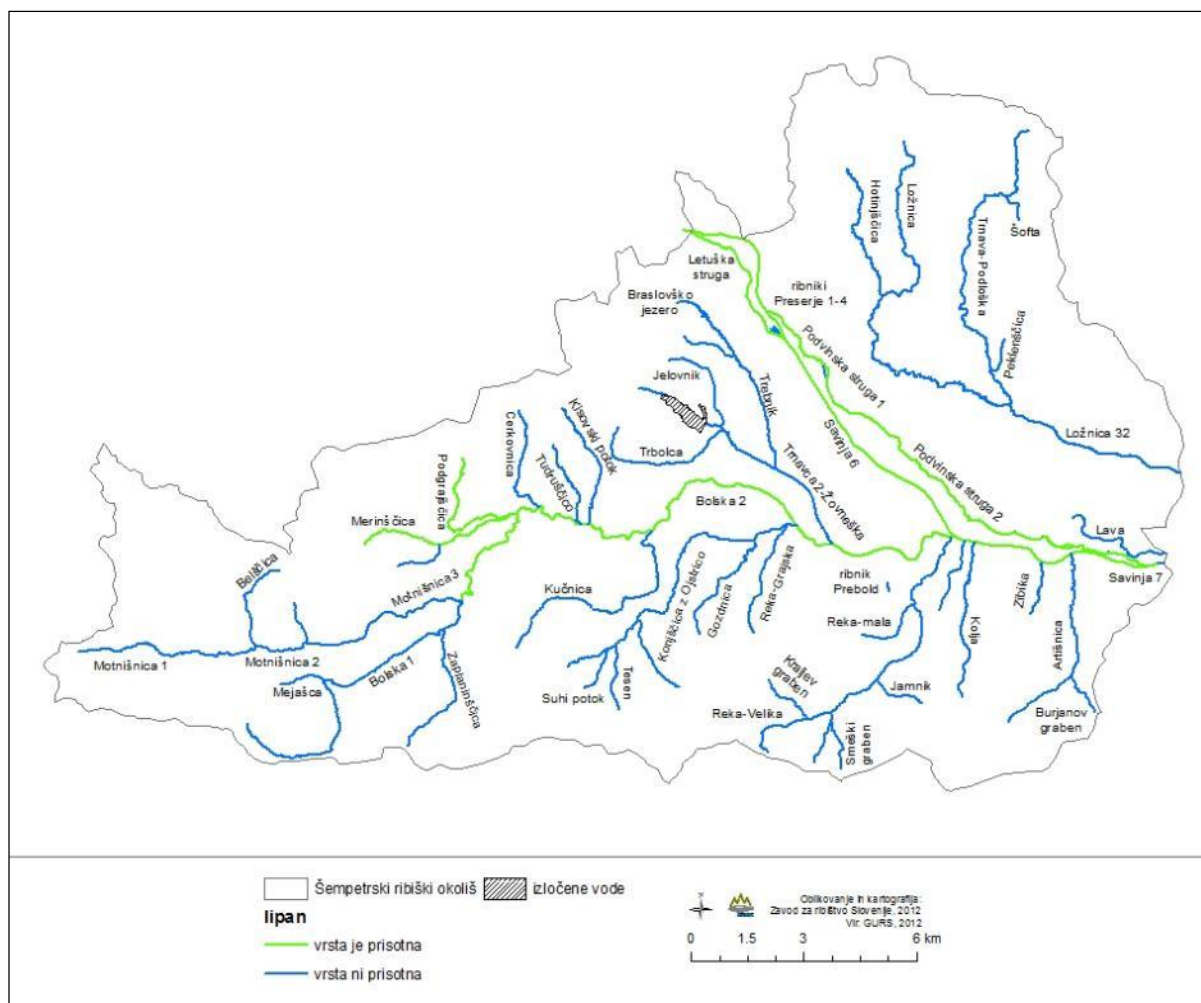
V tem poglavju je prikazana razširjenost nekaterih v uplenu najpogostejše zastopanih ribjih vrst, ki so prisotne v Šempetrskem ribiškem okolišu in jih je v skladu z Uredbo o ribjih vrstah, ki so predmet ribolova v celinskih vodah (Uradni list RS, št. 46/07), dovoljeno loviti.

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.



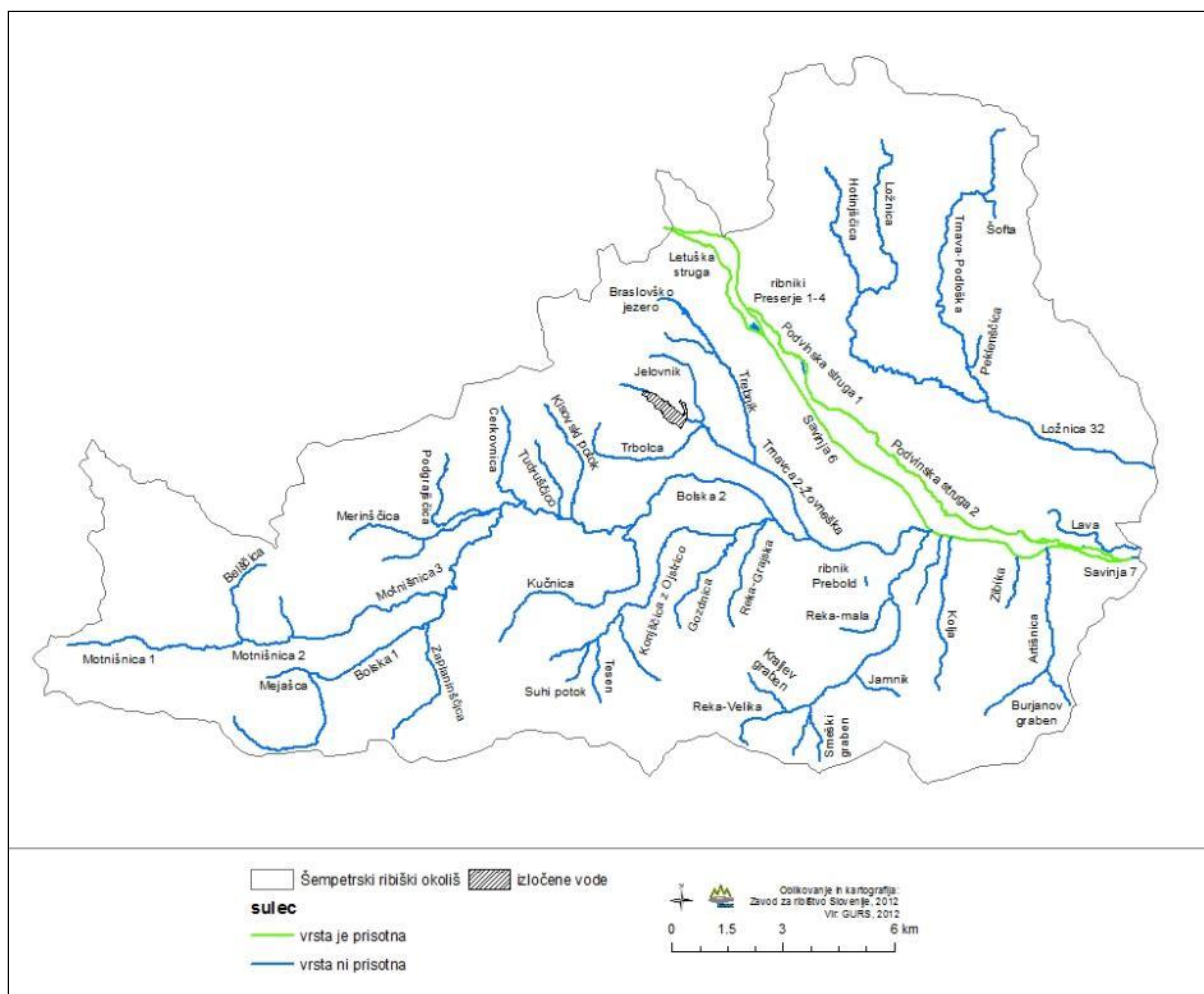
Slika 13: Razširjenost potočne postrvi v Šempetrskem ribiškem okolišu

Potočna postrv je v Šempetrskem ribiškem okolišu pogosta vrsta. Manjka v posameznih manjših pritokih.



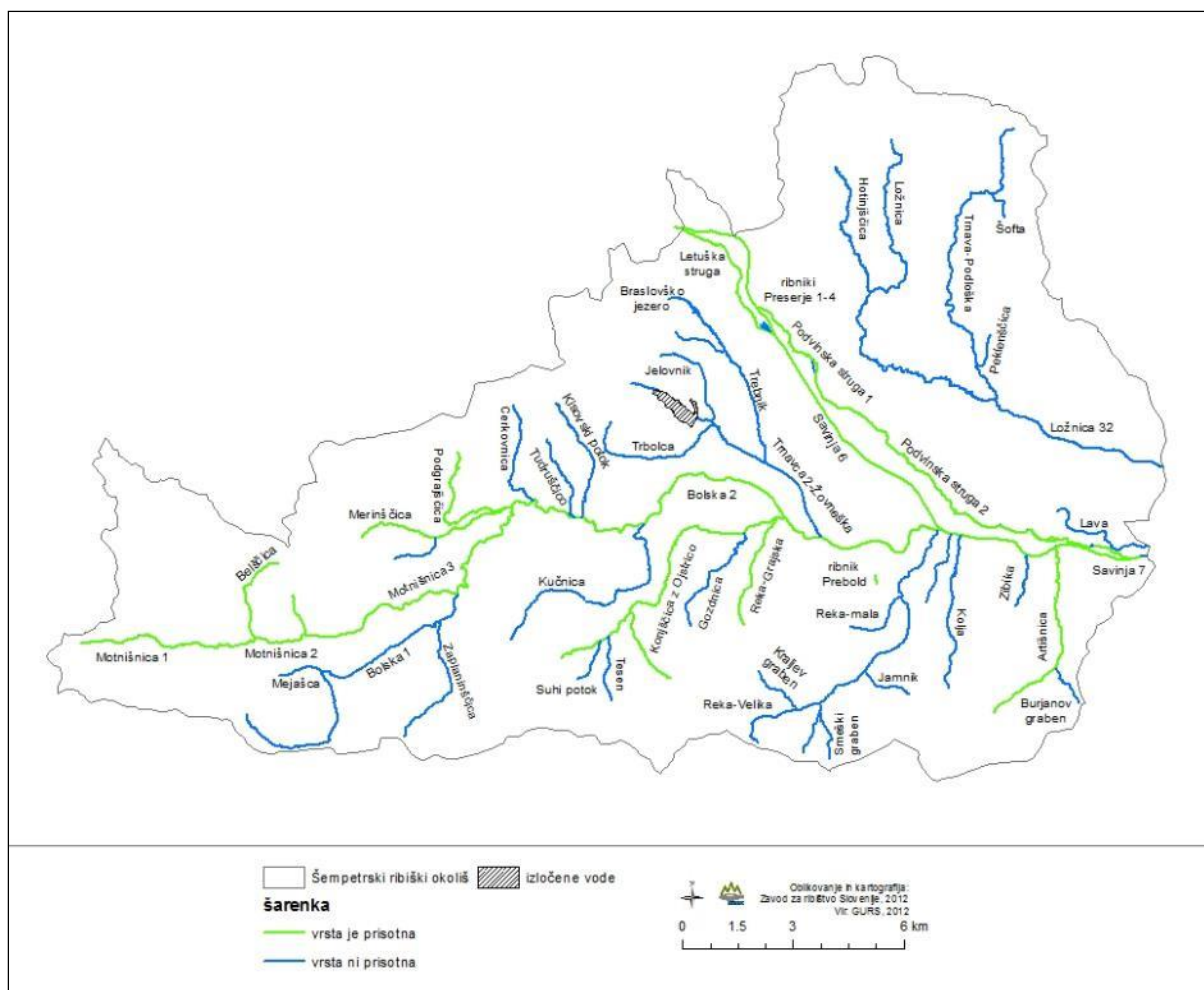
Slika 14: Razširjenost lipana v Šempetrskem ribiškem okolišu

Lipan v Šempetrskem ribiškem okolišu poseljuje Savinjo, Letuško in Podvinsko strugo ter Bolško v izlivnem delu.



Slika 15: Razširjenost sulca v Šempetrskem ribiškem okolišu

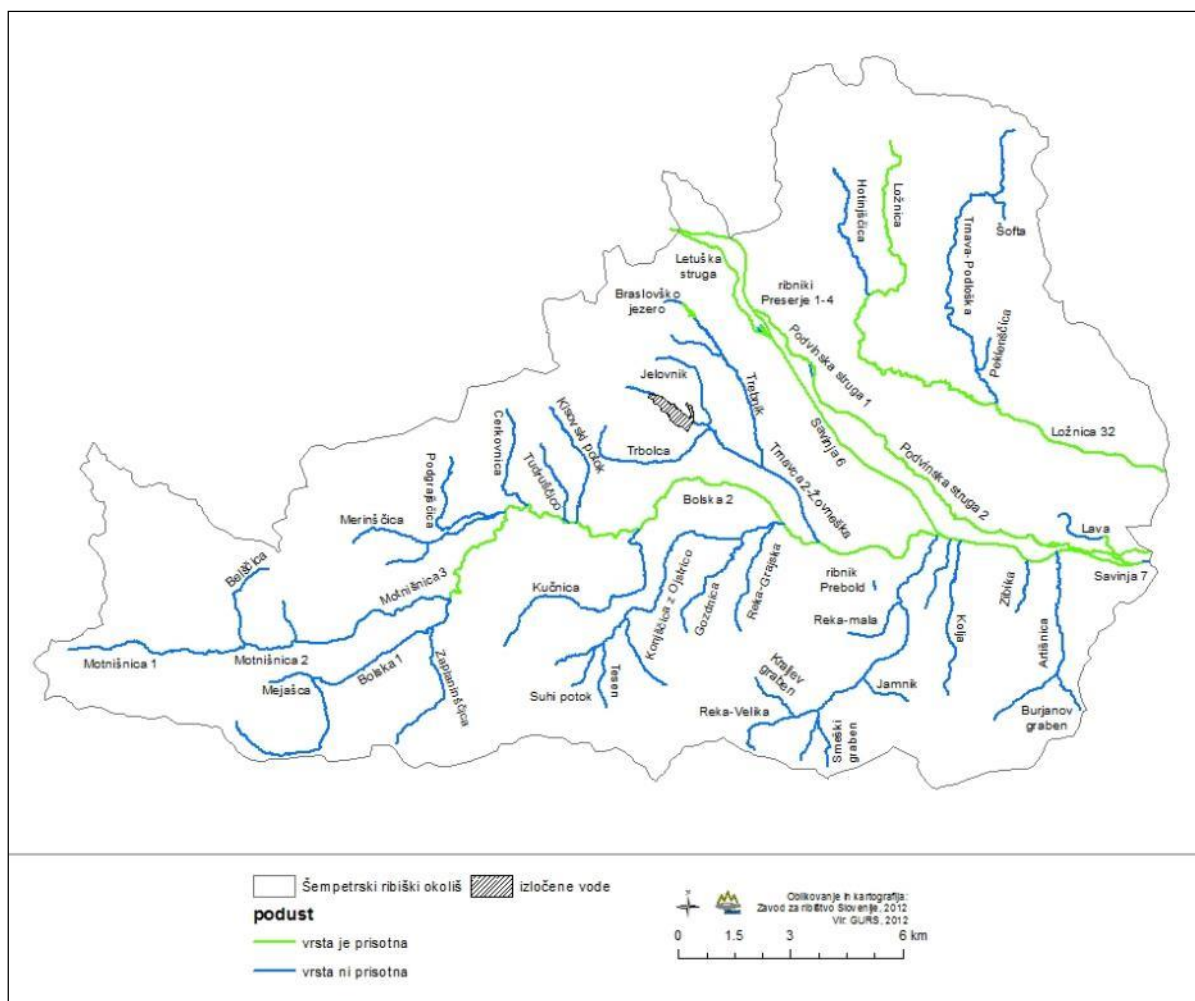
Sulec v Šempetrskem ribiškem okolišu poseljuje Savinjo, Letuško in Podvinsko strugo.



Slika 16: Razširjenost šarenke v Šempetrskem ribiškem okolišu

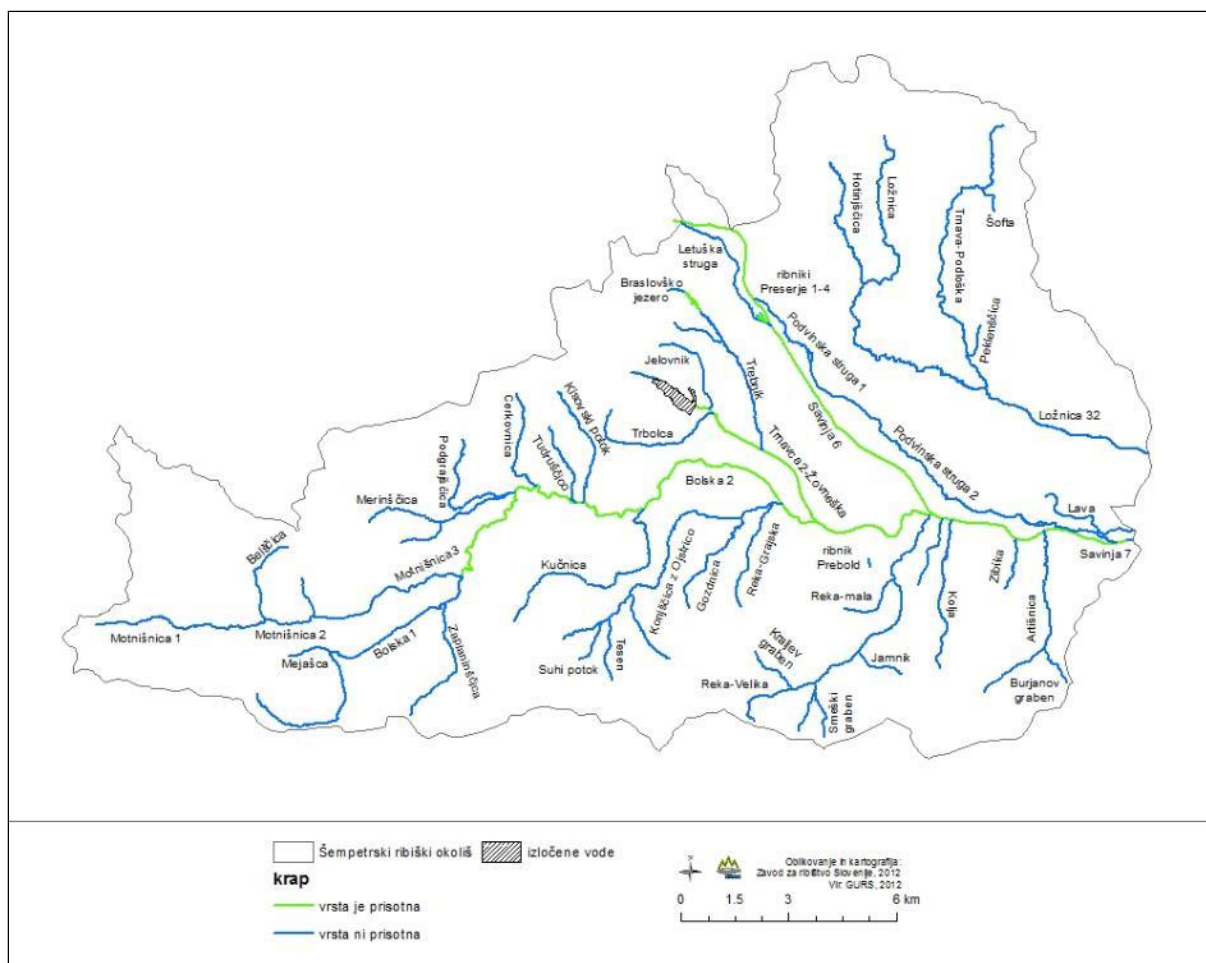
Šarenka je v Šempetrskem ribiškem okolišu razširjena v ribolovni reki Savinji, Bolski in Motnišnici. Prisotna je tudi v posameznih pritokih, predvsem v spodnjih odsekih, zaradi prehajanja iz matične Savinje ter v obeh strugah.





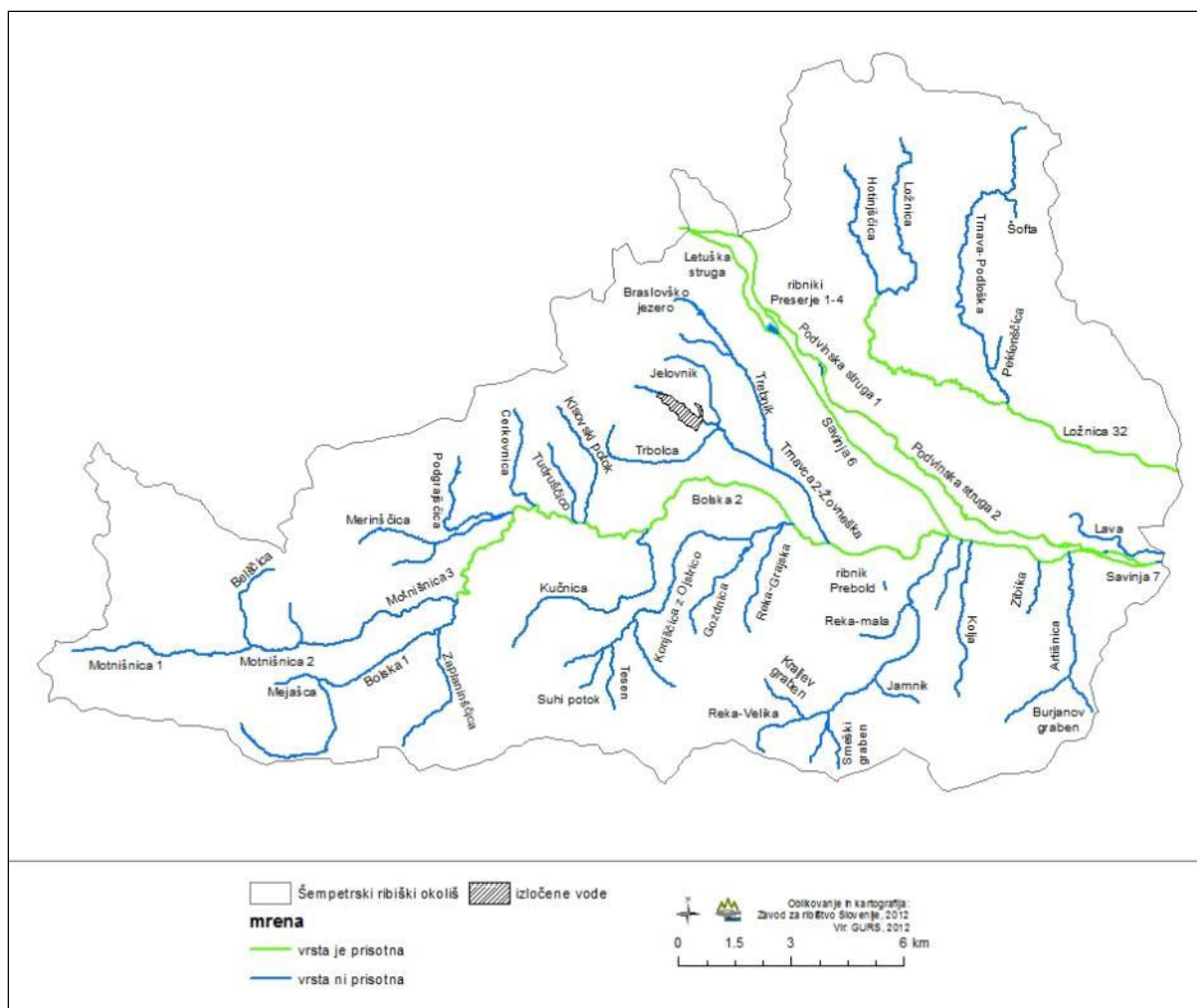
Slika 17: Razširjenost podusti v Šempetrskem ribiškem okolišu

Podust je v Šempetrskem ribiškem okolišu razširjena v ribolovni Savinji ter obeh strugah, poseljuje spodnji tok Bolske ter Ložnico.



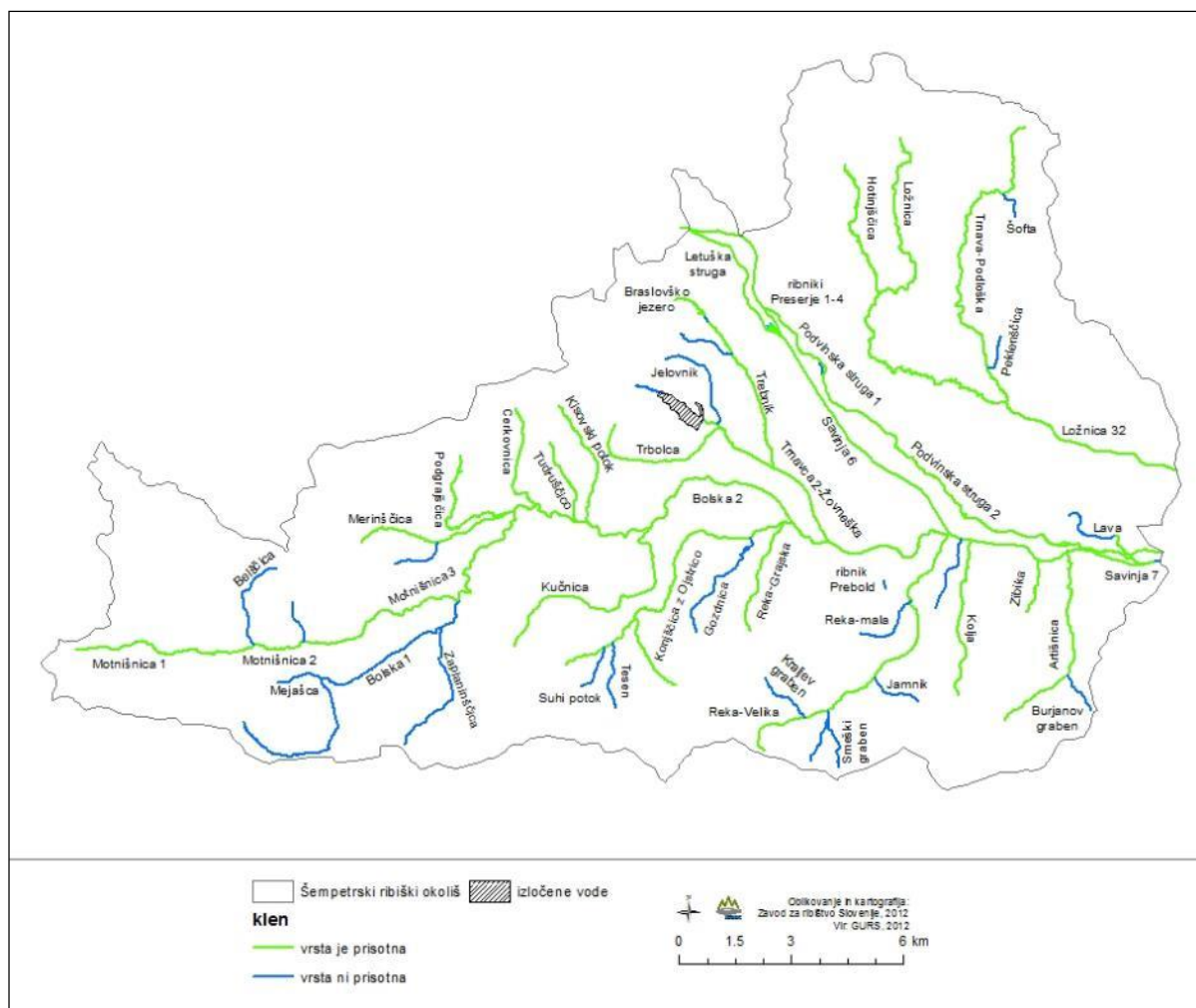
Slika 18: Razširjenost krapa v Šempetrskem ribiškem okolišu

Krap je v Šempetrskem ribiškem okolišu prisoten v ribolovni reki Savinji v izlivnem delu Bolske, v Žovneški Trnavci ter Ribnikih Preserje.



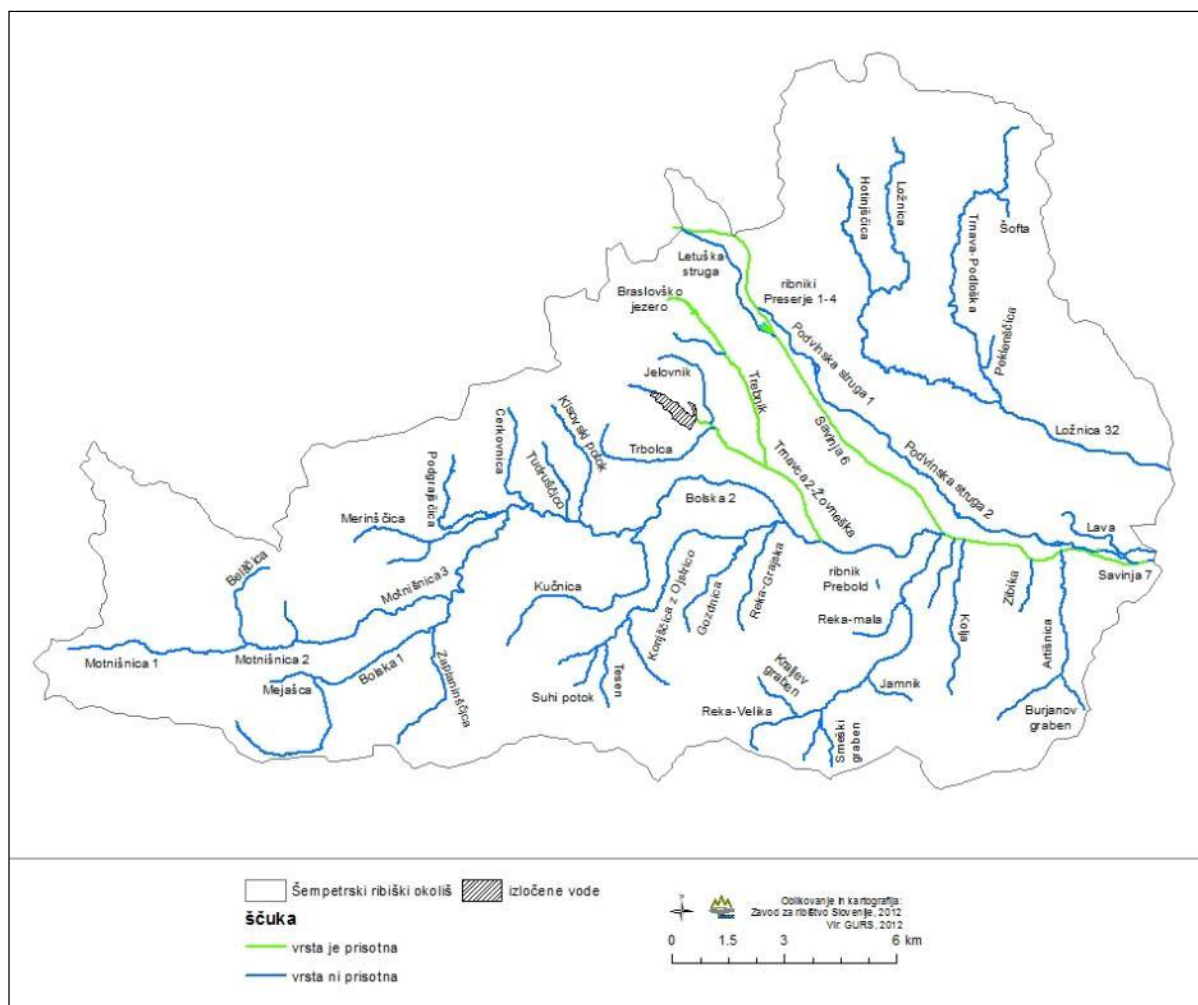
Slika 19: Razširjenost mrene v Šempetrskem ribiškem okolišu

Mrena je v Šempetrskem ribiškem okolišu razširjena v ribolovni reki Savinji, Podvinski strugi, v spodnjem delu Bolske ter v Ložnici.



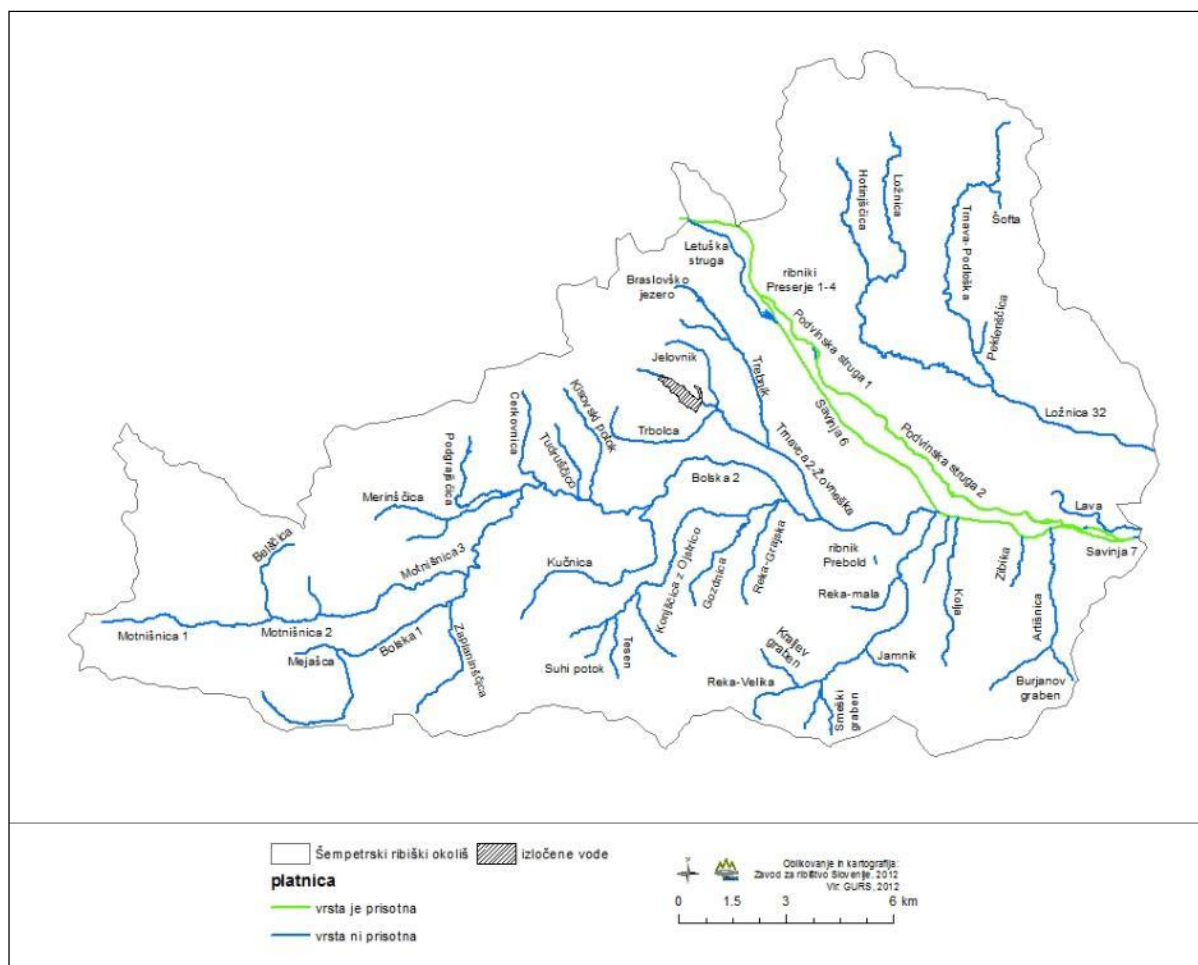
Slika 20: Razširjenost klena v Šempetrskem ribiškem okolišu

Klen je v Šempetrskem ribiškem okolišu splošno razširjena vrsta. Odsoten je v izvirnem delu Bolske ter v posameznih manjših pritokih.



Slika 21: Razširjenost ščuke v Šempetrskem ribiškem okolišu

Ščuka poseljuje vode Savinje, ter pritoka Trebnik in Žovneška Trnavca. Prisotna je tudi v Braslovškem jezeru ter Ribniku Preserje 1 in 2.



Slika 22: Razširjenost platnice v Šempetrskem ribiškem okolišu

Platnica je prisotna samo v Savinji ter Podvinski strugi.



## 6 Vplivi na ribiški okoliš

### 6.1 O posegih, ki vplivajo na vode v ribiškem okolišu

Vodni režim osrednjega vodotoka Šempetrskega ribiškega okoliša, reke Savinje, je zaradi obratovanja MHE spremenjen. Značilne so pregrade in odvzemi vode v obliki mlinščic, ki neugodno vplivajo na življenjske pogoje in prehodnost za ribe (RD Šempeter v Savinjski dolini, 2020, ustni vir).

### 6.2 Onesnaženja

Onesnaževanje z mineralnimi gnojili zaradi intenzivne kmetijske proizvodnje, odvajanje komunalne odpadne vode iz Motnika v Motnišnico, odvajanje komunalne odpadne vode naselja Pongrac v Zibiko, odvajanje komunalne odpadne vode naselja Griže in Zabukovica v Artišnico, odvajanje komunalne odpadne vode naselja Vransko v Merinšco in Podgrajšico (RD Šempeter v Savinjski dolini, 2020, ustni vir).

### 6.3 Ribojede ptice

Podobno kot v drugih ribiških okoliših Savinjskega ribiškega območja so tudi v Šempetrskem ribiškem okolišu od ribojedih ptic pozimi redno prisotni kormorani, siva čaplja pa vse leto. Kormorani plenijo predvsem v Savinji, siva čaplja pa se najpogosteje zadržuje na pritokih, vendar je dokaj pogosto prisotna tudi v Savinji (RD Šempeter v Savinjski dolini, 2020, ustni vir).

### 6.4 Drugi vplivi

Odvzem vode iz Savinje, Letuške struge, Podvinske struge, Žovneške Trnavce, Ložnice, Trebnik za namakanje kmetijskih površin (RD Šempeter v Savinjski dolini, 2020, ustni vir).

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 SI164VT3 VT Bolska Trojane – Kapla točkovnega izvora so: komunalna odpadna voda (emisije organskih onesnaževal, emisije hranil). (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018). Pomembne hidrološke obremenitve so: regulacije in ureditve (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Prisotne pomembne obremenitve na vodnem telesu SI164VT7 VT Bolska Kapla – Latkova vas razpršenega izvora so: obremenitve iz kmetijstva (emisije posebnih onesnaževal). (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018). ). Pomembne hidrološke obremenitve so: regulacije in ureditve, raba tal v obrežnem pasu (Podatki o vodnih telesih površinskih voda, 2018).

Spodnji ribnik Braslovče se nahaja pod nasipom za Braslovško jezero. Braslovško jezero in ribnik pod njem sta zajezev povirnega dela potoka Trebnik.

Ribnika Preserje 5 in 6 sta na osi mlinščice, ki teče od Podvinskega jezua na reki Savinji. Ribnik Preserje 3 je skupaj v sklopu ribolovnih revirjev Ribniki Preserje, ki odvzemajo vodo iz Letuške struge.

## 7 Podatki o izvajalcu ribiškega okoliša (Obrazec IZV)

### 7.1 Ime in naslov oziroma naziv in sedež

Ribiška družina Šempeter v Savinjski dolini, Preserje 9a, 3314 Braslovče.

### 7.2 Identifikacijska številka

Matična številka: 5007160000, davčna številka: SI98683438.

### 7.3 Podatki o registraciji

Upravna enota Žalec, datum vpisa pri registrskem organu: 30. 9. 1976.

### 7.4 Kopija odločbe o podelitvi koncesije

Koncesijska Odločba o izbiri koncesionarja številka 34200-6/2008/50 z dne 14. 10. 2008, s katero je bila za koncesionarja v Šempetrskem ribiškem okolišu izbrana RD Šempeter, je dodana kot Priloga V.

### 7.5 Kopija koncesijske pogodbe

Koncesijska pogodba št. 3420-150/2008/1, s katero je bila za koncesionarja za izvajanje ribiškega upravljanja v Šempetrskem ribiškem okolišu izbrana RD Šempeter, 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 Šempetrskem ribiškem okolišu, RD Šempeter.

Preglednica 5: Odgovorna oseba in strokovni delavci

Odgovorna oseba/ strokovni delavci	Ime	Priimek	Telefon	Mobitel	e-naslov
predsednik	Darko	Jazbinšek		031 316 934	info@rd-sempeter.si
podpredsednik	Peter	Solar		041628117	info@rd-sempeter.si
gospodar	Milan	Zvonar		040 323 035	info@rd-sempeter.si
tajnik in blagajnik	Nejc	Travner		031 410 866	info@rd-sempeter.si

### 7.7 Članstvo

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

Preglednica 6: Število in sestava članov

Vrsta člana	Moški	Ženske
polnoletni ribiči	162	
mladi ribiči	7	1
častni člani	6	
pripravniki	5	1
<b>Skupaj</b>	<b>180</b>	<b>2</b>

## 7.8 Oprema za izvajanje ribiškega upravljanja

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

Preglednica 7: Število in vrsta opreme za izvajanje ribiškega upravljanja

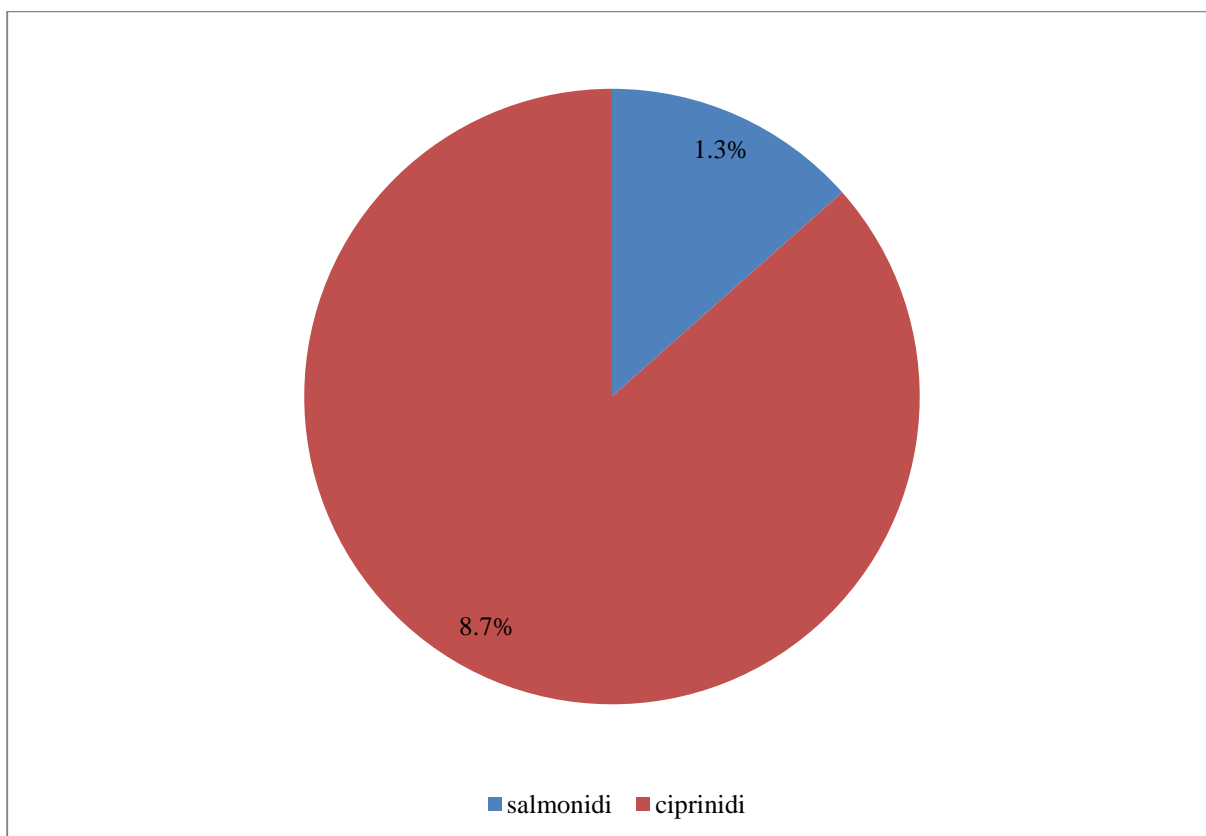
Vrsta opreme	Število	Leto proizvodnje	Opomba
čoln za prevoz rib in opreme	1	1995	
tovornjak za transport rib	1	2008	
nahrbtni elektroagregat	3	1991, 2001, 2002	
cisterna za transport rib	3	1995, 1998, 2003	

## 8 Analiza izvajanja ribiškega upravljanja v preteklem obdobju načrtovanja

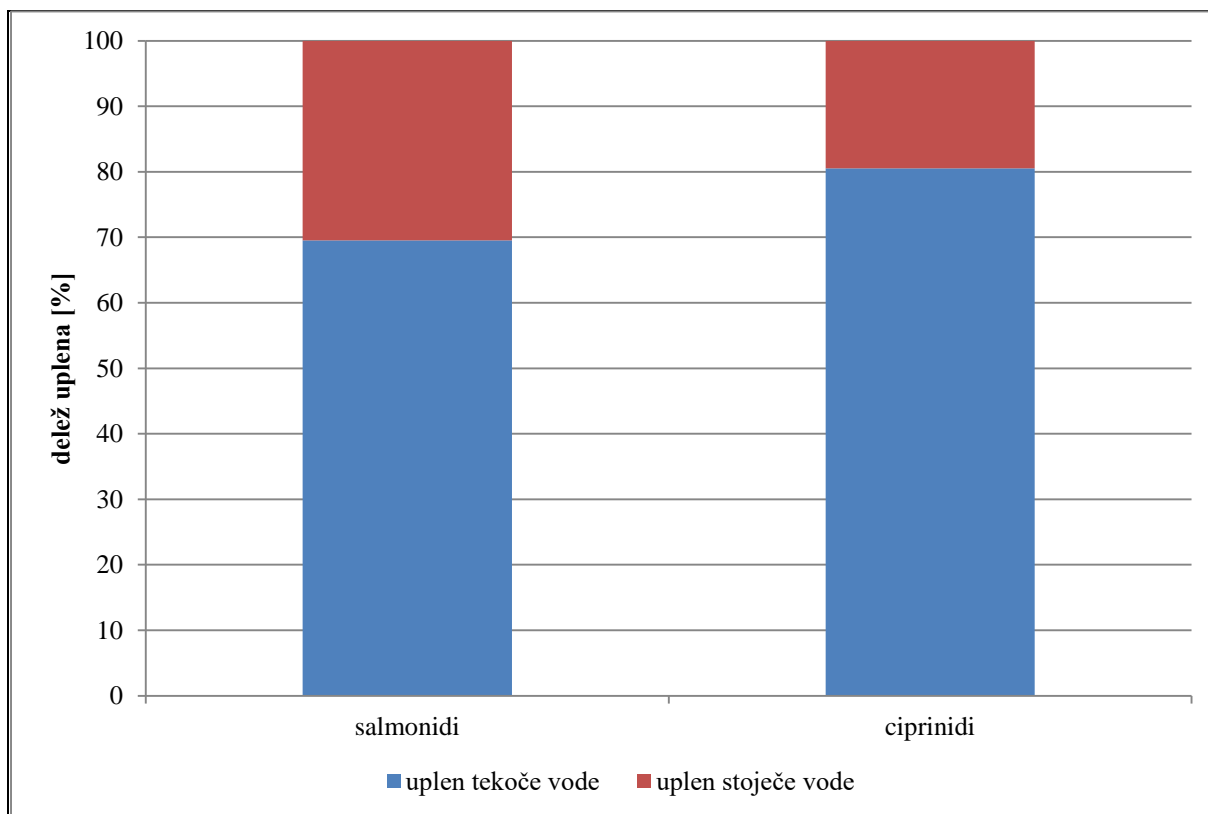
Analiza izvajanja ribiškega upravljanja je izdelana na podlagi podatkov ribiškega katastra, ki ga vodi Zavod za ribištvo Slovenije. Podatki o uplenu, ribolovnih dnevih, poribljavanjih, kot tudi drugi podatki o izvajanju ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših, se v ribiškem katastru vodijo 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

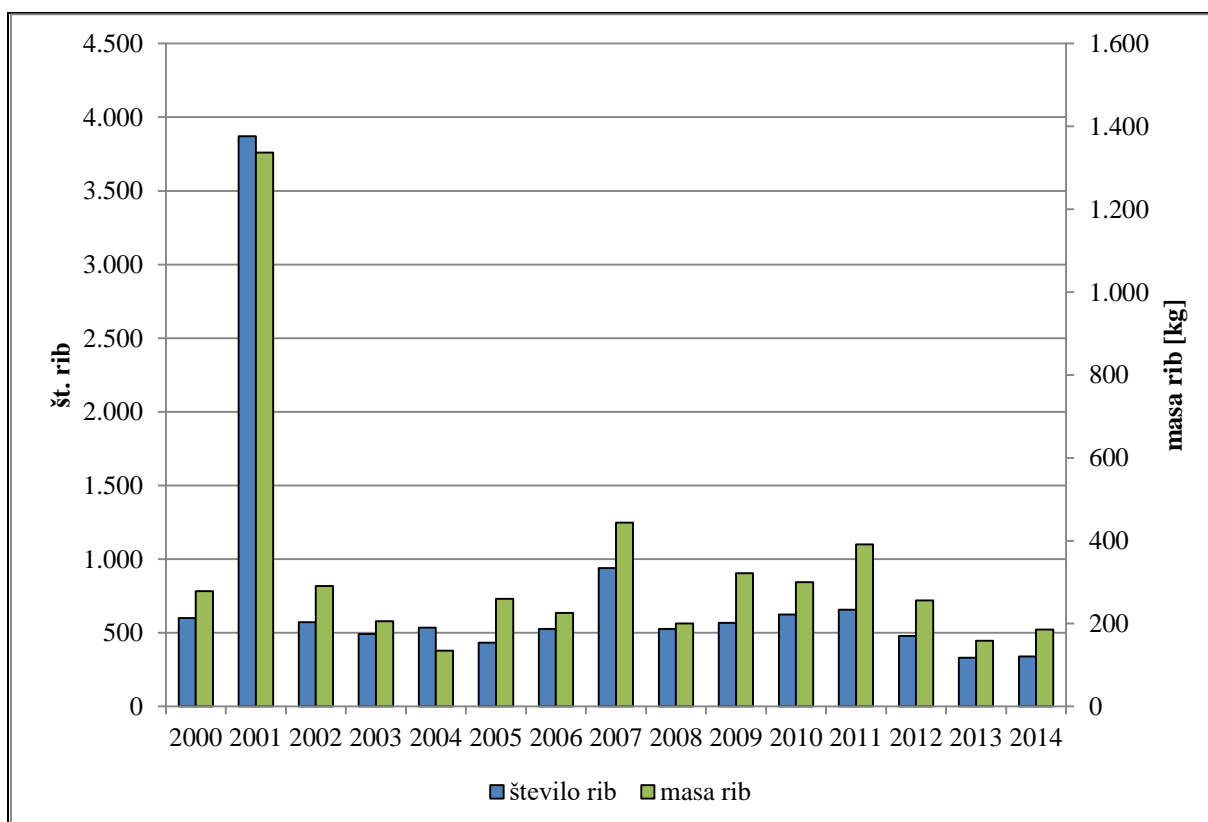
V Šempetrskem ribiškem okolišu je bilo v obdobju 2000-2014 v ribolovnih revirjih Savinja 6 in 7, Bolska R25 in R26, Ložnica, Motnišnica 2 ter ribnikih: Braslovško jezero, Ribnik Prebold ter ribnika Preserje 1 in 2, uplenjenih več rib iz skupine ciprinidnih vrst kot pa iz skupine salmonidnih vrst (Slika 23). V skupnem uplenu predstavlja povprečni letni uplen ciprinidnih vrst rib po številu uplenjenih rib 86,6 %, delež salmonidnih vrst pa 13,4 %.



Slika 23: Delež (%) števila uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014

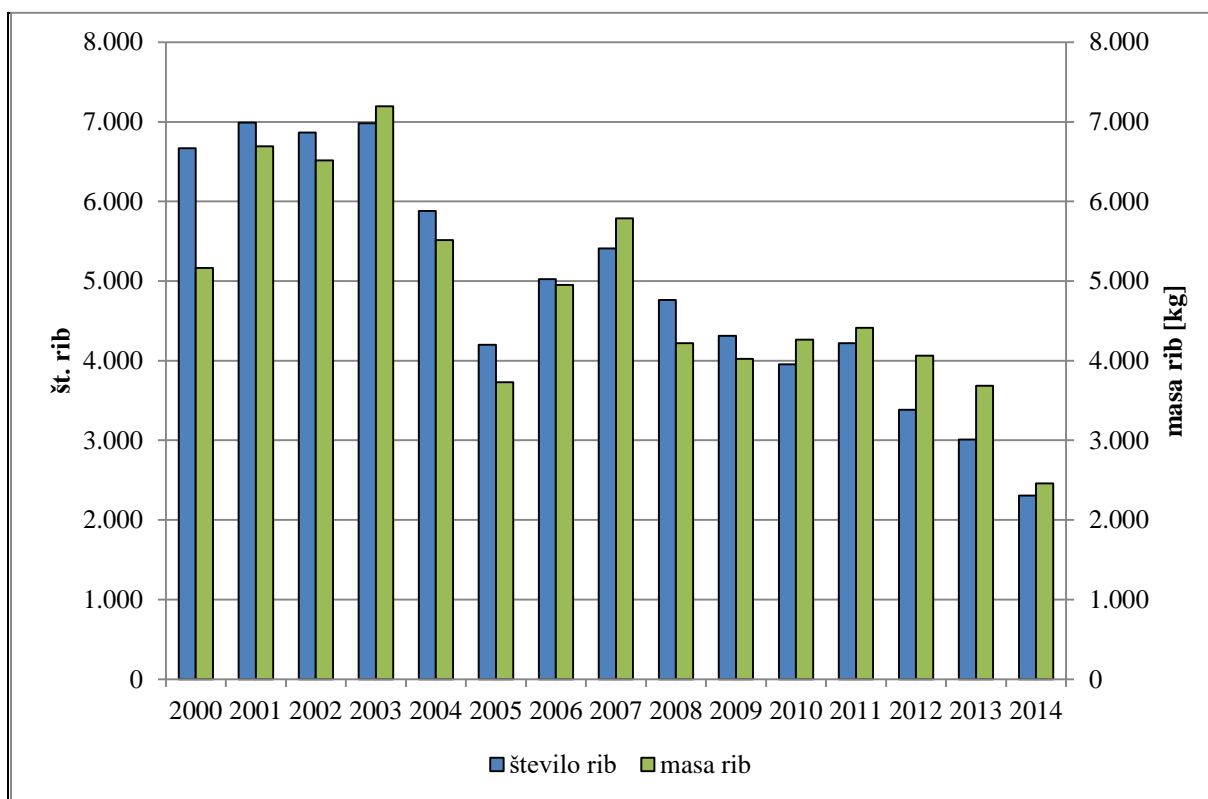


Slika 24: Delež uplenjenih salmonidnih in ciprinidnih vrst rib v obdobju 2000-2014 ločeno za stoječe in tekoče vode



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

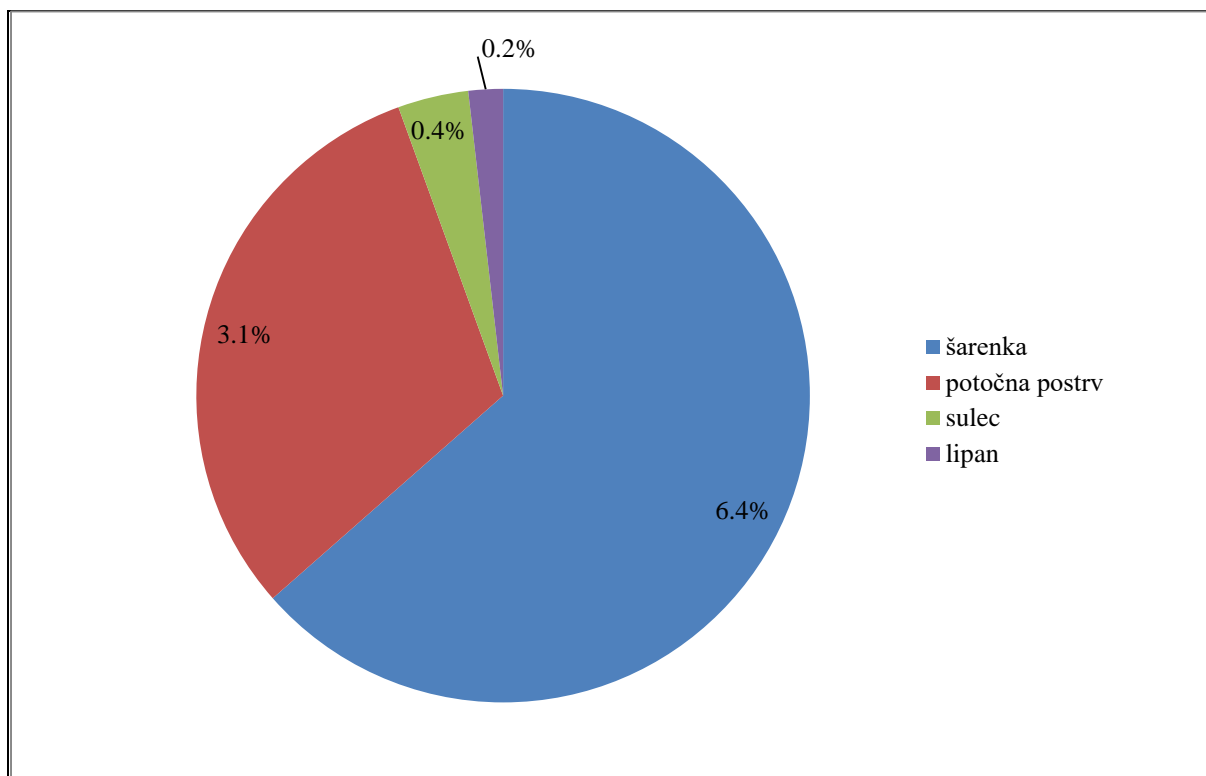
V obdobju 2000-2014 so ribiči uplenili 11.493 rib iz skupine salmonidnih vrst, katerih masa je bila skupno 5 t. Povprečni letni uplen je bil 766 rib v skupni masi 333 kg. Uplen je bil največji (Slika 25) leta 2001, ko so ribiči uplenili 3.870 rib z maso 1,3 t, najmanjši pa v letu 2013, uplenjenih je bilo 332 rib z maso 159 kg. Uplen salmonidnih vrst je v opazovanem obdobju dokaj konstanten z izjemo v letu 2001.



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

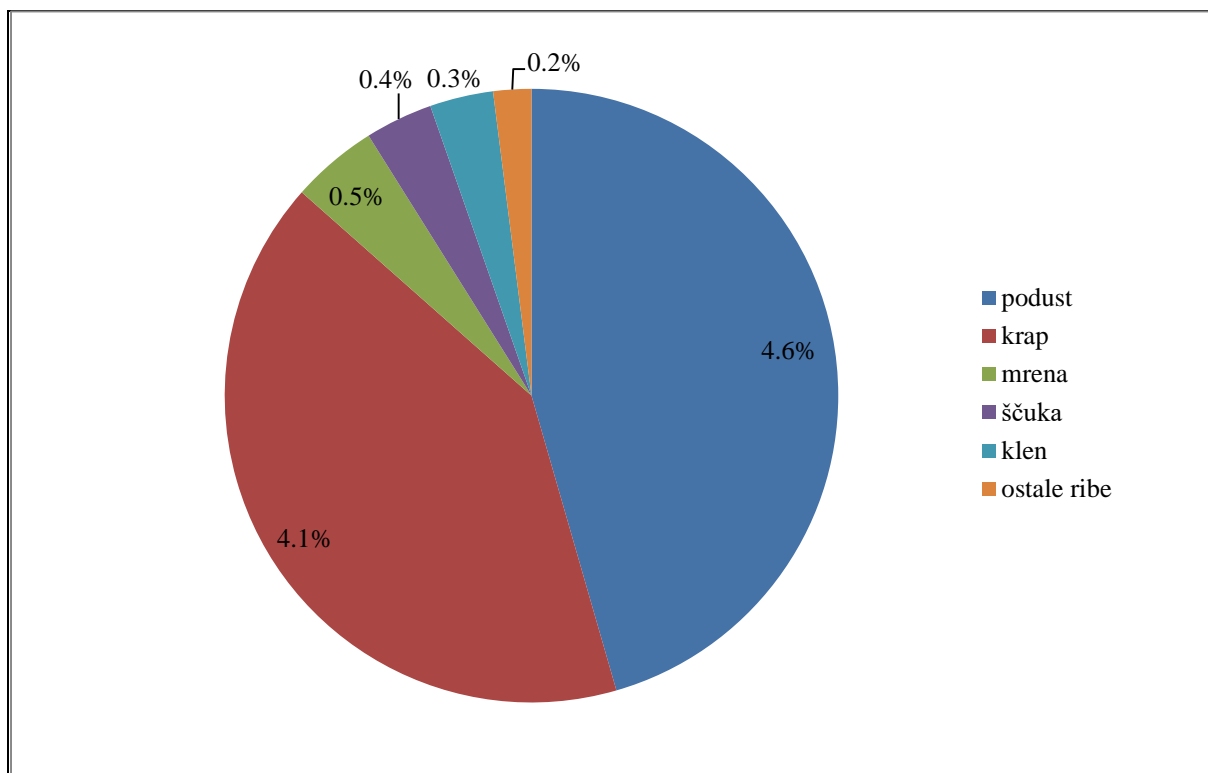
V obdobju 2000-2014 so ribiči uplenili 73.969 rib iz skupine ciprinidnih vrst, katerih masa je bila skupno 72,7 t. Povprečni letni uplen je bil 4.931 rib v skupni masi 4,8 t. Uplen je v opazovanem obdobju v postopnem upadanju.





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

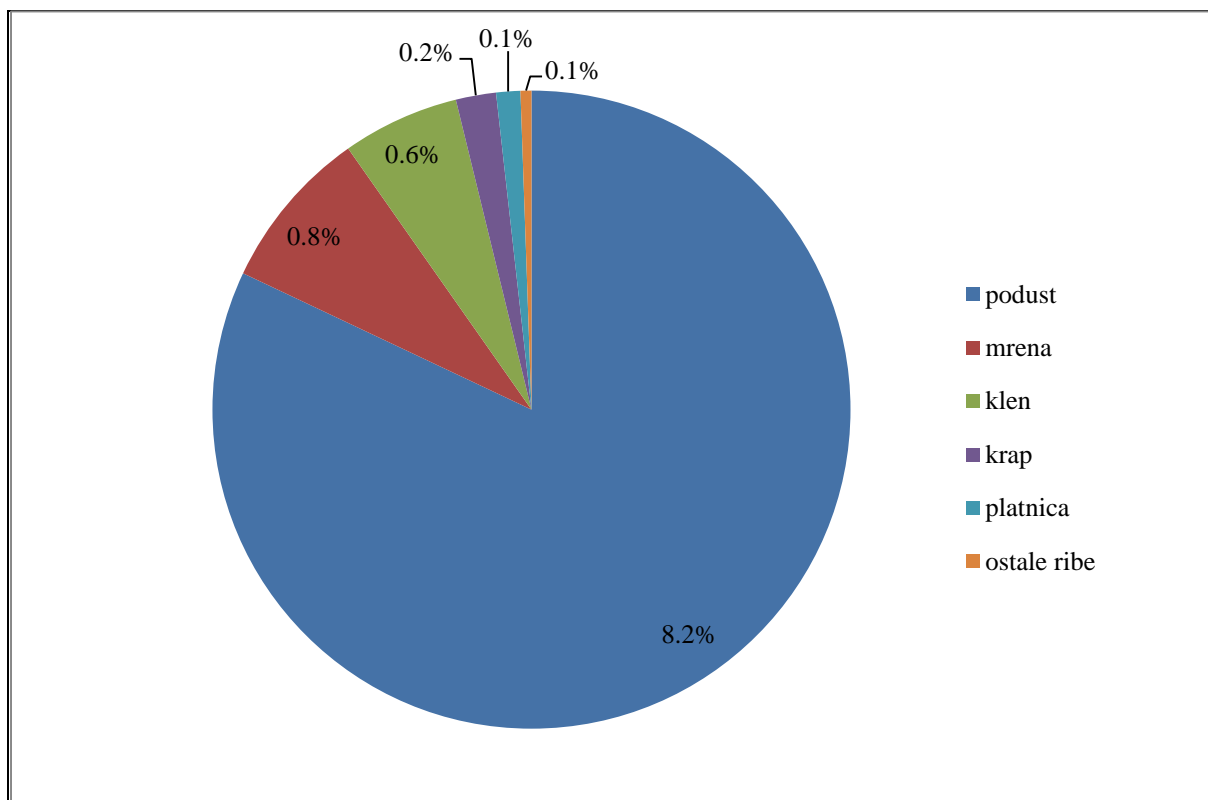
Med salmonidnimi vrstami rib je v uplenu največji delež šarenke (63,5 %), sledijo potočna postrv (30,9 %), sulec (3,7 %) in lipan (1,8 %).



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

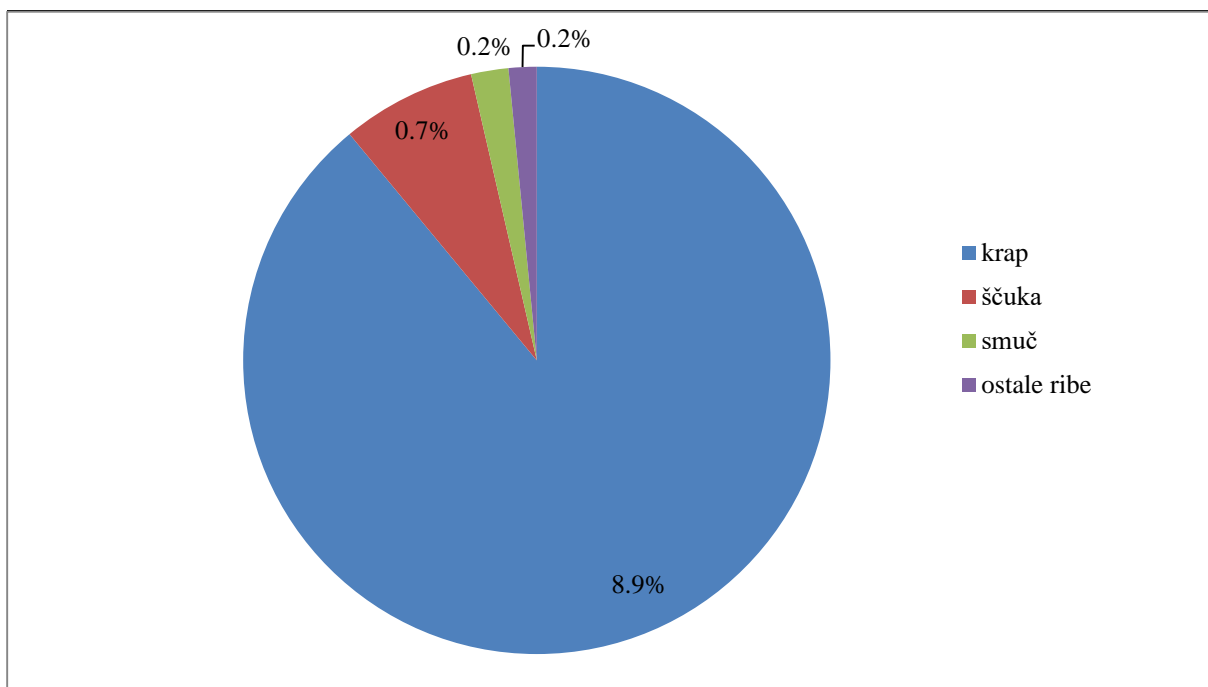
Največji delež v skupnem uplenu ciprinidnih vrst rib (Slika 28) ima podust (45,5 %), sledijo krap (41,0 %), mrena (4,6 %), ščuka (3,6 %) in klen (3,3 %). Delež vseh ostalih vrst rib (smuč, platnica, som, ploščič, beli amur, sivi tolstolobik, zelenika, rdečeoka) v uplenu znaša 2,0 %.

Podust se je v veliki večini lovila v tekočih vodah, medtem ko je bil krap glavni uplen v stoječih vodah.



Slika 29: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v tekočih vodah v obdobju 2000-2014

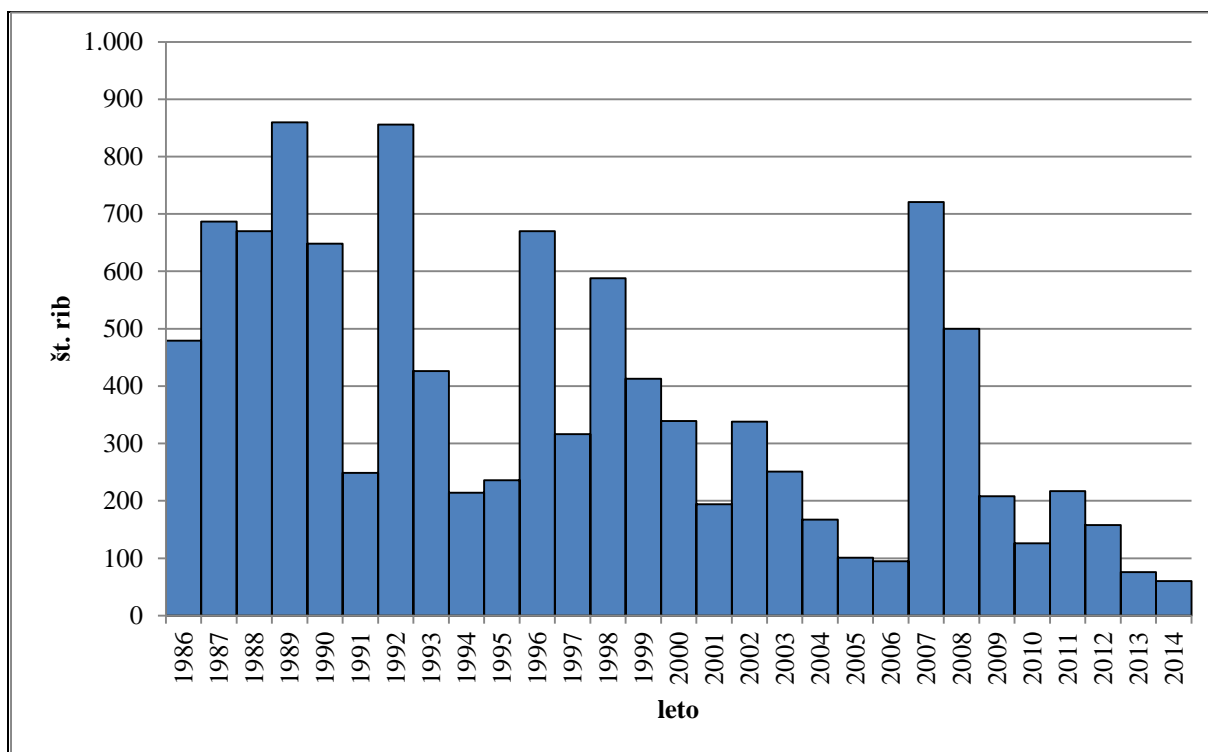
V tekočih vodah ima daleč največji delež v uplenu ciprinidnih vrst rib podust (82,0 %), sledijo mrena (8,2 %), klen (5,9 %), krap (2,0 %), platnica (1,2 %). Delež vseh ostalih vrst rib (ščuka, ploščič, smuč, zelenika) v uplenu znaša 0,6 %.



Slika 30: Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v stoječih vodah v obdobju 2000-2014

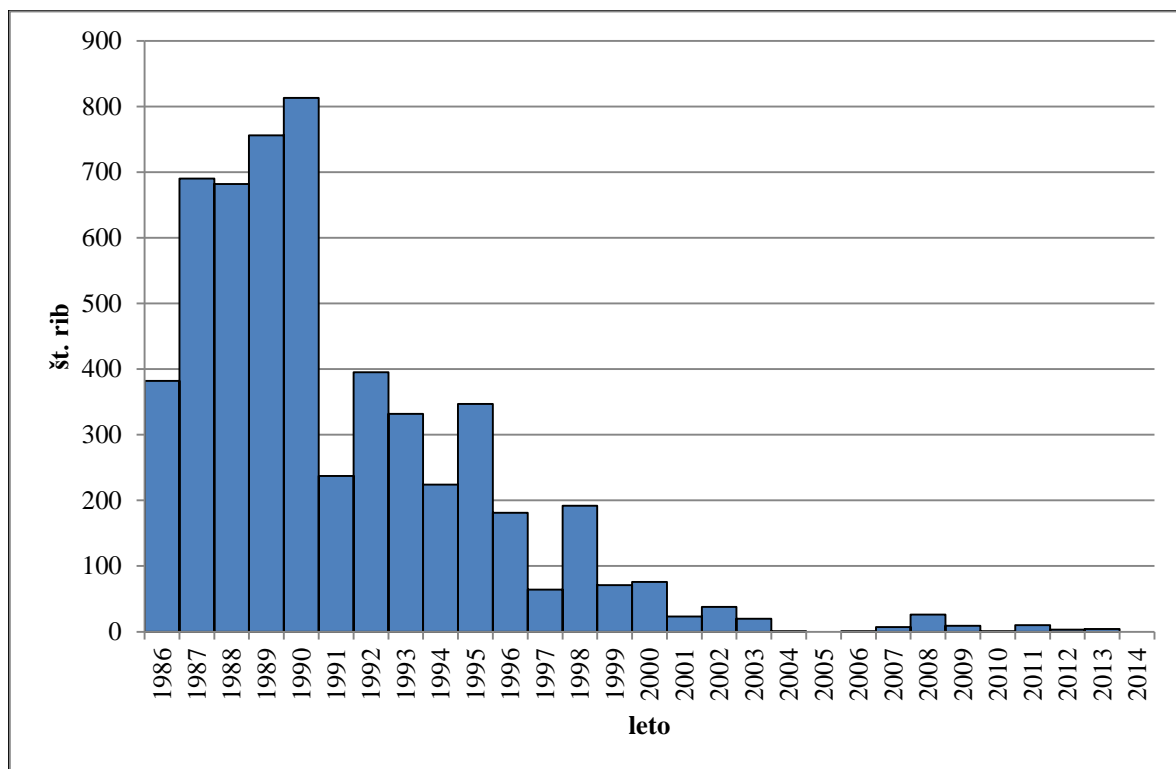
V stojećih vodah ima daleč največji delež v uplenu ciprinidnih vrst rib krap (89,0 %), sledijo ščuka (7,4 %) in smuč (2,1 %). V manjšem 1,5 % deležu so bile v uplenu zabeležene tudi podust, rdečeoka, klen, ploščič, som, mrena, beli amur in sivi tolstolobik.

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



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

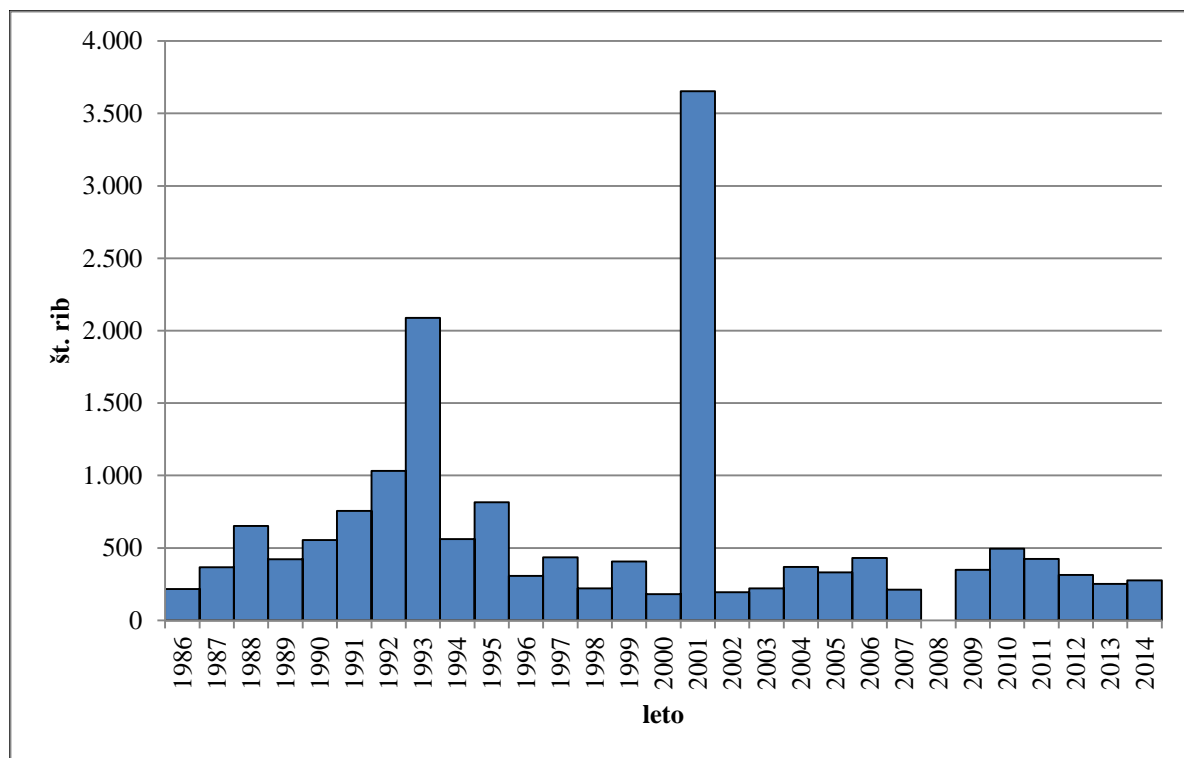
Na sliki (Slika 31) je prikazan uplen potočne postrvi v obdobju 1986-2014 v Šempetrskem ribiškem okolišu. V opazovanem obdobju je opaziti precejšnje razlike v letnih uplenih. Največji uplen je bil zabeležen leta 1989 in sicer 860 rib ter najmanjši leta 2014, znašal je 60 rib.



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

Na sliki (

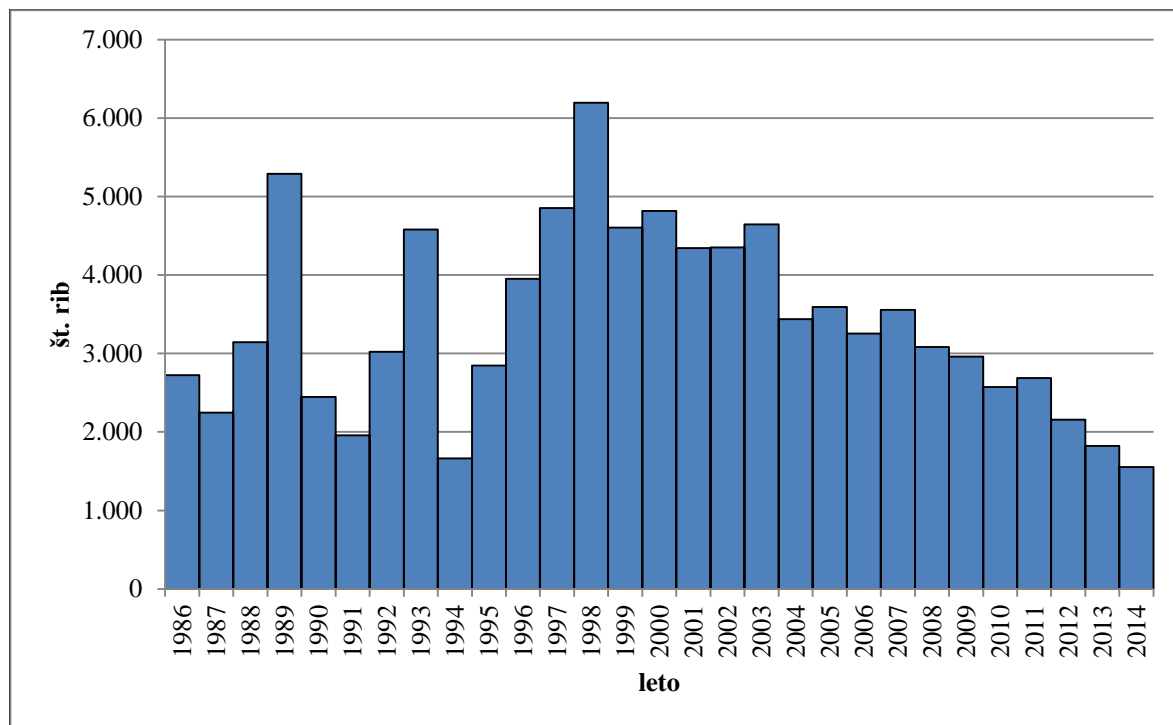
Slika 32) je prikazan uplen lipana v obdobju 1986-2014 v Šempetrskem ribiškem okolišu. Izražena je tendenca upadanja uplena. V začetnem obdobju, med leti 1986-1990 je povprečni uplen lipana znašal 665 rib letno, nato pa je uplen pričel hitro upadati. Po letu 2002 se je letni uplen gibal med 0-10 lipani z izjemo 2008, ko je bilo uplenjenih 28 lipanov.



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

Na sliki (

Slika 33) je prikazan uplen šarenke v obdobju 1986-2014 v Šempetrskem ribiškem okolišu. Njen uplen, ki predstavlja več kot polovico uplenjenih rib iz skupine salmonidnih vrst rib je pogojen predvsem z dopolnilnimi poribljavanji »pod trnek« v času ribolovne sezone. Povprečni letni uplen v opazovanem obdobju je bil 570 rib oziroma 235 kg, največji je bil zabeležen leta 2001 (3.653 rib oziroma 1.3 t). V letu 2008 uplen šarenke ni bil zabeležen.

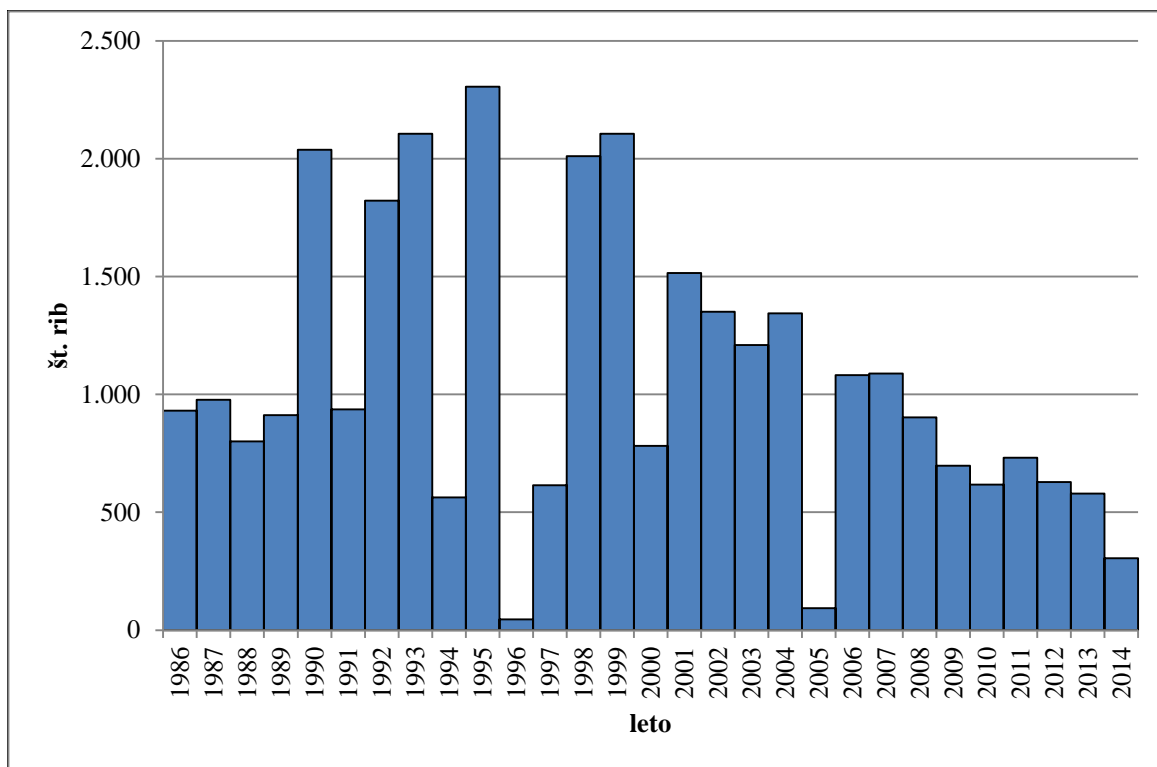


Slika 34: Uplen (število rib) podusti v obdobju 1986-2014

Na sliki (

Slika 34) je prikazan uplen podusti v obdobju 1986-2014 v Šempetrskem ribiškem okolišu. Njen uplen, ki je v veliki večini vezan na Savinjo, je po letu 1998 pričel upadati in v povprečju znaša 3.392 rib letno. Največji uplen je bil zabeležen v letu 1998, ko je bilo uplenjenih 6.196 rib z maso 3,5 t, najmanjši pa v letu 2014, uplenjenih je bil 1.554 rib z maso 1,3 t.

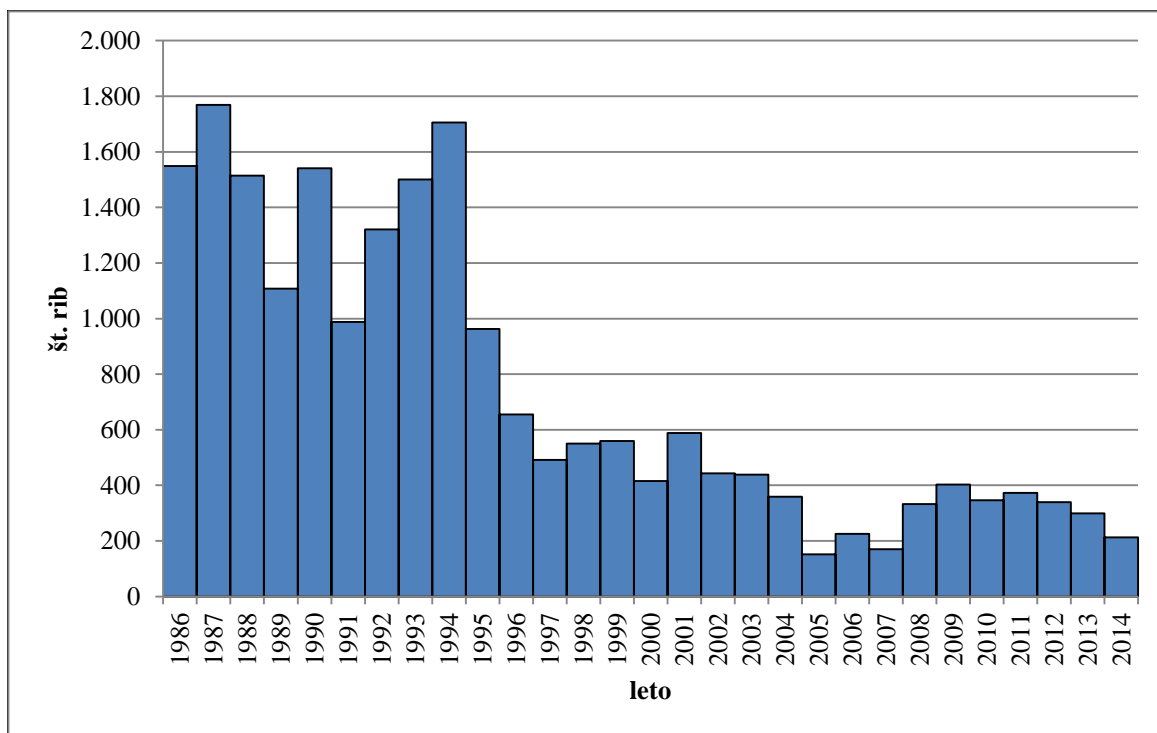




Slika 35: Uplen (število rib) gojenega krapa v obdobju 1986-2014

Na sliki (

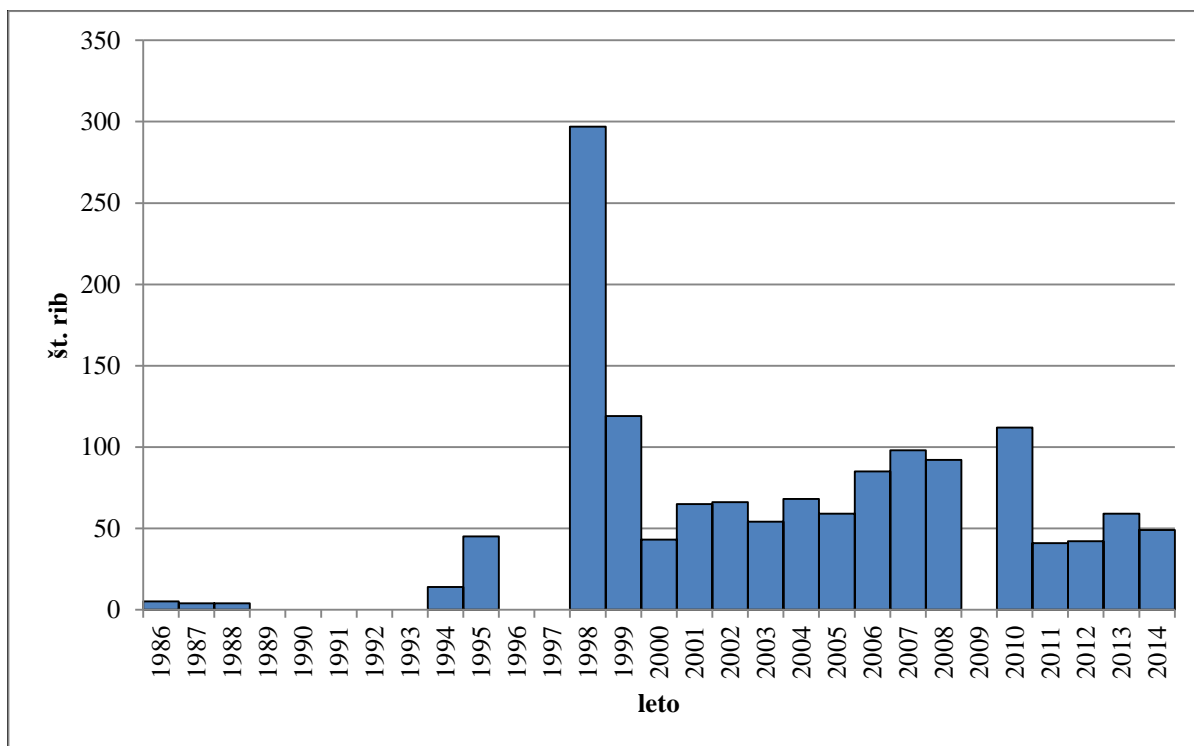
Slika 35) je prikazan uplen krapa v obdobju 1986-2014 v Šempetrskem ribiškem okolišu. Njegov povprečen letni uplen, ki je v veliki večini vezan na stoječe vode, je znašal 1.072 rib letno z maso 2,1 t. V prvi polovici obdobja je uplen izrazito nihal, od leta 1999 naprej pa je v konstantnem upadanju. Največji uplen je bil zabeležen v letu 1995, ko je bilo uplenjenih 2.305 rib z maso 5 t, najmanjši pa v letu 1996, uplenjenih je bilo 46 rib z maso 133 kg.



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

Na sliki (

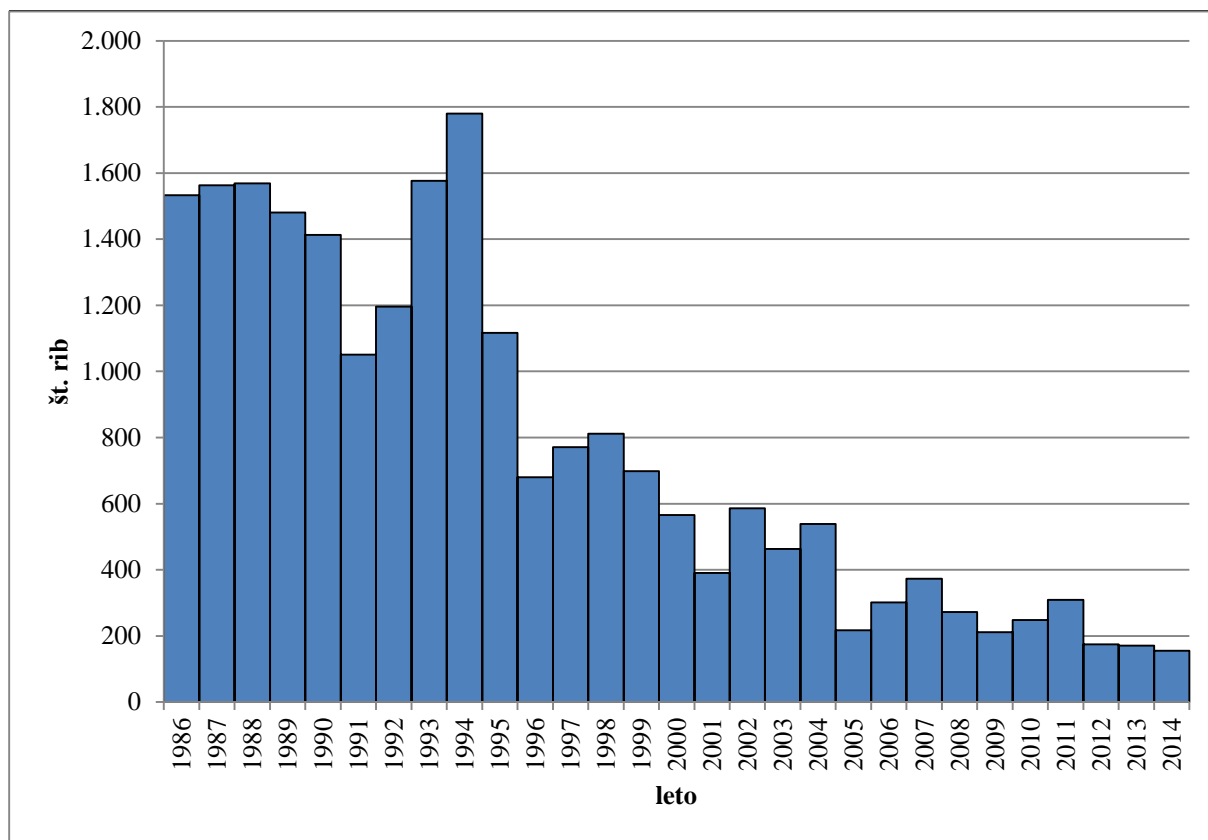
Slika 36) je prikazan uplen mrene v obdobju 1986-2014 v Šempetrskem ribiškem okolišu. Njen skupen uplen, ki je v veliki večini vezan na tekoče vode, je v upadanju. V obdobju 1986-1994 je v povprečju znašal 1.444 rib, od 1995-2014 pa 416 rib letno.



Slika 37: Uplen (število rib) ščuke v obdobju 1986-2014

Na sliki (

Slika 37) je prikazan uplen ščuke v obdobju 1986-2014 v Šempetrskem ribiškem okolišu. V obdobju 1986-1997 uplen ni bil reden in se je gibal med 0-45 rib letno, po letu 1997 se je uplen povečal in se v večjem delu gibal med 50 in 100 uplenjenimi ščukami letno.



Slika 38: Uplen (število rib) klana v obdobju 1986-2014

Na sliki (Slika 38) je prikazan uplen klana v obdobju 1986-2014 v Šempetrskem ribiškem okolišu. Uplen klana, ki je v večini vezan na tekoče vode, je v upadanju. V obdobju 1986-1995 je povprečni uplen znašal 1.428 rib, v obdobju 1996-2014 pa 418 rib.

## 8.2 Odlovi in smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst

Preglednica 8: Odlovi in smukanja plemenk prostoživečih domorodnih vrst rib 2000-2014

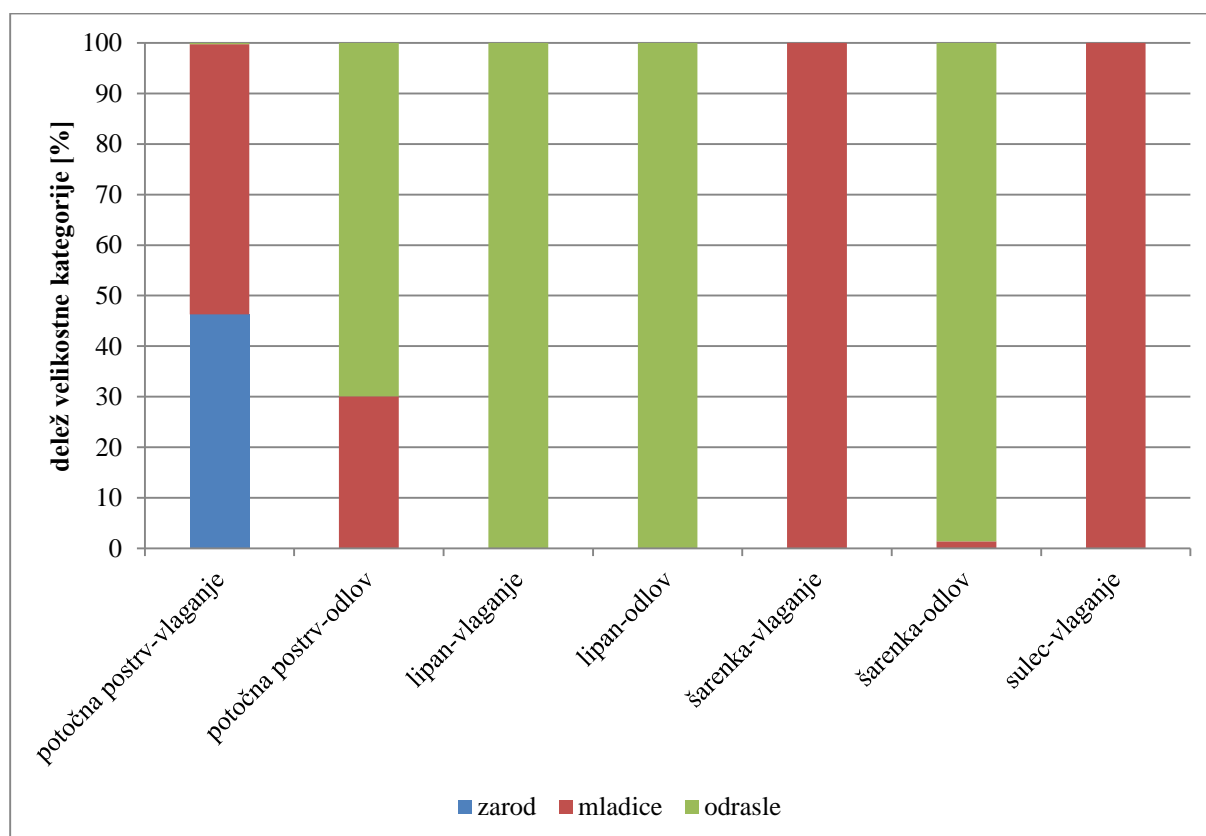
Revir	Vrsta	Št. odlovljenih (Ž)	Št. odlovljenih (M)	Št. osmukanih iker	Namen smukanja	Leto
Savinja 6	podust	24	12	-	prodaja iker	2000
Bolska R 26	podust	36	65	-	prodaja iker	2007
Savinja 6	podust	77	30	660.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	2009
Savinja 6	podust	57	36	640.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	2010
Savinja 6	podust	50	30	700.000	nadaljnja gojitev za poribljavanja v lastnem ROK	2011

Odlovi za smukanja plemenk podusti so potekali na drstiščih v revirjih Savinji 6 in Bolska R 26. Ikre so se valile v valilnici v Domu ribičev Preserje.

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



Slika 39: 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 Šempetrskega ribiškega okoliša vloženi 156.000 osebkov zaroda in 180.076 mladice potočne postrvi. Sonaravna gojitev je potekala v naslednjih gojitvenih potokih: Podvinska struga, Letuška struga, Motnišnica, Kolja, Reka-Grajska, Hotinjščica, Reka-Velika, Zibika, Artišnica, Podgrajščica, Konjščica z Ojstrico, Trnava-Podloška, Merinščica, Ložnica in Bolska. Sonaravna gojitev potekala na klasičen in novi način, to je z vlaganjem zaroda in nato odlovom mladice po končanem ciklusu ter samo z izlovi.

Poleg potočne postrvi je bilo vloženi tudi 1.650 odraslih lipanov, 819 mladice sulca in 50 mladice šarenke.

V obdobju 2000-2014 je bilo v vseh gojitvenih revirjih Šempetrskega ribiškega okoliša odlovljenih 30.267 potočnih postrvi, od tega 9.106 mladice in 21.161 odraslih rib.

Odlovljenih je bilo tudi 30 mladice in 2.120 odraslih šarenk ter 65 odraslih lipanov.

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.

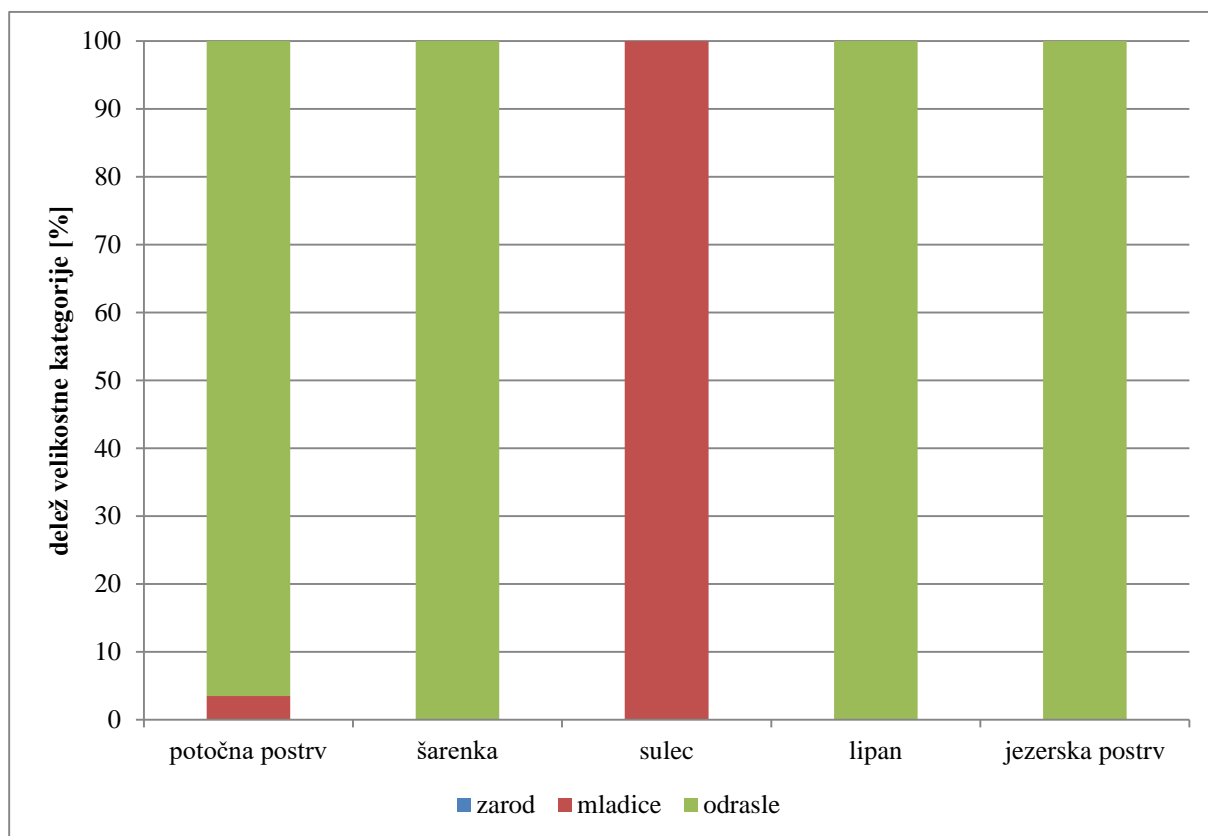
Preglednica 9: Uspeh sonaravne gojitve v posameznih revirjih Šempetrskega ribiškega okoliša

Šempetrski ROK		Vloženo		Odlov		Uspeh
Revir	Vrsta	Zarod	Mladice	Mladice	Odrasle	[%]
Artišnica	potočna postrv	5.000	50.000	2.298	1.047	6,1
Bolska	potočna postrv	10.000	1.800	0	1.038	8,8
Hotinjščica	potočna postrv	0	0	0	550	-
Kolja	potočna postrv	6.000	0	354	344	11,6
Konjščica z Ojstrico	potočna postrv	0	50.700	679	1.407	4,1
Letuška struga	potočna postrv	0	19.310	45	1.481	7,9
Ložnica	potočna postrv	0	0	0	513	-
Merinščica	potočna postrv	0	50	0	960	-
Motnišnica	potočna postrv	0	0	2.825	1.177	-
Podgrajščica	potočna postrv	0	1.000	487	1.144	-
Podvinska struga	potočna postrv	45.000	57.216	0	8.653	8,5
Reka-Grajska	potočna postrv	2.500	0	620	282	36,1
Reka-Velika	potočna postrv	20.000	0	1.181	1.139	11,6
Trnava-Podloška	potočna postrv	65.000	0	376	687	1,6
Zibika	potočna postrv	2.500	0	78	695	30,9

Glede na število vloženega zaroda (in mlajših mladice 5-9 cm) je bil uspeh klasične sonaravne gojitve v obdobju 2000-2014 12,7 %. 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 %.

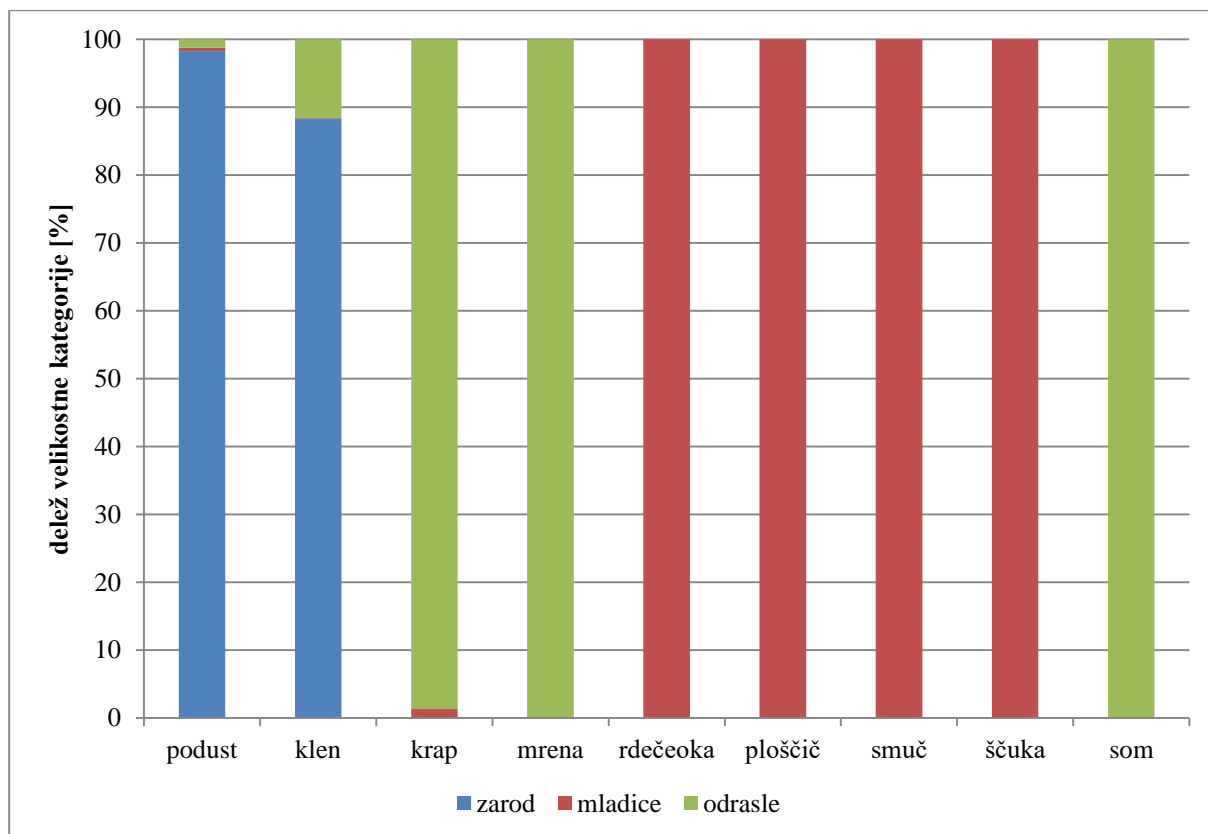
## 8.4 Poribljavanja ribolovnih revirjev

Od salmonidnih vrst rib so se izvajala poribljavanja treh domorodnih vrst (potočna postrv, lipan in sulec) in tujerodne šarenke. V okviru dopolnilnih poribljavanj v času ribolovne sezone (pod trnek) je bilo v obdobju 2000-2014 vložene 2,1 t šarenke.



Slika 40: Poribljavanja salmonidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014

Med vlaganji je bilo vložene največ potočne postrvi, skupaj 26.356 osebkov oziroma povprečno letno 1.757 osebkov, od tega 917 mladic in 25.439 odraslih. Poleg potočne postrvi so ribiči RD Šempeter vložili tudi 516 odraslih lipanov, 839 mladic sulcev ter 50 odraslih jezerskih postrvi.

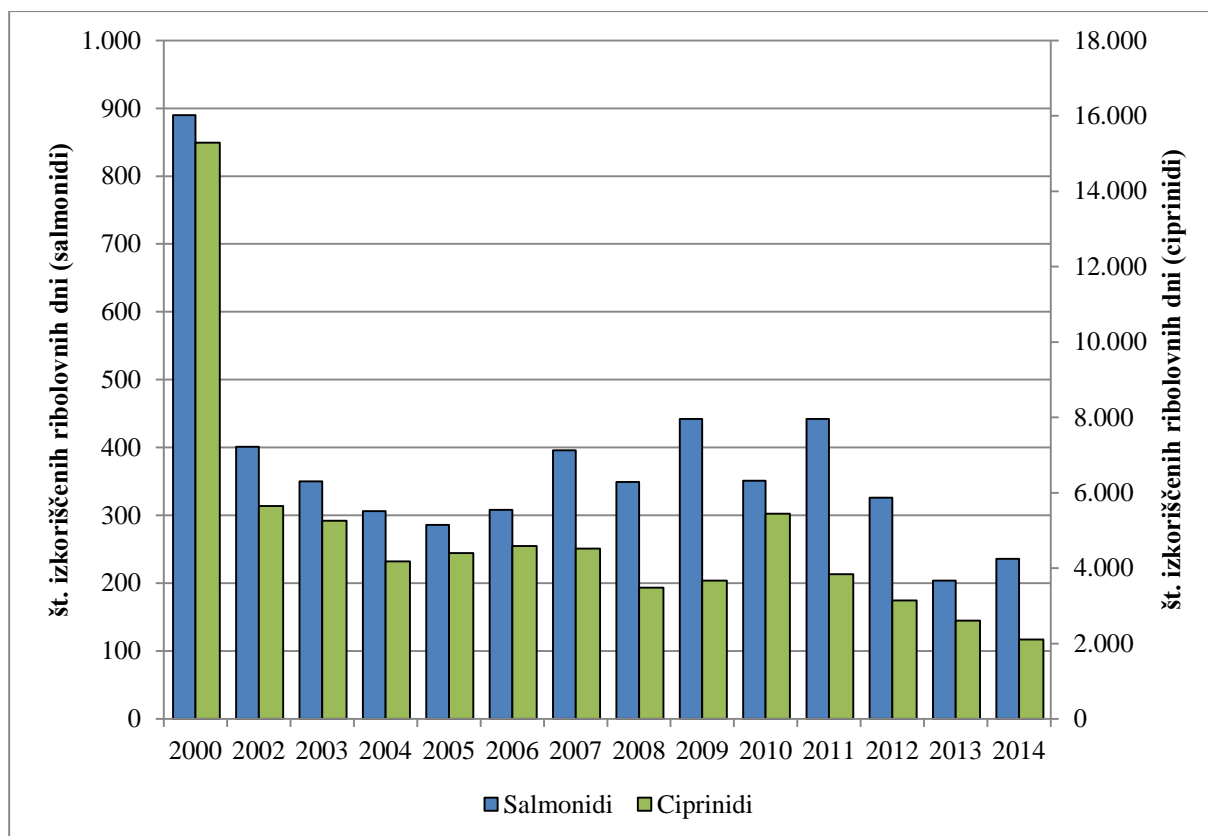


Slika 41: Poribljavanja ciprinidnih vrst rib v ribolovne revirje glede na delež velikostne kategorije v obdobju 2000-2014

Od ciprinidnih vrst rib so ribiči RD Šempeter v ribolovne revirje najštevilnejše vlagali podust. V petnajstih letih je bilo vloženih 1.850.000 osebkov zaroda, 9.250 mladice in 22.759 odraslih podusti. V večjem številu so vlagali še klena (250.000 zarod, 260 mladice in 32.805 odraslih) ter krapa (550 mladice, 40.661 odraslih rib).



## 8.5 Izkoriščeni ribolovni dnevi in ribolovni režim



Slika 42: Število izkoriščenih ribolovnih dni (salmonidni, ciprinidni) v obdobju 2000-2014

Na sliki (Slika 42) so prikazani izkoriščeni ribolovni dnevi v Šempetrskem 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. Po letu 2000 je število izkoriščenih ribolovnih dovolilnic močno upadlo. V obdobju 2000-2014 je bilo povprečno letno izkoriščenih 378 salmonidnih in 4.870 ciprinidnih ribolovnih dni.

Večino ribolovnih salmonidnih in ciprinidnih (ujemi – upleni) dni so izkoristili člani ribiških družin, povprečno letno 4.449 ali 90,8 %, ribičem turistom pa je bilo v povprečju letno prodanih 448 ali 9,2 % ribolovnih dni. Poleg tega je bilo prodanih 511 kart za ribolov na sulca (429 članom in 82 turistom).

## 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, VT Bolska Trojane – Kapla in VT Bolska Kapla – Latkova vas je preprečitev poslabšanja ekološkega stanja in preprečitev poslabšanja kemijskega stanja.

#### 9.1.2 Trajnostna raba rib

Primarni dolgoročni cilj je ohranjanje populacij domorodnih vrst rib in biotske raznolikosti. Z RGN se ureja predvsem upravljanje populacij ribolovnih vrst, v katere ribiči ob izvajanju ribolova vsako leto posegajo in z uplenjenimi ribami zmanjšujejo reproduktivno sposobnost posameznih populacij. V Šempetrskem ribiškem okolišu so to med samonidi potočna postrv, lipan, sulec ter tujerodna šarenka, med ciprinidi pa podust, mrena, ščuka, klen, smuč, platnica, som, ploščič, zelenika, rdečeočka ter tujerodni krap (gojena oblika), beli amur in sivi tolstolobik.

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 ribiškočuvajske službe, s katero se lahko omeji in zmanjša vpliv krivolova na ribje populacije.

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

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

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

Dopolnilni ukrepi za doseganje okoljskih ciljev iz Programa ukrepov upravljanja voda (MOP, 2016) za odsek Savinje v Šempetrskem ribiškem okolišu in Bolsko niso bili določeni.

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

#### 9.1.2.1 Domorodne vrste rib

##### **Potočna postrv**

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

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

- Za poribljavanja se lahko uporabijo ribe, vzrejene v ribogojnicah, ki ustrezajo pogojem, določenim s Pravilnikom o podrobnejših pogojih za pridobitev dovoljenja za gojitev rib za poribljavanje (Uradni list RS, št. 61/10; v nadaljevanju: pravilnik za gojitev rib).
- Sonaravna gojitev se izvaja le na način, da se prepreči nadaljnji vnos rib, ki izvirajo iz domesticiranih ribogojniških linij.
- Sonaravna gojitev mladice potočne postrvi v gojitvenih potokih se lahko nadaljuje s poribljavanjem zaroda potočne postrvi, ki izvira iz plemenk znanega porekla, ki tudi po genotipu čim bolj ustreza lokalni populaciji potočne postrvi. V skladu s pravilnikom za gojitev rib morajo ribogojnice od 1. 1. 2012 pridobiti dovoljenje za gojitev rib v ribogojnicah za poribljavanja. To pomeni, da je treba preveriti poreklo oziroma ustreznost obstoječih plemenskih jat. V prihodnje se opustijo ribogojniške linije plemenk potočne postrvi, ki se že več generacij gojijo v ribogojnicah, in se nadomestijo s plemenkami lokalnih populacij ribiškega okoliša oziroma ribiškega območja. Plemenke se vzredijo v ribogojnici iz reprodukcijskega materiala, pridobljenega v naravi. V primeru, da je komunikacija med populacijami rib dveh ribiških območij znotraj porečja Save omogočena, se lahko za plemenke in poribljavanja izjemoma uporabi ribe iz drugega ribiškega območja (na primer: Savinjsko in 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 Šempetrskem ribiškem okolišu se do sprejetja celovite strategije upravljanja potočne postrvi, zaradi preprečevanja novih vnosov tujerodnih genov, predvsem genov atlantskih domestikiranih linij potočne postrvi, sonaravna gojitev izvaja na klasični način samo v strugah oziroma mlinščicah. Podrobni ukrepi so podani v poglavju 10. Načrt ukrepov.

### **Sulec**

V Šempetrskem ribiškem okolišu ga najdemo v reki Savinji, mladice zahajajo tudi v izlivne dele nekaterih večjih pritokov.

Posebej problematična je fragmentiranost habitatov z visokimi vodnimi pregradami. V Šempetrskem 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 rek in potokov, podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks, restavracija in renaturacija uničenih habitatov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov za ponovno vzpostavitev stika med populacijami. Določiti je treba ribogojnice za gojitev sulca za izvajanje vzdrževalnih poribljavanj sulčjih mladice, uvesti restriktiven ribolovni režim: najmanjša mera 80 cm, omejitev letnega uplena (7 skupno) ter poostri nadzor ribiško-čuvajske službe, ter vzpostaviti popis in redno opazovanje sulca na drstiščih.

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 povečanju števila kormoranov (Budihna 1997 in Govedič 2007).

Ukrepi: prenehanje onesnaževanja Savinje, podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks, restavracija in renaturacija uničenih habitatov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov, določitev ribogojnic za gojitev lipana, 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, prenehanje onesnaževanja in sanacija stanja, podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks, renaturacija oziroma revitalizacija degradiranih vodotokov, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali

iz narave, ureditev prehodov za ribe, trajnostna raba populacij, poribljavanja ribolovnih revirjev. V primeru poslabšanja ugodnega stanja populacij podusti zaradi plenjenja kormoranov, naj se vpliv plenjenja kormorana zmanjša skozi smernice in ukrepe skupnega dolgoročnega akcijskega načrta za zmanjšanje vpliva kormoranov na ribje vrste.

### **Klen**

Klen je v Šempetrskem ribiškem okolišu splošno razširjena vrsta.

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

### **Mrena**

Mrena je v Šempetrskem ribiškem okolišu razširjena v ribolovnih revirjih Savinja, Ložnica 2 in Bolska 2.

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

### **Platnica**

Platnica je v Šempetrskem ribiškem okolišu prisotna samo v Savinji ter Podvinski strugi.

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, podajanje usmeritev in strokovnih mnenj ZZRS, vezanih na trajnostno urejanje vodotokov z upoštevanjem primerov dobrih praks, renaturacija oziroma revitalizacija degradiranih vodotokov, trajnostna raba populacij, poribljavanja ribolovnih revirjev, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave, omejen dnevni uplen. V primeru poslabšanja ugodnega stanja populacij platnic zaradi plenjenja kormoranov, naj se vpliv plenjenja kormorana zmanjša skozi smernice in ukrepe skupnega dolgoročnega akcijskega načrta za zmanjšanje vpliva kormoranov na ribje vrste.

### **Ščuka**

Ščuka poseljuje vode Savinje, ter pritoka Trebnik in Žovneška Trnavca. Prisotna je tudi v Braslovškem jezeru ter Ribnikih Preserje.

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

### **Smuč**

Smuč poseljuje vode Savinje, ter pritoka Trebnik in Žovneška Trnavca. Prisotna je tudi v Braslovškem jezeru ter Ribnikih Preserje.

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.

### **Som**

Som je v območju Šempetrskega ribiškega okoliša prisoten v ribolovnih Ribnikih Preserje, Braslovškem jezeru in Savinji.

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

### **Ploščič**

Ploščič v Šempetrskem ribiškem okolišu poseljuje Ribnike Preserje.

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

### **Zelenika**

Zelenika je v območju Šempetrskega ribiškega okoliša prisotna v ribolovnih Ribnikih Preserje, Braslovškem jezeru, Savinji in spodnjem delu Bolske.

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

### **Rdečeoka**

Rdečeoka poseljuje vode Savinje, ter pritoka Trebnik in Žovneška Trnavca. Prisotna je tudi v Braslovškem jezeru ter Ribnikih Preserje.

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

### **Druge domorodne vrste**

Druge domorodne vrste: androgo, pohro, bolena, linja in pisanca 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 poseljuje tudi Savinjo in posamezne večje pritoke Šempetrskega ribiškega okoliša in v uplenu salmonidnih vrst rib predstavlja 80,1 % 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. Krap je v Šempetrskem ribiškem okolišu prisoten v ribolovni reki Savinji v izlivnem delu Bolske, v Žovneški Trnavci ter Ribnikih Preserje.

Ukrepi: prostorsko in količinsko omejena uporaba na način, da ne ogroža domorodnih vrst rib. Za namene poribljavanja se gojijo izključno v ribogojnicah za poribljavanja. Le ta se izvajajo predvsem v določenih ciprinidnih ribolovnih revirjih in le z odraslimi ribami ter v obsegu, da ne ogroža populacij domorodnih vrst rib. Obseg poribljavanja se prilagodi hidrološkim in ekološkim pogojem posameznega ribolovnega revirja upoštevajoč varstveni status posameznih varovanih in zavarovanih območij in vrst, po predpisih o ohranjanju narave, 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 Šempetrskem ribiškem okolišu prisoten v Ribnikih Preserje in Braslovškem 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.

### ***Srebrni tolstolobik***

Srebrni tolstolobik je v Šempetrskem ribiškem okolišu prisoten v Ribnikih Preserje in Braslovškem jezeru.

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

### ***Srebrni koreselj***

Srebrni koreselj je v Šempetrskem ribiškem okolišu prisoten v Ribnikih Preserje in Braslovškem jezeru.

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



## 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 Šempetrskem ribiškem okolišu je ribolov možen v šestih tekočih ribolovnih revirjih ter štirih stoječih ribolovnih revirjih. Zanimanje za ribolov salmonidov v zadnjih letih narašča, medtem ko je lov na ciprinide v rahlem upadanju.

RD Šempeter 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.

Poribljavanja šarenke »pod trnek« v Šempetrskem ribiškem okolišu se prilagajajo ribolovnemu pritisku s ciljem, da se na eni strani zadosti povpraševanju ribičev turistov na drugi strani pa morajo biti ta vlaganja zaključena pred koncem ribolovne sezone, da je na ta način celoten ali čim večji del vložka šarenke z uplenom izločen.

## 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 vrača v revir na mestu odlova.

Odvzem spolnih celic v Šempetrskem ribiškem okolišu se bo izvajal v skladu z načelom trajnostne rabe ribolovnih virov in v posebej zato določenih revirjih in drstiščih ter v obsegu potreb ribiškega okoliša. RD Šempeter planira smukanje podusti in sulca v Savinji za sonaravno vzrejo.

Preglednica 10: Odvzem spolnih celic

Revir	Vrsta rib	Predvideno število odlovljenih rib		Predvideno število osmukanih iker*	Namen smukanja	Opomba
		♀	♂			
Savinja 6 in Savinja 7	podust	50	30	800.000	za sonaravno gojitev	letno, Preserje (ribiški dom)
Podvinska struga	podust	50	30	800.000	za sonaravno gojitev	letno, Preserje (ribiški dom)
Savinja 6	sulec	2	2	10.000	za sonaravno gojitev	

Legenda:

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

### 10.2 Sonaravna gojitev

Pri izvajanju odlovov se v vodotoku pustijo vsi vodni organizmi (spremljevalne vrste rib, rake...), ki niso predmet odlovov, razen tujerodnih vrst, ki se odstranijo. Omamljeni raki se pustijo pri miru, saj se v primeru, da se raki jemljejo iz vode oziroma prijema z rokami, lahko poškoduje 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). Kontrolni odlovi naj se izvajajo izven razmnoževalnega obdobja v vodotoku prisotnih varovanih vrst rib. Odlovljenih invazivnih tujerodnih vrst rib se ne vnaša v revirje ribolovnega okoliša.

Preglednica 11: Sonaravna gojitev

Revir	Gojitev	Vrsta ribe	2017	2018	2019	2020	2021	2022	cikel
Artišnica	G1	PP	5000			5000			3 letni cikel
Bolska 1	G1	PP			5000			5000	3 letni cikel
Hotunjščica	G1-n	PP					in		5 letni cikel
Kolja	G1	PP		5000			5000		3 letni cikel

Konjščica z Ojstrico	G1	PP	5000			5000			3 letni cikel
Lava	G2-n	ciprinidi		in					5 letni cikel
Letuška struga	G1	PP		2500		2500		2500	2 letni cikel
Merinščica	G1	PP		5000			5000		3 letni cikel
Motnišnica 1	G1	PP			5000			5000	3 letni cikel
Podgrajščica	G1	PP	5000			5000			3 letni cikel
Podvinska struga 1	G1	PP	5000		5000		5000		2 letni cikel
Podvinska struga 2	G1	PP		2500		2500		2500	2 letni cikel
Podvinska struga 3	G2-n	ciprinidi			in				5 letni cikel
Reka-Grajska	G1	PP			5000			5000	3 letni cikel
Reka-Velika	G1	PP		5000			5000		3 letni cikel
Ribnik Preserje 3	G3	ščuka	50	50	50	50	50	50	letni
Ribnik Preserje 5	G3	podust	100000	100000	100000	100000	100000	100000	letni
Ribnik Preserje 6	G3	ščuka	in	in	in	in	in	in	letni
Sp. ribnik Braslovče	G3	ščuka	150	150	150	150	150	150	letni
Trnava-Podloška	G1-n	PP				in			5 letni cikel
Trnavca 1-Žovneška	G1-n	PP					in		5 letni cikel
Trnavca 2-Žovneška	G2-n	ciprinidi	in	in	in	in	in	in	letni
Zibika	G1-n	PP	in					in	5 letni cikel

Legenda:

PP – potočna postrv

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

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

G2-n - sonaravna gojitev ciprinidov na novi način, odlovi rib brez vlaganja zaroda

G2 - sonaravna gojitev ciprinidov na klasični način, odlovi rib z vlaganjem zaroda

G3 – vzrejni ribnik

#### Skladnost s Programom:

Površina gojitvenih revirjev se je v tem Načrtu v celoti povečala iz skupaj 23,44 ha (RGN 2006 – 2010) na 25,33 ha zaradi novonastalih stoječih vodnih teles ob Ribnikih Preserje ter zaradi ureditve evidenc Podvinske struge, kjer ni bil vrisan del toka od Vrbja do izliva. V Šempetrskem ribiškem okolišu se bo tako po površini sonaravna vzreja povečala za 8 %.

Klasična sonaravna vzreja potočne postrvi se bo zmanjšala za 20 %. Na območju celotnega Savinjskega območja se bo sonaravna vzreja zmanjšala za 73 %.

### **10.3 Poribljavanja ribolovnih in gojitvenih revirjev (letni nivo)**

Poribljavanja šarenke se prenehajo en mesec pred zaključkom ribolovne sezone.

V ribolovni revir Ribnik Preserje 1 se sterilno šarenko poribljava dopolnilno glede na ribolovni pritisk, vendar ne več kot 50 kg naenkrat.

Šarenke odlovljene iz gojitvenih potokov je izjemoma dovoljeno vlagati v revir Savinja 6 pod Podvinski jez (y: 504230, x: 128002).

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

Ribolovni Revir	Vrsta	Poreklo	Vrsta vlaganja	Velikost	Število	Masa (kg)	Opomba
Savinja 6	klen	gojitveni potoki	vzdrževalno	odrasle	500	120	**
Savinja 6	mrena	gojitveni potoki	vzdrževalno	odrasle	100	40	**
Savinja 6	podust	ribogojnica z dovoljenjem	vzdrževalno	zarod	300.000	-	Vališče Dom ribičev
Savinja 6	podust	gojitveni potoki	vzdrževalno	mladice	400	180	**
Savinja 6	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	mladice	1.200	350	**
Savinja 6	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	odrasle	100		
Savinja 6	sulec	ribogojnica z dovoljenjem	vzdrževalno	mladice	25	20	
Savinja 6	šarenka (sterilna)	ribogojnica z dovoljenjem	dopolnilno	od 30 do 35 cm	2.000	700	
Savinja 7	klen	gojitveni potoki	vzdrževalno	odrasle	500	120	**
Savinja 7	podust	ribogojnica z dovoljenjem	vzdrževalno	zarod	300.000	-	Vališče Dom ribičev
Savinja 7	podust	gojitveni potoki	vzdrževalno	mladice	400	180	**
Savinja 7	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	odrasle	100		
Savinja 7	mrena	gojitveni potoki	vzdrževalno	odrasle	100	40	
Savinja 7	sulec	ribogojnica z dovoljenjem	vzdrževalno	mladice	25	20	
Bolska 2	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	mladice	150	50	**
Ložnica 2	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	mladice	150	50	**
Motnišnica 2	potočna postrv	gojitveni potoki	vzdrževalno	mladice	150	50	**
Braslovško jezero	krap (gojena oblika)	ribogojnica z dovoljenjem	dopolnilno	od 30 do 35 cm	400	800	
Braslovško jezero	rdečeoka	gojitveni potoki	vzdrževalno	odrasle	1.000	100	
Braslovško jezero	ščuka	ribogojnica z dovoljenjem	vzdrževalno	mladice	50	25	
Ribnik Prebold	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	vzdrževalno	mladice	100	10	
Ribnik Preserje 1	šarenka (sterilna)	ribogojnica z dovoljenjem	dopolnilno	od 30 do 35 cm	500	250	
Ribnik Preserje 2	krap (gojena oblika)	ribogojnica z dovoljenjem	dopolnilno	od 30 do 35 cm	600	1.000	
Ribnik Preserje 2	ščuka	ribogojnica z dovoljenjem	vzdrževalno	mladice	50	100	
Ribnik Preserje 2	ščuka	ribogojnica z dovoljenjem	dopolnilno	odrasle	50	150	
Ribnik Preserje 2	rdečeoka	gojitveni potoki	vzdrževalno	odrasle	1.000	100	
Ribnik Preserje 2	smuč	ribogojnica z dovoljenjem	vzdrževalno	mladice	30	15	

Ribnik Preserje 4	krap (gojena oblika)	ribogojnica z dovoljenjem	dopolnilno	od 30 do 35 cm	200	100	
Ribnik Tajht	krap (gojena oblika)	ribogojnica z dovoljenjem	dopolnilno	od 30 do 35 cm	100	50	
Ribnik Tajht	rdečeoka	ribogojnica z dovoljenjem	dopolnilno	odrasle	200	20	
Ribnik Tajht	smuč	ribogojnica z dovoljenjem	dopolnilno	mladice	10	10	
Ribnik Tajht	ščuka	ribogojnica z dovoljenjem	dopolnilno	mladice	10	10	
Gojitveni revir	Vrsta	Poreklo	Vrsta vlaganja	Velikost	Število	Masa [kg]	Opomba
Artišnica	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna gojitev	zarod	5.000		2017, 2020
Bolska 1	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna gojitev	zarod	5.000		2019, 2022
Kolja	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna gojitev	zarod	5.000		2018, 2021
Konjščica z Ojstrico	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna gojitev	zarod	5.000		2017, 2020
Letuška struga	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna gojitev	enoletne	2.500		2018, 2020, 2022
Merinščica	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna gojitev	zarod	5.000		2018, 2021
Motniščica 1	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna gojitev	zarod	5.000		2019, 2022
Podgrajščica	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna gojitev	zarod	5.000		2017, 2020
Podvinska struga 1	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna gojitev	enoletne	5.000		2017, 2019, 2021
Podvinska struga 2	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna gojitev	enoletne	2.500		2018, 2020, 2022
Reka-Grajska	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna gojitev	zarod	5.000		2019, 2022
Reka-Velika	potočna postrv	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna gojitev	zarod	5.000		2018, 2021
Ribnik Preserje 3	ščuka	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna gojitev	mladice	50		letno
Ribnik Preserje 5	podust	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna gojitev	mladice	100.000		letno
Sp. ribnik Braslovče	ščuka	ribogojnica z dovoljenjem	sonaravna gojitev	mladice	150		letno

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 Šempetrskega ribiškega okoliša se nadomešča bodisi z zmanjševanjem dovoljenega dnevnega uplena ali dopolnilnimi porabljanji merskih

rib, vzgojenih v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojitev rib za poribljavanje. Mladice potočne postrvi, se sonaravno gojijo v njihovem naravnem okolju – gojitvenih revirjih.

Poribljavanja ribolovnih revirjev Šempetrskega ribiškega okoliša se izvajajo z mladimi domorodnih vrst rib, v okviru tako imenovanih vzdrževalnih vlaganj, upoštevaje načelo lokalnih značilnosti ribje združbe.

#### Skladnost s Programom:

Po Programu se mora postopno zmanjševati poribljavanja s šarenko. Pomotoma v RGN 2006 - 2010 niso bila predvidena poribljavanja šarenk v Savinjo 6, medtem ko so bila poribljavanja v preteklosti redna. Predvideno poribljavanje v ribolovni revir Savinja 6 je torej samo legalizacija stanja, ki se dejansko že izvaja.

Predvideno poribljavanje 700 kg sterilnih šarenk v revir, ki meri 48 ha ima tudi majhen vpliv na vodne habitate, ker se poribljavanja praviloma izvajajo večkrat v manjši količini, hkrati se večina teh rib izlovi iz revirja v prvih dneh po izvedenem poribljavanju.

V okviru skupnega ribiškega upravljanja na porečju Savinje se bodo poribljavanja šarenke v Savinjskem ribiškem območju zmanjšala iz prej planiranih 12250 kom letno (načrtovalsko obdobje 2006 – 2010) na 10670 kom šarenke v načrtovalskem obdobju 2017 – 2022.

## 10.4 Ribolovni režim

V delu Savinja 6 od Letuškega mostu pa do ribiškega doma RD Šempeter je dovoljeno loviti samo z ribolovno tehniko muharjenje.

Preglednica 13: Ribolovni režim

Revir	Vrsta*	Mera [cm]	Dnevni uplen	Ribolovne tehnike	Varstvena doba
Savinja 6	potočna postrv	30	1	muharjenje	01.10. - 28.02.
Savinja 6	šarenka	/	3	muharjenje	01.12. - 28.02.
Savinja 6	lipan	35	1	muharjenje	01.12. - 15.05.
Savinja 6	sulec	80	1	muharjenje, vijačenje	15.02. - 30.09.
Savinja 6	klen	30	3	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06.
Savinja 6	krap (gojena oblika)	/	1	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	/
Savinja 6	mrena	30	3	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06.
Savinja 6	platnica	35	1	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.03. - 31.05.
Savinja 6	podust	35	3	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.03. - 31.05.
Savinja 6	ščuka	50	1	muharjenje, vijačenje	01.02. - 30.04.
Savinja 7	potočna postrv	30	1	muharjenje	01.10. - 28.02.
Savinja 7	šarenka	/	3	muharjenje	01.12. - 28.02.
Savinja 7	lipan	35	1	muharjenje	01.12. - 15.05.
Savinja 7	sulec	80	1	vijačenje, muharjenje	15.02. - 30.09.
Savinja 7	klen	30	3	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06.
Savinja 7	krap (gojena oblika)	/	2	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	/
Savinja 7	mrena	30	3	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06.

Revir	Vrsta*	Mera [cm]	Dnevni uplen	Ribolovne tehnike	Varstvena doba
Savinja 7	platnica	35	1	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.03. - 31.05.
Savinja 7	ploščič	30	2	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Savinja 7	podust	35	3	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.03. - 31.05.
Savinja 7	ščuka	50	1	muharjenje, vijačenje	01.02. - 30.04.
Bolska 2	potočna postrv	30	1	muharjenje, vijačenje	01.10. - 31.03.
Bolska 2	šarenka	/	3	muharjenje, vijačenje	01.10. - 31.03.
Bolska 2	klen	30	3	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06.
Bolska 2	mrena	30	3	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06.
Bolska 2	podust	35	3	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.03. - 31.05.
Ložnica 2	klen	30	3	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.05. - 30.06.
Ložnica 2	podust	35	3	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	01.03. - 31.05.
Ložnica 2	potočna postrv	30	1	muharjenje, vijačenje	01.10. - 31.03.
Motnišnica 2	potočna postrv	30	1	muharjenje, vijačenje	01.10. - 31.03.
Motnišnica 2	šarenka	/	3	muharjenje, vijačenje	01.10. - 31.03.
Braslovško jezero	beli amur	/	neomejeno	beličarjenje, talni ribolov	/
Braslovško jezero	krap (gojena oblika)	/	1	beličarjenje, talni ribolov, muharjenje	/
Braslovško jezero	rdečeoka	/	2 kg	beličarjenje	01.04. - 30.06.
Braslovško jezero	smuč	50	1	muharjenje, vijačenje	01.01. – 31.05.
Braslovško jezero	ščuka	50	1	muharjenje, vijačenje	01.01. – 31.05.
Ribnik Prebold	potočna postrv	30	1	muharjenje, vijačenje	01.10. - 31.03.
Ribnik Prebold	šarenka	/	3	muharjenje, vijačenje	01.10. - 31.03.
Ribnik Preserje 1	šarenka	/	3	muharjenje	01.12. – 28.02.
Ribnik Preserje 2	beli amur	/	neomejeno	beličarjenje, talni ribolov	/
Ribnik Preserje 2	krap (gojena oblika)	/	1	beličarjenje, talni ribolov	/
Ribnik Preserje 2	smuč	50	1	vijačenje, talni ribolov	01.02. – 31.05.
Ribnik Preserje 2	ščuka	50	1	vijačenje	01.02. – 30.04.
Ribnik Preserje 2	klen	30	1	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Ribnik Preserje 2	platnica	35	0	beličarjenje, talni ribolov	01.03. - 31.05.
Ribnik Preserje 2	podust	35	1	beličarjenje, talni ribolov	01.03. - 31.05.
Ribnik Preserje 2	mrena	30	1	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Ribnik Preserje 2	ploščič	30	0	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Ribnik Preserje 2	srebrni koreselj	/	neomejeno	beličarjenje, talni ribolov	/
Ribnik Preserje 2	linj	30	0	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Ribnik Preserje 2	rdečeoka	/	2 kg	beličarjenje, talni ribolov	01.04. - 30.06.
Ribnik Preserje 2	srebrni tolstolobik	/	neomejeno	beličarjenje, talni ribolov	/
Ribnik Preserje 4	beli amur	/	neomejeno	beličarjenje, talni ribolov	/
Ribnik Preserje 4	krap (gojena oblika)	/	0	beličarjenje, talni ribolov	/
Ribnik Preserje 4	smuč	50	0	vijačenje, talni ribolov	01.03. – 31.05.



Revir	Vrsta*	Mera [cm]	Dnevni uplen	Ribolovne tehnike	Varstvena doba
Ribnik Preserje 4	ščuka	50	0	vijačenje	01.02. – 30.04.
Ribnik Preserje 4	klen	30	0	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Ribnik Preserje 4	platnica	35	0	beličarjenje, talni ribolov	01.03. - 31.05.
Ribnik Preserje 4	podust	35	0	beličarjenje, talni ribolov	01.03. - 31.05.
Ribnik Preserje 4	mrena	30	0	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Ribnik Preserje 4	ploščič	30	0	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Ribnik Preserje 4	srebrni koreselj	/	neomejeno	beličarjenje, talni ribolov	/
Ribnik Preserje 4	linj	30	0	beličarjenje, talni ribolov	01.05. - 30.06.
Ribnik Preserje 4	rdečeočka	/	0	beličarjenje, talni ribolov	01.04. - 30.06.
Ribnik Preserje 4	srebrni tolstolobik	/	neomejeno	beličarjenje, talni ribolov	/
Ribnik Tajht	krap (gojena oblika)	/	0	beličarjenje, talni ribolov	/
Ribnik Tajht	rdečeočka	/	0	beličarjenje, talni ribolov	01.04. - 30.06.
Ribnik Tajht	smuč	50	0	vijačenje, talni ribolov	01.03. – 31.05.
Ribnik Tajht	ščuka	50	0	vijačenje	01.02. – 30.04.

Legenda:

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

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

Ribolovni režim v celinskih vodah je določen s pravilnikom o ribolovnem režimu. V njem so določene najmanjše dovoljene lovne mere in varstvene dobe za posamezne lovne vrste rib.

Lovne mere in varstvene dobe za posamezne vrste so zaradi višje stopnje njihove zaščite v posameznih ribiških okoliših in ribiških revirjih lahko strožje od predpisanih v pravilniku in se določijo v RGN.

V Šempetrskem ribiškem okolišu je dovoljen letni uplen 7 sulcev v Savinji. Ribolov na sulca je dodatno reguliran s Pravilnikom o lovu sulca v RD Šempeter v Savinjski dolini. Na ta način se ohranja tradicija lova na sulca, obenem pa, glede na stanje populacije, predlagana najmanjša mera za uplen in višina dovoljenega uplena na sezono nima bistvenega vpliva na populacijo sulca v Šempetrskem ribiškem okolišu.

## 10.5 Število razpoložljivih ribolovnih dni

V Savinji 6 se muharski del y: 504553 x: 127691, ter y: 501995 x: 130206 zapre že s koncem novembra.

Preglednica 14: Število razpoložljivih ribolovnih dni

Revir	Vrsta ribe	Vrsta ribiča	Vrsta dovolilnice	Število ribolovnih dni*	Čas ribolova
Savinja 6	salmonidi	člani	letna	1.000	01. 03. - 30. 11.
Savinja 6	salmonidi	turisti	dnevna	200	01. 03.- 30. 11.
Savinja 6	ciprinidi	člani	letna	2.000	01. 01. - 31. 12.
Savinja 6	ciprinidi	turisti	dnevna	200	01. 01. - 31. 12.
Savinja 6	sulec	člani	dnevna	50	01. 10. - 14. 02.
Savinja 6	sulec	turisti	dnevna	50	01. 10. - 14. 02.
Savinja 7	salmonidi	člani	letna	50	01. 03. - 30. 11.
Savinja 7	salmonidi	turisti	dnevna	5	01. 03. - 30. 11.

Savinja 7	ciprinidi	člani	letna	1.000	01. 01. - 31. 12.
Savinja 7	ciprinidi	turisti	dnevna	100	01. 01. - 31. 12.
Savinja 7	sulec	člani	dnevna	50	01. 10. - 14. 02.
Savinja 7	sulec	turisti	dnevna	50	01. 10. - 14. 02.
Bolska 2	salmonidi	člani	letna	50	01. 04. - 30. 09.
Bolska 2	salmonidi	turisti	dnevna	5	01. 04. - 30. 09.
Bolska 2	ciprinidi	člani	letna	50	01. 01. - 31. 12.
Bolska 2	ciprinidi	turisti	dnevna	5	01. 01. - 31. 12.
Ložnica 2	salmonidi	člani	letna	20	01. 04. - 30. 09.
Ložnica 2	salmonidi	turisti	dnevna	2	01. 04. - 30. 09.
Ložnica 2	ciprinidi	člani	letna	30	01. 01. - 31. 12.
Ložnica 2	ciprinidi	turisti	dnevna	3	01. 01. - 31. 12.
Motnišnica 2	salmonidi	člani	letna	50	01. 04. - 30. 09.
Motnišnica 2	salmonidi	turisti	dnevna	5	01. 04. - 30. 09.
Braslovško jezero	ciprinidi	člani	letna	1.000	01. 01. - 31. 12.
Braslovško jezero	ciprinidi	turisti	dnevna	300	01. 01. - 31. 12.
Ribnik Prebold	salmonidi	člani	letna	100	01. 04. - 30. 09.
Ribnik Prebold	salmonidi	turisti	dnevna	50	01. 04. - 30. 09.
Ribniki Preserje 1	salmonidi	turisti	dnevna	300	01. 01. - 31. 12.
Ribnik Preserje 2	ciprinidi	člani	letna	1.000	01. 01. - 31. 12.
Ribnik Preserje 2	ciprinidi	turisti	dnevna	1.000	01. 01. - 31. 12.
Ribnik Preserje 4	ciprinidi	turisti	dnevna	1.000	01. 01. - 31. 12.
Ribnik Tajht	ciprinidi	člani	dnevna	500	01. 01. - 31. 12.
Ribnik Tajht	ciprinidi	turisti	dnevna	100	01. 01. - 31. 12.

Legenda:

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

Povečan ribolovni pritisk se lahko kompenzira samo z dodatnim-dopolnilnim porabljanjem 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.

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

Preglednica 15: Razpoložljivi uplen posameznih ribolovnih vrst

Revir	Vrsta	Število	Masa (kg)	Opombe
Savinja 6	klen	200	80	
Savinja 6	krap (gojena oblika)	10	30	
Savinja 6	lipan	20	8	
Savinja 6	mrena	250	140	
Savinja 6	platnica	15	10	
Savinja 6	podust	2.000	1.800	
Savinja 6	potočna postrv	600	200	
Savinja 6	sulec	4	36	na ribolovno sezono
Savinja 6	šarenka	2000	700	

Savinja 7	klen	150	80	
Savinja 7	krap (gojena oblika)	10	30	
Savinja 7	lipan	10	4	
Savinja 7	mrena	150	100	
Savinja 7	platnica	15	12	
Savinja 7	podust	900	700	
Savinja 7	potočna postrv	30	10	
Savinja 7	sulec	3	27	na ribolovno sezono
Savinja 7	šarenka	30	10	
Savinja 7	ščuka	5	20	
Savinja 7	ploščič	20	18	
Bolska 2	potočna postrv	24	7	
Bolska 2	šarenka	33	11	
Bolska 2	klen	15	10	
Bolska 2	mrena	15	10	
Bolska 2	podust	15	10	
Ložnica 2	klen	40	20	
Ložnica 2	podust	40	30	
Ložnica 2	potočna postrv	12	4	
Motnišnica 2	potočna postrv	15	6	
Motnišnica 2	šarenka	15	6	
Braslovško jezero	krap (gojena oblika)	400	800	
Braslovško jezero	beli amur	20	50	
Braslovško jezero	rdečeoka	900	90	
Braslovško jezero	ščuka	50	75	
Braslovško jezero	smuč	20	35	
Ribnik Prebold	potočna postrv	24	7	
Ribnik Prebold	šarenka	33	11	
Ribniki Preserje 1	šarenka	500	250	
Ribnik Preserje 2	beli amur	20	150	
Ribnik Preserje 2	krap (gojena oblika)	600	1.000	
Ribnik Preserje 2	smuč	30	60	
Ribnik Preserje 2	ščuka	100	240	
Ribnik Preserje 2	klen	30	30	
Ribnik Preserje 2	podust	60	45	
Ribnik Preserje 2	mrena	30	22	

## 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

Ribnik Preserje 1		Ribnik Preserje 1	celoten ribnik					
Ribnik Preserje 2		Ribnik Preserje 2	celoten ribnik					
Ribnik Preserje 4		Ribnik Preserje 4	celoten ribnik					
Braslovško jezero		Braslovško jezero		127852	502629		128003	502620
Ribnik Tajht		Ribnik Tajht	celoten ribnik					
Savinja 6		Savinja 6	od Letuškega mostu	501995	130209	do mostu v Parižljah	505238	126520

### 10.7.2 Predvidena tekmovanja

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

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

Preglednica 17: Predvidena tekmovanja

Ime trase	Datum	Ribolovni način	Vrsta tekmovanja	Opomba

### 10.8 Določitev tras za nočni ribolov

V Šempetrskem ribiškem okolišu so predvidene naslednje trase za nočni ribolov.

Preglednica 18: Trase za nočni ribolov

Revir	Šifra	Ime trase	Zgornja meja		Spodnja meja	
			y	x	y	x
Braslovško jezero	1	Braslovško jezero 1	y: 502396 , x: 128187		y: 502416 , x: 128177	
Braslovško jezero	2	Braslovško jezero 2	y: 502447 , x: 128147		y: 502454 , x: 128129	
Braslovško jezero	3	Braslovško jezero 3	y: 502487 , x: 128086		y: 502505 , x: 128062	
Braslovško jezero	4	Braslovško jezero 4	y: 502532 , x: 128040		y: 502564 , x: 128023	
Braslovško jezero	5	Braslovško jezero 5	y: 502618 , x: 128000		y: 502663 , x: 127956	
Braslovško jezero	6	Braslovško jezero 6	y: 502627 , x: 127852		y: 502692 , x: 127871	
Braslovško jezero	7	Braslovško jezero 7	y: 502514 , x: 127978		y: 502518 , x: 127950	
Braslovško jezero	8	Braslovško jezero 8	y: 502330 , x: 128195		y: 502417 , x: 128107	

## 10.9 Usposabljanja v ribištvu

Številke veljajo za RD Šempeter za celotno načrtovalsko obdobje.

Preglednica 19: Usposabljanja v ribištvu

Vrsta usposabljanja	Število	Opomba
usposabljanje ribičev	16	Odvisno od števila novih članov
usposabljanje gospodarjev	3	
usposabljanja izvajalcev elektroribolova	6	
usposabljanje ribiških čuvajev – osnovno	4	
usposabljanja mentorjev	2	
usposabljanje sodnikov	4	
usposabljanje ribiških inštruktorjev	2	Interno usposabljanje
usposabljanje ribogojcev	1	

## 10.10 Organiziranost ribiškočuvajske službe

Preglednica 20: Organiziranost ribiškočuvajske službe

Vrsta čuvaja	Število	Opomba
ribiški čuvaj	14	

## 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 Šempetrskem ribiškem okolišu.

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

Postavka	Prihodki	Odhodki
prodaja ribolovnih dovolilnic	20.000,00	
prodaja rib		
drugi prihodki	26.500,00	
koncesijska dajatev		3.430,00
nabava rib za poribljavanja		14.000,00
stroški odlovov rib		6.000,00
ribiškočuvajska služba		5.000,00
Tiskanje dovolilnic in izkaznic		1.000,00
usposabljanje		2.000,00
amortizacija opreme		7.000,00
drugi odhodki		8.000,00
<b>skupaj</b>	<b>46.500,00</b>	<b>46.430,00</b>

## 12 Viri

ARSO. Mesečne statistike. (30.5.2016).

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. Ljubljana, Zavod za ribištvo Ljubljana, 77 f.

Bertok, M., Budihna, N., Zabric, 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.

Budihna, N., Zabric, D., Bertok, M., Šumer, S., 1997. Ekološka ocena reke Gračnice in smernice ribiškega upravljanja. Zavod za ribištvo Ljubljana.

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

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

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

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

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.

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

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



Ribiška družina Šempeter v Savinjski dolini, 2020, ustni vir.

Ribiškogojitveni načrt 2006-2010 RD Šempeter v Savinjski dolini.

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. in sodelavci, 2008. Ihtiofarna celjskega ribiškega okoliša, končno poročilo. Ikra d.o.o.

Zabrc, 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

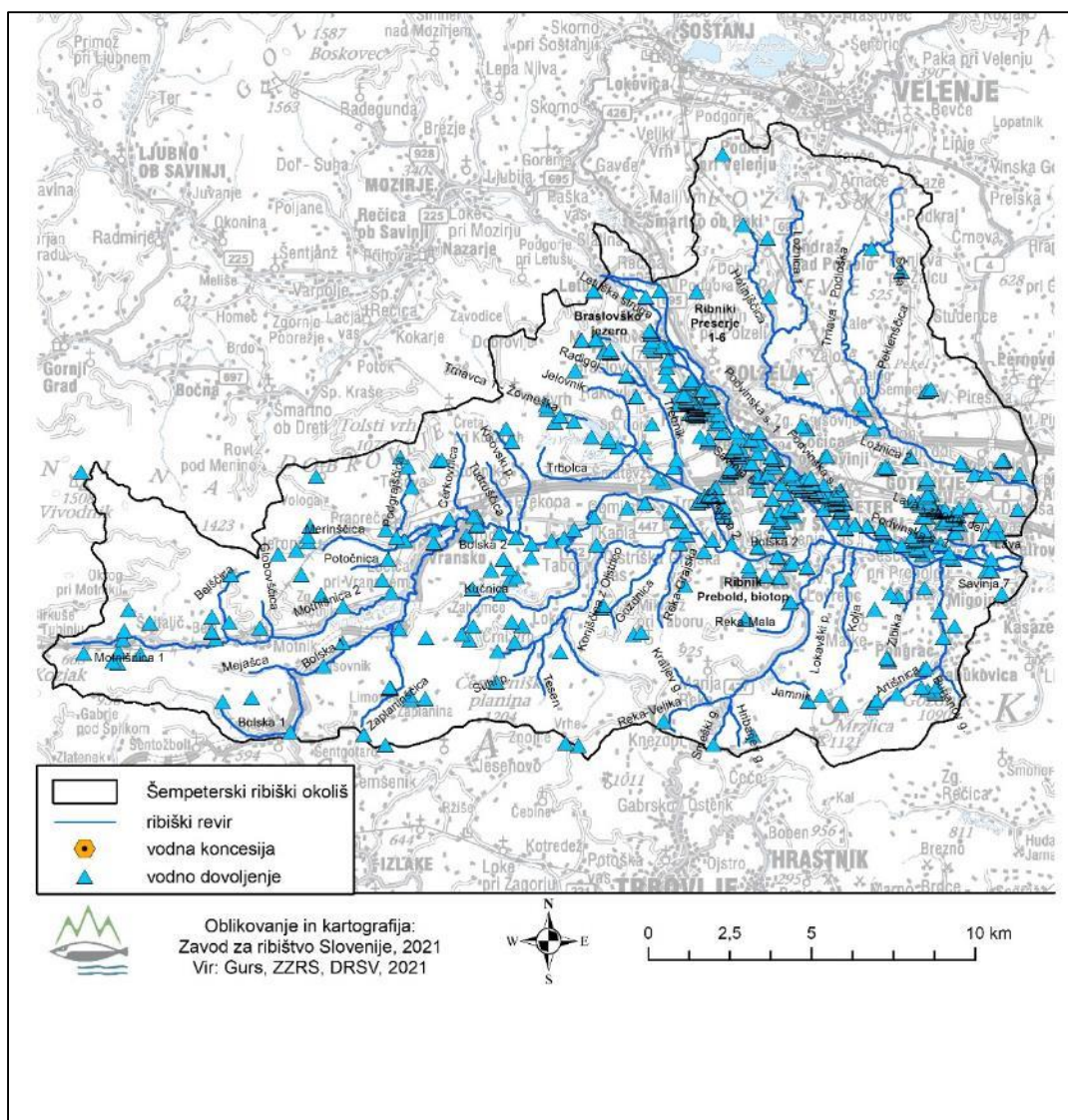
Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m²]
1	Savinja 6	502860	130078	sulec	4	-
2	Savinja 6	503253	130032	lipan	3,4	70
2	Savinja 6	503253	130032	potočna postrv	11,12	120
2	Savinja 6	503253	130032	sulec	3,4,5	150
3	Savinja 6	503642	129968	klen	5,6	350
3	Savinja 6	503642	129968	mrena	5,6	350
3	Savinja 6	503642	129968	podust	5	350
4	Savinja 6	503699	129928	podust	5	-
5	Savinja 6	503912	129754	klen	5,6	400
5	Savinja 6	503912	129754	lipan	3,4	50
5	Savinja 6	503912	129754	mrena	5,6	400
5	Savinja 6	503912	129754	potočna postrv	11,12	120
5	Savinja 6	503912	129754	sulec	3,4,5	130
5	Savinja 6	503803	129865	sulec	3,4,5	1.5
6	Savinja 6	503997	129597	potočna postrv	11,12	100
7	Savinja 6	503994	129093	podust	5	-
8	Savinja 6	504113	128209	podust	5	-
9	Savinja 6	504266	128048	klen	5,6	600
9	Savinja 6	504266	128048	mrena	5,6	600
9	Savinja 6	504266	128048	podust	5	600
10	Savinja 6	504252	128021	potočna postrv	11,12	130
10	Savinja 6	504252	128021	podust	5	130
10	Savinja 6	504296	127995	sulec	3,4,5	200
11	Savinja 6	504356	127881	podust	5	-
11	Savinja 6	504356	127881	sulec	3,4,5	-
12	Savinja 6	504534	127699	mrena	5,6	250
12	Savinja 6	504534	127699	platnica	4,5	450
12	Savinja 6	504534	127699	podust	4,5	450
12	Savinja 6	504534	127699	potočna postrv	11,12	70
13	Savinja 6	504724	127274	mrena	5,6	300
13	Savinja 6	504724	127274	potočna postrv	11,12	80
13	Savinja 6	504724	127274	podust	5	300
13	Savinja 6	504724	127274	sulec	3,4,5	80
14	Savinja 6	504875	127098	sulec	3,4,5	-
15	Savinja 6	505233	126499	klen	5,6	200
15	Savinja 6	505233	126499	mrena	5,6	200
15	Savinja 6	505233	126499	potočna postrv	11,12	80
15	Savinja 6	505233	126499	sulec	3,4,5	80
16	Savinja 6	505475	126125	mrena	5,6	150

Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m²]
17	Savinja 6	505835	125573	podust	5	-
17	Savinja 6	505835	125573	sulec	3,4,5	-
18	Savinja 6	505887	125493	podust	5	110
18	Savinja 6	505887	125493	sulec	3,4,5	330
19	Savinja 6	506131	125117	sulec	3,4,5	2
20	Savinja 6	506815	124289	mrena	5,6	150
20	Savinja 6	506815	124289	platnica	4,5	200
20	Savinja 6	506815	124289	podust	4,5	200
20	Savinja 6	506815	124289	sulec	3,4,5	60
20	Savinja 6	506815	124289	potočna postrv	11,12	60
21	Savinja 6	506888	124215	klen	5,6	300
21	Savinja 6	506888	124215	mrena	5,6	300
21	Savinja 6	506888	124215	platnica	4,5	300
21	Savinja 6	506888	124215	podust	4,5	300
21	Savinja 6	506888	124215	potočna postrv	11,12	130
21	Savinja 6	506888	124215	sulec	3,4,5	130
22	Savinja 6	507170	123956	sulec	3,4,5	130
23	Savinja 6	507465	123776	sulec	3,4,5	2
23	Savinja 6	507373	123804	podust	5	-
24	Savinja 6	507580	123711	klen	5,6	250
24	Savinja 6	507580	123711	mrena	5,6	250
24	Savinja 6	507580	123711	platnica	4,5	250
24	Savinja 6	507580	123711	podust	4,5	250
24	Savinja 6	507580	123711	sulec	3,4,5	120
25	Savinja 6	507884	123524	mrena	5,6	180
25	Savinja 6	507884	123524	sulec	3,4,5	100
26	Savinja 6	507978	123510	potočna postrv	11,12	70
27	Savinja 6	508176	123383	klen	5,6	250
27	Savinja 6	508176	123383	mrena	5,6	250
27	Savinja 6	508176	123383	potočna postrv	11,12	140
28	Savinja 6	509172	122037	mrena	5,6	250
28	Savinja 6	509172	122037	platnica	4,5	500
28	Savinja 7	509172	122037	podust	4,5	500
29	Savinja 7	509213	122045	klen	5,6	150
29	Savinja 7	509213	122045	mrena	5,6	150
30	Savinja 7	509246	122009	platnica	4,5	300
30	Savinja 7	509246	122009	podust	4,5	300
31	Savinja 7	509350	121963	sulec	3,4,5	1.5
32	Savinja 7	509780	121834	mrena	5,6	200
32	Savinja 7	509780	121834	potočna postrv	11,12	200
33	Savinja 7	509873	121851	klen	5,6	140
33	Savinja 7	509873	121851	mrena	5,6	140
34	Savinja 7	509915	121847	klen	5,6	300

Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m²]
34	Savinja 7	509915	121847	mrena	5,6	300
35	Savinja 7	510002	121818	klen	5,6	200
35	Savinja 7	510002	121818	mrena	5,6	200
36	Savinja 7	511398	121490	platnica	4,5	150
36	Savinja 7	511398	121490	podust	4,5	150
37	Savinja 7	511586	121342	klen	5,6	150
37	Savinja 7	511586	121342	mrena	5,6	150
37	Savinja 7	511586	121342	potočna postrv	11,12	350
37	Savinja 7	511586	121342	sulec	3,4,5	300
38	Savinja 7	511768	121295	platnica	4,5	250
38	Savinja 7	511768	121295	podust	4,5	300
39	Savinja 7	512734	121613	klen	5,6	200
39	Savinja 7	512734	121613	mrena	5,6	200
39	Savinja 7	512734	121613	potočna postrv	11,12	150
40	Savinja 7	512758	121609	klen	5,6	250
40	Savinja 7	512758	121609	mrena	5,6	250
40	Savinja 7	512758	121609	potočna postrv	11,12	250
41	Savinja 7	513087	121523	klen	5,6	150
41	Savinja 7	513087	121523	mrena	5,6	150
42	Savinja 7	513196	121513	platnica	4,5	180
42	Savinja 7	513196	121513	podust	4,5	250
43	Savinja 7	514460	121237	sulec	3,4,5	300
44	Savinja 7	514496	121234	klen	5,6	200
44	Savinja 7	514496	121234	mrena	5,6	200
44	Savinja 7	514496	121234	platnica	4,5	250
44	Savinja 7	514496	121234	podust	4,5	250
45	Motnišnica 2	492545	119094	potočna postrv	11,12	20
46	Motnišnica 2	494622	119932	potočna postrv	11,12	30
47	Motnišnica 2	494731	120011	potočna postrv	11,12	40
48	Motnišnica 2	495986	120280	potočna postrv	11,12	30
49	Bolska 1	496027	119865	potočna postrv	11,12	35
50	Bolska 1	496018	119918	potočna postrv	11,12	30
51	Bolska 1	496035	120161	potočna postrv	11,12	30
52	Bolska 1	496102	120249	potočna postrv	11,12	30
53	Bolska 2	497976	122676	potočna postrv	11,12	40
53	Bolska 2	497957	122697	potočna postrv	11,12	35
54	Bolska 2	500640	122085	potočna postrv	11,12	70
55	Bolska 2	501666	122637	potočna postrv	11,12	60
56	Bolska 2	502680	123499	klen	5,6	300
56	Bolska 2	502680	123499	mrena	5,6	300
56	Bolska 2	502680	123499	platnica	4,5	500
56	Bolska 2	502680	123499	podust	4,5	500
56	Bolska 2	502680	123499	potočna postrv	11,12	180

Številka drstišča	Ime revirja	Y	X	Vrsta Ribe	Čas drsti	Površina [m²]
56	Bolska 2	502680	123499	sulec	3,4,5	200
57	Bolska 2	504824	122607	potočna postrv	11,12	60
58	Bolska 2	507489	121705	potočna postrv	11,12	40
59	Bolska 2	508424	121952	podust	4,5	300
59	Bolska 2	508412	121908	podust	4,5	200
60	Bolska 2	497576	122556	potočna postrv	11,12	40
61	Ložnica 2	507338	128454	klen	5,6	120
62	Ložnica 2	507167	127427	klen	5,6	180
63	Ložnica 2	507200	127366	klen	5,6	150
64	Ložnica 2	507117	126742	klen	5,6	50
64	Ložnica 2	507100	126758	klen	5,6	200
65	Ložnica 2	507246	126683	klen	5,6	100
66	Ložnica 2	509484	125931	klen	5,6	80
67	Ložnica 2	509621	125892	klen	5,6	40
68	Ložnica 2	510605	125530	klen	5,6	50
69	Ložnica 2	510861	125318	klen	5,6	120
70	Ložnica 2	510857	125321	potočna postrv	11,12	60
71	Ložnica 2	510917	125249	klen	5,6	100
71	Ložnica 2	510917	125249	podust	4,5	100
72	Ložnica 2	511060	125228	podust	4,5	100
72	Ložnica 2	511060	125228	potočna postrv	11,12	50
73	Ložnica 2	512053	124636	podust	4,5	120
74	Ložnica 2	512490	124468	klen	5,6	30
75	Ložnica 2	512516	124524	potočna postrv	11,12	40
76	Ložnica 2	512545	124456	klen	5,6	30

Priloga II. Karta vodnih dovoljenj



Slika 43: Karta vodnih dovoljenj in koncesij v Šempetrskem 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: <a href="http://gis.arso.gov.si/wfs_web/faces/WFSLayersList.jspx">http://gis.arso.gov.si/wfs_web/faces/WFSLayersList.jspx</a> - prirejeno na ROK)	"Ime_okolisa"_ROK_referencni_odseki	
RIBIŠKA OBMOČJA	"Ime_okolisa"_RO	
RIBIŠKE DRUŽINE	"Ime_okolisa"_RD	
RIBIŠKI OKOLIŠI	"Ime_okolisa"_ROK	X
RIBIŠKI REVIRJI - STOJEČE VODE	"Ime_okolisa"_ROK_stojeci_revirji	X
RIBIŠKI REVIRJI - TEKOČE VODE	"Ime_okolisa"_ROK_revirji	X
TEKMOVALNE TRASE IN NOČNI RIBOLOV	"Ime_okolisa"_ROK_tekmovalne_in_nocne_trase	X

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

DRSV sloji (VIR: DRSV - direktni prenos, D96 koordinatni sistem)	Ime sloja	Seznam priloženih grafičnih slojev
HIDROGRAFIJA - OS VODOTOKOV	HIDRO5_TC_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	HIDRO5_LIN_PV_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	HIDRO5_LIN_OBJ_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	HIDRO5_OBM_PV_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	HIDRO5_OBM_OBJ_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
INTEGRALNE KARTE RAZREDOV POPLAVNE NEVARNOSTI	IKPN_Q10_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	IKPN_Q100_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	IKPN_Q500_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_IKPN_PV_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_IKPN_PS_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_IKPN_PM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_IKPN_PP_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	GM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_IKP_OVR_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
KOPALNE VODE	KOPAL_VODE_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	KOPAL_VODE_VPLOBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	KOPAL_VODE_PP_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
ODSEKI Z REFERENČNIMI RAZMERAMI	DRSV_REFO_LIN_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	DRSV_REFO_DG_LIN_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	



	DRSV_REFO_J_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
<b>OPOZORILNE KARTÉ POPLAV</b>	DRSV_OPKP_ZR_POPL_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_OPKP_REDKE_POPL_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_OPVP_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_OPKP_POGOSTE_POPL_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
<b>POPLAVNI DOGODKI</b>	DRSV_POPDOG_LIN_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	DRSV_POPDOG_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_POPDOG_S_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_POPDOG_TC_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
<b>VODNA KNJIGA</b>	DRSV_KON_TOCKOVNI_SLOJ_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	DRSV_VD_TOCKOVNI_SLOJ_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
<b>VODNA TELESA</b>	DRSV_VTVOD_VT_LIN_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_VTVOD_VT_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	DRSV_VTVOD_PP_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_VTJ_PP_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	DRSV_VTM_VT_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
	DRSV_VTM_PP_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
<b>VODNA ZEMLJIŠČA</b>	DRSV_VZ_TEK_CV_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_VZ_STOJ_CV_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_VZ_MORJE_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	
<b>VODNI OBMOČJI, POREČJA IN POVODJA</b>	DRSV_VO_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_VO_ADM_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_PRCJ_PVDJ_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
<b>VODOVARSTVENA OBMOČJA</b>	DRSV_VVO_DRZ_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X
	DRSV_VVO_OBC_OBM_ZZRS_OKOLISI_INTERSECT	X