

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

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



**NAČRT ZA IZVAJANJE RIBIŠKEGA UPRAVLJANJA V
SAVINJSKEM RIBIŠKEM OBMOČJU**

OSNUTEK

Sp. Gameljne, april 2010

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

**NAČRT ZA IZVAJANJE RIBIŠKEGA UPRAVLJANJA V SAVINJSKEM RIBIŠKEM
OBMOČJU**

OSNUTEK

Pripravila: Lucija Ramšak, univ.dipl.biol.

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

Direktor: Dejan Pehar, spec.

Datum: 14.04.2010

Kazalo

Uvod.....	4
Splošni opis ribiškega območja	4
Meje, površine in identifikacijske številke revirjev ribiškega območja.....	4
Pregledna karta savinjskega ribiškega območja.....	18
Pregledna karta ribiškega območja s prikazanimi območji, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status	19
Opis hidroloških, hidrogeoloških ter drugih značilnosti površinskih voda v savinjskem ribiškem okolišu	21
Opis, oziroma ocena biološke produktivnosti	22
Seznam vrst in njihova razširjenost.....	23
Ocena naseljenosti in dinamike rasti	32
Podatki o drstiščih	32
Podatki o ribogojnih obratih za gojitev rib za poribljavanja.....	46
Analiza izvajanja ribiškega upravljanja v preteklem obdobju načrtovanja.....	46
Pregled in presoja uplena	46
Pregled in presoja vlaganj	48
Pregled realizacije načrtovanih ukrepov	49
Ocena ustreznosti postavljenih usmeritev in ukrepov.....	49
Temeljne usmeritve za ohranitev in trajnostno rabo rib	49
Ukrepi za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib	49
Varstvo vrst in habitatnih tipov zaradi katerih so opredeljena območja Natura 2000	56
Ukrepi v delih ribiškega območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status.....	59
Usmeritve za trajnostno rabo rib	60
Načela posegov v populacije rib.....	61
Ribolovni režim.....	61
Obseg ribolova	62
Drugi posegi	62
Usmeritve za poribljavanje in gojitev rib	64
Poribljavanja ribolovnih revirjev	64
Vrsta in obseg sonaravne gojitve	64
Odvzem spolnih celic	65

Uvod

V skladu z Zakonom o sladkovodnem ribištvu (Uradni list RS, št. 61/2006) in Pravilnikom o načrtovanju in poročanju v ribištvu (Uradni list RS, št. 18/2008) Zavod za ribištvo Slovenije na podlagi mnenja izvajalca ribiškega upravljanja in lokalne skupnosti pripravi osnutke načrtov ribiškega upravljanja v ribiških območjih. V postopku priprave osnutkov načrtov so bili le ti usklajeni z naravovarstvenimi smernicami Zavoda RS za varstvo narave.

Splošni opis ribiškega območja

Meje, površine in identifikacijske številke revirjev ribiškega območja

Uredba o določitvi meja ribiških območij in ribiških okolišev v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 52/2007) v Sloveniji določa dvanajst ribiških območij. Ribiško območje je največja prostorska enota za ribiško upravljanje, ki združuje več ribiških okolišev s podobnimi ekosistemskimi značilnostmi. V ribiška območja in ribiške okoliše spadajo vse celinske vode, ki se nahajajo znotraj meja ribiških območij oziroma 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 (Tabela 2).

V skladu z zgoraj omenjeno uredbo so v Sloveniji določena naslednja ribiška območja: pomursko, zgornjedravsko, spodnjedravsko, gornjesavsko, srednjesavsko, notranjsko-ljubljansko, spodnjesavsko, savinjsko, novomeško, kočevsko-belokranjsko, soško in obalno-kraško.

Savinjsko ribiško območje obsega porečje Savinje od izvira do cestnega (tretjega) mostu v Zidanem mostu. V savinjskem ribiškem območju je določenih osem ribiških okolišev (Tabela 1) in sicer: zgornjesavinjski, mozirski, šempeterski, celjski, laški, velenjski, šoštanjski in voglajnski ribiški okoliš.

Tabela 1. Seznam ribiških okolišev savinjskega ribiškega območja z izvajalci

Šifra okoliša	Ime okoliša	Šifra izvajalca	Ime izvajalca (ribiške družine)
44	Zgornjesavinjski ribiški okoliš	40	Ljubno
45	Mozirski ribiški okoliš	41	Mozirje
46	Šempeterski ribiški okoliš	44	Šempeter
47	Celjski ribiški okoliš	45	Celje
48	Laški ribiški okoliš	46	Laško
49	Velenjski ribiški okoliš	43	Velenje
50	Šoštanjski ribiški okoliš	42	Paka
51	Voglajnski ribiški okoliš	47	Voglajna

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

V tabeli 2 so prikazani revirji ribiškega okoliša, njihovo ime, meje in površina. V zadnjem stolpcu je prikazana tudi dosedanja raba revirja, ki pa se lahko v fazi priprave ribiško gojitvenega načrta (v nadaljevanju: RGN) zaradi naravovarstvenih razlogov ali zaradi zagotavljanja trajnostnega izvajanja ribiškega upravljanja v ribiškem okolišu v obdobju 2011-2016, tudi spremeni.

Tabela 2. Seznam revirjev po ribiških okoliših in dosedanji način izvajanja ribiškega upravljanja

Zgornjesavinjski ribiški okoliš Varstveni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)	Dosedanja raba
028	Brložnica	izvir	izliv v Repov graben	0,52	G1
010	Dupeljnik	izvir	izliv v Savinjo	0,88	G1
006	Jezera	izvir	izliv v Savinjo	1,12	G1
031	Juvanski potok	izvir	izliv v Savinjo	0,11	G1
009	Klobaša	izvir	izliv v Savinjo	0,45	G1
016	Kolenčeva struga	pri domu ribičev	izliv v Savinjo	0,8	G1
005	Krumpah	izvir	izliv v Ljubnico	1	R3
022	Ljubnica 1	izvir	Pažetov most	3,12	G1
020	Logarska struga	vtok	izliv v Savinjo	0,1	R3
033	Lučka struga	nad Lučami	izliv v Savinjo	0,2	G1
015	Lučnica	izvir	izliv v Savinjo	7,7	R1
025	Meliški graben	izvir	izliv v Savinjo	0,2	G1
018	Okoninska struga	vtok Savinja	do Grušovelj	0,73	G1
024	Radmirski potok	izvir	izliv v Savinjo	0,3	G1
027	Repov graben	izvir	izliv v Lučnico	0,9	G1
023	Rogačnik	izvir	izliv v Savinjo	1,12	G1
007	Ručnik	izvor	izliv v Jezera	0,32	G1
021	Solčavska Bela	izvir	izliv v Savinjo	0,4	G1
008	Solčavska struga	vtok Savinje-levi breg	Solčava	0,06	G1
012	Sopot	izvir	izliv v Ljubnico	0,35	G1
032	Škafarska struga	vtok Savinje-desni breg	Solčave	0,1	G1
029	Žep	izvir	izliv v Ljubnico	0,9	R3

Legenda:

Šifra	Način upravljanja
G 1	Gojitveni potok - salmonidni
G2	Gojitveni potok - ciprinidni
G3	Vzrejni ribnik
R1	Rezervat za plemenke
R2	Rezervat za vzpostavljanje populacije domorodnih vrst rib
R3	Rezervat za ohranjanje populacije domorodnih vrst rib

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Ribolovni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
004	Ljubnica 2	Pažetov most	izliv v Savinjo	0,9
050	ribnik pri domu RD			0,8
001	Savinja 1	izvir Savinje	sotočje z Lučnico	17,9
002	Savinja 2	sotočje z Lučnico	Ljubno-Sav.most	18,5
003	Savinja 3	Ljubno-Savinj.most	Grušov.-Kolenčev jez	16,7

Prizadeti revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
014	Gračnica	izvir	izliv v Savinjo	0,40
019	Toplica	izvir	izliv v Okoninsko strugo	0,04

Revirji brez aktivnega ribiškega upravljanja

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
035	Fludernikov graben	izvir	izliv v Savinjo	0,3
041	Funtkov graben	izvir	izliv v Lučnico	0,3
048	Gašpirčev graben	izvir	izliv v Savinjo	0,3
053	Globovšek	izvir	izliv v Savinjo	0,3
049	Jurčet	izvir	izliv v Savinjo	0,3
039	Lakovnikov potok	izvir	izliv v Savinjo	0,3
052	Lašek	izvir	izliv v Savinjo	0,3
038	Lipnik	izvir	izliv v Savinjo	0,3
042	Ložečki graben	izvir	izliv v Lučnico	0,3
054	Ložekarjev graben	izvir	izliv v Jezera	0,3
043	Lučka Bela	izvir	izliv v Lučnico	0,3
044	Markovski graben	izvir	izliv v Lučnico	0,3
045	Palčev graben	izvir	Izliv v Lučnico	0,3
055	Pastirkov graben	izvir	izliv v Jezera	0,3
046	Petkov graben	izvir	izliv v Lučnico	0,3
056	Prvi graben	izvir	izliv v Jezera	0,3
030	Redkov graben	izvir	izliv v Krumpah	0,3
011	Revsov graben	izvir	izliv v Savinjo	0,25
026	Riherski gr.-Rogač.gr.	izvir	izliv v Lučnico	0,3
037	Rjavčev graben	izvir	izliv v Savinjo	0,3
031	Robanšek	izvir	izliv v Krumpah	0,3
040	Slapnikov graben	izvir	izliv v Savinjo	0,3
047	Suhadolski graben	izvir	izliv v Savinjo	0,3
051	Suhelj	izvir	izliv v Savinjo	0,3
034	Suški graben	izvir	izliv v Krumpah	0,3
036	Trbiški graben	izvir	izliv v Savinjo	0,3

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Mozirski ribiški okoliš Varstveni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)	Dosedanja raba
026	Bočnica	izvir	izliv v Dreto	0,09	G1
040	Friceljnova struga	vtok iz Drete	vtok v Dreto	0,07	G1
015	Golobnica	izvir	izliv v Trnavo	0,1	G1
009	Grščinska struga	Gršinski jez	izliv v Dreto	0,05	G1
006	Grušoveljska struga	Kolenčev jez	izliv v Savinjo	2,4	G1
029	Kanolščica	izvir	izliv v Dreto	0,13	G1
013	Kramarica	izvir	izliv v Ljubijo	0,25	G1
024	Letošč	izvir	izliv v Dreto	0,32	G1
010	Letuška struga	Letuški jez	do sifona	0,05	G1
027	Lizavnica	izvir	izliv v Dreto	0,2	G1
012	Ljubija	izvir	izliv v Savinjo	4,48	G1
005	Ločka struga	Delejev jez	izliv v Savinjo	0,34	G1
041	Lokovšek	izvir	sotočje s Tripotokom	0,25	G1
025	Lomski p.-Hudovinec	izvir	izliv v Letošč	0,15	G1
036	Lučnik	izvir	izliv v Rečico	0,52	G1
032	Mačkovec	izvir	izliv v Dreto	0,25	G1
016	Mozirnica	izvir	izliv v Savinjo	0,4	G1
004	Mozirska struga	Delejev jez	izliv v S.pri Ljubiji	0,25	G1
017	Prihov graben	izvir	izliv v Savinjo	0,05	G1
030	Prodnik	izvir	izliv v Dreto	0,3	G1
021	Pustopoljski potok	izvir	izliv v Dreto	0,12	G1
018	Rečica	izvir	izliv v Savinjo	0,8	G1
034	Ribnik Prihova	Prihova		0,44	G3
031	Rogačnica	izvir	Dreto	0,2	G1
042	Savinjski gaj				G1
035	Studenc	izvir	izliv v Dreto	0,4	G1
011	Škrubov p.-Tri potok	izvir	izliv v Savinjo	0,79	G1
028	Šokatnica	izvir	izliv v Dreto	0,18	G1
014	Trnava	izvir	izliv v Savinjo	0,3	G1
008	Trnovska Struga s	po poplavi Savinje	l.1990 zasuta	0	G1
023	Volažnica	izvir	izliv v Dreto	0,1	G1
020	Žlabor	izvir	izliv v Dreto	0,34	G1
022	Žrelo	izvir	izliv v Dreto	0,1	G1

Legenda:

Šifra	Način upravljanja
G 1	Gojitveni potok - salmonidni
G2	Gojitveni potok - ciprinidni
G3	Vzrejni ribnik
R1	Rezervat za plemenke
R2	Rezervat za vzpostavljanje populacije domorodnih vrst rib
R3	Rezervat za ohranjanje populacije domorodnih vrst rib

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Ribolovni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
003	Dreta	od izvira	do izliva v Savinjo	22,13
033	Ribnik Mozirje	Delejev jez	izliv v Savinjo	1
007	Savinja 4+5	Kolenčev jez	Letuški most	42,95

Revirji brez aktivnega ribiškega upravljanja

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
039	Babji graben	izvir	izliv v Rogačnico	0,36
038	Breznica	izvir	izliv v Mozirnico	0,14
043	Brlovka	izvir	izliv v Dreto	0,27
048	Goličko korito	izvir	izliv v Suho	0,14
045	Jurkovski graben	izvir	izliv v Ljubijo	0,11
047	Loznja	izvir	izliv v Ličnik	0,18
019	Suha	izvir	izliv v Rečico	0,11
037	Šumek	izvir	izliv v Ljubijo	0,19
046	Šunc	izvir	izliv v Ljubijo	0,22
044	Vrtački graben	izvir	izliv v Dreto	0,18

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Šempeterski ribiški okoliš Varstveni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)	Dosedanja raba
022	Artišnica	izvir	izliv v Savinjo	1,65	G1
074	Belščica	izvir	Motnišnico	0,26	R3
072	Burjanov graben	izvir	izliv v Artišnico	0,12	R3
073	Globovščica	izvir	Motnišnico	0,16	R3
024	Hotinjščica	izvir	izliv v Ložnico	1,2	G1
070	Hribarjev graben	izvir	izliv v Veliko Reko	0,11	R3
020	Kolja	izvir	izliv v Savinjo	0,92	G1
016	Konjščica z Ojstrico	izvir	izliv v Bolsko	3,7	G1
071	Kraljev graben	izvir	izliv v Veliko Reko	0,16	R3
052	Lava	rbogojnica v Žalcu	Petrovški most	0,75	G2
085	Lava zg.	izvir	ribogojnica	1	R3
050	Letuška struga	Letuš	Preserje - vtok v Savinjo	1,2	G1
009	Ložnica	izvir	do izliva Hotinjščice	1,6	G1
014	Merinščica	izvir	izliv v Bolsko	0,96	G1
007	Motnišnica	izvir	zg.m. v Motniku	0,6	G1
069	Peklenščica	izvir	izliv v Podloško Trnavico	0,3	R2
015	Podgrajščica	izvir	izliv v Merinščico	0,44	G1
010	Podvinska struga	jez v Podvinu	črpališče v Vrbju	4,5	G1
075	Potočnica	izvir	izliv v Merinščico	0,15	R3
018	Reka-Grajska	izvir	izliv v Konščico	0,45	G1
061	Reka-mala	izvir	izliv v Veliko Reko	0,4	R2
019	Reka-velika	izvir	izliv v Bolsko	1,25	G1
059	Sp. Ribnik Braslovče	na potoku Trebnik		0,4	G3
023	Trnava-Podloška	izvir	izliv v Ložnico	1,42	G1
068	Zaplaninščica	izvir	izliv v Bolsko	0,4	R2
021	Zibika	izvir	izliv v Savinjo	0,26	G1

Legenda:

Šifra	Način upravljanja
G 1	Gojitveni potok - salmonidni
G2	Gojitveni potok - ciprinidni
G3	Vzrejni ribnik
R1	Rezervat za plemenke
R2	Rezervat za vzpostavljanje populacije domorodnih vrst rib
R3	Rezervat za ohranjanje populacije domorodnih vrst rib

Ribolovni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
003	Bolska R 25	most v Ločici	sotočje z Merinščico	2,7
004	Bolska R 26	sotočje z Merinščico	izliv v Savinjo	11,6
011	Braslovško jezero	na potoku Trebnik		4
008	Ložnica	izliv Hotinjščice	most v Arji vasi	4,4
006	Motnišnica 27	zg. most v Motniku	izliv v Bolsko	2
028	Ribnik Prebold	Prebold		0,4
012	Ribnik Preserje 2	ob Letuški strugi		3
001	Savinja 6	Letuški most	izliv Bolske	48,25

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
002	Savinja 7	izliv Bolske	most v Petrovčah	31,8
062	zg. ribnik Preserje 1	ob Letuški strugi		0,5
005	Bolska	izvir	stari most v Ločici	2,34

Revirji brez aktivnega ribiškega upravljanja

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
067	Cerkovnica	izvir	izliv v Bolsko	0,05
034	Gozdnica	izvir	izliv v Konjščico	0,30
082	Jamnik	izvir	izliv v Veliko Reko	0,15
077	Jelovnik	izvir	izliv v Žovneško Trnavico	0,45
065	Kisovski potok	izvir	izliv v Bolsko	0,10
031	Kučnica	izvir	izliv v Bolsko	1,09
079	Lokavški potok	izvir	izliv v Savinjo	0,23
084	Mejašca	izvir	izliv v Bolsko	0,13
076	Radigoj	izvir	izliv v Trebnik	0,30
060	ribnik Gramoznica	ob Podvinski strugi		0,70
083	Smeški graben	izvir	izliv v Veliko Reko	0,15
081	Suhi potok	izvir	izliv v Ojstrico	0,24
078	Šofta	izvir	izliv v Podloško Trnavico	0,17
080	Tesen	izvir	izliv v Ojstrico	0,22
064	Trbolca	izvir	izliv v Žovneško Trnavico	0,30
033	Trebnik	izvir	izliv v Žovneško Trnavico	1,10
35	Trnavca 1-Žovneška	izvir	pregrada ak.	0,30
032	Trnavca 2-Žovneška	pregrada ak.	izliv v Bolsko	1,50
066	Tudruščico	izvir	izliv v Bolsko	0,10

Celjski ribiški okoliš Varstveni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)	Dosedanja raba
086	Beli potok	izvir	izliv v Tesnico	0,19	G1
071	Beli potok	izvir	izliv v Pirešico	0,15	R3
073	Brezov graben	izvir	izliv v Temnjaški	0,3	R3
089	Brezoviški potok	izvir	izliv v Šmartinsko jezero	0,29	R3
087	Briški potok	izvir	izliv v Tesnico	0,15	G1
033	Brniški potok	izvir	izliv v Savinjo	0,3	R3
088	Črni potok	izvir	izliv v Pirešico	0,1	G1
010	Dobrnica	izvir	izliv v Hudinjo	2,75	G1
049	Drežnica	izvir	izliv v Tesnico	0,72	G1
012	Hočna	izvir	izliv v Hudinjo	0,52	G1
083	Hudi potok	izvir	izliv v Libojs. Bistrico.	0,37	R3
057	Hudičev graben	izvir	izliv v Dobrnico	0,15	G1
006	Hudinja 1	izvir	Krenkarjeva žaga	1,9	G1

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)	Dosedanja raba
011	Jesenica	izvir	izliv v Hudinjo	0,92	G1
066	Kačnik	izvir	izliv v Dobrnico	1,25	R3
067	Klančnica	izvir	izliv v Dobrnico	0,3	R3
002	Koprivnica 2	od Šamrtinskega jezera	izliv v Ložnico	0,75	G2
017	Košnica	izvir	izliv v Savinjo	0,2	G1
035	Kozji graben	izvir	izliv v Hudinjo	0,15	R3
015	Libojska Bistr.s pritoki	izvir	izliv v Savinjo	1,42	G1
014	Ložnica	most v Arji vasi	izliv Koprivnice	2	G2
031	Malški graben	izvir	izliv v Savinjo	0,3	R3
043	Novaški graben	izvir	izliv v Hudinjo	0,45	R3
084	Paška voda	izvir	izliv v Hudinjo	0,45	R3
085	Paška voda	izvir	izliv v Pirešico	0,16	R3
065	Pečovnica	izvir	izliv v Savinjo	0,5	G1
013	Pirešica	izvir	izliv v Ložnico	1,42	G1
030	Polulski potok	izvir	izliv v Savinjo	0,3	R3
038	Potok iz Močenika	izvir	izliv v Hudinjo	0,6	R3
058	Potok iz Vizor	izvir	izliv v Dobrnico	0,4	G1
090	Potok izpod Gorenje vasi	izvir	izliv v Tesnico	0,22	R3
091	Potok izpod Lindeka	izvir	izliv v Tesnico	0,15	R3
042	Potok pod Stražo	izvir	izliv v Hudinjo	0,6	R3
034	Potok v Tremarjah	izvir	izliv v Savinjo	0,3	R3
053	Rib. Goričica 3-novi	od l.1996		0,91	G3
054	Rib.Goričica 4-novi	od l.1996		3,69	G3
055	Rib.Goričica 5-novi	od leta 1996		1,23	G3
052	Rib.Goričica 2-novi	od leta 1996		0,92	G3
051	Rib.Goričica 1-novi	od leta 1996		1,17	G3
061	Rovski potok	izvir	izliv v Drežnico	1,5	R3
076	Stebovniški potok	izvir	izliv v Pirešico	0,3	R3
077	Steska	izvir	izliv v Stebovnišk potok	0,2	G1
082	Stiska	izvir	izliv v Libojsko Bistrica	0,2	G1
021	Sušnica	izvir	izliv v Koprivnico	0,79	G2
032	Šahov graben	izvir	izliv v Savinjo	0,3	R2
008	Tesnica 1	izvir	slap nad Frankolovim	0,86	G1
092	Trebuhinjski potok	izvir	izliv v Hudinjo	0,3	R3
039	Trnovščica	izvir	izliv v Hudinjo	0,5	R3
069	Zverovje	izvir	izliv v Tesnico	0,4	R3

Legenda:

Šifra	Način upravljanja
G 1	Gojitveni potok - salmonidni
G2	Gojitveni potok - ciprinidni
G3	Vzrejni ribnik
R1	Rezervat za plemenke
R2	Rezervat za vzpostavljanje populacije domorodnih vrst rib
R3	Rezervat za ohranjanje populacije domorodnih vrst rib

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Ribolovni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
004	Hudinja 2-R38	Krenkar.žaga-Vitanje	narav.stop.-Fužine	1
005	Hudinja 3-R39	narav.stop.-Fužine	jez v Višnji vasi	5,4
003	Hudinja 4-R40	jez v Višnji vasi	izliv v Voglajno	6,7
027	Lava 27	most Petrovče	izliv v Savinjo	0,92
001	Savinja 8	sredina m.v Petrovčah	viadukt v Tremarjih	55,5
009	Šmartinsko jezero	jezero brez drstišč		85,4
007	Tesnica 2 (42)	slap na Frankolovem	izliv v Hudinjo	2,8

Revirji brez aktivnega ribiškega upravljanja

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
048	Jesenica	izvir	izliv v Tesnico	0,30
016	Ločnica	izvir	izliv v Savinjo	0,39
050	Vrbnica	izvir	izliv v Hudinjo	0,37
046	Čreškova	izvir	izliv v Vrbnico	0,60
093	Črna mlaka	izvir	izliv v Sušnico	0,25
094	Dajnica	izvir	izliv v Hudinjo	0,47
095	Hudičev graben	izvir	izliv v Ločnico	0,16
036	Jez	izvir	izliv v Hudinjo	0,15
079	Klavžev graben	izvir	izliv v Pirešico	0,10
040	Kolarjev graben	izvir	izliv v Hudinjo	0,10
026	Koprivnica 1	izvir	do Šmartinskega jezera	0,67
074	Medanov potok	izvir	izliv v Pirešico	0,15
078	Močilnica	izvir	izliv v Temnjaški potok	0,60
075	Pernovski potok	izvir	izliv v Pirešico	0,30
044	Potok iz Velikih raven	izvir	izliv v Hudinjo	0,10
081	Potok iz Zaloške Gorice	izvir	izliv v Pirešico	0,30
096	Potok pod Celjsko kočjo	izvir	izliv v Pečovnico	0,10
056	Potok pri Stoparju	izvir	izliv v Tesnico	0,30
097	Potok v Gabrovki	izvir	izliv v Pečovnico	0,09
068	Potok v Pristovi	izvir	izliv v Dobrnico	0,30
041	Salanov graben	izvir	izliv v Hudinjo	0,30
047	Šandrica	izvir	izliv v Hudinjo	0,23
080	Temni graben	izvir	izliv v Pirešico	0,10
072	Temnjaški potok	izvir	izliv v Pirešico	0,60
098	Travniški potok	izvir	izliv v Hudinjo	0,19

Prizadeti revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
048	Jesenica	izvir	izliv v Tesnico	0,30
024	Podsevčnica	izvir	izliv v Sušnico	1,27
016	Ločnica	izvir	izliv v Savinjo	0,39
050	Vrbnica	izvir	izliv v Hudinjo	0,37

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Laški ribiški okoliš Varstveni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)	Dosedanja raba
011	Baška-Veliki graben	izvir	izliv v Savinjo	0,2	G1
019	Blatni vrh -Vodiški gr.	izvir	izliv v Gračnico	0,75	G1
006	Brezniški p.-Ična 1	izvir-dva kraka	dvojni m. v Seličih	0,63	G1
020	Dobjanski potok	izvir	izliv v Gračnico	1,35	G1
003	Ična 2	dvojni most nad Seličem	izliv v Savinjo	1,4	G1
044	Korešnik-Jordan	izvir	izliv v Ično	0,1	G1
015	Kotiški gr.-Razbor	izvir	izliv v Gračnico	0,7	G1
004	Lahomnica 2	most v Slatni	izliv v Savinjo	4,6	G1
007	Lahov graben-Lahovnica	izvir	izliv v Gračnico	1,1	G1
014	Lamošek-Podgorica	izvir	izliv v Gračnico	0,4	G1
037	Lepihovec	izvir	izliv v Ično	0,32	G1
012	Lokavščica	izvir	izliv v Gračnico	0,92	G1
042	Marinkov graben	izvir	izliv v Podmevškov gr.	0,16	G1
016	Mišnica	izvir	izliv v Gračnico	1,2	G1
017	Nemški graben	izvir	izliv v Gračnico	0,25	G1
021	Ogečnica	izvir	Ogeče	0,3	G1
025	Oleški potok-Loški potok	izvir	izliv v Lahomnico	0,35	G1
043	Palerjev graben	izvir	izliv v Rečico	0,14	G1
041	Podmevškov graben	izvir	izliv v Rečico	0,3	G1
013	Poljanščica-Paneški gr.	izvir	izliv v Gračnico	0,65	G1
040	Rečica	izvir	izliv v Savinjo	3	G1
010	Rečki potok-Reka	izvir	izliv v Lahomnico	1	G1
031	Ribnik Marof 1	Marof		2,35	G3
032	Ribnik Marof 2	Marof		2,35	G3
022	Ribniki Govce	Govce		0,2	G3
035	Šmohorski potok	izvir	izliv v Rečico	0,15	G1
024	Trobni dol-Lahomnica 1	izvir	sot.v Slatni	0,5	G1
018	Zaloški p.-Globočaj	izvir	izliv v Gračnico	0,35	G1

Legenda:

Šifra	Način upravljanja
G 1	Gojitveni potok - salmonidni
G2	Gojitveni potok - ciprinidni
G3	Vzrejni ribnik
R1	Rezervat za plemenke
R2	Rezervat za vzpostavljanje populacije domorodnih vrst rib
R3	Rezervat za ohranjanje populacije domorodnih vrst rib

Ribolovni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
002	Gračnica	izvir	izliv v Savinjo	15,8
029	Ribnik Lava	ob Savinji		0,5
008	Ribniki Marof 3	izvrni predel Gračnice	Marof	2,4
001	Savinja 9	viadukt v Tremeljih	c.most v Zidanem m.	105,4

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Prizadeti revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
045	Beli studenec	izvir	izliv v Rečico	0,11
028	Bristnik	izvir	izliv v Savinjo	0,35
055	Finkov graben	izvir	izliv v Savinjo	0,13
050	Grahotski graben	izvir	izliv v Rečki potok	0,13
049	Graščinski graben	izvir	izliv v Rečki potok	0,21
046	Kurji graben	izvir	izliv v Rečico	0,15
054	Leskovški potok	izvir	izliv v Savinjo	0,14
038	Lipov potok-Lipovški	izvir	izliv v Savinjo	0,22
048	Ločica	izvir	izliv v Rečki potok	0,25
036	Modrič	izvir	izliv v Savinjo	
052	Periški potok	izvir	izliv v Lahomnico	
027	Radoblje	izvir	izliv v Savinjo	0,15
026	Sevški graben	izvir	izliv v Savinjo	0,55
053	Stojanškov graben	izvir	izliv v Savinjo	0,14
059	Špehov graben	izvir	izliv v Gračnico	
051	Vriški potok	izvir	izliv v Lahomnico	0,13
056	Zapleš	izvir	izliv v Gračnico	0,22
047	Zapotoški graben	izvir	izliv v Rečki potok	0,14

Velenjski ribiški okoliš Varstveni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)	Dosedanja raba
017	Apotekarca	izvir	izliv v Pako	0,05	G1
013	Bajtnerca	izvir	izliv v Pako	0,1	G1
014	Glažarka	izvir	izliv v Pako	0,15	G1
011	Jablanščica	izvir	izliv v Pako	0,15	G1
008	Lepena	izvir	izliv v Škalsko jezero	0,35	G1
012	Movžnica	izvir	izliv v Pako	0,2	G1
020	Paka 1	izvir	most v Zg. Doliču	0,3	R3
022	Paka 3	most za Šalek	mizarstvo Meh	0,3	R3
015	Polinca	izvir	izliv v Pako	0,54	G1
018	Ribnik 1	pritok iz Škalskega jezera	iztok v Lepeno 1	0,3	G3
019	Ribnik 2	pritok iz Škalskega jezera	iztok v Lepeno 1	0,5	G3
007	Sopota	izvir	izliv v Velenjsko j.	0,45	G1
009	Trebušnica	izvir	izliv v Pako	0,15	G1
016	Turjaščica	izvir	izliv v Polinco	0,32	G1

Legenda:

Šifra	Način upravljanja
G 1	Gojitveni potok - salmonidni
G2	Gojitveni potok - ciprinidni
G3	Vzrejni ribnik
R1	Rezervat za plemenke
R2	Rezervat za vzpostavljanje populacije domorodnih vrst rib
R3	Rezervat za ohranjanje populacije domorodnih vrst rib

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Ribolovni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
025	Paka 2	most v Zg. Doliču	most za Šalek	5,6
021	Paka 4	mizarstvo Meh	Pesje (most Preloge)	5,6
005	Škalsko jezero	pritok Lepene	izliv v Lepeno 1	16,9
006	Velenjsko jezero	pritok Lepene 1	izliv v Pako	116
	Lepena 1	izliv iz Škalskega jezera	pritok v Velenjsko jezero	1,07

Revirji brez aktivnega ribiškega upravljanja

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
010	Loka	izvir	izliv v Pako	0,61

Šoštanjski ribiški okoliš

Varstveni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)	Dosedanja raba
017	Bečovnica 1	izvir	sotočje s Strmino	0,52	G1
012	Bela voda	izvir	Gostišče Grebenšek	0,2	G1
014	Hudi potok 1	izvir	do železniške proge v Šmartnem ob Paki	0,2	R3
019	Hudi potok 2	od železniške proge v Šmartnem ob Paki	izliv v Pako	0,1	R3
016	Klančnica zgornji del	izvir	sotoč.z Bečovnico	0,79	G1
011	Klošnica	izvir	izliv v Šetflorjanščico	0,2	G1
021	Krištanca-Ravniščica	izvir	izliv v Klančnico	0,2	G1
013	Lokoviški potok	izvir	izliv v Pako	0,04	R3
015	Ponikva	izvir	do poniknjenja	0,36	G1
020	Prelp	izvir	izliv v Pako	0,1	R3
018	Strmina	izvir	sotočje z Bečovnico	0,48	G1
010	Šentflorjanščica 1	izvir	do Mostnarja	0,1	G1
008	Toplica 1	izvir	do Mlinarjevega jezu	0,05	G1

Legenda:

Šifra	Način upravljanja
G 1	Gojitveni potok - salmonidni
G2	Gojitveni potok - ciprinidni
G3	Vzrejni ribnik
R1	Rezervat za plemenke
R2	Rezervat za vzpostavljanje populacije domorodnih vrst rib
R3	Rezervat za ohranjanje populacije domorodnih vrst rib

Ribolovni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
004	Bečovnica 2	sotočje Bečovnice s Strmino	izliv v Pako	0,9
001	Paka R 14+15	Pesje (most Preloge)	izliv v Savinjo	20,5
009	Šentflorjanščica 2	Gostišče Grebenšek	izliva v Pako	1,8
003	Šoštanjско jezero	jezero na Velunji		56
007	Toplica 2	od Mlinarjevega jezu	izliv v Pako	0,9
002	Velunja	izvir	izliv v Šoštanjско j.	3

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Vogljajnski ribiški okoliš Varstveni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)	Dosedanja raba
028	Bezovičica	Slemene	izliv v V. Ložnico	0,2	R3
070	Bodrišni graben	Predel	izliv v Ponkvico	0,1	R3
030	Bojanski potok	Ramanca	izliv v Voglajno	0,7	R2
046	Cecinjski potok	Dolga gora	izliv v Slomski p.	1,6	R2
018	Curgla	Resevna	izliv v Voglajno	0,5	R2
004	Čreta-Ločica	Žeger, Voduce	izliv v Voglajno	1,8	R3
029	Dobje	Razgor, Marija Dobje	izliv v V. Ložnico	1,6	R2
083	Dobovec	Tičevo	izliv v Cecinjski potok	0,3	R2
063	Dolgi potok	Košnica	izliv v Drobinski p.	0,2	R3
023	Drameljski potok	Slemene-Jazbine	izliv v Pešnico	1,2	R2
015	Drobinski potok 2	Hrastje	izliv v Slivniško j.	3	R2
039	Drobinski potok 1	most Bukovje	most Grobelce	0,5	R3
032	Griļčev graben	Gabrovec	izliv v V. Ložnico	0,2	R3
082	Hudičev graben	Resevna	izliv v Voglajno	0,2	R2
084	Jelovski graben	Osenica	izliv v Voglajno	0,1	R2
021	Jesenek	Marjia Dobje-Svetelka	izliv v Pešnico	1	R2
005	Jezerščica	Jezerce	izliv v Voglajno	1,4	R3
016	Kamenski potok	Razbor	izliv v Slomški potok	0,8	R2
008	Kozarica	Svetina	Ravne	1,3	R2
017	Krajnčica	Kranjče	izliv v Voglajno	0,2	R2
077	Kresniški graben	Kresnike	do izliva v Voglajna	0,1	R2
068	Lipovec	Cerovec	izliv v Dobje	0,1	R2
062	Ljubečnica	Škofja vas	izliv v V.Ložnico	0,4	R2
038	Ločnica	Cerovec	izliv v Sl. jezero	4	R3
051	Maršek	izvir	izliv v Žekovski potok	0,69	R3
069	Održna	Konjuce	izliv v Kozarico	0,1	R2
024	Ostrožni potok	Lipoglav	izliv v Cecinjski p.	0,8	R3
079	Podrgadski graben	Zlateče	izliv v Voglajno	0,3	R3
026	Ponkvica	Boletina	izliv v Šentvidski p.	0,5	R3
072	Proseniški potok	Cerovec	izliv v Dobje	0,4	R3
081	Rakitovec	Rakitovec	izliv v Drobinski potok	0,1	R3
067	Rakovški potok	Bodrež	izliv v V. Ložnico	0,6	R3
031	Rebra	Breze	izliv v Kozarico	1,1	R2
076	Ribniški potok	Razbor	izliv v Slomski potok	0,2	R3
045	Selski potok	Boletina	izliv v Šentvidski potok	0,7	R3
022	Slatinski potok	Pletovarje	izliv v Pešnico	1,8	R2
003	Slivniško jezero-zg.	Gornji del jezera	do Rakitovca	26	R3
020	Šentjurski potok	Kameno	izliv v Pešnico	0,1	R2
037	Tratenski potok	Tratna, Platinovec	izliv v Slomski p.	0,2	R2
075	Travniški potok	Lutrje	izliv v Cecinjski potok	0,1	R3
065	Trnoveljski potok	Zadobrova	izliv v V. Ložnico	0,3	R3
027	Vogljajna 2	Dolga Gora	izliv v Cecinjski p.	0,6	R3
080	Vrbniški graben	Videž	izliv v Voglajno	0,1	R3

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)	Dosedanja raba
066	Zadobrovski potok	Zadobrova	izliv v V. Ložnico	0,2	R2
025	Zagajski potok	Pletovarje-Zagaj	izliv v Slomski p.	1	R3
019	Žekovski potok-Gajski	Javornik	izliv v Voglajno	0,8	R2

Legenda:

Šifra	Način upravljanja
G 1	Gojitveni potok - salmonidni
G2	Gojitveni potok - ciprinidni
G3	Vzrejni ribnik
R1	Rezervat za plemenke
R2	Rezervat za vzpostavljanje populacije domorodnih vrst rib
R3	Rezervat za ohranjanje populacije domorodnih vrst rib

Ribolovni revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
007	Kozarica	Ravne	izliv v Voglajno	1,6
040	Ložnica-vzhodna	Pristava	izliv v Hudinjo	3,3
060	Mrtvica Slom	Završe	Grobelno	0,1
011	Mrtvice V Ložnice	Bukovžlak	Bukovžlak	0,2
043	Pešnica	Dramlje	izliv v Voglajno	2,9
002	Slivniško jezero	Rakitovec	pregrada Tratna	60
009	Slomski potok	sot.Zagajski-Cecinjski p	izliv v Voglajno	4,2
034	Šentviški potok	Šentvid	izliv v Slom	0,6
001	Voglajna	pregrada Tratna	izliv v Savinjo	34,5
012	Voglajna-mrtvice	Prožinska vas	Prožinska vas	0,1

Prizadeti revirji

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
073	Kandolov potok	Kresnike	izliv v Dobje	0,10

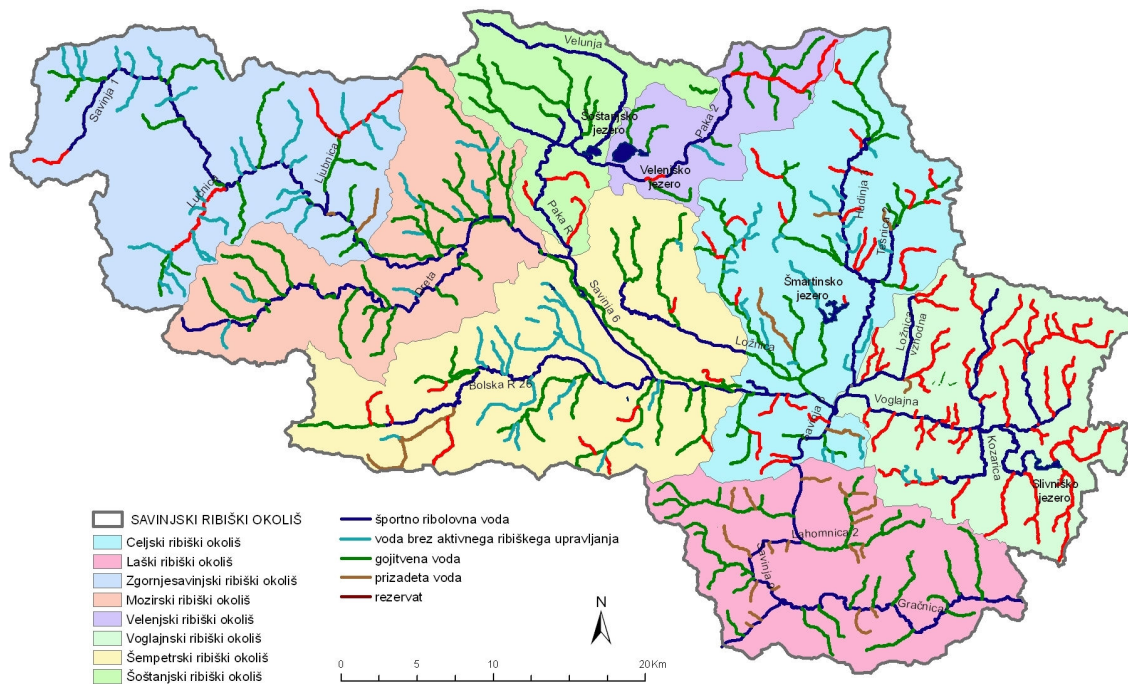
Revirji brez aktivnega ribiškega upravljanja

Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
086	Javorniški potok	Javornik	izliv v Kozarico	0,10
085	Jelenov potok	Križeva pota	izliv v Kozarico	0,10
074	Zalanka	Sv. Florjan	izliv v Kozarico	0,10

Legenda

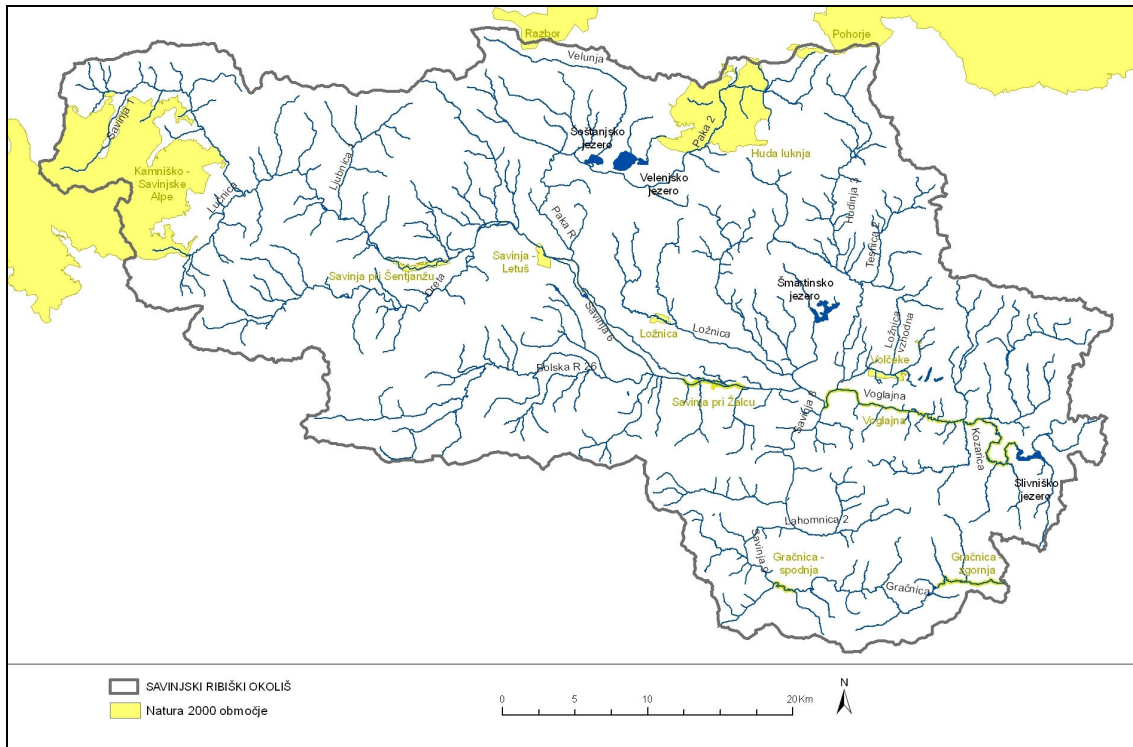
Šifra	Raba	Šifra	Raba
0	Brez aktivnega upravljanja	8	Gojitveni potok ciprinidni G2
1	Ribolovni revir	9	Rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst R3
5	Gojitveni potok salmonidni G1	P	Prizadeta
6	Vzrejni ribnik G2	R	Rezervat za vzpostavljanje populacij domorodnih vrst R2
7	Rezervat za smukanje plemenk		

Pregledna karta savinjskega ribiškega območja



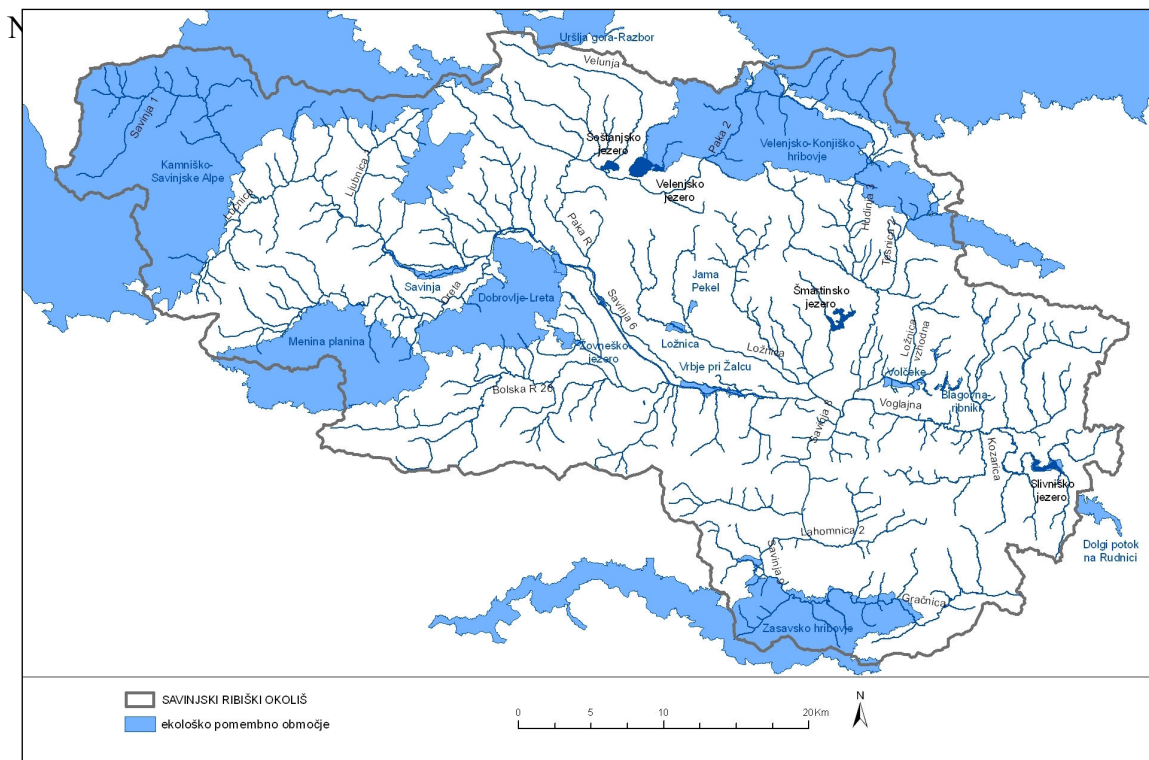
Slika 1. Ribiški okoliši in revirji v savinjskem ribiškem območju

Pregledna karta ribiškega območja s prikazanimi območji, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status

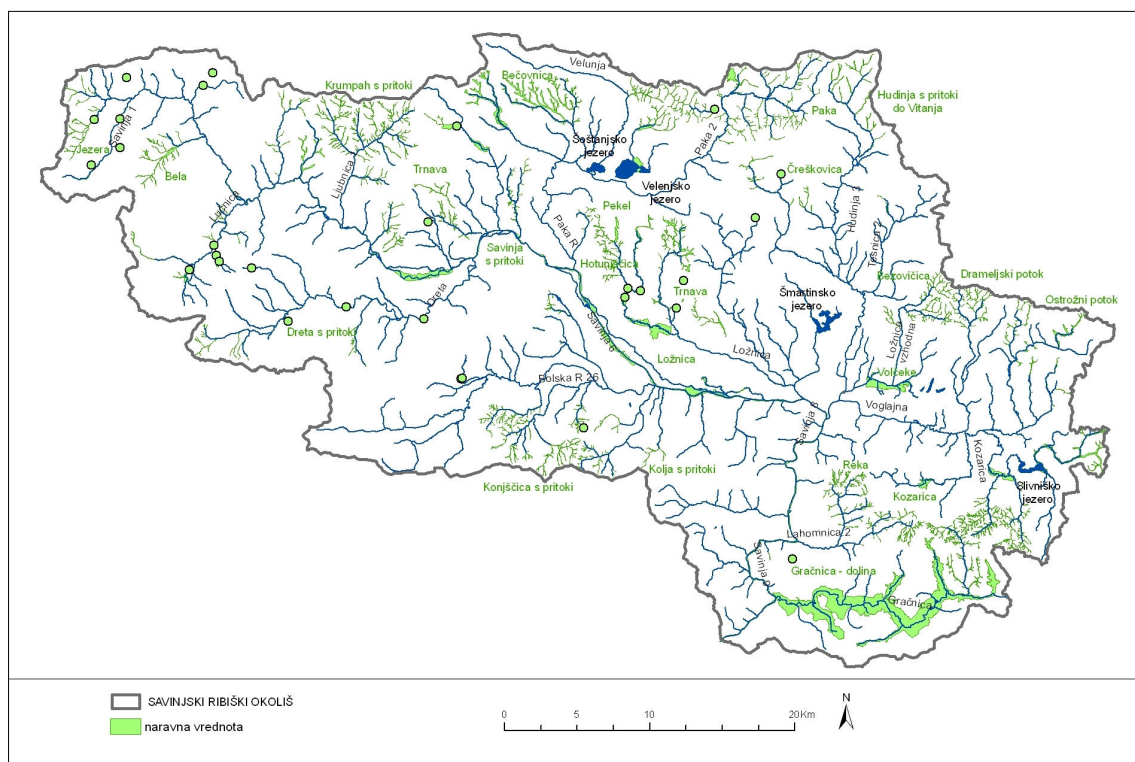


Slika 2. Pregledna karta ribiškega območja s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – Natura 2000 območja

V savinjskem ribiškem območju so z Uredbo o Naturi 2000 zavarovana naslednja območja pomembna za varstvo habitatov: SI3000109 Savinja pri Žalcu, SI3000111 Savinja pri Šentjanžu, SI3000067 Savinja Letuš, SI3000116 Ložnica, SI3000282 Gračnica – spodnja, SI3000283 Gračnica – zgornja, SI3000068 Voglajna pregrada Tratna – izliv v Savinjo, SI3000213 Volčke.

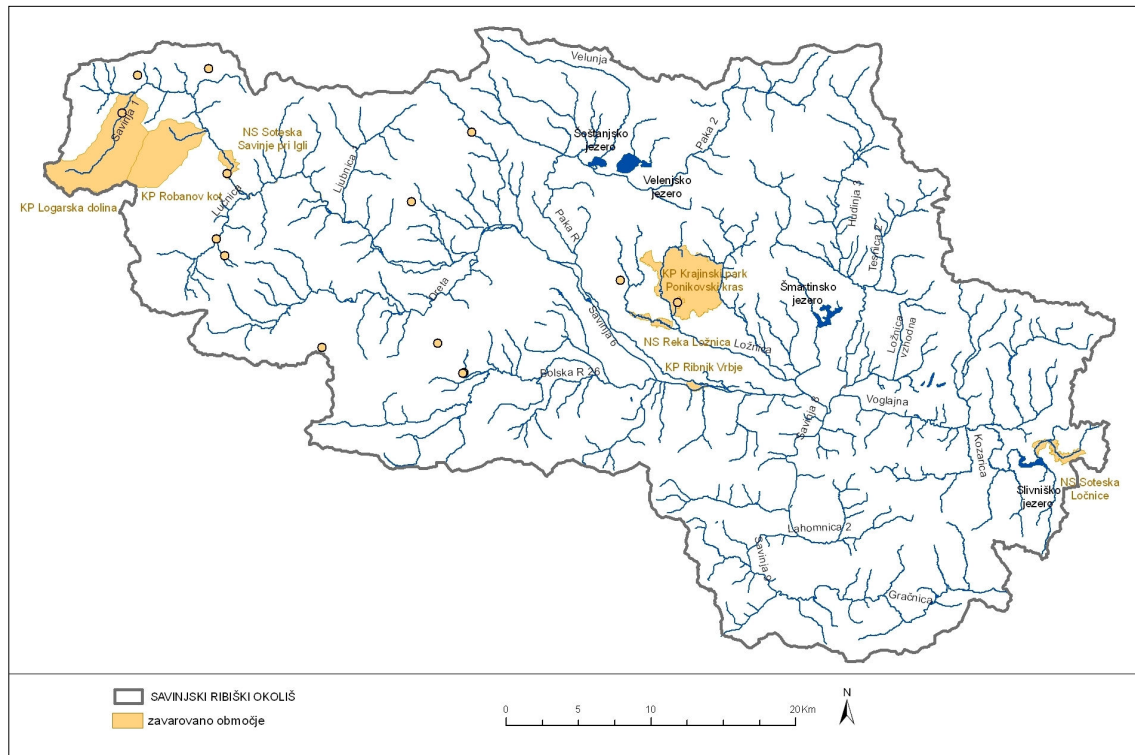


Slika 3. Pregledna karta ribiškega območja s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – ekološko pomembna območja



Slika 4. Pregledna karta ribiškega območja s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – naravne vrednote

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek



Slika 5. Pregledna karta ribiškega območja s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – zavarovana območja

Opis hidroloških, hidrogeoloških ter drugih značilnosti površinskih voda v savinjskem ribiškem okolišu

Glavni odvodnik vode iz savinjskega ribiškega območja je reka Savinja. Le ta je ena izmed najdaljših slovenskih rek. Njena dolžina znaša 101.75 km. Porečje Savinje zavzema 17 % celotnega porečja reke Save, gostota rečne mreže pa znaša $1.58 \text{ km}^2/\text{km}^2$ (Kolbezen, 1998). Rečni režim reke Savinje je v njenem zgornjem toku snežno-dežni. Razlog za to je njeno povirno območje, ki sega daleč v visokogorje Kamniško-Savinjskih Alp ter Karavank. Za ta režim je značilen zimski minimum, ki je posledica padavin v obliki snega, ki obležijo v Kamniško-Savinjskih Alpah in Karavankah. Poleti je minimum manj izrazit, posebno v letih bogatih s snežnimi padavinami, ko je tudi spomladanski maksimum zaradi snega višji kot v jeseni. Na reki Savinji visoke vode najpogosteje nastopajo spomladi in jeseni, redkeje, le ob izrazitih odjugah, tudi pozimi. Mali pretoki in suše niso tako očitno vezani na določen letni čas (Bat, 2004). V okolici Mozirja se rečni režim reke Savinje spremeni v dežno- snežnega. Zanj sta značilna dva viška in dva nižka. Primarni višek se pojavi aprila, lahko tudi marca ali maja. Visoke vode so posledice obilnih padavin, ki zajamejo Slovenijo. Nekaj prispeva tudi taljenje snega. Sekundarni višek se prav tako pojavi zaradi večje količine padavin, in sicer v novembru. Na drugi strani primarni nižek nastopi avgusta in septembra, sekundarni pozimi. Nižka sta posledica majhne količine padavin in snežne retinence pozimi (Kolbezen, 1998).

Leta 2005 je na vodomerni postaji Celje II-Brv povprečni najmanjši letni dnevni pretok (Q_{np}) znašal $4.75 \text{ m}^3/\text{s}$, povprečni srednji letni pretok (Q_s) $27.8 \text{ m}^3/\text{s}$ in povprečni najvišji letni dnevni pretok (Q_{vp}) $334 \text{ m}^3/\text{s}$. V konicah je absolutno najnižji pretok v letu (Q_{nk}) na vodomerni postaji Celje II-Brv znašal $2.84 \text{ m}^3/\text{s}$, in sicer avgusta 2003, absolutno najvišji

pretok v letu (Q_{vk}) pa je znašal 1208 m³/s, in sicer novembra 1990 (Hidrološki letopis Slovenije 2005, 2009).

Poleg reke Savinje sta v savinjskem ribiškem območju pomembni tudi reki Voglajna in Paka. Obe reki imata dežno-snežni rečni režim. Za ta režim je značilen primarni višek, ki nastopi aprila. Lahko se pojavi tudi marca ali celo maja. Razlog za to je velika količina padavin v tem obdobju ter taljenje snega, vendar je taljenje snega v tem primeru drugotnega pomena. Sekundarni višek se pojavi v novembru, 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 (Kolbezen, 1998).

Leta 2005 je na vodomerni postaji Šoštanj na reki Paki najnižji letni pretok znašal 0.483 m³/s, srednji letni pretok 2.81 m³/s in najvišji letni pretok 45.3 m³/s. V konicah je absolutno najnižji pretok znašal 0.02 m³/s, in sicer julija 1963, absolutno najvišji pretok pa je znašal 137 m³/s, in sicer oktobra 1964. Na reki Voglajni je leta 2005 na vodomerni postaji Celje II najnižji letni pretok znašal 0.169 m³/s, srednji letni pretok 3.47 m³/s in najvišji letni pretok 51.4 m³/s. V konicah je absolutno najnižji pretok znašal 0.1 m³/s, in sicer marca 1998, absolutno najvišji pretok pa je znašal 118 m³/s, in sicer novembra 1998 (Hidrološki letopis Slovenije 2005, 2009).

Porečje Savinje s svojim povirnim delom sega na območje Kamniško-Savinjskih Alp in Karavank. Za to območje je značilna karbonatna matična podlaga. Pojavljata se predvsem močno zakrasel apnenec in dolomit. Zaradi tega padavinska voda v višjih predelih ponikne skozi razpoke v kamnini, kasneje pa se pojavi na površju v obliki izvirov ob stiku karbonatnih kamnin z manj prepustnimi oziroma neprepustnimi kamninami. Precej pogosto se pojavljajo skrilavci, tufi, peščenjaki in glinavci. Iz naštetih kamnin je prav tako sestavljeno površje med Celjem in Zidanim mostom. Celjska kotlina, po kateri teče reka Savinja, je prekrita z debelo plastjo neprepustnih terciarnih sedimentov, čezenj pa so odložene kvartarne naplavine v obliki proda. Skozi kvartarni prod pronica voda, katero kasneje zadržijo terciarni sedimenti. Ta voda tvori pomemben vir podtalne vode v celjski kotlini.

Na drugi strani reka Voglajna teče po neprepustnih terciarnih, mezozojskih in paleozojskih kamninah. Zaradi neprepustnosti teh kamnin je prisoten površinski odtok. Reka Paka teče skozi Vzhodne Karavanke, ki so sestavljene predvsem iz dolomita in apnenca. Pojavljajo se tudi neprepustni klastični sedimenti v obliki laporja in peščenjaka. Tam, kjer sta apnenec in dolomit poklinsko razpokana, se pojavlja osameli kras, kjer voda ponika v notranjost površja. Takšen relief se pojavlja na območju jame Hude luknje. V reki Paki se odlaga tudi lehnjak, ki je posledica raztapljanja apnenca v Hudi Luknji in v ožji okolici jame. Navkljub posameznim lokacijam osamelega krasa večji del vode odteče površinsko, zato je rečna mreža dobro razvita (Kolbezen, 1998).

Opis, oziroma ocena biološke produktivnosti

Biološka produkcija je produkcija ekosistema v nekem časovnem obdobju in jo izražamo v masi na enoto površine. Delimo jo na produkcijo avtotrofov - zelene rastline in alge (primarna produkcija), produkcijo heterotrofov – konzumenti in razgrajevalci. Konzumente oziroma potrošnike, ki sestavljajo glavnino biocenoze celinskih voda na območju Slovenije delimo v dve skupini: nevretenčarji (sekundarna produkcija) in ribe (terciarna produkcija). Z vidika trajnostne rabe ribjih populacij in načrtovanja izvajanja ribiškega upravljanja je pomemben odnos med razpoložljivo hrano (predvsem primarna in sekundarno produkcija) na eni strani in

velikostjo ribjih populacij. To je eden pomembnejših elementov pri določanju nosilne kapacitete vodnega okolja oziroma ribiškega revirja. Poleg razpoložljive hrane je pomembna, tudi kakovost in raznolikost habitatov. Raziskave kažejo, da je stanje habitata še pomembnejše od razpoložljive hrane.

Nosilna kapaciteta okolja določa velikost populacije, ki lahko preživi v danem okolju. Populacije se prilagajajo na spremembe pogojev v naravi oziroma populacija niha okrog nosilne kapacitete. Nihanja se odražajo s časovnim zamikom, tako imenovanim časovnim reakcijskim zamikom.

Raziskave biološke produktivnosti posameznih vodotokov in jezer v Sloveniji so redke in se ne izvajajo sistematično. Obstajajo večinoma enkratni podatki o biološki produktivnosti posameznih odsekov vodotokov, opazovanj v daljšem časovnem obdobju ni. Za verodostojno oceno biološke produktivnosti posameznih ribiških okolišev oziroma revirjev bi bilo treba vzpostaviti smiselni in racionalen monitoring, mrežo vzorčnih mest z rednimi opazovanji vsaj enkrat v času trajanja posameznega načrtovalskega obdobja.

Dokler monitoring ni vzpostavljen, ukrepi za izvajanje trajnostne rabe populacij lovnih vrst rib slonijo na analizi ribiškega upravljanja v preteklem obdobju.

Seznam vrst in njihova razširjenost

V tabeli 3 je prikazan vrstni sestav in varstveni status rib v savinjskem ribiškem območju. Njihovo varstvo se za sladkovodne vrste rib izvaja po Uredbi o zavarovanih prostoživečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/2004 in 109/2004, 84/2005, 115/2007, 32/2008-Odl.US, 96/2008, 36/2009), Pravilniku o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS, št. 99/2007), Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v Rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/2002) in habitatni direktivi Sveta Evropske skupnosti o ohranjanju naravnih habitatov ter divje favne in flore, Aneks II in V (92/43/EEC z dne 21.5.1992).

Tabela 3. Seznam vrst v savinjskem ribiškem območju ter njihov varstveni status

Vrsta	Latinsko ime	Habitatna direktiva	Uredba	Rdeči seznam	Pravilnik mera (cm)	Pravilnik varstvena doba
potočna postrv	<i>Salmo t. m. fario</i> Linnaeus, 1758			E	25	1.10.–28.2.
jezerska postrv	<i>Salmo t. m. lacustris</i> Linnaeus, 1758			E	40	1.10. – 31.3.
šarenka	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)				-	1.12. – 28.2.
sulec	<i>Hucho hucho</i> (Linnaeus, 1758)	2,5	H	E	70	15.2. – 30.9.
lipan	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)			V	30	1.12. – 15.5.
rdečeoka	<i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)				-	1.4.-30.6.
platnica	<i>Rutilus virgo</i> (Heckel, 1852)	2	H	E	35	1.3. – 31.5.
klenič	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)		H	E	30	1.5. – 30.6.
klen	<i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758)				30	1.5. – 30.6.
jez	<i>Leuciscus idus</i> (Linnaeus, 1758)		H	E	30	1.5. – 30.6.
blistavec	<i>Telestes souffia</i> (Risso, 1827)	2	Z,H	E		
pisanec	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)				-	1.4. – 30.6.
rdečeperka	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (L., 1758)				-	1.4.-30.6.
beli amur	<i>Ctenopharyngodon idella</i> (Valencien.1844)					
bolen	<i>Aspius aspius</i> (Linnaeus, 1758)	2	H	E	40	1.5. – 30.6.
linj	<i>Tinca tinca</i> (Linnaeus, 1758)			E	30	1.5. – 30.6.
podust	<i>Chondrostoma nasus</i> (Linnaeus, 1758)		H	E	35	1.3. – 31.5.
navadni globoček	<i>Gobio obtusirostris</i> Valenciennes, 1842					
zvezdogled	<i>Romanogobio uranoscopus</i> (Agassiz, 1828)	2	H	V		
mrena	<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)	5	H	E	30	1.5. – 30.6.
pohra	<i>Barbus balcanicus</i> Kot.,Ts.,Rab&Ber.2002	2,5	H		-	1.5. – 30.6.
zelenika	<i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1758)					

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Vrsta	Latinsko ime	Habitatna direktiva	Uredba	Rdeči seznam	Pravilnik mera (cm)	Pravilnik varstvena doba
pisanka	<i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782)			O1		
androga	<i>Blicca bjoerkna</i> (Linnaeus, 1758)				26	15.4. – 30.6.
ploščič	<i>Abramis brama</i> (Linnaeus, 1758)				30	1.5. – 30.6.
ogrica	<i>Vimba vimba</i> (Linnaeus, 1758)			E	30	1.5. – 30.6.
pezdirk	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	2	H	E		
navadni koreselj	<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)				-	1.5. – 30.6.
srebrni koreselj	<i>Carassius gibelio</i> (Bloch, 1782)				-	-
krap	<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758				-	-
srebrni tolstolobik	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Valenc.1844)					
sivi tolstolobik	<i>Hypophthalmichthys nobilis</i> (Rich., 1845)					
pseudorazbora	<i>Pseudorasbora parva</i> (Tem.&Schlegel,1846)					
babica	<i>Barbatula barbatula</i> (Linnaeus, 1758)			O1		
činklja	<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)	2	H	E		
navadna nežica	<i>Cobitis elongatoides</i> Bacescu &Maier,1969		Z,H	V		
velika nežica	<i>Cobitis elongata</i> Heckel & Kner 1858	2	Z,H	E		
zlata nežica	<i>Sabanejewia balcanica</i> (Karaman, 1922)	2	H	E		
som	<i>Silurus glanis</i> Linnaeus, 1758			V	60	1.5. – 30.6.
ščuka	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758		H	V	50	1.2. – 30.4.
navadni ostriž	<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758				-	1.3. – 30.6.
smuč	<i>Sander lucioperca</i> (Linnaeus, 1758)			E	50	1.3. – 31.5.
čep	<i>Zingel zingel</i> (Linnaeus, 1766)	2,5	H	E	20	1.3.-31.5
navadni okun	<i>Gymnocephalus cernua</i> (Linnaeus, 1758)		H	O1		
sončni ostriž	<i>Lepomis gibbosus</i> (Linnaeus, 1758)					
kapelj	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	2	H	V		
donavski potočni piškur	<i>Eudontomyzon vladkovi</i> Oliva&Zanan 1959	2	Z,H	E		
menek	<i>Lota lota</i> (Linnaeus, 1758)		H	E	30	1.12. – 31.3.

Legenda:

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

Uredba = Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/2004)

Z	zavarovana vrsta
H	vrsta, katere habitat se varuje

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

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

Pravilnik= Pravilnik o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS 99/2007)

Po Uredbi o zavarovanih prostoživečih živalskih vrstah se vrste, ki so v tabeli označene z oznako Z, varujejo kot živalske vrste, za katere je določen varstveni režim za varstvo živali in populacij. Uredba določa, da je živali teh vrst prepovedano zavestno poškodovati, zastrupiti, usmrtiti, odvzeti iz narave, loviti, ujeti ali vznemirjati. Navedene zavarovane vrste niso predmet ribolova, za zgornja dejanja si je potrebno pridobiti posebno dovoljenje ministrstva (Ministrstvo za okolje in prostor).

V savinjskem ribiškem območju živi 47 vrst rib in ena vrsta piškurja (tabela 1). Od 47 vrst rib je večina (40) domorodnih, sedem pa je tujerodnih. Tujerodne vrste so: šarenka, beli amur, srebrni koreselj, srebrni tolstolobik, sivi tolstolobik, pseudorazbora in sončni ostriž.

Med 48 vrstami (47 vrst rib in laški piškur) jih je štirinajst varovanih po Habitatni direktivi, med njimi jih je trinajst uvrščenih v priložo II ter štiri vrste v priložo V. Vrste, ki so uvrščene v priložo II so t.i. evropsko pomembne vrste, katerih habitate je treba varovati.

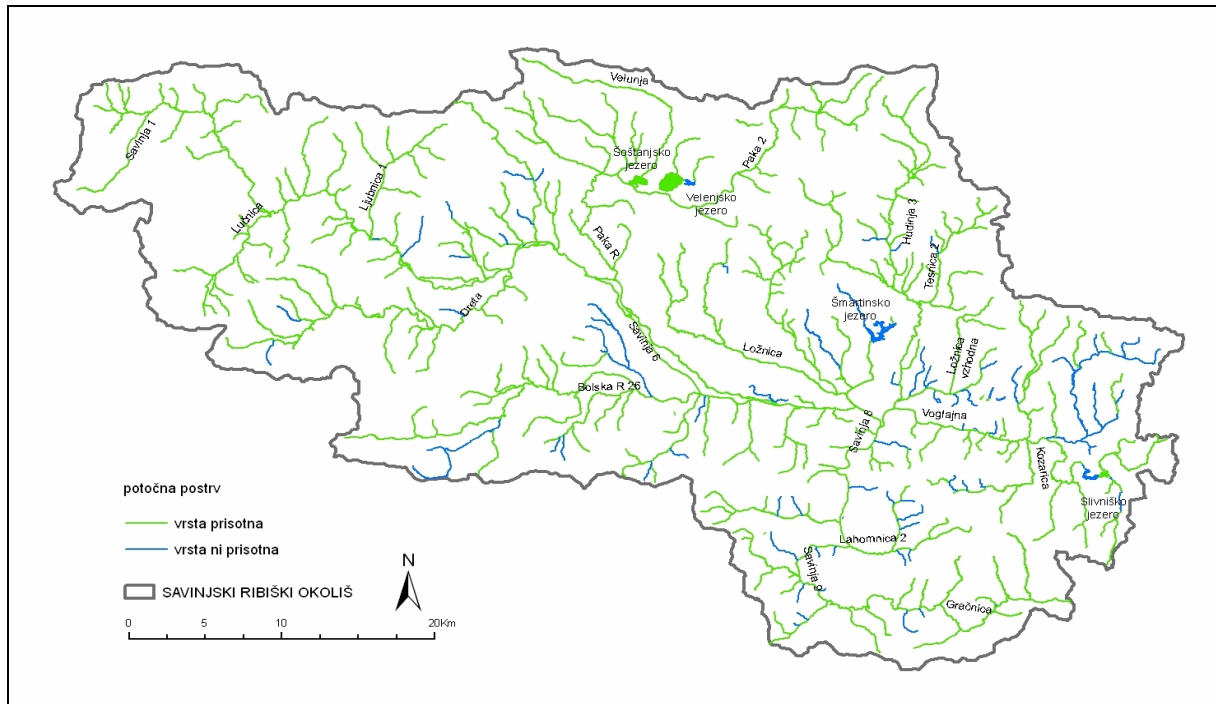
Po Uredbi o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah, se od vrst navedenih v tabeli 3, kot žival varujejo štiri vrste: donavski potočni piškur (v Uredbi kot vzhodni potočni piškur), blistavec, navadna in velika nežica, medtem ko so za 21 vrst varovani njihovi habitati. Varstveni cilji, ki so opredeljeni po tej uredbi vključujejo med drugim ohranjanje raznolikosti habitata zavarovane vrste, zlasti pa ohranjanje tistih habitatov, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze zavarovane vrste (npr. mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje). Vključujejo tudi ohranjanje celovitosti habitata oziroma povezovanja fragmentiranih delov habitata nazaj v celoto.

Na rdečem seznamu je 20 vrst uvrščenih v kategorijo ogrožene (E), šest v kategorijo ranljive (V), tri pa v kategorijo O1. Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam določa, da je prizadeta vrsta (E) kategorija ogroženosti, v katero se uvrstijo vrste, katerih obstanek na območju Republike Slovenije ni verjeten, če bodo dejavniki ogrožanja delovali še naprej. Številčnost teh vrst se je zmanjšala na kritično stopnjo oziroma njihova številčnost zelo hitro upada v večjem delu areala. Ranljiva vrsta (V) je kategorija ogroženosti, v katero se uvrstijo vrste, za katere je verjetno, da bodo v bližnji prihodnosti prešle v kategorijo prizadete vrste, če bodo dejavniki ogrožanja delovali še naprej. Številčnost vrste se je v velikem delu areala zmanjšala oziroma se zmanjšuje. Vrste so zelo občutljive na kakršnekoli spremembe oziroma poseljujejo habitate, ki so na človekove vplive zelo občutljivi. O1 označuje vrste, ki so bile zavarovane s predhodno veljavno uredbo o zavarovanju ogroženih živalskih vrst in, ki so trenutno zunaj nevarnosti, obstaja pa potencialna možnost njihove ponovne ogroženosti.

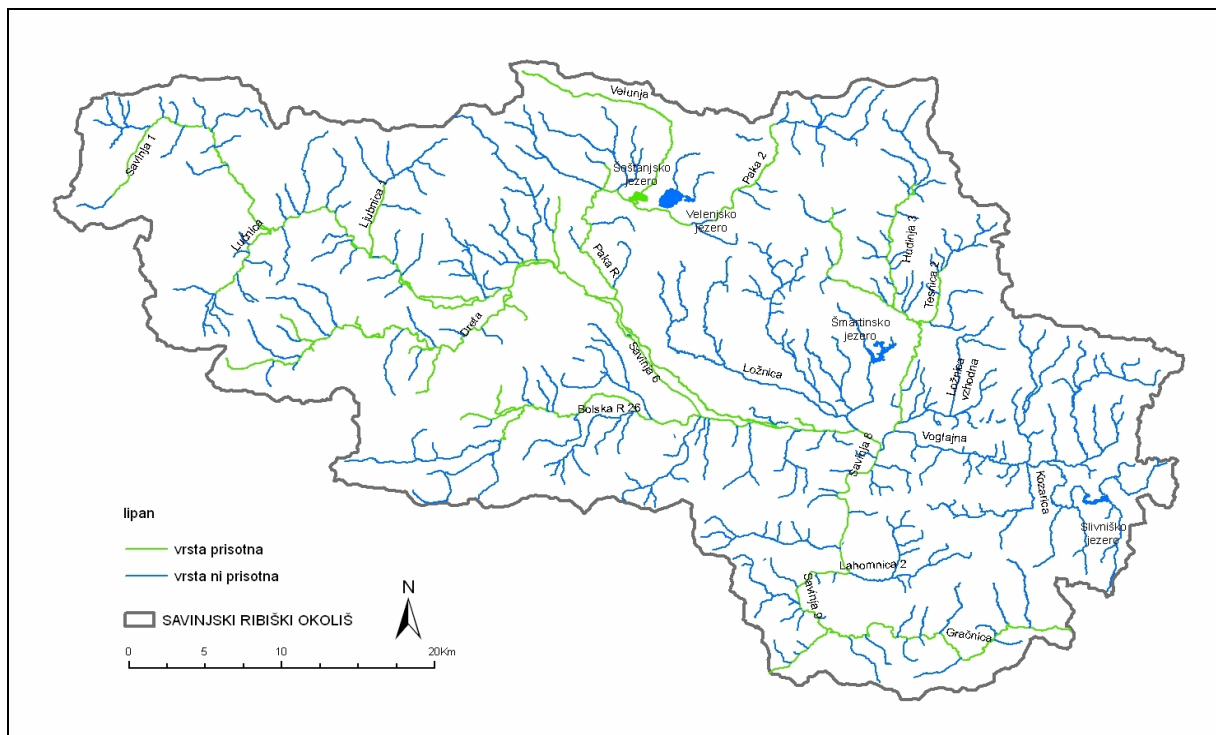
Ribolovne vrste imajo s Pravilnikom o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah predpisane najmanjše dolžine, pri katerih je dovoljen uplen in varstveno dobo (v času drsti), ko jih ni dovoljeno loviti. Izjema so tujerodne vrste, ki nimajo predpisane najmanjše dolžine uplena. Med zabeleženimi vrstami je 25 lovnih vrst rib.

V nadaljevanju je prikazana 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 (Uradni list RS, št. 46/2007) dovoljeno loviti v savinjskem ribiškem območju.

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutku

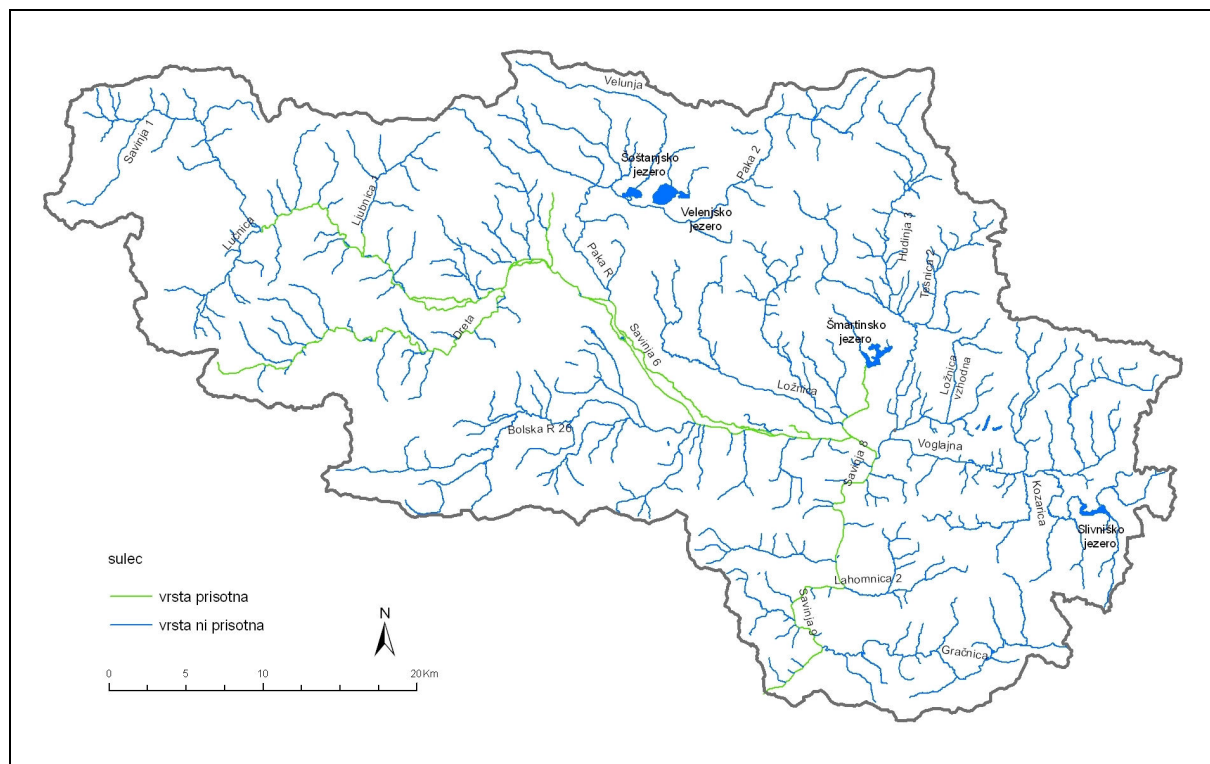


Slika 6. Razširjenost potočne postrvi v savinjskem ribiškem območju

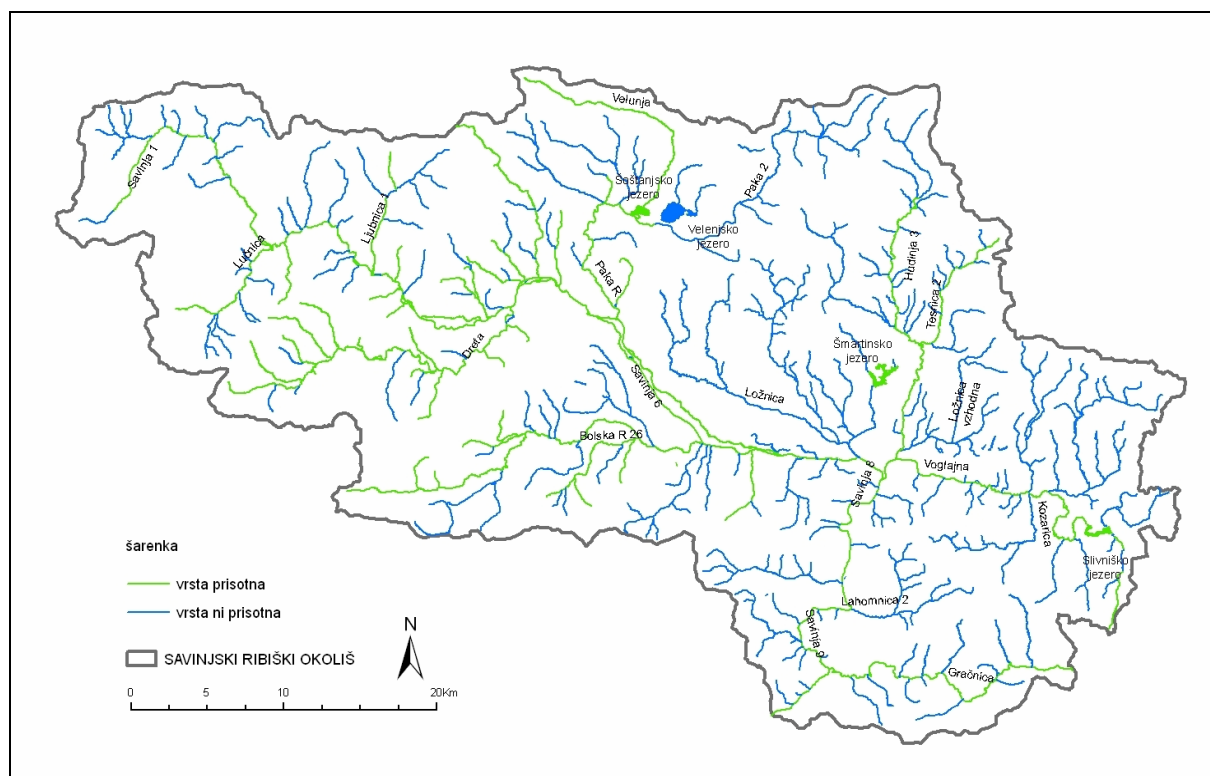


Slika 7. Razširjenost lipana v savinjskem ribiškem območju

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

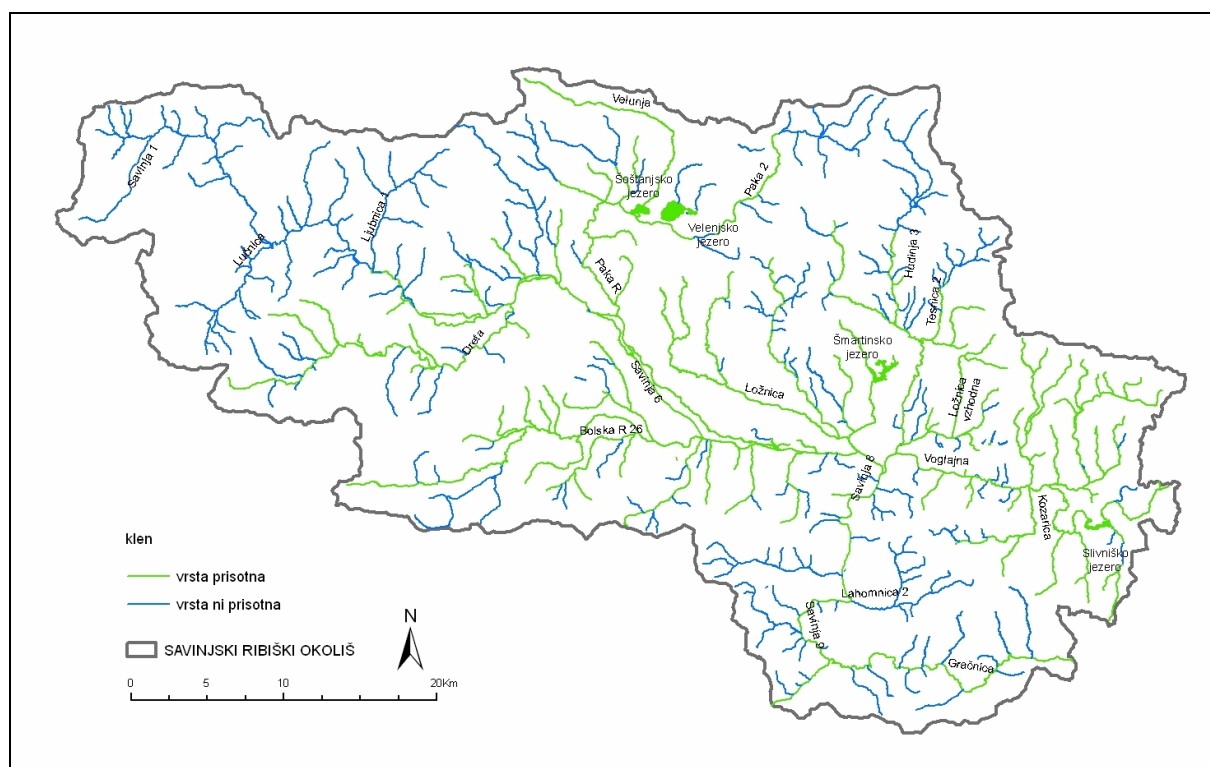


Slika 8. Razširjenost sulca v savinjskem ribiškem območju

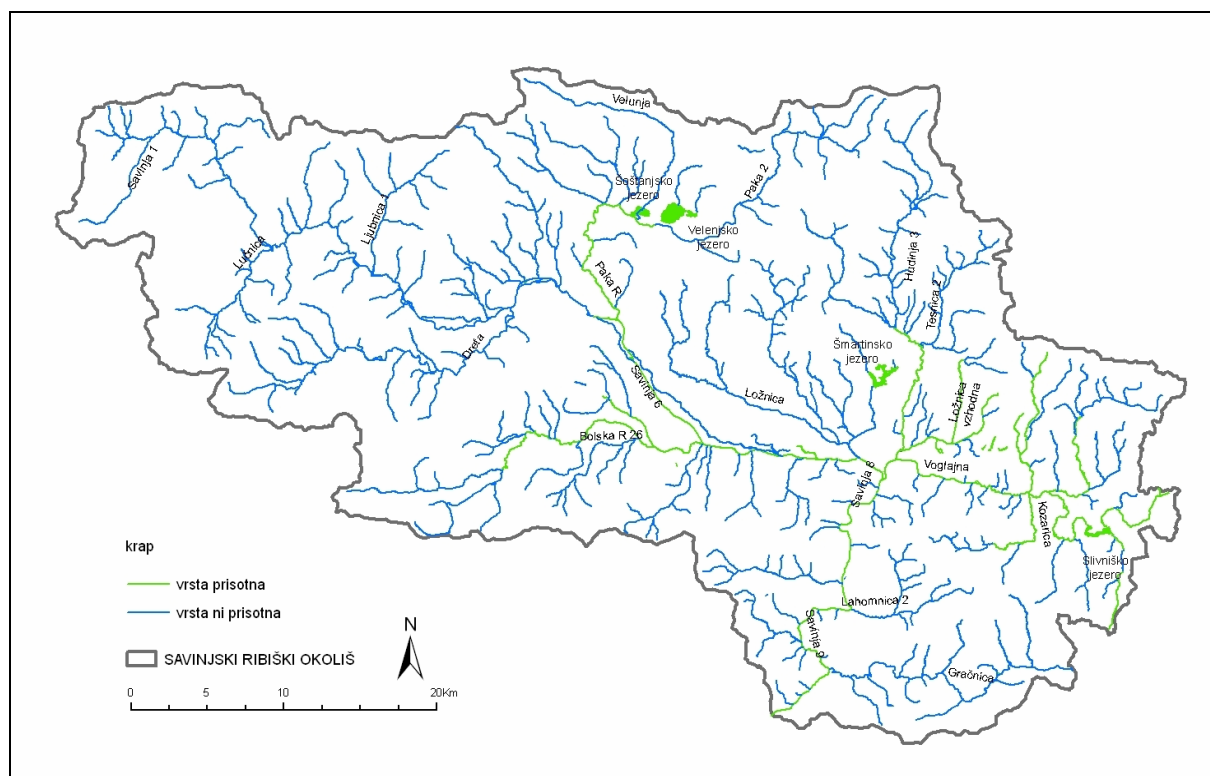


Slika 9. Razširjenost šarenke v savinjskem ribiškem območju

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

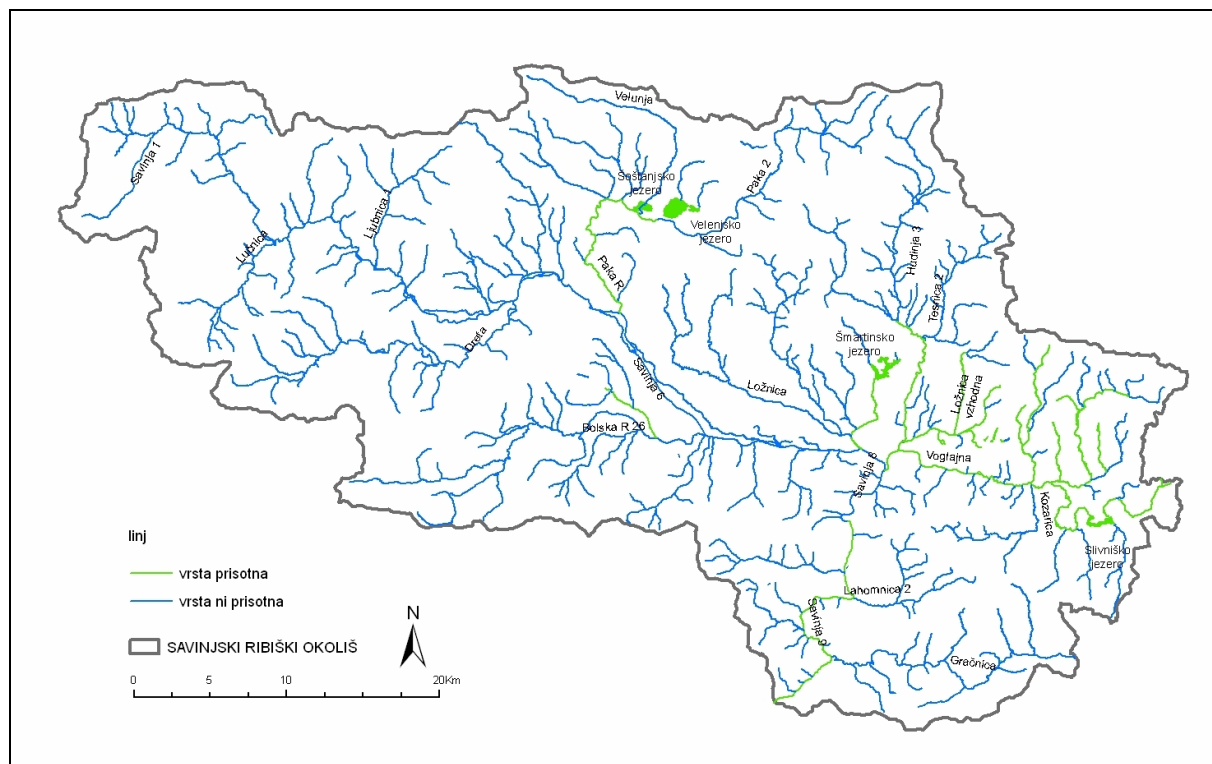


Slika 10. Razširjenost klena v savinjskem ribiškem območju

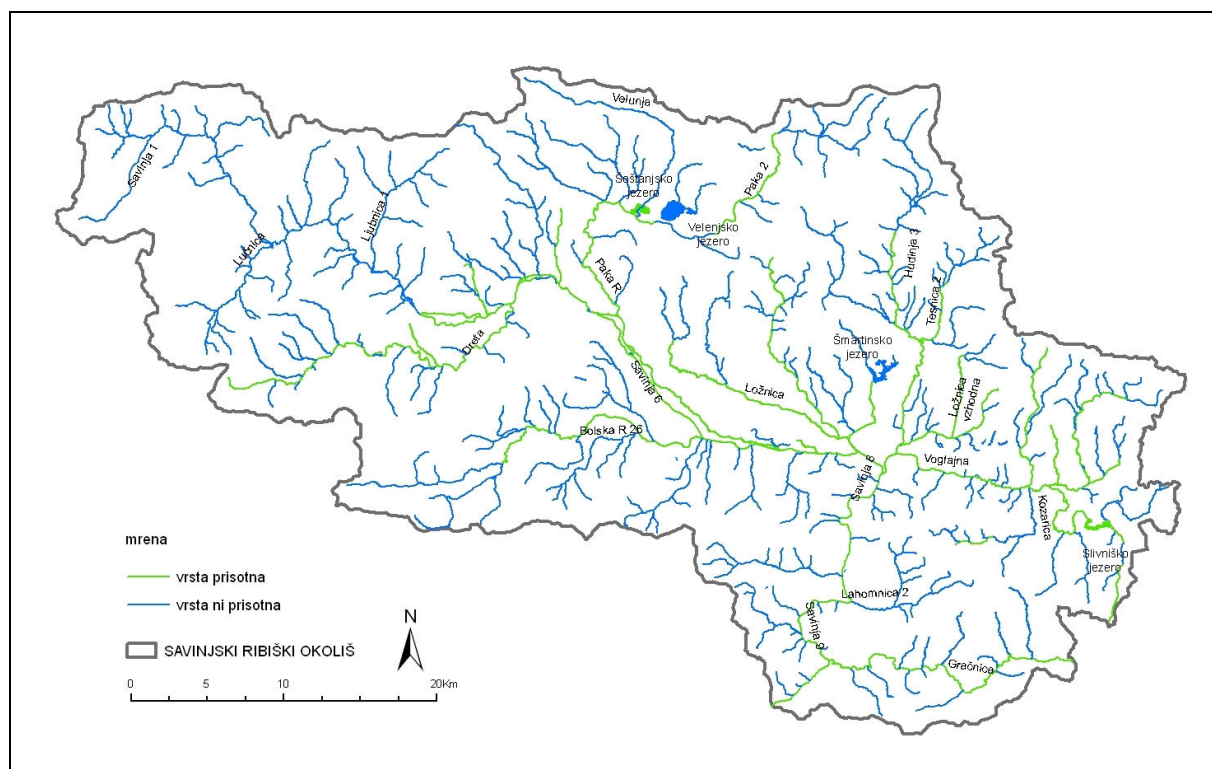


Slika 11. Razširjenost krapa v savinjskem ribiškem območju

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

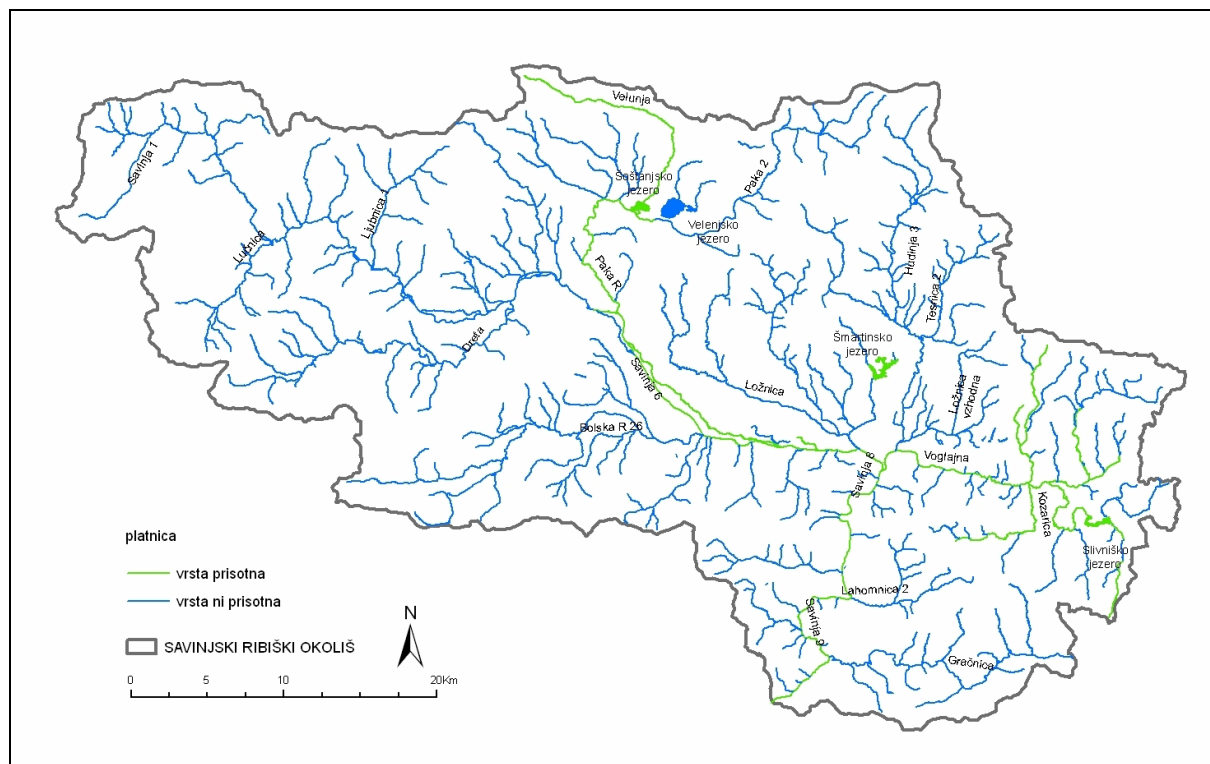


Slika 12. Razširjenost linj v savinjskem ribiškem območju

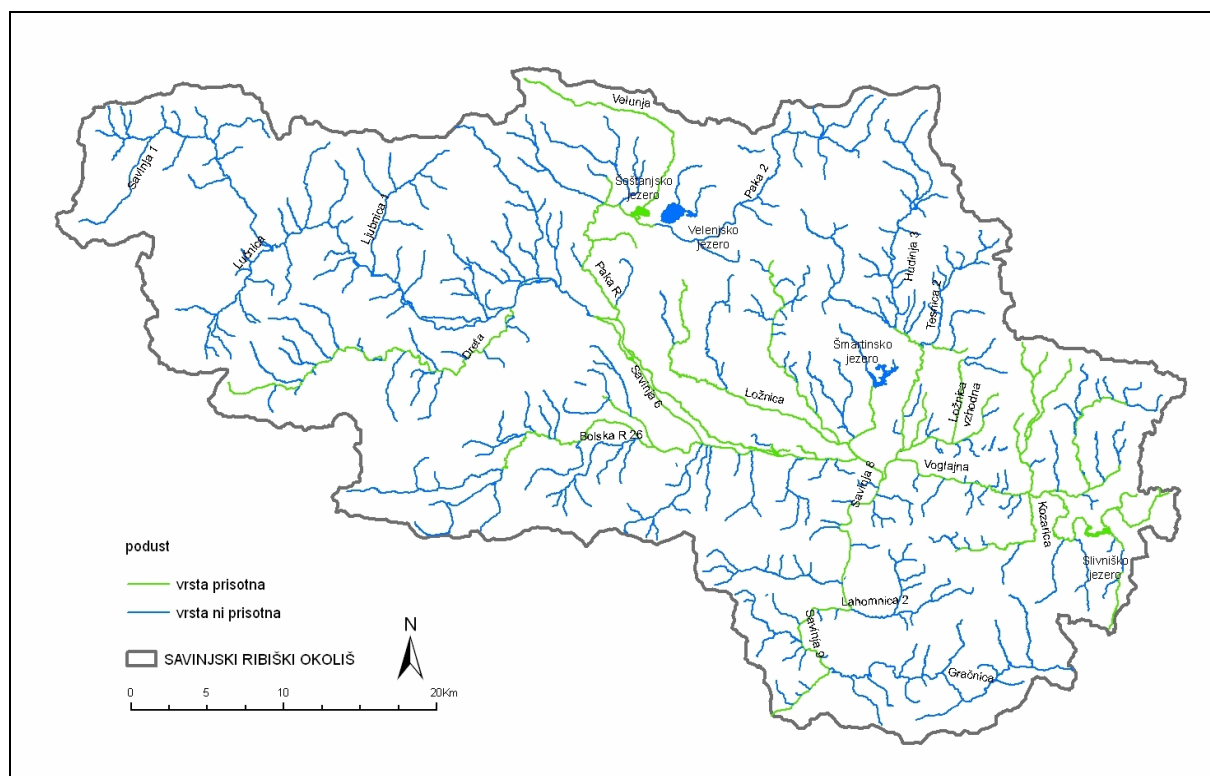


Slika 13. Razširjenost mrena v savinjskem ribiškem območju

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

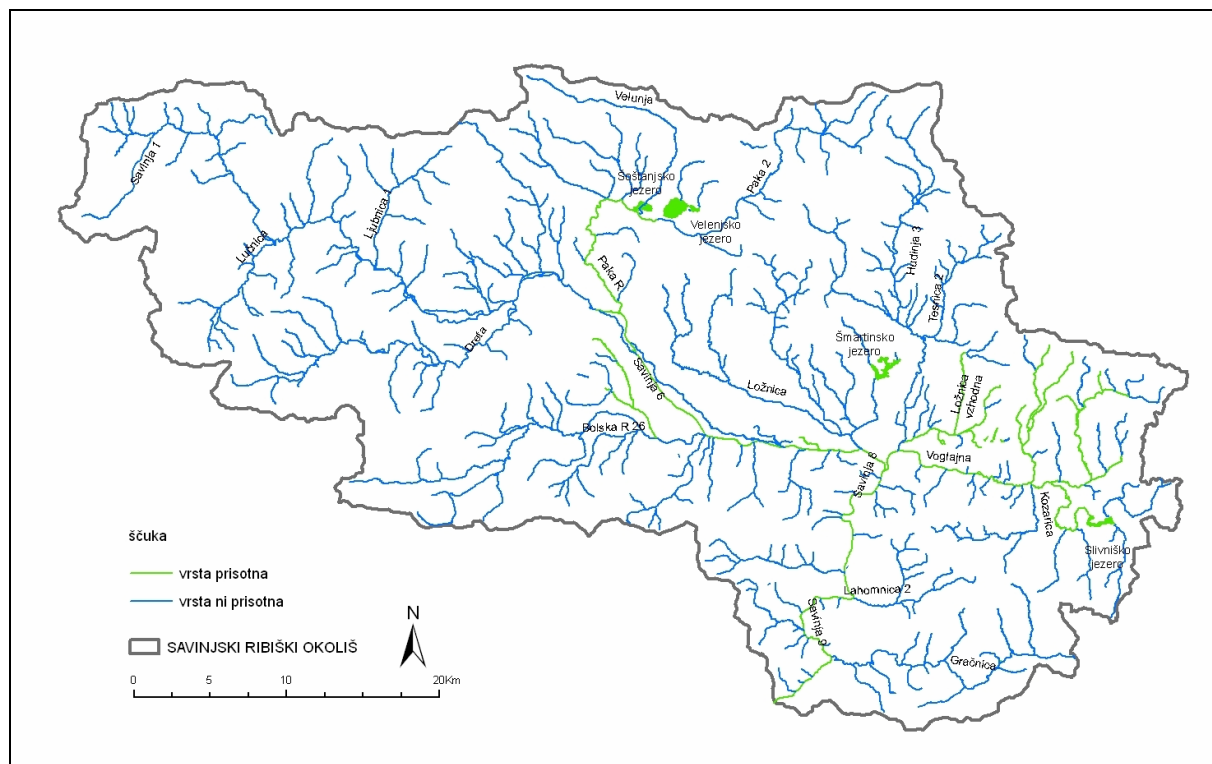


Slika 14. Razširjenost platnice v savinjskem ribiškem območju



Slika 15. Razširjenost podusti v savinjskem ribiškem območju

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek



Slika 16. Razširjenost ščke v savinjskem ribiškem območju

Ocena naseljenosti in dinamike rasti

V tabeli 4 so prikazani podatki o naseljenosti rib v nekaterih vodotokih savinjskega ribiškega območja. Podatki so povzeti po ihtioloških raziskavah, ki jih je izvajal Zavod za ribištvo Slovenije.

Tabela 4. Naseljenost (ločeno za salmonide in ciprinide) v vodotokih savinjskega ribiškega območja (kg/ha)

vodotok	lokacija	leto	salmonidi	ciprinidi	skupaj
Lučka Bela	Podvolovljek	2006	106,1	0	106,1
Savinja	Solčava	2006	50,4	0	50,4
Savinja	Luče	2008	187,74	0,5	188,24
Savinja	Radmirje	2007	690,92	17,78	708,7
Savinja	Trnovec	2007	28,36	33,09	61,45
Savinja	Nad sotesko (Letuš-Mozirje)	2007	19,85	3,04	22,89
Dreta	Kokarje	2006	92,4	83,4	175,8
Letuška struga	Gmajna	2007	34,92	220,24	255,16
Paka	Nad Velenjem	2006	82,1	65,9	148
Paka	Šoštanj	2006	0,1	788,9	789
Bolska	Ločica	2006	35,8	217,1	252,9
Bolska	Prebold	2008	1,15	32,42	33,57
Šmartinsko jezero		2008	0	479,446	479,446
Koprivnica	500 m pod iztokom iz jezera	2009	0	399,82	399,82
Savinja	Celje	2008	9,366	2412,748	2422,114
Hudinja	Višnja vas	2008	1,46	15,48	16,94
Hudinja	Vojnik	2009	1,49	253,16	254,65
Vogljajna	Izok iz Slivniškega jezera	2008	0	1430,19	1430,19
Vogljajna	Tratna	2008		1408	1408
Vogljajna	Gorica/Slivnici	2008		1340	1340
Vogljajna	Črnolica	2008		159	159
Vogljajna	Nova vas	2008		943	943
Vogljajna	Vrbno	2008		771	771
Vogljajna	Moste	2007		836	836
Vogljajna	Draga	2008		1313	1313
Vogljajna	Štore	2007		988	988
Vogljajna	Celje/Čret	2007		404	404
Vogljajna	Celje	2008	1,18	153,65	154,83
Ločnica	Pešca (pritok Slivniškega j.)	2008	0	6359	6359
Gračnica	Brodnice	2006	8,9	8,5	17,4
Gračnica	Jurklošter	2006	29,3	133	162,3
Savinja	Veliko Širje	2008	0	59,92	59,92

Podatki o drstiščih

V tabeli 5 je prikazan seznam drstišč v savinjskem ribiškem območju, vrste rib, ki se drstijo na posameznih drstiščih, ocenjena površina posameznega drstišča in čas glavne drsti.

Tabela 5. seznam drstišč po posameznih ribiških okoliših savinjskega ribiškega območja

IME REVIRJA	RIBISKA DRUŽINA	ZAP. ŠT.	X	Y	VELIKOST [m ²]	ČAS DRSTI	VRSTA RIBE
Hudinja	Celje	0	521751	129445	ni podatka		potočna postrv
Hudinja	Celje	0	521843	130249	ni podatka		potočna postrv
Hudinja	Celje	0	521425	133069	ni podatka		potočna postrv
Savinja	Celje	1	518201	116801	300	4-6	podust

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

IME REVIRJA	RIBSKA DRUŽINA	ZAP. ŠT.	X	Y	VELIKOST [m ²]	ČAS DRSTI	VRSTA RIBE
Savinja	Celje	1	518201	116801	300	4-6	klen
Savinja	Celje	1	518201	116801	300	4-6	mrena
Savinja	Celje	2	518773	117945	ni podatka		podust
Savinja	Celje	2	518773	117945	ni podatka		klen
Savinja	Celje	2	518773	117945	ni podatka		mrena
Savinja	Celje	3	520440	118517	120	4-6	podust
Savinja	Celje	3	520440	118517	120	4-6	klen
Savinja	Celje	3	520440	118517	120	4-6	mrena
Savinja	Celje	4	520963	119873	800	4-6	podust
Savinja	Celje	4	520963	119873	800	4-6	klen
Savinja	Celje	4	520963	119873	800	4-6	mrena
Savinja	Celje	5	520538	120364	200	4-6	podust
Savinja	Celje	5	520538	120364	200	4-6	klen
Savinja	Celje	5	520538	120364	200	4-6	mrena
Savinja	Celje	6	520260	120511	200	4-6	podust
Savinja	Celje	6	520260	120511	200	4-6	klen
Savinja	Celje	6	520260	120511	200	4-6	platnica
Savinja	Celje	7	518315	120903	600	4-6	podust
Savinja	Celje	7	518315	120903	600	4-6	klen
Savinja	Celje	7	518315	120903	600	4-6	mrena
Savinja	Celje	8	517694	121017	200	4-6	podust
Savinja	Celje	8	517694	121017	200	4-6	klen
Savinja	Celje	8	517694	121017	200	4-6	mrena
Savinja	Celje	9	517122	121001	800	4-6	podust
Savinja	Celje	9	517122	121001	800	4-6	klen
Savinja	Celje	9	517122	121001	800	4-6	mrena
Savinja	Celje	10	516877	120985	400	4-6	podust
Savinja	Celje	10	516877	120985	400	4-6	klen
Savinja	Celje	10	516877	120985	400	4-6	mrena
Savinja	Celje	11	516370	121017	600	4-6	podust
Savinja	Celje	11	516370	121017	600	4-6	klen
Savinja	Celje	11	516370	121017	600	4-6	mrena
Savinja	Celje	12	516125	121017	800	4-6	podust
Savinja	Celje	12	516125	121017	800	4-6	klen
Savinja	Celje	12	516125	121017	800	4-6	mrena
Savinja	Celje	13	515880	121083	600	4-6	podust
Savinja	Celje	13	515880	121067	600	4-6	klen
Savinja	Celje	13	515880	121067	600	4-6	mrena
hudinja	Celje	14	522336	121900	150	3-6	podust
Hudinja	Celje	14	522320	121884	150	3-6	klen
Hudinja	Celje	14	522320	121916	150	3-6	mrena
Hudinja	Celje	15	522271	122603	150	3-6	podust
Hudinja	Celje	15	522271	122603	150	3-6	klen
Hudinja	Celje	15	522271	122603	150	3-6	mrena
Hudinja	Celje	16	522303	123322	150	3-6	podust
Hudinja	Celje	16	522303	123322	150	3-6	klen
Hudinja	Celje	16	522303	123322	150	3-6	mrena
Hudinja	Celje	17	522271	124123	100	3-6	podust
Hudinja	Celje	17	522271	124123	100	3-6	klen
Hudinja	Celje	17	522271	124123	100	3-6	mrena
Hudinja	Celje	18	522614	124793	100	3-6	podust
Hudinja	Celje	18	522614	124793	100	3-6	klen

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

IME REVIRJA	RIBISKA DRUŽINA	ZAP. ŠT.	X	Y	VELIKOST [m ²]	ČAS DRSTI	VRSTA RIBE
Hudinja	Celje	18	522614	124793	100	3-6	mrena
Hudinja	Celje	19	523006	125757	200	3-6	podust
Hudinja	Celje	19	523006	125757	200	3-6	klen
Hudinja	Celje	19	523006	125757	200	3-6	mrena
Hudinja	Celje	20	523235	126477	60	3-6	podust
Hudinja	Celje	20	523235	126477	60	3-6	klen
Hudinja	Celje	20	523235	126477	60	3-6	mrena
Hudinja	Celje	21	523464	127065	100	3-6	podust
Hudinja	Celje	21	523464	127065	100	3-6	klen
Hudinja	Celje	21	523464	127065	100	3-6	mrena
Hudinja	Celje	22	523513	127637	150	3-6	podust
Hudinja	Celje	22	523513	127637	150	3-6	klen
Hudinja	Celje	22	523513	127637	150	3-6	mrena
Hudinja	Celje	23	523513	128095	60	3-6	podust
Hudinja	Celje	23	523513	128095	60	3-6	klen
Hudinja	Celje	23	523513	128095	60	3-6	mrena
Ložnica	Celje	24	519361	121148	600	3-6	podust
Ložnica	Celje	24	519361	121148	600	3-6	klen
Ložnica	Celje	24	519361	121148	600	3-6	mrena
Šmartinsko j.	Celje	25	521960	126967	ni podatka		krap
Šmartinsko j.	Celje	25	521960	126967	ni podatka		linj
Šmartinsko j.	Celje	25	521960	126967	ni podatka		ploščič
Šmartinsko j.	Celje	25	521960	126967	ni podatka		zelenika
Šmartinsko j.	Celje	25	521960	126967	ni podatka		rdečeoka
Šmartinsko j.	Celje	26	520506	126885	ni podatka		krap
Šmartinsko j.	Celje	26	520506	126885	ni podatka		linj
Šmartinsko j.	Celje	26	520506	126885	ni podatka		ploščič
Šmartinsko j.	Celje	26	520506	126885	ni podatka		zelenika
Šmartinsko j.	Celje	26	520506	126885	ni podatka		rdečeoka
Šmartinsko j.	Celje	27	520048	126591	ni podatka		krap
Šmartinsko j.	Celje	27	520048	126591	ni podatka		linj
Šmartinsko j.	Celje	27	520048	126591	ni podatka		ploščič
Šmartinsko j.	Celje	27	520048	126591	ni podatka		zelenika
Šmartinsko j.	Celje	27	520048	126591	ni podatka		rdečeoka
Šmartinsko j.	Paka	1	504881	136841	30000	6	ploščič
Šmartinsko j.	Paka	1	504906	136841	300	5,6	zelenka
Šmartinsko j.	Paka	1	504914	136849	10000	4,5	smuč
Šmartinsko j.	Paka	1	505314	137192	10000	3,4	ščuka
Šmartinsko j.	Paka	1	505323	137176	300	4,5	podust
Šmartinsko j.	Paka	1	505339	137176	500	5,6	klen
Šmartinsko j.	Paka	2	505592	136139	200	5,6	klen
Ločnica	Voglajna	1	535449	116785	100	3-6	podust
Ločnica	Voglajna	1	535449	116785	100	3-6	klen
Ločnica	Voglajna	1	535449	116785	100	3-6	bolen
Drobtinski p.	Voglajna	2	536713	115329	50	4-6	podust
Drobtinski p.	Voglajna	2	536713	115329	50	4-6	klen
Slivniško j.	Voglajna	3	535718	116336	260000	3-6	ščuka
Slivniško j.	Voglajna	3	535718	116336	260000	3-6	smuč
Slivniško j.	Voglajna	3	535718	116336	260000	3-6	ploščič
Slivniško j.	Voglajna	3	535718	116336	260000	3-6	krap
Slivniško j.	Voglajna	3	535718	116348	260000	3-6	som
Slivniško j.	Voglajna	3	535718	116336	260000	3-6	rdečeoka

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

IME REVIRJA	RIBISKA DRUŽINA	ZAP. ŠT.	X	Y	VELIKOST [m ²]	ČAS DRSTI	VRSTA RIBE
Voglajna	Voglajna	4	534130	117139	200	4-6	podust
Voglajna	Voglajna	4	534130	117139	200	4-6	klen
Voglajna	Voglajna	4	534130	117139	200	4-6	ščuka
Voglajna	Voglajna	4	534130	117139	200	4-6	ploščič
voglajna	Voglajna	5	533555	116000	160	4-6	podust
Voglajna	Voglajna	5	533561	116000	160	4-6	klen
Voglajna	Voglajna	5	533561	116000	160	4-6	rdečeoka
Voglajna	Voglajna	5	533561	116000	160	4-6	ščuka
Voglajna	Voglajna	6	532300	116871	50	4-6	podust
Voglajna	Voglajna	6	532300	116871	50	4-6	klen
Voglajna	Voglajna	6	532300	116871	50	4-6	platnica
Voglajna	Voglajna	0	532985	117239	50	4-6	podust
Voglajna	Voglajna	0	532985	117239	50	4-6	klen
Voglajna	Voglajna	0	532985	117239	50	4-6	mrena
Voglajna	Voglajna	0	532985	117239	50	4-6	platnica
Voglajna	Voglajna	8	532825	118296	100	4-6	podust
Voglajna	Voglajna	8	532825	118296	100	4-6	platnica
Voglajna	Voglajna	9	528583	118875	500	4-6	podust
Voglajna	Voglajna	9	528583	118875	500	4-6	platnica
Voglajna	Voglajna	9	528583	118879	500	4-6	klen
Voglajna	Voglajna	9	528583	118879	500	4-6	mrena
Voglajna	Voglajna	10	527476	119244	1000	4-6	podust
Voglajna	Voglajna	10	527476	119244	1000	4-6	klen
Voglajna	Voglajna	10	527476	119244	1000	4-6	mrena
Voglajna	Voglajna	10	527481	119248	1000	4-6	platnica
Voglajna	Voglajna	10	527471	119248	1000	4-6	ploščič
Voglajna	Voglajna	11	526981	119459	1100	4-6	podust
Voglajna	Voglajna	11	526981	119459	1100	4-6	mrena
Voglajna	Voglajna	11	526981	119459	1100	4-6	klen
Voglajna	Voglajna	11	526981	119459	1100	4-6	ploščič
Voglajna	Voglajna	11	526986	119459	1100	4-6	platnica
Voglajna	Voglajna	12	526005	119566	1500	3-6	podust
Voglajna	Voglajna	12	526005	119566	1500	3-6	mrena
Voglajna	Voglajna	12	526005	119566	1500	3-6	klen
Voglajna	Voglajna	12	526005	119566	1500	3-6	ploščič
Voglajna	Voglajna	12	526005	119566	1500	3-6	ščuka
Voglajna	Voglajna	12	526005	119566	1500	3-6	platnica
Voglajna	Voglajna	13	523221	120561	200	4-6	klen
Voglajna	Voglajna	13	523221	120561	200	4-6	podust
Voglajna	Voglajna	13	523221	120561	200	4-6	mrena
Voglajna	Voglajna	14	521731	120935	700	4-6	klen
Voglajna	Voglajna	14	521731	120935	700	4-6	podust
Voglajna	Voglajna	14	521731	120935	700	4-6	mrena
Cecinjski p.	Voglajna	15	536870	124548	200	2,3	ščuka
Slomski p.	Voglajna	16	534421	124410	200	4-6	klen
Slomski p.	Voglajna	17	533578	123106	50	4-6	podust
Slomski p.	Voglajna	17	533578	123106	50	4-6	klen
Slomski p.	Voglajna	17	533578	123106	50	4-6	ščuka
Slomski p.	Voglajna	18	533631	121941	120	4-6	podust
Slomski p.	Voglajna	18	533637	121941	120	4-6	klen
Slomski p.	Voglajna	19	534446	119070	200	4-6	podust
Slomski p.	Voglajna	19	534446	119070	200	4-6	klen

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

IME REVIRJA	RIBISKA DRUŽINA	ZAP. ŠT.	X	Y	VELIKOST [m ²]	ČAS DRSTI	VRSTA RIBE
Slomski p.	Voglajna	20	533419	118648	100	4-6	podust
Slomski p.	Voglajna	20	533419	118648	100	4-6	klen
Slomski p.	Voglajna	20	533419	118648	100	4-6	ščuka
Slatinski potok	Voglajna	21	531855	125248	50	4-6	klen
Pešnica	Voglajna	22	530788	123628	20	4,6	klen
Pešnica	Voglajna	23	530004	121027	50	4-6	klen
Pešnica	Voglajna	23	530004	121027	50	4-6	podust potočna
Drameljski potok	Voglajna	24	530103	127197	30	12,1	postrv
Jesenek potok	Voglajna	25	530178	123958	50	2,3	klen
Jesenek potok	Voglajna	25	530181	123962	50	2,3	ščuka potočna
Kozarica	Voglajna	26	525557	115537	50	12,1	postrv potočna
Kozarica	Voglajna	27	526142	115244	50	12,1	postrv
Dobje	Voglajna	28	528073	125077	50	4,6	klen potočna
Griljčev graben	Voglajna	29	528200	126823	20	12,1	postrv potočna
Bezovičica	Voglajna	30	527997	128206	25	12,1	postrv
Proseniški potok	Voglajna	31	526818	121987	70	3-6	ščuka
Proseniški potok	Voglajna	31	526818	121945	70	3-6	klen
Vzhodna Loxnica	Voglajna	32	525595	122430	60	4-6	klen
Vzhodna Loxnica	Voglajna	32	525594	122433	60	4-6	podust
Savinja 9	Laško	1	514116	104820	600	3,4,5	podust
Savinja 9	Laško	2	515729	105825	1000	3,4,5	podust
Savinja 9	Laško	3	516998	106936	1000	3,4,5	podust
Savinja 9	Laško	4	517475	107465	10000	3,4,5	podust
Savinja 9	Laško	5	516946	107835	800	3,4,5	podust
Savinja 9	Laško	6	516284	111009	10000	3,4,5	podust
Savinja 9	Laško	7	518400	111273	16000	3,4,5	podust
Savinja 9	Laško	8	518374	112596	2000	3,4,5	podust
Savinja 9	Laško	9	518876	115585	3750	3,4,5	podust
Savinja 9	Laško	10	516602	106671	1200	3,4,5	podust
Savinja 9	Laško	11	516840	106804	16000	3,4,5	podust
Savinja 9	Laško	30	516258	106142	1200	3,4,5,6	sulec potočna
Savinja 3	Ljubno	1	490632	130109	ni podatka	11-4	postrv
Savinja 3	Ljubno	1	490632	130109	ni podatka	11-4	lipan potočna
Savinja 3	Ljubno	2	489809	131092	ni podatka	11-4	postrv
Savinja 3	Ljubno	2	489809	131092	ni podatka	11-4	lipan potočna
Savinja 3	Ljubno	3	489583	131690	ni podatka	11-4	postrv
Savinja 3	Ljubno	3	489583	131690	ni podatka	11-4	lipan potočna
Savinja 3	Ljubno	4	487496	132876	ni podatka	11-4	postrv
Savinja 3	Ljubno	4	487496	132876	ni podatka	11-4	lipan potočna
Savinja 2	Ljubno	5	487296	133346	ni podatka	11-4	postrv
Savinja 2	Ljubno	5	487296	133346	ni podatka	11-4	lipan potočna
Savinja 2	Ljubno	6	485862	134946	ni podatka	12-4	postrv
Savinja 2	Ljubno	6	485862	134946	ni podatka	12-4	lipan

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

IME REVIRJA	RIBISKA DRUŽINA	ZAP. ŠT.	X	Y	VELIKOST [m ²]	ČAS DRSTI	VRSTA RIBE
Savinja 2	Ljubno	7	484317	136165	ni podatka	12-4	potočna
Savinja 2	Ljubno	7	484317	136165	ni podatka	12-4	postrv lipan
Savinja 2	Ljubno	8	482683	135563	ni podatka	12-4	potočna
Savinja 2	Ljubno	8	482683	135563	ni podatka	12-4	postrv lipan
Savinja 2	Ljubno	9	481788	134958	ni podatka	12-4	potočna
Savinja 2	Ljubno	9	481788	134958	ni podatka	12-4	postrv lipan
Savinja 2	Ljubno	10	481265	134788	ni podatka	12-4	potočna
Savinja 2	Ljubno	10	481265	134788	ni podatka	12-4	postrv lipan
Savinja 1	Ljubno	11	480429	134986	ni podatka	12-4	potočna
Savinja 1	Ljubno	11	480429	134986	ni podatka	12-4	postrv lipan
Savinja 1	Ljubno	12	479920	136824	ni podatka	12	potočna
Savinja 1	Ljubno	12	479920	136824	ni podatka	12	postrv lipan
Savinja 1	Ljubno	13	479416	137297	ni podatka	12	potočna
Savinja 1	Ljubno	13	479416	137297	ni podatka	12	postrv lipan
Savinja 1	Ljubno	14	477825	139466	ni podatka	12	potočna
Savinja 1	Ljubno	14	477825	139466	ni podatka	12	postrv lipan
Savinja 1	Ljubno	15	476588	141831	ni podatka	12	potočna
Savinja 1	Ljubno	15	476588	141831	ni podatka	12	postrv lipan
Savinja 6	Šempeter	0	502860	130078	ni podatka	4	sulec
Savinja 6	Šempeter	0	503699	129928	ni podatka	5	podust
Savinja 6	Šempeter	0	503994	129093	ni podatka	5	podust
Savinja 6	Šempeter	0	504113	128209	ni podatka	5	podust
Savinja 6	Šempeter	0	504356	127881	ni podatka	5	podust
Savinja 6	Šempeter	0	504356	127881	ni podatka	4	sulec
Savinja 6	Šempeter	0	504699	127315	ni podatka	5	podust
Savinja 6	Šempeter	0	504875	127098	ni podatka	4	sulec
Savinja 6	Šempeter	0	505272	126472	ni podatka	4	sulec
Savinja 6	Šempeter	0	505835	125573	ni podatka	5	podust
Savinja 6	Šempeter	0	505835	125573	ni podatka	4	sulec
Savinja 6	Šempeter	0	506692	124339	ni podatka	4	sulec
Savinja 6	Šempeter	0	507373	123804	ni podatka	5	podust
Savinja 4+5	Mozirje	0	501622	130513	3290	20.3. -	lipan
Savinja 4+5	Mozirje	0	501622	130513	3290	10.4	sulec
Savinja 4+5	Mozirje	0	501622	130513	3290	20.3. -	potočna
Dreta	Mozirje	0	491844	126771	1100	20.11. -	postrv
Dreta	Mozirje	0	491844	126771	1100	15.12	postrv
Dreta	Mozirje	0	491844	126771	1100	20.3. -	lipan
Dreta	Mozirje	0	491844	126771	1100	20.3. -	lipan
Dreta	Mozirje	0	491844	126771	1100	10.4	sulec
Savinja	Ljubno	0	489522	131452	0		potočna
Savinja	Ljubno	0	489522	131452	0		postrv lipan
Paka	Paka	4	503845	137172	200	5,6	klen
Šoštanjsko jezero	Paka	1	505335	137197	30000	6	ploščič
Šoštanjsko jezero	Paka	1	505335	137197	10000	4,5	ščuka
Šoštanjsko jezero	Paka	1	505335	137197	300	5,6	zelenka
Šoštanjsko jezero	Paka	1	505335	137197	10000	3,4	smuč
Šoštanjsko jezero	Paka	1	505335	137197	300	4,5	podust

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

IME REVIRJA	RIBSKA DRUŽINA	ZAP. ŠT.	X	Y	VELIKOST [m ²]	ČAS DRSTI	VRSTA RIBE
Šoštanjško jezero	Paka	1	505335	137197	500	5,6	klen
Šoštanjško jezero	Paka	2	504917	136833	30000	6	ploščič
Šoštanjško jezero	Paka	2	504917	136833	300	5,6	zelenka
Šoštanjško jezero	Paka	2	504917	136833	10000	4,5	ščuka
Šoštanjško jezero	Paka	2	504917	136833	10000	3,4	smuč
Šoštanjško jezero	Paka	2	504917	136833	300	4,5	podust
Šoštanjško jezero	Paka	2	504916	136831	500	5,6	klen
Vogljana	Voglajna	0	520996	119709	2000	4,6	klen
Vogljana	Voglajna	0	520996	119709	2000	4,6	mrena
Vogljana	Voglajna	0	520996	119709	2000	3,5	platnica
Vogljana	Voglajna	0	520996	119709	2000	3,5	podust
Vogljana	Voglajna	0	521157	120500	2000	4,6	klen
Vogljana	Voglajna	0	521157	120500	2000	4,6	mrena
Vogljana	Voglajna	0	521157	120500	2000	3,5	platnica
Vogljana	Voglajna	0	521157	120500	2000	3,5	podust
Savinja 1	Ljubno	0	473143	141731	50	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	473283	141806	50	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	473405	141963	50	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	473452	141983	100	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	473577	142048	100	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	473609	142089	100	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	474683	142112	200	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	474741	142069	200	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	474792	142034	200	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	475211	141808	300	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	475317	141810	300	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	475410	141845	300	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	476975	141701	600	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	477202	141404	600	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	477336	141197	600	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	477414	140596	400	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	477400	140541	400	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	477390	140455	400	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	477822	139470	500	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	477821	139436	500	11,12,1	Potočna postrv

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

IME REVIRJA	RIBISKA DRUŽINA	ZAP. ŠT.	X	Y	VELIKOST [m ²]	ČAS DRSTI	VRSTA RIBE
Savinja 1	Ljubno	0	477821	139397	500	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	478322	138888	400	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	478307	138792	400	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	478364	138594	400	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	479351	137442	400	3,4,5	Lipán
Savinja 1	Ljubno	0	479404	137310	400	3,4,5	Lipán
Savinja 1	Ljubno	0	479540	137248	400	3,4,5	Lipán
Savinja 1	Ljubno	0	479351	137442	400	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	479404	137310	400	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	479540	137248	400	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	479924	135509	600	3,4,5	Lipán
Savinja 1	Ljubno	0	479973	135449	600	3,4,5	Lipán
Savinja 1	Ljubno	0	480024	135390	600	3,4,5	Lipán
Savinja 1	Ljubno	0	479924	135509	600	11,12,2	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	479973	135449	600	11,12,3	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	480024	135390	600	11,12,4	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	480317	135066	2500	3,4,5	Lipán
Savinja 1	Ljubno	0	480425	134992	2500	3,4,5	Lipán
Savinja 1	Ljubno	0	480872	134784	2500	3,4,5	Lipán
Savinja 1	Ljubno	0	480317	135066	2500	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	480425	134992	2500	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 1	Ljubno	0	480872	134784	2500	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	481071	134581	2000	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	481168	134820	2000	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	481202	134804	2000	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	481071	134581	2000	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	481168	134820	2000	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	481202	134804	2000	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	481341	134737	800	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	481427	134699	800	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	481460	134720	800	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	481341	134737	800	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	481427	134699	800	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	481460	134720	800	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	481643	134914	800	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	481749	134941	800	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	481838	134974	800	3,4,5	Lipán

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

IME REVIRJA	RIBISKA DRUŽINA	ZAP. ŠT.	X	Y	VELIKOST [m ²]	ČAS DRSTI	VRSTA RIBE
Savinja 2	Ljubno	0	481643	134914	800	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	481749	134941	800	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	481838	134974	800	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	482405	135592	1500	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	482500	135566	1500	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	482535	135565	1500	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	482405	135592	1500	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	482500	135566	1500	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	482535	135565	1500	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	482736	135568	1000	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	482842	135600	1000	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	482992	135856	1000	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	482736	135568	1000	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	482842	135600	1000	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	482992	135856	1000	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	482736	135568	1000	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	482842	135600	1000	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	482992	135856	1000	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	483944	136007	600	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	483973	136025	600	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	483989	136047	600	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	483944	136007	600	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	483973	136025	600	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	483989	136047	600	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	483944	136007	600	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	483973	136025	600	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	483989	136047	600	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	484282	136085	800	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	484301	136109	800	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	484312	136132	800	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	484282	136085	800	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	484301	136109	800	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	484312	136132	800	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	484282	136085	800	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	484301	136109	800	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	484312	136132	800	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	486649	136310	400	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	484663	136308	400	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	484680	136306	400	3,4,5	Lipán
Savinja 2	Ljubno	0	486649	136310	400	3,4,5	Sulec

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

IME REVIRJA	RIBISKA DRUŽINA	ZAP. ŠT.	X	Y	VELIKOST [m ²]	ČAS DRSTI	VRSTA RIBE
Savinja 2	Ljubno	0	484663	136308	400	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	484680	136306	400	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	486649	136310	400	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	484663	136308	400	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 2	Ljubno	0	484680	136306	400	11,12,1	postrv
Savinja 2	Ljubno	0	485511	135165	400	3,4,5	Lipan
Savinja 2	Ljubno	0	485518	135139	400	3,4,5	Lipan
Savinja 2	Ljubno	0	485525	135106	400	3,4,5	Lipan
Savinja 2	Ljubno	0	485511	135165	400	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	485518	135139	400	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	485525	135106	400	3,4,5	Sulec Potočna
Savinja 2	Ljubno	0	485511	135165	400	11,12,1	postrv Potočna
Savinja 2	Ljubno	0	485518	135139	400	11,12,1	postrv Potočna
Savinja 2	Ljubno	0	485525	135106	400	11,12,1	postrv
Savinja 2	Ljubno	0	485690	134946	600	3,4,5	Lipan
Savinja 2	Ljubno	0	485754	134942	600	3,4,5	Lipan
Savinja 2	Ljubno	0	485785	134946	600	3,4,5	Lipan
Savinja 2	Ljubno	0	485690	134946	600	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	485754	134942	600	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	485785	134946	600	3,4,5	Sulec Potočna
Savinja 2	Ljubno	0	485690	134946	600	11,12,1	postrv Potočna
Savinja 2	Ljubno	0	485754	134942	600	11,12,1	postrv Potočna
Savinja 2	Ljubno	0	485785	134946	600	11,12,1	postrv
Savinja 2	Ljubno	0	486031	134512	800	3,4,5	Lipan
Savinja 2	Ljubno	0	486041	134505	800	3,4,5	Lipan
Savinja 2	Ljubno	0	486054	134483	800	3,4,5	Lipan
Savinja 2	Ljubno	0	486031	134512	800	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	486041	134505	800	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	486054	134483	800	3,4,5	Sulec Potočna
Savinja 2	Ljubno	0	486031	134512	800	11,12,1	postrv Potočna
Savinja 2	Ljubno	0	486041	134505	800	11,12,1	postrv Potočna
Savinja 2	Ljubno	0	486054	134483	800	11,12,1	postrv
Savinja 2	Ljubno	0	486133	134249	600	3,4,5	Lipan
Savinja 2	Ljubno	0	486147	134255	600	3,4,5	Lipan
Savinja 2	Ljubno	0	486165	134267	600	3,4,5	Lipan
Savinja 2	Ljubno	0	486133	134249	600	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	486147	134255	600	3,4,5	Sulec
Savinja 2	Ljubno	0	486165	134267	600	3,4,5	Sulec Potočna
Savinja 2	Ljubno	0	486133	134249	600	11,12,1	postrv
Savinja 2	Ljubno	0	486147	134255	600	11,12,1	Potočna postrv

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

IME REVIRJA	RIBISKA DRUŽINA	ZAP. ŠT.	X	Y	VELIKOST [m ²]	ČAS DRSTI	VRSTA RIBE
Savinja 2	Ljubno	0	486165	134267	600	11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	486447	134065	2000	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	486342	133901	2000	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	486333	133870	2000	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	486447	134065	2000	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	486342	133901	2000	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	486333	133870	2000	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	486447	134065	2000	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	486342	133901	2000	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	486333	133870	2000	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	486329	133858	2000	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	486353	133772	2000	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	486364	133755	2000	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	486329	133858	2000	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	486353	133772	2000	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	486364	133755	2000	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	486329	133858	2000	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	486353	133772	2000	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	486364	133755	2000	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	486681	133454	1500	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	486711	133450	1500	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	486746	133449	1500	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	486681	133454	1500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	486711	133450	1500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	486746	133449	1500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	486681	133454	1500	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	486711	133450	1500	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	486746	133449	1500	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	487488	133035	2500	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	487647	132854	2500	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	487879	132838	2500	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	487488	133035	2500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	487647	132854	2500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	487879	132838	2500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	487488	133035	2500	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	487647	132854	2500	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	487879	132838	2500	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	488452	132929	800	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	488511	132909	800	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	488553	132877	800	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	488452	132929	800	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	488511	132909	800	3,4,5	Sulec

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

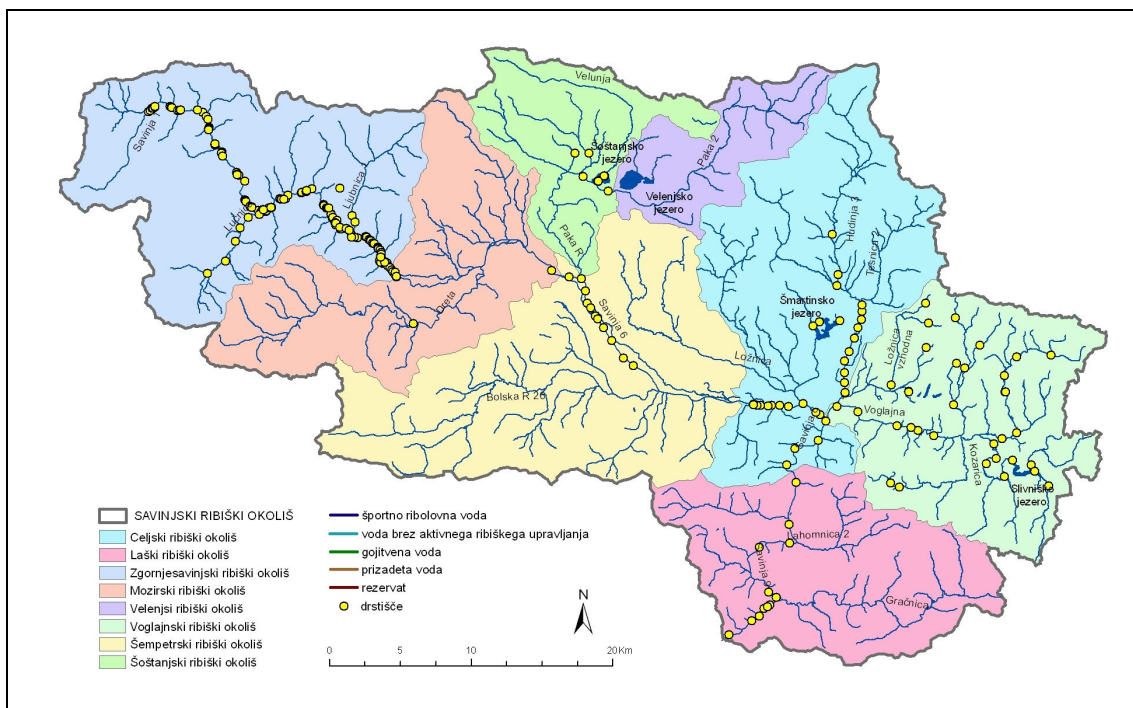
IME REVIRJA	RIBISKA DRUŽINA	ZAP. ŠT.	X	Y	VELIKOST [m ²]	ČAS DRSTI	VRSTA RIBE
Savinja 3	Ljubno	0	488553	132877	800	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	488452	132929	800	10,11,12,1	Potočna
Savinja 3	Ljubno	0	488511	132909	800	10,11,12,1	postrv
Savinja 3	Ljubno	0	488553	132877	800	10,11,12,1	Potočna
Savinja 3	Ljubno	0	488693	132722	500	3,4,5	postrv
Savinja 3	Ljubno	0	488790	132658	500	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	488836	132621	500	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	488693	132722	500	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	488790	132658	500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	488836	132621	500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	488693	132722	500	10,11,12,1	Potočna
Savinja 3	Ljubno	0	488790	132658	500	10,11,12,1	postrv
Savinja 3	Ljubno	0	488836	132621	500	10,11,12,1	Potočna
Savinja 3	Ljubno	0	488979	132445	800	3,4,5	postrv
Savinja 3	Ljubno	0	489031	132434	800	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	489090	132432	800	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	488979	132445	800	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	489031	132434	800	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	489090	132432	800	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	488979	132445	800	10,11,12,1	Potočna
Savinja 3	Ljubno	0	489031	132434	800	10,11,12,1	postrv
Savinja 3	Ljubno	0	489090	132432	800	10,11,12,1	Potočna
Savinja 3	Ljubno	0	489333	132182	1000	3,4,5	postrv
Savinja 3	Ljubno	0	489326	132127	1000	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	489383	132031	1000	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	489333	132182	1000	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	489326	132127	1000	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	489383	132031	1000	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	489333	132182	1000	10,11,12,1	Potočna
Savinja 3	Ljubno	0	489326	132127	1000	10,11,12,1	postrv
Savinja 3	Ljubno	0	489383	132031	1000	10,11,12,1	Potočna
Savinja 3	Ljubno	0	489483	131959	2000	3,4,5	postrv
Savinja 3	Ljubno	0	489568	131790	2000	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	489563	131551	2000	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	489483	131959	2000	3,4,5	Lipán
Savinja 3	Ljubno	0	489568	131790	2000	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	489563	131551	2000	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	489483	131959	2000	10,11,12,1	Potočna
Savinja 3	Ljubno	0	489568	131790	2000	10,11,12,1	postrv
Savinja 3	Ljubno	0	489563	131551	2000	10,11,12,1	Potočna
Savinja 3	Ljubno	0	489563	131551	2000	10,11,12,1	postrv

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

IME REVIRJA	RIBISKA DRUŽINA	ZAP. ŠT.	X	Y	VELIKOST [m ²]	ČAS DRSTI	VRSTA RIBE
Savinja 3	Ljubno	0	489550	131538	1500	3,4,5	Lipan
Savinja 3	Ljubno	0	489493	131356	1500	3,4,5	Lipan
Savinja 3	Ljubno	0	489458	131167	1500	3,4,5	Lipan
Savinja 3	Ljubno	0	489550	131538	1500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	489493	131356	1500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	489458	131167	1500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	489550	131538	1500	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	489493	131356	1500	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	489458	131167	1500	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	489981	131066	1500	3,4,5	Lipan
Savinja 3	Ljubno	0	489688	131034	1500	3,4,5	Lipan
Savinja 3	Ljubno	0	489554	131086	1500	3,4,5	Lipan
Savinja 3	Ljubno	0	489981	131066	1500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	489688	131034	1500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	489554	131086	1500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	489981	131066	1500	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	489688	131034	1500	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	489554	131086	1500	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	490042	130859	1000	3,4,5	Lipan
Savinja 3	Ljubno	0	490198	130727	1000	3,4,5	Lipan
Savinja 3	Ljubno	0	490306	130548	1000	3,4,5	Lipan
Savinja 3	Ljubno	0	490042	130859	1000	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	490198	130727	1000	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	490306	130548	1000	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	490042	130859	1000	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	490198	130727	1000	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	490306	130548	1000	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	490405	130434	1500	3,4,5	Lipan
Savinja 3	Ljubno	0	490522	130256	1500	3,4,5	Lipan
Savinja 3	Ljubno	0	490665	130083	1500	3,4,5	Lipan
Savinja 3	Ljubno	0	490405	130434	1500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	490522	130256	1500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	490665	130083	1500	3,4,5	Sulec
Savinja 3	Ljubno	0	490405	130434	1500	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	490522	130256	1500	10,11,12,1	Potočna postrv
Savinja 3	Ljubno	0	490665	130083	1500	10,11,12,1	Potočna postrv
Ljubnica 2	Ljubno	0	487532	134387	600	3,4,5	Sulec
Ljubnica 2	Ljubno	0	487741	133946	600	3,4,5	Sulec
Ljubnica 2	Ljubno	0	487664	132873	600	3,4,5	Sulec
Ljubnica 2	Ljubno	0	487532	134387	600	10,11,12	Potočna postrv
Ljubnica 2	Ljubno	0	487741	133946	600	10,11,12	Potočna postrv

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

IME REVIRJA	RIBISKA DRUŽINA	ZAP. ŠT.	X	Y	VELIKOST [m ²]	ČAS DRSTI	VRSTA RIBE
Ljubnica 2	Ljubno	0	487664	132873	600	10,11,12	Potočna postrv
Lučnica	Ljubno	0	479591	133531	500	3,4,5	Lipan
Lučnica	Ljubno	0	480179	134283	500	3,4,5	Lipan
Lučnica	Ljubno	0	480968	134483	500	3,4,5	Lipan
Lučnica	Ljubno	0	479591	133531	500	11,12,1	Potočna postrv
Lučnica	Ljubno	0	480179	134283	500	11,12,1	Potočna postrv
Lučnica	Ljubno	0	480968	134483	500	11,12,1	Potočna postrv
Lučnica	Ljubno	0	477303	130303	500	3,4,5	Lipan
Lučnica	Ljubno	0	478593	131177	500	3,4,5	Lipan
Lučnica	Ljubno	0	479266	132580	500	3,4,5	Lipan
Lučnica	Ljubno	0	477303	130303	500	11,12,1	Potočna postrv
Lučnica	Ljubno	0	478593	131177	500	11,12,1	Potočna postrv
Lučnica	Ljubno	0	479266	132580	500	11,12,1	Potočna postrv
Kolenčeva struga	Ljubno	0	486361	133853	600	3,4,5	Lipan
Kolenčeva struga	Ljubno	0	486641	133589	600	3,4,5	Lipan
Kolenčeva struga	Ljubno	0	487117	133476	600	3,4,5	Lipan
Kolenčeva struga	Ljubno	0	486361	133853	600	3,4,5	Sulec
Kolenčeva struga	Ljubno	0	486641	133589	600	3,4,5	Sulec
Kolenčeva struga	Ljubno	0	487117	133476	600	3,4,5	Sulec
Kolenčeva struga	Ljubno	0	486361	133853	600	10,11,12,1	Potočna postrv
Kolenčeva struga	Ljubno	0	486641	133589	600	10,11,12,1	Potočna postrv
Kolenčeva struga	Ljubno	0	487117	133476	600	10,11,12,1	Potočna postrv
Okoninska struga	Ljubno	0	489591	131530	1000	3,4,5	Lipan
Okoninska struga	Ljubno	0	489808	131155	1000	3,4,5	Lipan
Okoninska struga	Ljubno	0	490558	130378	1000	3,4,5	Lipan
Okoninska struga	Ljubno	0	489591	131530	1000	3,4,5	Sulec
Okoninska struga	Ljubno	0	489808	131155	1000	3,4,5	Sulec
Okoninska struga	Ljubno	0	490558	130378	1000	3,4,5	Sulec
Okoninska struga	Ljubno	0	489591	131530	1000	10,11,12,1	Potočna postrv
Okoninska struga	Ljubno	0	489808	131155	1000	10,11,12,1	Potočna postrv
Okoninska struga	Ljubno	0	490558	130378	1000	10,11,12,1	Potočna postrv



Slika 17. Drstišča v savinjskem ribiškem območju

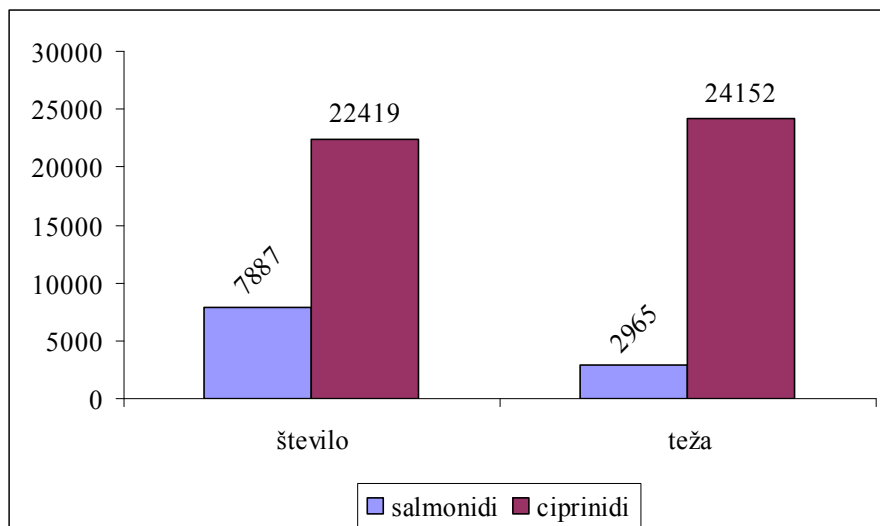
Podatki o ribogojnih obratih za gojitev rib za poribljavanja

V pripravi je Pravilnik o pogojih za pridobitev dovoljenj za gojitev rib za poribljavanje, ki bo določil pogoje pod katerimi je mogoče gojiti ribe za poribljavanje. Predvidoma bo pravilnik sprejet do konca leta 2010. Takrat bo tudi mogoče vzpostaviti evidenco ribogojnic in podatke o gojitvi rib za poribljavanja.

Analiza izvajanja ribiškega upravljanja v preteklem obdobju načrtovanja

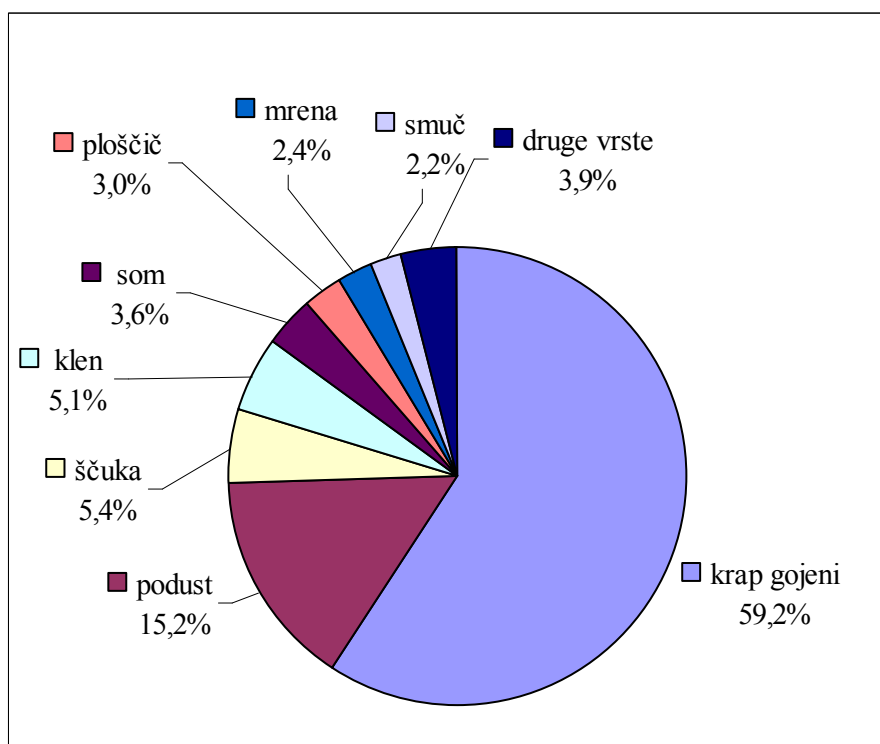
Pregled in presoja uplena

Ribiči so v savinjskem ribiškem območju v obdobju 2006-2008 lovili 24 vrst rib, 4 salmonidne in 20 ciprinidnih vrst rib. Povprečni skupni letni uplen je znašal 30.306 rib s skupno težo 27,117 t.



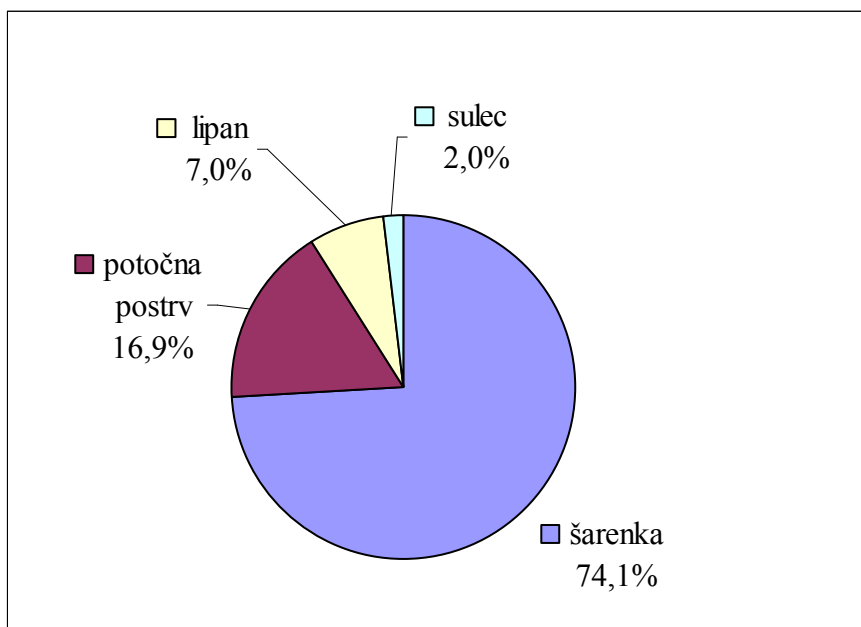
Graf 1. Povprečni letni uplen salmonidnih in ciprinidnih vrst v skupnem uplenu v obdobju 2006-2008

V savinjskem ribiškem območju so ribiči uplenili mnogo več rib iz skupine ciprinidnih vrst rib, povprečno letno 22.419 kom v skupni teži 24,152 t, kot pa salmonidnih vrst rib – povprečno letno 7.887 kom s skupno težo 2,965 t. V skupnem uplenu rib v obdobju 2006-2008 predstavlja povprečni letni uplen nepostrvjih vrst rib po številu uplenjenih rib 73,4%, delež salmonidnih vrst pa 26,6%. Tudi primerjava deležev teže uplenjenih rib pokaže, da je delež ciprinidnih vrst rib mnogo večji. V skupnem uplenu rib v obdobju 2006-2008 predstavlja povprečni letni uplen ciprinidnih vrst rib po teži uplenjenih rib 89,1%, delež salmonidnih vrst pa 10,9%.



Graf 2. Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v obdobju 2006-2008

Ribiči so v savinjskem območju lovili 20 ciprinidnih vrst rib. Največji delež po teži uplenjenih rib v skupnem uplenu ciprinidnih vrst rib v obdobju 2006-2008 ima krap, skupaj več kot polovico uplena ali 59,2%, sledijo podust z deležem 15,2%, ščuka 5,4%, klen 5,1%, som 3,6%, ploščič 3%, mrena 2,4% in smuč 1,4%. Delež vseh drugih vrst: beli amur, ogrica, bolen, linj, navadni ostriž, rdečeperka, rdečeoka, platnica, zelenika, srebrni koreselj, sončni ostriž in pisanec, je v savinjskem ribiškem območju v obdobju 2006-2008 skupaj 3,9%.



Graf 3. Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) salmonidov v obdobju 2006-2008

Od skupaj štirih salmonidnih vrst rib, ki so jih ribiči lovili v obdobju 2006-2008 največji delež po teži uplenjenih rib predstavlja šarenka 74,1%, sledijo potočna postrv 16,9%, lipan 7% in sulec z 2%.

Pregled in presoja vlaganj

V savinjskem ribiškem območju so v obdobju 2006-2008 ribiči izvajali poribljavanja naslednjih vrst rib: androga, beli amur, babica, blistavec, bolen, činklja, donavski potočni piškur, jez, jezerska postrv, jezerska zlatovčica, kapelj, klen, krap gojeni, linj, lipan, menek, mrena, navadna nežica, navadni globoček, navadni ostriž, ogrica, pezdirk, pisanec, pisanka, platnica, ploščič, podust, pohra, potočna postrv, rdečeoka, rdečeperka, sivi tolstolobik, smuč, som, srebrni koreselj, srebrni tolstolobik, sulec, šarenka, ščuka, velika nežica, zelenika, zlata nežica, zvezdogled.

Večina vlaganj je bila izvedena z vrstami (po padajoči številčni pogostnosti): potočna postrv, krap gojeni, klen, lipan, šarenka, podust, smuč, ščuka, ki so se vlagale v večini v okviru vzdrževalnih in dopolnilnih poribljavanj.

Poribljavanja drugih ribjih vrst so bila v manjših količinah, občasna, naključna ali kot posledica prenosov posameznih vrst med interventnimi in ostalimi izlovi.

Pregled realizacije načrtovanih ukrepov

Ta načrt je prvi načrt izvajanja ribiškega upravljanja v ribiškem območju, ki je pripravljen v skladu z novim Zakonom o sladkovodnem ribištvu. Zato pregled realizacije načrtovanih ukrepov ni možen, saj se ukrepi na tem nivoju prvič načrtujejo.

Ocena ustreznosti postavljenih usmeritev in ukrepov

Ta načrt je prvi načrt izvajanja ribiškega upravljanja v ribiškem območju, ki je pripravljen v skladu z novim Zakonom o sladkovodnem ribištvu. Zato ocena ustreznosti postavljenih usmeritev in ukrepov ni možna.

Temeljne usmeritve za ohranitev in trajnostno rabo rib

V načrtu se določajo temeljne usmeritve za ohranitev in trajnostno rabo rib v ribiškem območju, ukrepi za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib, varstvo vrst in habitatnih tipov, zaradi katerih so opredeljena območja Natura 2000, ukrepi v delih ribiškega območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status in usmeritve za trajnostno rabo rib. Podlaga za izvajanje ribiškega upravljanja v vodah posebnega pomena je srednjeročni načrt ribiškega upravljanja v vodah posebnega pomena (v nadaljnjem besedilu: načrt), ki se izdelava v skladu z načrtom izvajanja ribiškega upravljanja ribiškega območja, znotraj katerega se nahajajo posamezni revirji voda posebnega pomena.

V tem poglavju so podani varstveni cilji in smernice za ohranitev in trajnostno rabo posameznih vrst rib. Od celotne palete varstvenih ciljev in smernic v skladu z Zakonom o sladkovodnem ribištvu izvajalci ribiškega upravljanja izvajajo le del, druge ukrepe pa morajo v skladu z Zakonom o ohranjanju narave izvajati druge pristojne službe (vodarstvo, varstvo narave) oziroma se ti ukrepi vgradijo v ustrezne sektorske načrte.

Ukrepi za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib

V tem poglavju so podane usmeritve in ukrepi za zaščito in trajnostno rabo nekaterih najbolj pomembnih domorodnih vrst rib, ki jih je v skladu Uredbo o ribjih vrstah, ki so predmet ribolova v celinskih vodah (Uradni list RS, št. 46/2007) dovoljeno loviti.

Pri vseh poribljavanjih se upošteva načelo vrstne sestave lokalnih populacij posameznih območij, okolišev in revirjev, kar pomeni da v vodna telesa, kjer določena vrsta še ni prisotna, njeno poribljavanje ni dovoljeno, oziroma je dovoljeno le na podlagi predhodne presoje vpliva na varovana (Natura 2000, naravne vrednote, ekološko pomembna območja) in zavarovana območja in na podlagi strokovnega mnenja Zavoda za ribištvo Slovenije.

Potočna postrv

Potočna postrv je razširjena po vsej Evropi, naseljena pa je bila tudi v S. Ameriko in Afriko. V Sloveniji je razširjena v vseh vodotokih donavskega porečja, naseljena pa je bila tudi v vodah jadranskega povodja.

Potočna postrv kaže veliko genetsko pestrost, posamezne lokalne populacije se med seboj močno razlikujejo in odražajo prilagojenost na specifično okolje v katerem živijo. Kot ena ribolovno bolj zanimivih vrst je bila gojena za poribljavanja ribolovnih revirjev v mnogih državah in različnih ribogojnicah, tudi v Sloveniji. V ta namen so večinoma uporabljali ribogojniško vzrejeno oz. domesticirano potočno postrv iz Danske (Hansen in Loeschcke, 1994). Ta linija ima svoj izvor v atlantski evolucijski veji, zaradi česar ji pogosto poenostavljeno pravijo kar »atlantska« postrv. Zaradi izrazite prilagojenosti na ribogojniško

okolje, kar se odraža v večji in cenejši priraji v primerjavi z divjimi linijami, je med ribogojci zelo priljubljena in se dandanes na široko uporablja po celem svetu (Laikre et al., 1999).

V preteklosti se je v Sloveniji premalo pozornosti posvečalo izbiri plemenskih rib za gojenje potočnih postrvi za poribljavanja. Zaradi boljšega prilagajanja na pogoje v ribogojnicah se je tudi v Sloveniji razširila gojitev atlantskega tipa potočne postrvi, ki se po mnogih lastnostih razlikuje od naše lokalno prisotne potočne postrvi donavskega tipa. V zadnjem desetletju je bilo opravljenih nekaj preliminarnih genetskih analiz potočne postrvi v Sloveniji, ki 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 (Snoj, 2007). Temu problemu je potrebno v bodoče posvetiti vso pozornost in na podlagi predhodnih genetskih raziskav za gojitev potočne postrvi tako v ribogojnicah kot pri sonaravni gojitvi uporabljati samo ribe genskih tipov značilnih za lokalne populacije posameznih območij.

Varstveni cilji: primarni dolgoročni cilj je vzpostavitev ekološko značilnih lokalnih populacij potočne postrvi na posameznih območjih. Ohranjanje ekoloških značilnosti habitatov, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, varstvo in ohranjanje drstišč, ohranjanje transportne sposobnosti plavljenja rečnih plavin, ohranjanje dinamike rečnih prodišč, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave, trajnostna raba populacij.

Ukrepi: zaščita drstišč in omogočanje primernih mest za reprodukcijo, prehranjevanje, prezimovanje. Mapiranje genotipa potočnih postrvi v ribiških območjih donavskega porečja, zavarovanje lokalnih ekološko signifikantnih (genetsko čistih) populacij donavskega tipa, postavitve rezervatov za plemenke, določitev ribogojnic za posamezna območja, določitev gojitvenih revirjev za sonaravno gojitev v naravnem okolju – izberejo se predvsem revirji v postrvjem pasu, izvajanje repopulacije - določitev obsega poribljavanj za posamezna območja v skladu s potrebami in ekosistemskimi značilnostmi območja.

Gojitev lahko poteka v ribogojnicah in naravnem okolju – sonaravna gojitev. Gojitev za poribljavanja poteka samo v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojitev rib za poribljavanja in to le na območju donavskega porečja. Plemenke se smukajo v naravi ali se za pridobivanje plemenskega materiala v ribogojnici vzdržuje plemenska jata vzrejena iz iker pridobljenih v naravi oziroma v primeru pomanjkanja iker iz narave tudi iz iker pridobljenih od plemenske jate iz ribogojnice. Zarod se prenese v gojitvene revirje (G1) za sonaravno gojitev potočne postrvi ali se z njim poribljavajo ribolovni revirji. V primeru prenosa zaroda v gojitvene revirje se po izteku dvoletnega ciklusa sonaravne gojitve izlovijo mladice in doseljujejo v salmonidne ribolovne revirje.

Lipan

V osrednji Evropi je lipan razširjen v Franciji, Nemčiji, Severni Italiji in v nekaterih rekah donavskega povodja. V Sloveniji je razširjen v zgornjih tokovih večine slovenskih rek. V savinjskem ribiškem območju ga najdemo v celotnem toku reke Savinje in večjih pritokih, Dreti, Paki, Velunji, Bolski, Voglajni in Gračnici.

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

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Varstveni cilji: vzpostavitev in ohranitev lokalne ekološko značilne populacije oziroma njeno povečanje. Ohranjanje ekoloških značilnosti habitatov, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, varstvo drstišč, ohranjanje drstišč, ohranjanje transportne sposobnosti plavljenja rečnih plavin, ohranjanje dinamike rečnih prodišč, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave, trajnostna raba populacij.

Ukrepi: prenehanje onesnaževanja rek in potokov, prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, ureditev in nadzor nad črpanjem voda, 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, zmanjšanje vpliva kormoranov na lipanske populacije.

Sulec

Sulec je endemit donavskega povodja, največji sladkovodni salmonid v Evropi in edini predstavnik rodu *Hucho* pri nas. Sulec sedaj živi na območju Nemčije, Avstrije, Češke, Slovaške, Poljske, Madžarske, Romunije, Slovenije, Hrvaške, Bosne in Hercegovine, Srbije, Bolgarije in nekdanje Sovjetske Zveze (porečje reke Amur) (Skalin, 1982). Vrsta je številčnejša v desnih pritokih Donave. Zelo redko naseljuje spodnje tokove rek.

V zadnjih devetdesetih letih se je areal sulca v Sloveniji zmanjšal, podobno kot drugod po Evropi. Ocenjeno je, da je sulec nekdanj naseljeval 11.126 km vodotokov. Trenutno ga ni več kot na 4.353 km vodotokov, kar pomeni 39% prvotnega areala (Zabrc, 2008). Sulec je trenutno redek na 3.055 km vodotokov, kar predstavlja 27,5 % prvotne dolžine njegove razširjenosti. Le na 3.718 km dolžine vodotokov, kar je 33,4 % prvotne dolžine naselitve, je sulec bolj ali manj pogost. Tudi območja kjer trenutno še živi ne naseljuje kontinuirano, ampak po fragmentih. V nekaterih rekah so tako nastale izolirane populacije. V glavnem je sulec izginil iz spodnjih tokov rek in je sedaj omejen na njihove predalpske odseke. V savinjskem ribiškem območju ga najdemo v reki Savinji nekje do Ljubnega, v spodnjem toku Drete ter mlajše osebe v posameznih mlinščicah in pritokih.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, varstvo drstišč, ohranjanje drstišč, ohranjanje transportne sposobnosti plavljenja rečnih plavin, ohranjanje dinamike rečnih prodišč, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave, trajnostna raba populacij.

Varstveni ukrepi: prenehanje onesnaževanja rek in potokov, prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, ureditev in nadzor nad črpanjem voda, restavracija in renaturacija uničenih habitatov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov, določitev ribogojnic za gojitev, izvajanje vzdrževalnih poribljavanj sulčjih mladice.

Klen

Je razširjen v vodah praktično vse Evrope razen jadranskega in vardarskega porečja ter Skandinavije. V Sloveniji je splošno razširjen v vseh rekah donavskega porečja. Klen je v reki Savinji prisoten v spodnjem delu Savinje ter večjih pritokih kot so Gračnica, Voglajna, Hudinja, Bolska, Paka, Dreta.

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, ohranjanje transportne sposobnosti plavljenja rečnih plavin, ohranjanje dinamike rečnih prodišč.

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

Linj

Naseljuje tekoče in stoječe vode. Razširjen je po vsej Evropi. V Sloveniji živi v jadranskem povodju in donavskem porečju. V savinjskem ribiškem območju je linj prisoten v spodnjem toku Savinje do Celja in predvsem v pritokih, ki imajo v zaledju akumulacije (Paka z Velenjskim in Šoštanjanskim jezerom, Koprivnica s Šmartinskim jezerom, Voglajna s Slivniškim jezerom). Glavni vzrok njegove ogroženosti so regulacije.

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

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

Mrena

Razširjena je skoraj po vsej centralni Evropi. V Sloveniji je splošno razširjena riba srednjih tokov vseh naših večjih rek. Mrena je v savinjskem ribiškem območju prisotna v spodnjem toku reke Savinje, do Mozirja. Najdemo jo v spodnjih delih večjih pritokov: Bolske, Hudinje, Voglajne, Pake, kot tudi skoraj v celotnem toku pritokov Drete, Pake, Hudinje in Gračnice.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka in pritokov, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, ohranjanje transportne sposobnosti plavljenja rečnih plavin, ohranjanje dinamike rečnih prodišč.

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

Platnica

Platnica živi samo v reki Donavi in spodnjih tokovih njenih večjih pritokov od Bavarske navzdol. Najpogostejša je v porečju Save, kjer naseljuje Krko, spodnji tok Save, Dravo, Muro in njihove večje pritoke, predvsem v izlivnih delih. V savinjskem ribiškem območju je platnica prisotna v spodnjem toku reke Savinje do Letuša, od koder zahaja v Pako in višje po toku navzgor v Velunjo. Najdemo jo tudi po celotnem porečju Voglajne. Glavni vzroki ogroženosti so regulacije, črpanje gramoza, prekinjanje selitvenih poti in fragmentacija habitatov.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, ohranjanje transportne sposobnosti plavljenja rečnih plavin, ohranjanje dinamike rečnih prodišč.

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

Podust

Podust je v reki Savinji prisotna nekje do Letuša in v spodnjih delih predvsem večjih pritokov. Po količini ulova je podust znotraj ribiškega območja najštevilčnejša med domorodnimi vrstami.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, ohranjanje transportne sposobnosti plavljenja rečnih plavin, ohranjanje dinamike rečnih prodišč.

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

Ščuka

Naseljuje tekoče in stoječe vode. Razširjena je po vsej Evropi. V Sloveniji je razširjena v donavskem porečju in jadranskem povodju. V savinjskem ribiškem območju je ščuka prisotna v spodnjem odseku reke Savinje do Letuša ter v večjih pritokih z jezeri (v Paki z Velenjskim in Šoštanjanskim jezerom, Šmartinskem jezeru, v Voglajni s Slivniškim Jezerom). Glavni vzrok ogroženosti so regulacije in uničevanje drstišč.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata (predvsem ohranjanje poplavnih ravnih vodotokov), vzdrževanje populacij v razmerju primernem do drugih vrst ribje združbe (odnos plen-plenilec).

Varstveni ukrepi: gojitev v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojenje rib za poribljavanja, repopulacija v mešane in ciprinidne ribolovne revirje.

Druge domorodne vrste

Druge domorodne vrste kot so som, rdečeoka, rdečeperka, itd. se lahko poribljava iz ribnikov, ki imajo dovoljenje za gojitev rib za poribljavanja. Pri tem se upošteva načelo vrstne sestave lokalnih populacij, kar 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 in na podlagi strokovnega mnenja Zavoda za ribištvo Slovenije.

Tujerodne vrste

Šarenka

Šarenka je tujerodna vrsta, ki je bila iz Severne Amerike v Evropo prinešena v drugi polovici 19. stoletja, v Slovenijo pa 1890 leta. Prvotni namen gojitve v ribogojnicah je bil vzreja za prehrano, čeprav se je skoraj sočasno zgodilo tudi naseljevanje v odprte vode. V zadnjih treh desetletjih prejšnjega stoletja se je pričela množično uporabljati za dopolnilna poribljavanja pod trnek v ribolovne revirje. V nekaterih slovenskih vodotokih se redno drsti.

Varstveni cilj: postopno zmanjševanje poribljavanja šarenke v območjih varovanih po predpisih o ohranjanju narave.

Ukrepi: prostorsko in količinsko omejena uporaba na način, da ne ogroža domorodnih vrst rib, gojitev šarenke v ribogojnicah za gojitev rib za poribljavanja, dopolnilna poribljavanja določenih ribolovnih revirjev v času ribolovne sezone, prenehanje poribljavanja pred zaključkom ribolovne sezone, uporaba sterilnih šarenk. Obseg poribljavanja se prilagodi hidrološkim in ekološkim pogojem posameznega ribolovnega revirja upoštevajoč varstveni status ter varstveni režim posameznih območij varovanih in zavarovanih po predpisih o ohranjanju narave in se natančno določi v RGN-ju posameznega ribiškega okoliša.

Krap

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

Varstveni cilj: vzpostavitev gojitve divje oblike krapa, ki se pojavlja predvsem v spodnjem toku Savinje.

Ukrepi: prostorsko in količinsko omejena uporaba na način, da ne ogroža domorodnih vrst rib. Za namene poribljavanja se goji izključno v ribogojnicah za poribljavanja. Le ta se izvajajo predvsem v določenih ciprinidnih ribolovnih revirjih in le z odraslimi ribami ter v

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

obsegu, da ne ogroža populacij domorodnih vrst rib. Obseg poribljavanja se prilagodi hidrološkim in ekološkim pogojem posameznega ribolovnega revirja upoštevajoč varstveni status posameznih varovanih in zavarovanih območij in vrst, po predpisih o ohranjanju narave in se mora natančno določiti v ribiško gojitvenem načrtu posameznega ribiškega okoliša, postopna omejitev poribljavanja z gojenimi oblikami krapa, genetske analize obstoječih populacij divjega krapa. Na podlagi rezultatov se načrtuje program gojitve divje oblike za poribljavanja.

Poribljavanje s tujerodnimi vrstami je lahko izjemoma dovoljeno (beli amur, srebrni koreselj), če tako kažejo ugotovitve postopka presoje tveganja za naravo in to ni v nasprotju z režimom varovanih območjih (Natura 2000 območja in zavarovana območja) ter na podlagi strokovnega mnenja Zavoda za ribištvo Slovenije.

Zmanjšuje se številčnost populacij vseh tujerodnih vrst na celotnem območju, prednostno na območjih z naravovarstvenim statusom in na vseh vodnih telesih, ki niso izolirana.

Varstvo vrst in habitatnih tipov zaradi katerih so opredeljena območja Natura 2000

V savinjskem ribiškem območju od ribjih vrst uvrščenih na seznam dodatka II Direktive o habitatih najdemo osem vrst rib in potočne piškurje (ena vrsta). Od tega je tri vrste dovoljeno loviti in sicer sulca, bolena in pohro. Drugih pet vrst rib (blistavec, kapelj, navadna nežica, zlata nežica, pezdirk) in piškurje ni dovoljeno loviti.

V tabeli 6 prikazujemo ekološke zahteve posameznih vrst rib, katerih habitati se varujejo v savinjskem ribiškem območju.

Tabela 6. Razvrstitev domorodnih vrst rib in piškurjev savinjskega ribiškega območja glede na njihove hidrološke (H) in razmnoževalne (R) potrebe, način prehranjevanja (mlade-odrasle ribe) in selitev.

Vrsta/družina	H	R	Prehrana	Selitev-tip	Selitev-razdalja
Salmonidae sulec <i>Hucho hucho</i> (Linnaeus, 1758)	reofilna	litofilna	piscivorna	potamodromna	srednja - dolga
Ciprinidae bolen <i>Aspius aspius</i> (Linnaeus, 1758) pohra- <i>Barbus balcanicus</i> Kot.,Ts.,Rab&Ber.,2002 blistavec- <i>Telestes souffia</i> (Risso, 1827) pezdirk <i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	indiferentna reofilna reofilna indiferentna	litofilna litofilna litofilna ostrakofilna	piscivorna bentivorna omnivorna omnivorna		kratka kratka kratka
Cottidae kapelj- <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	reofilna	speleofilna	omnivorna		kratka
Nemachillidae navadna nežica- <i>Cobitis elongatoides</i> Bacescu &Maier,1969 zlata nežica <i>Sabanejewia balcanica</i> (Karaman, 1922)	oligoreofilna oligoreofilna	fitolitofilna fitofilna	bentivorna bentivorna		kratka kratka
Petromyzontidae donavski p. piškur <i>Eudontomyzon vladykovi</i> Oliva&Zanan 1959	reofilna	litofilna	detritivora		kratka - srednja

Legenda: Hidrologija: reofilna – hitro tekoče, s kisikom bogate in čiste vode; stagnofilna - počasi tekoče ali stoječe vode; indiferentna – vrsta s široko toleranco hidroloških pogojev, vendar ne reofilna. Razmnoževanje: litofilna – ribe odlagajo ike na ali v prod/kamenje; fitofilna – ike odlagajo na rastlinje ali dele rastlin; fitolitofilna – ike odlagajo na rastlinje ali na prod/kamenje če rastlinja ni; psamofilna – ike odlagajo na ali v pesek in drug drobnoznat substrat; ostrakofilna – ike odlaga v školjke družine Unionidae; speleofilna – ike odlaga na strop votlinice in jih varuje; litopelagofilna – ike odloži na pesek/kamenje, ličinke pa se razvijejo med plavljenjem v pelagiku. Prehrana: invertivor – hrana so pretežno vodni nevretenčarji; piscivor – hrana so pretežno ribe; invertipiscivor – del populacije se hrani pretežno z vodnimi nevretenčarji, del pa pretežno z ribami; herbivor – hrani se z algami in makrofiti; omnivor – vrste, ki so glede hrane brez jasnih preferenc (oportunisti); filtrator – organske delce prefiltrira iz sedimenta. Selitev - razdalja: kratka – znotraj enega rečnega odseka (v plitvejši vode na drst, iz enega habitata v drugega zaradi pobega pred nevarnostjo, za hrano itd.); srednja – v oddaljene odseke reke in pritoke za hrano in zaradi reprodukcije. Potamodromna – se seli na krajše ali daljše razdalje znotraj rečnega ekosistema na drstišča in pasišča.

Ribiško upravljanje se izvaja na način, da se ohranjajo ali vzpostavijo naravne oziroma v naravi podobne združbe rib.

V populacije zavarovanih vrst se posega le na podlagi dovoljenj in sprejetih akcijskih načrtov ter strategij, ki zagotavljajo ugodno stanje vrste. Doseljivanje rib se izvaja z vlaganjem avtohtonih, lokalno prisotnih populacij rib. Če to ni mogoče, se izbere najbližjo podobno populacijo rib. Podrobnejše usmeritve se podajo pri pripravi RGN. Prostorsko in količinsko se postopoma zmanjšuje populacije vrst, ki niso iz istega porečja oziroma zaključene geografske enote. Naseljevanje in doseljivanje rib se ne izvaja v vodah, kjer se v preteklosti tega ni izvajalo.

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

Prostorsko in količinsko se postopoma zmanjšuje doseljevanje šarenke in hkrati krepi populacije avtohtonih vrst. Doseljevanje šarenke in krapa se omeji na revirje, kjer njuno vlaganje ni v nasprotju s cilji ohranjanja narave. Doseljevanje se izvaja s sterilnimi šarenkami, ostalih tujerodnih vrst rib se ne vlaga. Naseljevanje in preseljevanje tujerodnih vrst se ne izvaja.

Ribiška tekmovanja naj se usmerja izven območij z naravovarstvenim statusom. Podrobnejše usmeritve se podajo pri pripravi RGN.

Odvzem spolnih celic naj se izvaja na način in v obsegu, ki ne bo ogrožal stanja ribjih populacij.

Predvidi se ukrepe za zmanjšanje oziroma odstranjevanje populacij tujerodnih vrst iz naravnega okolja.

Na Natura območja se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov.

V nadaljevanju so podani varstveni cilji in ukrepi za ribje vrste v interesu Evropske skupnosti, ki se varujejo s Habitatno direktivo oziroma Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000).

Sulec

V savinjskem ribiškem območju so z Uredbo o Naturi 2000 zavarovana naslednja območja pomembna za varstvo habitatov sulca: SI3000109 Savinja pri Žalcu, SI3000111 Savinja pri Šentjanžu, SI3000067 Savinja Letuš.

Varstveni cilji: ohranjanje raznolikosti habitata, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, varstvo drstišč, ohranjanje drstišč, ohranjanje transportne sposobnosti plavljenja rečnih plavin, ohranjanje dinamike rečnih prodišč, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave, trajnostna raba populacij, omejen in uravnotežen uplen, restriktiven ribolovni režim nadzor drstišč v času drsti.

Varstveni ukrepi: prenehanje onesnaževanja rek in potokov, prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, ureditev in nadzor nad črpanjem proda, restavracija in renaturacija uničenih habitatov, vzpostavitvev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov.

Bolen

V savinjskem ribiškem območju je z Uredbo o Naturi 2000 zavarovano območje pomembno za varstvo habitatov bolena: SI3000068 Voglajna – pregrada Tratna – izliv v Savinjo.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, varstvo drstišč, ohranjanje drstišč, ohranjanje transportne sposobnosti plavljenja rečnih plavin, ohranjanje dinamike rečnih prodišč, varstvo pred nedovoljenim odvzemom živali iz narave, trajnostna raba populacij, omejen in uravnotežen uplen, restriktiven ribolovni režim, nadzor drstišč v času drsti.

Varstveni ukrepi: prenehanje onesnaževanja rek in potokov, prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, ureditev in nadzor nad črpanjem proda, restavracija

Načrt ribiškega upravljanja v savinjskem RO-osnutek

in renaturacija uničenih habitatov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov, omejen in uravnotežen uplen, restriktiven ribolovni režim, nadzor drstišč v času drsti.

Pohra

V savinjskem ribiškem območju so z Uredbo o Naturi 2000 zavarovana naslednja območja pomembna za varstvo habitatov pohre: SI3000116 Ložnica, SI3000282 Gračnica – spodnja, SI3000109 Savinja pri Žalcu, SI3000111 Savinja pri Šentjanžu, SI3000067 Savinja Letuš.

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

Varstveni ukrepi: ohranjanje prodnatih plitvin in prelivov, prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, prenehanje onesnaževanja vodotokov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov.

Blistavec

Natura območja: SI3000116 Ložnica, SI3000 282 Gračnica – spodnja, SI3000283 Gračnica – zgornja, SI3000068 Voglajna pregrada Tratna – izliv v Savinjo.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata blistavca, ohranjanje skrivališč za zarod.

Varstveni ukrepi: prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, ki spreminja vodni režim vodotokov in transport sedimentov, zmanjšuje strukturno raznolikost vodotokov ter prenehanje odstranjevanja gramoza ter onesnaževanja vodotokov.

Kapelj

Natura območja: SI3000282 Gračnica - spodnja.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata kaplja, ohranjanje drstišč.

Varstveni ukrepi: prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, ohranjanje strukturiranosti rečnega dna in struktur, ki nudijo skrivališča (obrežna vegetacija, korenine obrežnih dreves), prenehanje onesnaževanja vodotokov.

Navadna nežica

Natura območja: SI3000116 Ložnica.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata navadne nežice, ohranjanje drstišč.

Varstveni ukrepi: prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, ohranjanje neutrenjenih brežin, kjer to ni možno pa se brežine urejajo sonaravno, ohranjanje zamuljenih, prodnatih in drobno peščenih plitvin ob brežinah, prenehanje onesnaževanja vodotokov.

Zlata nežica

Natura območja: SI3000068 Voglajna pregrada Tratna – izliv v Savinjo.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata zlate nežice, ohranjanje drstišč.

Varstveni ukrepi: prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, ohranjanje neutrnjenih brežin, kjer to ni možno pa se brežine urejajo sonaravno, ohranjanje zamuljenih, prodnatih in drobno peščenih do gruščnatih plitvin ob brežinah, prenehanje onesnaževanja vodotokov.

Pezdirk

Natura območja: SI3000116 Ložnica, SI3000068 Voglajna pregrada Tratna – izliv v Savinjo.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata pezdirka z obrežno in potopljeno zarastjo, preprečitev propadanja školjk, ki jih potrebuje za uspešno drst.

Varstveni ukrepi: prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, ohranjanje naravne zaraščenosti brežin in stranskih rečnih rokavov. Kjer to ni možno se načrtujejo sonaravne ureditve, ki zagotavljajo raznolikost dna in tvorbo prodnato, peščenih do mivkastih območij – mikro habitatov, prenehanje onesnaževanja vodotokov.

Potočni piškurji

Natura območja: SI3000283 Gračnica – zgornja, SI3000213 Volčke.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata donavskega potočnega piškurja (muljasto peščeno dno bogato z organskim drobirjem).

Varstveni ukrepi: prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, ohranjanje naravne strukture brežin vodotokov z meandrirajočo obliko struge. Kjer to ni možno se načrtujejo sonaravne ureditve, ki zagotavljajo raznolikost dna in tvorbo prodnato, peščenih do mivkastih območij – mikro habitatov, prenehanje onesnaževanja vodotokov.

Zavod RS za varstvo narave je v letu 2009 na podlagi zahtev Evropske komisije predlagal nova območja za dopolnitev omrežja Natura 2000 in zanje opredelil kvalifikacijske vrste. Predlog novih območij z določenimi varstvenimi usmeritvami se bo upošteval pri pripravi RGN.

Ukrepi v delih ribiškega območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status

Ribiško upravljanje v vseh območjih, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status, bo prilagojeno varstvenim režimom posameznih območij. Operativni varstveni ukrepi bodo določeni v RGN-jih za izvajanje ribiškega upravljanja v ribiških okoliših, ki se prekrivajo ali delno prekrivajo z območji posebnih varstvenih režimov po predpisih o ohranjanju narave.

Usmeritve za trajnostno rabo rib

Trajnostna raba rib pomeni izvajanje ribolova v obsegu, na način in v času, da se z naravnim samoobnavljanjem ali z ukrepi ribiškega upravljanja dolgoročno ohranjajo ribe ter se pri tem ne poslabšuje ugodno stanje rastlinskih in živalskih vrst.

Izvajanje ribiškega upravljanja v savinjskem ribiškem območju bo načrtovano v skladu z načeli trajnostne rabe ribjih populacij. Posegi vanjo so možni le do višine ugotovljenega letnega lovnega prirasta. S tem je omogočeno, da se populacije rib v določenem vodnem okolju reproducirajo in vzdržujejo. Število ribolovnih dni (izdanih ribolovnih dovolilnic) v posameznih ribiških območjih je prilagojeno specifičnim ekosistemskim značilnostim območja in načinu izvajanja ribiškega upravljanja, tako da je zagotovljena trajnostna raba ribolovnih virov.

Ribiško upravljanje mora biti usmerjeno v ohranitev domorodnih ribjih populacij tako, da se ohranja njihova velikost in starostna struktura ter zagotavlja njihovo dolgoročno preživetje. Podrobne usmeritve in ukrepi bodo določeni v RGN-jih za izvajanje ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših.

Upravljanje s tujerodno vrsto - šarenko v Natura 2000 območjih bo sledilo dolgoročnemu cilju postopnega zmanjševanja in v končni fazi prenehanja poribljavanja šarenke ter prehod na poribljavanja izključno domorodnih vrst. Za doseg tega cilja se izvajajo naslednji ukrepi: gojitev domorodnih postrvjih vrst. V donavskem porečju je to potočna postrv z genetsko preverjenim poreklom in upoštevanjem lokalnih populacij.

Za izdelavo strategije upravljanja s šarenko se predlaga izvedba projekta »Monitoring populacije šarenke, njene interakcije z domorodnimi vrstami in raziskave prehrane šarenke«

Načela posegov v populacije rib

Ribolovni režim

Ribolovni režim v celinskih vodah je določen s Pravilnikom o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS, št. 99/2007). V njem so določene najmanjše dovoljene lovne mere in varstvene dobe za posamezne lovne vrste rib (Tabela 7).

Tabela 7. Najmanjše lovne mere in varstvene dobe lovnih vrst rib v donavskem povodju.

Vrsta ribe	Najmanjša mera (cm)	Varstvena doba
sulec	70	15. 2.-30. 9.
potočna postrv	25	1. 10.-31. 3.
jezerska postrv	40	1. 10.-31. 3.
lipan	30	1. 12.-15. 5.
ščuka	50	1. 2.-30. 4.
smuč	50	1. 3.-31. 5.
som	60	1. 5.-30. 6.
bolen	40	1. 5.-30. 6.
linj	30	1. 5.-30. 6.
podust	35	1. 3.-31. 5.
platnica	35	1. 3.-31. 5.
klen	30	1. 5.-30. 6.
klenič	20	1. 5.-30. 6.
mrena	30	1. 5.-30. 6.
pohra	20	1. 5.-30. 6.
ogrica	30	1. 5.-30. 6.
ploščič	30	1. 5.-30. 6.
androga	25	1. 5.-30. 6.
jez	35	1. 3.-31. 5.
menek	30	1. 12.-31. 3.
rdečeperka	/	1. 4.-30. 6.
rdečeoka	/	1. 4.-30. 6.
čep	20	1. 3.-31. 5.
navadni ostriž	/	1. 3.-31. 5.
navadni koreselj	/	1. 5.-30. 6.
pisanec	/	1. 4.-30. 6.
zelenika	/	1. 4.-30. 6.
šarenka	/	1. 12.-28. 2.
potočna zlatovčica	/	1. 12.-28. 2.
jezerska zlatovčica	/	1. 12.-28. 2.

Vse druge, v donavskem povodju tujerodne vrste rib, ki v pravilniku nimajo lovne mere in varstvene dobe, se lovijo brez omejitev oziroma v skladu z ribolovnimi režimi v posameznih ribiških okoliših.

Lovne mere in varstvene dobe za posamezne vrste so zaradi višje stopnje njihove zaščite strožje od predpisanih v pravilniku.

Doseganje cilja je poleg poribljavanj omogočeno s prilagoditvijo obsega in načina ribolova, ki se določi z ribolovnim režimom. Ribolovni režimi v posameznih ribiških območjih so prilagojeni specifičnim lastnostim območja in načinu izvajanja ribiškega upravljanja, tako da je zagotovljena trajnostna raba ribolovnih virov. Ribolovni režimi v posameznih ribiških območjih, ribiških okoliših ali revirjih se zaradi razlik med posameznimi prostorskimi enotami razlikujejo od splošno veljavnega predpisanega s pravilnikom. Ribolovni režim v posameznem ribiškem območju, ribiškem okolišu ali revirju je na podlagi specifičnih ekosistemskih značilnosti lahko strožji od splošno veljavnega za Slovenijo.

Obseg ribolova

Obseg ribolova mora biti prilagojen naravni reprodukciji v posameznih delih ribiškega območja in je lahko povečan na račun dodatnih ukrepov, kot so na primer dopolnilna poribljavanja merskih rib v času ribolovne sezone. Poribljavanja odraslih ribolovnih vrst za namene turističnega ribolova morajo biti v ravnovesju z ribolovnim pritiskom in uplenom rib v posameznih ribiških okoliših oziroma ribolovnih revirjih ter taka, da ne ogrožajo domorodnih vrst rib ter drugih ogroženih in zavarovanih prosto živečih vrst.

Z ribolovnim režimom se določi tudi obseg in način izločanja tujerodnih in posebno še invazivnih vrst rib. Pri določanju obsega ribolova se uravnava največji dovoljeni uplen domorodnih vrst rib in zmanjšuje populacije tujerodnih predvsem invazivnih vrst rib ter preprečuje širjenje tujerodnih vrst rib.

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

V revirjih s trajno povečanim pritiskom, kjer je ribolovni interes zelo velik se lahko uveljavlja omejitev oziroma zmanjšanje dnevnega uplena, prepoved uplena domorodnih vrst rib ali samo ribolov na način ujemi in spusti. Tudi v teh primerih je potrebno določiti možen obseg ribolova.

Podrobne usmeritve in ukrepi bodo določeni v RGN-jih za izvajanje ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših.

Drugi posegi

Sladkovodni ekosistemi so bili v zadnjih stotih letih podvrženi številnim človekovim posegom. Rezultat tega je, da so številne vrste rib izumrle, postale redke ali ogrožene. Ocenjuje se, da trenutno 67 od 200 evropskih vrst rib ogrožajo človekovi posegi.

Med najbolj negativnimi posegi za populacije rib so tudi tisti, ki povzročajo fragmentacijo habitatov. Populacije rib se v takih primerih ločijo na več manjših delov, med seboj so izolirane, kar posledično prinaša manjšo genetsko raznolikost in večjo ranljivost populacij. Kot ukrep 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 populacije. V savinjskem ribiškem območju so pregrade, ki ribam preprečujejo ali otežujejo prehajanje predvsem kot jezovi na reki Savinji.

Poleg fragmentacije vodnega prostora se z urejanjem strug vodotokov spremenijo tudi lastnosti habitatov. Predvsem regulacije brežin in izravnavanje celotnih strug bistveno

spremenijo ter zmanjšajo raznolikost življenjskega okolja rib in ostalih vodnih organizmov. Biotska raznovrstnost je zmanjšana ali izgubljena. Hidromorfološke lastnosti habitatov ter fizikalne in kemijske lastnosti vode se spremenijo. Posledično se spremeni vrstna sestava rib, prostorska razporeditev posameznih vrst, pogoji za drst in selitev rib, upade njihova številčnost. V novonastalih pogojih nastopi tudi pomanjkanje hrane za vrste, ki se prehranjujejo z organizmi rečnega dna. Naseljenost talnih organizmov in raznolikost vrst se močno zmanjša.

Količina in sestava rečnih sedimentov je drugačna od prejšnjega, naravnega stanja. Z ureditvami se močno spremeni naravni transport rečnih plavin. V strukturi rečnega dna dolvodno od pregrade se močno zmanjša količina drobnih frakcij. Te se usedajo v jezu, kjer povzročijo zamuljenost dna in brežin, medtem ko se dolvodno opaža njihov deficit. Težave se pojavljajo tudi zaradi izvajanja nekaterih nujnih rednih vzdrževalnih del v akumulaciji kot je na primer odstranjevanje usedlin. Poleg tega se spremeni tudi temperaturni režim vode, kar vpliva na celotno združbo vodnih rastlin in živali.

V zadnjem času so vedno bolj popularne tudi male vodne elektrarne, klasične s točkovnim ali kratkim odvzemom vode in derivacijske, kjer se voda od zajetja do strojnice vodi po cevovodu na daljše razdalje (več sto metrov, tudi km in več). Taka gradnja oziroma obratovanje malih elektrarn, potokom na velikih razdaljah odvzame vodo in s tem spremeni njihov značaj in biološke procese. Manj problematičen od obeh načinov gradnje malih hidroelektrarn je tako imenovani klasičen tip male hidroelektrarne, kjer se vodo praviloma odvzame na krajših razdaljah, na že obstoječih jezovih. Zmanjšani pretoki vode v potoke prinašajo spremembe hidromorfoloških lastnosti vodotoka, koristni vodni površini, hidro dinamiki in seveda tudi v življenjskih združbah. Spremenijo se lahko vrstni sestav, sorazmerje vrst, naseljenost na enoto površine in seveda s tem primarna, sekundarna in terciarna produkcija v potoku. V savinjskem ribiškem območju so male hidroelektrarne porazdeljene predvsem v zgornjem toku Savinje in njenih pritokih. Za Savinjo so značilne tudi številne mlinščice (struge), ki zaradi različne gospodarske rabe vode iz matične reke odvajajo vodo po mlinščicah.

Zaradi prevelikega odvzema rečnih naplavin so bili spremenjeni mnogi pomembni habitati, uničena številna drstišča. Odvzem voda je danes urejen s koncesijami vendar se še vedno dogaja, da pod naslovom vzdrževalnih del prihaja do nekontroliranega in škodljivega poseganja v prodišča. Pomen dobrega upravljanja s to naravno dobrino je izrednega pomena za biotsko pestrost vodnega in obvodnega prostora. Ohranjanje strukture naplavin - zrnastostne strukture dna, ki je eden od pomembnejših abiotičnih faktorjev, neposredno vpliva na vodne življenjske združbe, tudi na ribe in njihove najpomembnejše habitate – drstišča. Za litofilne drstnice, vrste rib, ki ikre odlagajo v prodno podlago, so to ključni habitati, zaščiteni tudi s predpisi.

Siva čaplja, *Ardea cinerea* je v Sloveniji gnezdilec. Ocenjuje se, da gnezdi vsako leto vsaj 500 parov, prezimuje pa 1800 osebkov (http://sl.wikipedia.org/wiki/Siva_čaplja). Poleg malih sesalcev in dvoživk so njena hrana tudi ribe. Pleni predvsem v potokih in manjših in srednje velikih rekah na plitvejših odsekih.

Zaradi povečanja njene populacije je v mnogih gojitvenih potokih resno ogrožena sonaravna gojitev domorodnih postrvjih vrst. V nekaterih primerih so rezultati tako slabi, da nadaljevanje sonaravne gojitve ni več smiselno. Predlaga se izvedba projekta s katerim se razišče vpliv sive čaplje na ribje populacije in predlaga možne ukrepe za zaščito rib.

Usmeritve za poribljavanje in gojitev rib

Za nadomeščanje odvzetih rib zaradi ribolova oziroma vzdrževanje optimalne številčnosti populacij domorodnih ribjih vrst, glede na nosilno sposobnost vode, ribiške družine izvajajo doseljavanje rib ali poribljavanja z odraslo ribo in z mladnicami. Za doseljavanje domorodnih ribjih vrst v območja ribolova - ribolovnih revirjih, izvajalci ribiškega upravljanja njihove mladice pridobivajo na dva načina. Mladice domorodnih postrvjih vrst se sonaravno gojijo v njihovem naravnem okolju – gojitvenih revirjih ali pa tudi v nadzorovanih pogojih v ribogojnicah.

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

Poribljavanja ribolovnih revirjev

Poribljavanja ribolovnih revirjev savinjskega ribiškega območja se izvajajo z mladnicami domorodnih vrst rib, v okviru tako imenovanih vzdrževalnih vlaganj, upošteva načelo lokalnih značilnosti ribje združbe. Ribe, ki so sicer domorodne za Slovenijo, niso pa prisotne v posameznih ribiških območjih, okoliših oziroma revirjih, se tja ne smejo poribljavati. Izjeme so možne na podlagi predhodne **ocene tveganja za naravo in/ ali na** podlagi strokovnega mnenja Zavoda za ribištvo Slovenije.

V času ribolovne sezone se izvajajo ukrepi dopolnilnega poribljavanja merskih rib domorodnih vrst rib ter šarenke in krapa, kjer to ni izrecno prepovedano.

Podrobne usmeritve in ukrepi bodo določeni v RGN-jih za izvajanje ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših.

Vrsta in obseg sonaravne gojitve

Sonaravna gojitev poteka običajno v varstvenih revirjih, gojitvenih potokih in vzrejnih ribnikih. Pri tem je potrebno upoštevati tudi morebiten negativen vpliv take gojitve na biotsko raznovrstnost. Za določitev gojitvenih revirjev za namen sonaravne gojitve je zato nujno upoštevati primernost oziroma nosilno sposobnost posameznih potokov ob upoštevanju njihovega naravovarstvenega statusa.

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. Dovoljuje se, da se plemenke iz potokov začasno prenesejo v ribogojnico in se tam zadržijo dokler se ne osmukajo, nato pa se vrnejo v naravo. 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. Takrat se mladice z elektroribolovom izlovijo in v okviru vzdrževalnih poribljavanj preselijo v ribolovne revirje.

Sonaravna gojitev se lahko izvaja na dva načina: z vložitvijo zaroda na začetku ciklusa sonaravne gojitve (klasičen način) in odlovom mladice na koncu ciklusa. Drugi način, tako imenovani novi način se izvaja brez vlaganja zaroda, vsake tri leta se odlovijo dvo oziroma tri

letne mladice. Vse druge ribe ciljne vrste in vse druge ribe spremljevalnih vrst se po elektrodlovu žive vrnejo v gojitveni revir. Sonaravna gojitev se izvaja v skladu z ekosistemskimi značilnostmi območja in potrebami posameznega ribiškega okoliša.

V RGN-jih za izvajanje ribiškega upravljanja v ribiških okoliših se določi revirje, kjer se izvaja sonaravna gojitev in obseg gojitve (količina vloženega zaroda). Opusti se sonaravno gojitev v revirjih, kjer so v preteklosti rezultati bili slabi ali kjer je to v nasprotju s predpisi o ohranjanju narave.

Odvzem spolnih celic

Odvzem spolnih celic v savinjskem ribiškem območju se izvaja v skladu z načeli trajnostne rabe ribolovnih virov in v posebej za to določenih revirjih in drstiščih ter v obsegu potreb ribiškega območja oziroma posameznih ribiških okolišev.

Podrobne usmeritve in ukrepi bodo določeni v RGN-jih za izvajanje ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših.