

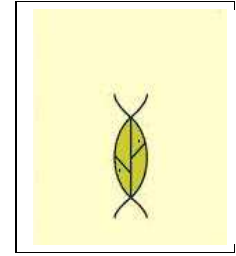


PRIRODNO-MATEMATIČKI
FAKULTET

DEPARTMAN ZA BIOLOGIJU I EKOLOGIJU

TRG DOSITEJA OBRADOVIĆA 2

21000 NOVI SAD



JP „VOJVODINAŠUME“ PETROVARADIN



PROGRAM UPRAVLJANJA

DELOVIMA RIBARSKIH PODRUČJA “SREM”, “BANAT” I “BAČKA”

Za ribolovne vode reke Dunav od 1433.rkm do 1297. rkm, Dunav od 1112.rkm do 1075. rkm, Dunav od 1233.rkm do 1187. rkm, Sava od 207. rkm do 123. rkm, Sava od 96. rkm do 49. rkm i Studva, osim ribolovnih voda u okviru granica zaštićenih područja za period 2016-2025. godina

Novi Sad, 2016. godine

PROGRAM SAČINILI:

dr Branko Miljanović

dr Tamara Jurca

dr Jelica Simeunović

dr Dragana Vukov

Sonja Pogrmić, dipl.ekolog-master

Ivana Mijić, dipl.ekolog

Aleksandar Bajić, doktorant

Milica Živković, doktorant

Šandor Šipoš, saradnik

Nemanja Pankov, saradnik

Odgovorni obrađivač

PMF
DEKAN

dr Branko Miljanović, van.prof

Prof. dr Milica Pavkov Hrvojević

UVOD

Rešenjem o ustanovljavanju ribarskih područja ("Službeni glasnik RS", broj 90/2015), na teritoriji Republike Srbije ustanovljena su između ostalog i ribarsko područje „Srem“, ribarsko područje „Bačka“ i ribarsko područje „Banat“.

Ugovorom o ustupanju na korišćenja delova ribarskog područja „Srem“, „Banat“ i „Bačka“ broj 130-401-872/2016-04 od 01. 03. 2016.. godine JP "Vojvodinašume" Petrovaradin ustupljene su na korišćenje, na period od 10 godina sledeće ribolovne vode:

Ribarsko područje „Srem“, ribolovne vode reke Dunav od 1223. rkm do 1187. rkm, reka Sava od 207. rkm do 123. rkm, reka Sava od 96. rkm do 49. rkm i Studva osim ribolovnih voda u okviru granica zaštićenih područja.

Ribarsko područje „Banat“, ribolovne vode reke Dunav od 1112. rkm do 1075. rkm, osim ribolovnih voda u okviru granica zaštićenih područja.

Ribarsko područje „Bačka“, ribolovne vode reke Dunav od 1433. rkm do 1297. rkm, osim ribolovnih voda u okviru granica zaštićenih područja.

JP „Vojvodinašume“ - Petrovaradin, se u programu zaštite i razvoja dela ribarskog područja, opredeljuje za unapređenje sportsko - ribolovne rekreacije, privrednog ribolova i ribolovnog turizma, a u skladu sa Zakonom o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda ("Službeni glasnik RS ", broj 128/2014).

PODACI O KORISNIKU RIBARSKOG PODRUČJA

Javno preduzeće „Vojvodinašume“- Petrovaradin ustanovljeno je na osnovu Ukaza o proglašenju Zakona o utvrđivanju određenih nadležnosti Autonomne Pokrajine Vojvodine, koji je donela Narodna skupština Republike Srbije. Sednica Narodne skupštine Republike Srbije održana je 04. februara 2004. godine („Službeni glasnik RS“, br.6/02 od 07.02.2002. godine).

Javno preduzeće „Vojvodinašume“-Petrovaradin osnovano je na osnovu Zakona o utvrđivanju određenih nadležnosti Autonomne pokrajine („Službeni glasnik RS“ br.6/02) od 7.02.2002. godine Skupština AP Vojvodine 8.maja 2002. godine donela je Odluku i osnovala Javno preduzeće „Vojvodinašume“ (broj 023-9).

Rukovođenje preduzećem je povereno direktoru koji imenuje Skupština AP Vojvodine koja bira i Upravni odbor koji se stara o politici u ovoj oblasti, a nadzor vrši Nadzorni odbor, takođe kao skupštinski organ.

Šumska gazdinstva su formirana na nivou šumskih područja i predstavljaju profitne centre.

Javno preduzeće zapošljava preko 1855 radnika, od čega 165 šumskih inženjera, 270 šumarskih tehničara, 80 sa visokom stručnom spremom (ekonomista, pravnika, mašinskih inženjera, programera i dr.) i ostalih radnika 1340.

Delatnost razvoja se odvija u pravcu unapređivanja organizacione strukture Preduzeća, racionalizacije rada i razvoja osnovnih delatnosti, kao što su: gajenje, zaštita i korišćenje šuma, planiranje gazdovanja, upravljanje zaštićenim prirodnim dobrima, rasadnička proizvodnja, lovstvo i drugo. Značajna pažnja je posvećena i razvoju pratećih delatnosti poput upravljanja ribolovnim vodama, uzgoja ribe i riblje mladi i korišćenja ostalih proizvoda šuma.

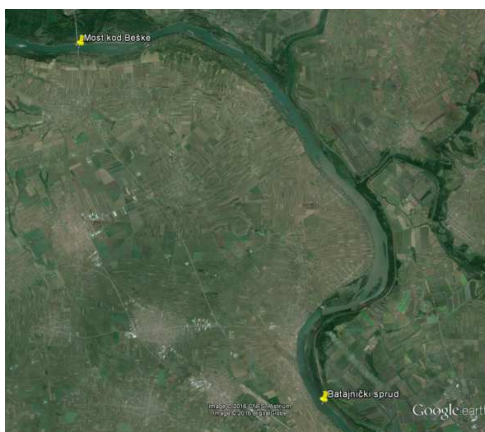
PODACI O RIBARSKOM PODRUČJU

Ribolovne vode na ribarskom području “Srem”

Dunav

Dunav, kao jedna od najvećih evropskih reka (2783 km), kroz našu zemlju, svojim srednjim delom toka protiče u dužini od 588 km. Iz slivnog područja Dunava, izgradnjom kanala “Dunav - Rajna - Majna”, je odvedeno oko 200 m³/s čistih alpskih voda. Na ovoj reci, zajedno sa susednom Rumunijom izgrađene su i dve protočne hidrocentrale, što je dovelo do velikih hidroloških promena u samom slivu.

Deonica ribolovne vode reke Dunav od 1233 rkm do 1187 rkm (slika 1.) za deo ribarskog područja Srem, obuhvata deonicu od Drumskog mosta Beograd – Novi Sad kod naselja Beška do Batajničkog spruda (koji je vidljiv na malom vodostaju). Na početku ove deonice na levoj obali se nalaze rukavci i bare koji formiraju ritsku zonu pogodnu za lov i ribolov. Na kilometar nizvodno od mosta, nalazi se Ladni izvor (izvor pitke vode). Na ovom sektoru postoji veliki broj rukavaca i ada kao što su Krčedinska, Ločka i Velika. Ova deonica je prava riznica prirode naročito bogata ribom. Osim sportskog, ovaj sektor je bogat i turističkim destinacijama kao što su arheološka nalazišta kod Slankamena, Koviljski manastir i banja izgrađena u Slankamenu 1906. godine koja je ujedno i najstarija u Vojvodini. Na 1214,5 rkm je ušće reke Tise. Na celom sektoru su tereni pogodni za ribolov.



Slika 1. Deonica ribolovne vode reke Dunav od 1233 rkm do 1187 rkm (preuzeto sa Google Earth)

Sava

Deo ribolovne vode reka Sava sektor od 207 rkm do 123 rkm (Slika 2.), obuhvata deonicu od Devojačke kule sa desne obale i Nakića kule sa leve obale, do ušća kanala Jarčina. Ovaj sektor reke Save je atraktivan kako za ribolov tako i za ostale vidove turizma. Na ovom Sektoru, u Savu se uliva reka Bosut na 160 rkm. Na 142 rkm u reku Savu uliva se Zasavica. U blizini se nalazi Specijalni rezervat prirode "Zasavica" poznat po autohtonim vrstama riba, ptica i sisara.

Reka Sava sektor od 96 rkm do 49 rkm (Slika 3.), obuhvata deonicu od Orašca do Progarske ade. Sektor ovog dela reke Save bogat je ribom kao i mnogim turističkim atrakcijama. U blizini ovog sektora se nalazi Specijalni rezervat prirode „Obedska bara“.



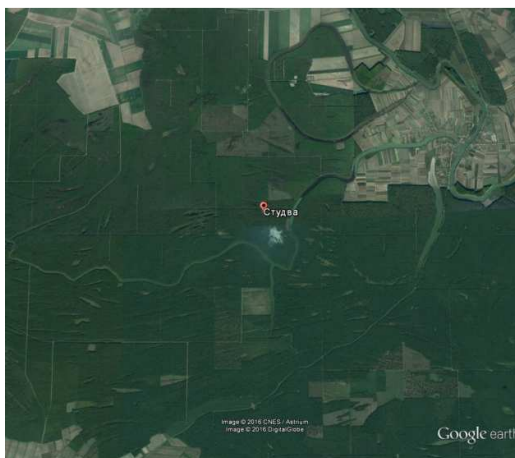
Slika 2 Deo ribolovne vode reka Sava sektor od 207 rkm do 123 rkm.
(preuzeto sa Google Earth)



Slika 3. Deo ribolovne vode reka Sava sektor od 96 rkm do 49 rkm
(preuzeto sa Google Earth)

Studva

Studva je reka u istočnoj Slavoniji u Hrvatskoj i zapadnom Sremu u Srbiji. To je spora, 37 km duga reka, koja izvire u blizini sela Gunje i protiče pored Đurića, Drenovaca, Soljana i Vrbanje, a utiče u reku Bosut u selu Morović u Vojvodini. Jednim delom čini i granicu između Republike Hrvatske i Republike Srbije (Slika 4.).



Slika 4. Reka Studva (preuzeto sa Google Earth)

Ribolovne vode na ribarskom području “Banat”

Dunav

Deonica ribolovne vode reke Dunav od 1112 rkm do 1075 rkm (slika 5), za deo ribarskog područja Banat, obuhvata sektor od Drumskog mosta Kovin – Smederevo do ušća reke Nere. Na 1104 rkm ove deonice nalazi se ušće Velike Morave. I ovaj sektor je, takođe, bogat ribom i turistički atraktivan, prvenstveno po arheološkom nalazištu "Viminacium" kod Kostolca. Na 1077 rkm na levoj obali nalazi se Labudovo okno prirodni rezervat u sastavu Deliblatske peščare.



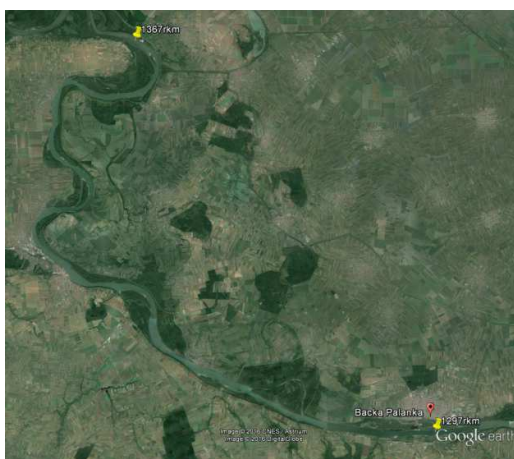
Slika 5. Deonica ribolovne vode reke Dunav od 1112. rkm do 1075. rkm (preuzeto sa Google Earth)

Ribolovne vode na ribarskom području “Bačka”

Dunav

Sektor Dunava od 1433. rkm do 1367. rkm pripada ribarskom području “Gornje Podunavlje” i posebno je obrađen u ribarskim programima za ovo područje.

Deonica ribolovne vode reke Dunav od 1367. rkm do 1297. Rkm (Slika 6.) za deo ribarskog područja Bačka obuhvata: sektor od Bogojeva (pristanište) do drumskog mosta Ilok Bačka Planaka. Na ovom sektoru u prirodnom procesu velike poplave 1996 godine stvorena su jezera Štrand u okolini Bogojeva. Voda sa ovog mesta se nije vratila u rečno korito, pa jezera nemaju ni jednu pritoku i otoku. Na 1310. rkm nalazi se specijalni rezervat prirode "Karađorđevo" nekada čuveno lovište.



Slika 6. Deonica ribolovne vode reke Dunav od 1367. rkm do 1297. rkm (preuzeto sa Google Earth)

PODACI O RIBLJIM VRSTAMA U VODAMA RIBARSKOG PODRUČJA, PROCENI NJIHOVE BIOMASE I GODIŠNJE PRODUKCIJE SA POSEBNIM OSVRTOM NA RIBOLOVNO NAJZNAČAJNIJE VRSTE I ZAŠTIĆENE VRSTE

Ihtiofaunu Vojvodine čini preko 50 vrsta riba iz 15 porodica (Petromyzontidae, Acipenseridae, Cyprinidae, Siluridae, Esocidae, Percidae, Ictaluridae, Gadidae, Odontobutidae, Gasterosteidae, Syngnathidae, Cobitidae, Gobiidae, Centrarchidae i Anguillidae). Prosečna ihtioprodukcija ustupljenog dela ribarskog područja "Srem", „Banat“ i „Bačka“, iznosi oko 350 kg/ha, što godišnje određuje realan produkcionu kapacitet od oko 3598 tona ribe.

DEO RIBARSKOG PODRUČJA "SREM"

Reka Dunav od 1233. do 1187. rečnog kilometra

Kvalitativnom i kvantitativnom analizom ihtiofaune Dunava od 1233 do 1187 rečnog kilometra, konstatovano je prisustvo 33 vrste, 30 roda iz 7 porodica: Acipenseridae (*Acipenser ruthenus* - kečiga); Cyprinidae (*Alburnus alburnus* – uklija, *Aspius aspius* – bucov, *Ballerus ballerus* – kesega, *Abramis brama* – deverika, *Ballerus sapa* - crnooka deverika, *Barbus barbus* – mrena, *Blicca bjoerkna* – krupatica, *Cyprinus carpio* – šaran, *Carassius gibelio* - srebrni karaš, *Chondrostoma nasus* – skobalj, *Leuciscus idus* – jaz, *Pelecus cultratus* – sabljarka, *Rutilus rutilus* – bodorka, *Rhodeus amarus* – gavčica, *Romanogobio vladykovi* – govedarka, *Scardinius erythrophthalmus* – crvenperka, *Hypophthalmichthys molitrix* - beli tolstolobik, *Pseudorasbora parva* - amurski čebačok, *Vimba vimba* – šljivar); Cobitidae (*Sabanejewia bulgarica* - dunavski vijun); Esocidae (*Esox lucius* – štuka); Centrarchidae (*Lepomis gibbosus* – sunčanica); Percidae (*Perca fluviatilis* – grgeč, *Sander lucioperca* – smuđ, *Gymnocephalus baloni* - Balonov balavac, *Gymnocephalus schraetser* – šrac, *Zingel streber* - mali vretenar); Gobiidae (*Neogobius fluviatilis* - glavoč peskar, *Babka gymnotrachelus* - glavoč trkač, *Ponticola kessleri* - glavoč glavaš, *Neogobius melanostomus* - glavoč kruglak, *Proterorhinus semilunaris* - glavoč cevonos).

Najbrojnija je porodica Cyprinidae koja je zastupljena sa 19 vrsta, porodice Percidae i Gobiidae zastupljene su sa po 5 vrsta dok su porodice Acipenseridae, Cobitidae, Esocidae, Ictaluridae i Centrarchidae zastupljene sa po jednom vrstom.

Srednji tok Dunava karakterišu vrste iz porodice šaranki što pokazuje i prisutnost vrsta iz ove porodice. Grabljivice su zastupljene sa 14 vrsta.

Kvalitativnom i kvantitativnom analizom ihtiofaune na delu ribarskog područja u individualnom udelu konstatovana je dominacija vrsta iz porodice Cyprinidae sa ukupno 88% u individualnom udelu. Eudominantna vrsta ovog ribarskog područja je uklija sa 70 %. Dominantne vrste su bodorka sa 6% i glavoč kruglak sa 5%, dok su subdominantne vrste bucov i govedarka sa 3%. Recedentne vrste su štuka (1.3%), šrac (1.1%) i balavac (1.1%), dok su ostale vrste subrecedentne sa manje od 1% zastupljenosti u individualnom udelu.

U masenom udelu konstatovana je dominacija belog tolstolobika (30%), bucova (15%), uklije (10%) i štuke (9%). Deverika je zastupljena sa 6%, šaran sa 4%, smuđ sa 3.6%, kečiga sa 3.2%, srebrni karaš sa 2.5%, mrena sa 2.3%, jaz sa 2%, šrac sa 1.7%, bodorka sa 1.6%, grgeč sa 1.5%, Balonov balavac sa 1.2% i sabljarka sa 1%, dok su ostale vrste zastupljene sa manje od 1% u masenom udelu.

Reka Sava od 207. do 123. i 96. do 49. rečnog kilometra

Kvalitativnom i kvantitativnom analizom ihtiofaune Save od 96 do 49 rečnog kilometra, konstatovano je prisustvo 25 vrste, 23 roda iz 9 porodica: Acipenseridae (*Acipenser ruthenus* - kečiga); Gadidae (*Lota lota* – manić); Cyprinidae (*Alburnus alburnus* – uklija, *Aspius aspius* –

bucov, *Abramis brama* – deverika, *Barbus barbus* – mrena, *Blicca bjoerkna* – krupatica, *Cyprinus carpio* – šaran, *Carassius gibelio* - srebrni karaš, *Chondrostoma nasus* – skobalj, *Rutilus rutilus* – bodorka, *Rutilus virgo* – plotica, *Rhodeus amarus* – gavčica, *Squalius cephalus* – klen, *Vimba vimba* – šljivar); Cobitidae (*Cobitis elongatoides* - vijun); Siluridae (*Silurus glanis* – som); Esocidae (*Esox lucius* – štuka); Centrarchidae (*Lepomis gibbosus* – sunčanica); Percidae (*Perca fluviatilis* – grgeč, *Sander lucioperca* – smuđ, *Sander volgensis* – smuđ kamenjar); Gobiidae (*Neogobius fluviatilis* - glavoč peskar, *Babka gymnotrachelus* - glavoč trkač, *Proterorhinus semilunaris* - glavoč cevonos).

Najbrojnija je porodica Cyprinidae koja je zastupljena sa 13 vrsta, porodice Percidae i Gobiidae zastupljene su sa po 3 vrsta dok su porodice Acipenseridae, Cobitidae, Esocidae, Siluridae, Gadidae i Centrarchidae zastupljene sa po jednom vrstom.

Donji tok Save karakterišu vrste iz porodice šaranki što pokazuje i prisutnost vrsta iz ove porodice. Grabljivice su zastupljene sa 11 vrsta.

Kvalitativnom i kvantitativnom analizom ihtiofaune na delu ribarskog područja u individualnom udelu konstatovana je dominacija vrsta iz porodice Cyprinidae sa ukupno 90% u individualnom udelu. Eudominantna vrsta ovog ribarskog područja je uklija sa 48% i gavčice sa 16%. Subdominantne vrste su mrena sa 4.9%, srebrni karaš sa 4.7%, bodorka sa 4%, šljivar sa 3.1%, štuka sa 3.1%, deverika sa 2.2% i grgeč sa 2.2%, dok su recedentne vrste krupatica sa 1.8%, klen sa 1.6%, šaran sa 1.3% i sunčanica sa 1.1%. Ostale vrste su subrecedentne sa manje od 1% zastupljenosti u individualnom udelu.

U masenom udelu konstatovana je dominacija mreine (30%), šarana (19%), som (18%) i srebrni karaš (13%). Smuđ je zastupljen sa 9%, krupatica sa 5%, šljivar sa 2.8% i deverika sa 1.9%, dok su ostale vrste zastupljene sa manje od 1% u masenom udelu.

Studva

Kvalitativnom i kvantitativnom analizom ihtiofaune reke Studve, konstatovano je prisustvo 10 vrsta, 10 roda iz 3 porodice: Cyprinidae (*Alburnus alburnus* – uklija, *Aspius aspius* – bucov, *Cyprinus carpio* – šaran, *Carassius gibelio* - srebrni karaš, *Rhodeus amarus* – gavčica, *Rutilus rutilus* – bodorka, *Scardinius erythrophthalmus* – crvenperka, *Pseudorasbora parva* - amurski čebačok); Esocidae (*Esox lucius* – štuka); Centrarchidae (*Lepomis gibbosus* – sunčanica).

Najbrojnija je porodica Cyprinidae koja je zastupljena sa 8 vrsta, dok su porodice Esocidae i Centrarchidae zastupljene sa po jednom vrstom.

Studvu karakterišu vrste iz porodice šaranki što pokazuje i prisutnost vrsta iz ove porodice. Grabljivice su zastupljene sa 3 vrste.

Kvalitativnom i kvantitativnom analizom ihtiofaune Studve u individualnom udelu konstatovana je dominacija vrsta iz porodice Cyprinidae sa ukupno 68% u individualnom udelu. Eudominantna vrsta ovog vodotoka je srebrni karaš sa 32%, sunčanica sa 30% i bodorka sa 18%. Dominantna vrsta je gavčica sa 6.3%, dok su subdominantne vrste šaran sa 4.8%, crvenperka sa 2.1% i amurski čebačok sa 2.1%. Recedentne vrste su uklija i štuka sa 1.4%, a bucov je subrecedentna vrsta sa 0.7% zastupljenosti u individualnom udelu.

U masenom udelu konstatovana je dominacija srebrnog karaša (47%), šarana (32%) i štuke (12%). Bucov je zastupljen sa 4.2%, bodorka sa 2.5%, sunčanica sa 1.1%, dok su crvenperka, gavčica, amurski čebačok i uklija zastupljeni sa manje od 1% u masenom udelu.

DEO RIBARSKOG PODRUČJA “BANAT”

Reka Dunav od 1112. do 1075. rečnog kilometra

Kvalitativnom i kvantitativnom analizom ihtiofaune na delu ribarskog područja “Banat”, konstatovano je prisustvo 37 vrsta, 33 roda iz 10 porodica: Petromyzontidae (*Eudontomyzon mariae* - ukrajinska paklara); Cyprinidae (*Alburnus alburnus* – uklija, *Aspius aspius* – bucov, *Ballerus ballerus* – kesega, *Abramis brama* – deverika, *Ballerus sapa* - crnooka deverika, *Barbus barbus* – mrena, *Blicca bjoerkna* – krupatica, *Cyprinus carpio* – šaran, *Carassius gibelio* - srebrni karaš, *Gobio gobio* – krkuš, *Leuciscus idus* – jaz, *Pelecus cultratus* – sabljarka, *Rutilus rutilus* – bodorka, *Rhodeus amarus* – gavčica, *Romanogobio kessleri* – govedarka, *Romanogobio vladykovi* – govedarka, *Scardinius erythrophthalmus* – crvenperka, *Ctenopharyngodon idella* - beli amur, *Pseudorasbora parva* - amurski čebačok); Cobitidae (*Cobitis elongatoides* – vijun, *Sabanejewia bulgarica* – vijun, *Misgurnus fossilis* – čikov); Siluridae (*Silurus glanis* – som); Esocidae (*Esox lucius* – štika); Centrarchidae (*Lepomis gibbosus* – sunčica); Percidae (*Perca fluviatilis* – grgeč, *Sander lucioperca* – smuđ, *Gymnocephalus baloni* - Balonov balavac, *Gymnocephalus schraetser* – šrac); Syngnathidae (*Syngnathus abaster* – šilce); Gobiidae (*Neogobius fluviatilis* - glavoč peskar, *Babka gymnotrachelus* - glavoč trkač, *Ponticola kessleri* - glavoč glavaš, *Neogobius melanostomus* - glavoč kruglak, *Proterorhinus semilunaris* - glavoč cevonos); Odontobutidae (*Perccottus glenii* - amurski spavač).

Srednji tok Dunava karakterišu vrste iz porodice šaranki što pokazuje i prisutnost vrsta iz ove porodice. Najbrojnija je porodica Cyprinidae sa 19 vrsta, porodica Gobiidae zastupljena je sa 5 vrsta, Percidae sa 4, Cobitidae sa 3, dok su ostale porodice zastupljene sa po jednom vrstom.

Ekološkom analizom ihtiofaune na ribarskom području “Banat” u individualno udelu konstatovana je dominacija vrsta iz porodice Cyprinidae. Eudominantna vrsta ovog ribarskog područja je uklija sa 67%. Subdominantne vrste glavoč kruglak (4.8%), bucov (4%), glavoč (3.9%), glavoč peskar (3.4%), štika (3.1%), jaz (2.9%), bodorka (2.9%), grgeč (2.3%), smuđ (2.2%), srebrni karaš (2.1%), dok su ostale vrste subrecedentne sa manje od 1% u individualnom udelu.

U masenom udelu (udeo u biomasi) konstatovana je dominacija srebrnog karaša sa 23%, bucov sa 22%, štika sa 20%, uklija sa 9%, zatim slede som sa 5.6%, jaz sa 5%, smuđ sa 4.4%, deverika sa 3.7%, bodorka sa 1.9%, šaran sa 1.2%, grgeč sa 1.4%, dok su ostale vrste zastupljene sa manje od 1% u masenom udelu.

DEO RIBARSKOG PODRUČJA “BAČKA”

Reka Dunav od 1433. do 1297. rečnog kilometra (sektor Dunava izvan granica SRP Gornje Podunavlje)

Analizom ihtiofaune na ribarskom području “Bačka”, konstatovano je prisustvo 40 vrsta, 32 roda iz 9 porodica: Petromyzontidae (*Eudontomyzon mariae* - ukrajinska paklara); Cyprinidae (*Alburnus alburnus* – uklija, *Alburnus sarmaticus* – pegunica, *Aspius aspius* – bucov, *Ballerus ballerus* – kesega, *Abramis brama* – deverika, *Ballerus sapa* - crnooka deverika, *Barbus barbus* – mrena, *Blicca bjoerkna* – krupatica, *Cyprinus carpio* – šaran, *Carassius gibelio* - srebrni karaš, *Chondrostoma nasus* – skobalj, *Leuciscus idus* – jaz, *Pelecus cultratus* – sabljarka, *Rutilus rutilus* – bodorka, *Romanogobio vladykovi* – govedarka, *Scardinius erythrophthalmus* – crvenperka, *Squalius cephalus* – klen, *Tinca tinca* – linjak, *Hypophthalmichthys molitrix* - beli tolstolobik, *Hypophthalmichthys nobilis* - sivi tolstolobik, *Pseudorasbora parva* - amurski čebačok); Cobitidae (*Cobitis elongatoides* – vijun, *Cobitis elongata* - velika nežnica); Siluridae (*Silurus glanis* – som); Esocidae (*Esox lucius* – štika); Ictaluridae (*Ameiurus melas* - crni patuljasti som); Centrarchidae (*Lepomis gibbosus* –

sunčanica, *Micropterus salmoides* - pastrmski grgeč); Percidae (*Perca fluviatilis* – grgeč, *Sander lucioperca* – smuđ, *Gymnocephalus baloni* - Balonov balavac, *Gymnocephalus cernuus* – balavac, *Gymnocephalus schraetser* – šrac, *Zingel streber* - mali vretenar, *Zingel zingel* - veliki vretenar); Gobiidae (*Neogobius fluviatilis* - glavoč peskar, *Babka gymnotrachelus* - glavoč trkač, *Ponticola kessleri* - glavoč glavaš, *Neogobius melanostomus* - glavoč kruglak).

Najbrojnija porodica Cyprinidae sa 21 vrsta, porodica Percidae zastupljena je sa 7 vrste, porodica Gobiidae sa 4, Cobitidae i Centrarchidae zastupljene su sa po dve vrste dok su ostale porodice zastupljene sa po jednom vrstom.

Kvalitativnom i kvantitativnom analizom ihtiofaune na ribarskom području "Bačka" u individualnom udelu konstatovana je dominacija vrsta iz porodice Cyprinidae. Eudominantna vrsta ovog ribarskog područja je uklija sa 59 %. Dominantna vrsta su jaz (5.5%) i krupatica (5.2%), dok su subdominantne vrste srebrni karaš (4.8%), deverika (3.7%), bodorka (3.9%), crnooka deverika (3%), štika i bucov (2.6%). Recedentne vrste su smuđ (1.8%), govedarka (1.4%) i kesega (1%), dok su ostale vrste subrecedentne sa manje od 1% zastupljenosti u individualnom udelu.

U masenom udelu konstatovana je dominacija bucova sa 17.7% i smuđa sa 17.6%. Štika je zastupljena sa 9.9%, deverika sa 8.6%, krupatica i bodorka sa 7.9%, jaz sa 7.8%, srebrni karaš sa 7.5%, uklija sa 7%, šaran sa 1.5%, kesega sa 1.4%, crnooka deverika sa 1.3%, dok su ostale vrste zastupljene sa manje od 1% u masenom udelu.

U 2017. godini na delu ribarskog područja „Srem“, „Banat“ i „Bačka“ planirana je prodaja 2500 godišnjih, 100 dnevnih dozvola i 150 dozvola za privredni ribolov. Imajući u vidu da je maksimalna količina ulovljene ribe onih vrsta koje se love na ovom ribarskom području dnevno 5 kg, odnosno maksimum tri primerka štuke, šarana, smuđa, bucova i soma do 5 kg mase i polazeći od pretpostavki da je:

* svaki od 100 planiranih rekreativnih ribolovaca ostvario maksimalno dozvoljen ulov;

* svaki od 2500 rekreativnih ribolovaca sa potencijalno kupljenom godišnjom dozvolom izašao u ribolov jednom nedeljno u periodu od proleća do jeseni (40 puta) i ostvario maksimalno dozvoljen ulov;

ukupno ribolovno opterećenje koje bi rekreativni ribolovci napravili iznosilo bi 500500 kg ribe što čini 85% od ukupno dozvoljenog izlovljivog dela autohtonih vrsta riba na ovom ribarskom području.

Na osnovu evidencije ulova privrednih ribara ukupni ulov u 2016. godini iznosio je oko 40000 kg autohtonih vrsta. Pritisak privrednih ribara iznosi oko 7% ukupno dozvoljenog izlovljivog dela autohtonih vrsta riba.

Imajući u vidu da godišnja produkcija trpi pritisak od dobijenog ribolovnog opterećenja, koja je opreznosti radi čak i nerealno precenjena, u sadašnjem trenutku ne postoji realna opasnost da dođe do preloma bilo koje autohtone vrste ribe na delu ribarskog područja.

VREME RIBOLOVA

Rekreativni ribolov može se obavljati, u skladu sa Zakonom o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda ("Službeni glasnik RS", broj 128/2014), Naredbom o merama za očuvanje i zaštitu ribljeg fonda ("Službeni glasnik RS", br.56/2015) i Pravilniku o načinu, alatima i sredstvima kojima se obavljanja privredni ribolov, kao i načinu, alatima, opremi i sredstvima kojima se obavlja rekreativni ribolov ("Službeni glasnik RS" br. 9/2017), isključivo kao dnevni ribolov u periodu letnjeg računanja vremena od 03 do 21 časa, a u periodu zimskog računanja vremena od 05 do 18 časova. Sprovođenje zakona i podzakonskih akata o uslovima ribolova, koji predviđaju mere gajenja, zaštite i lova riba, a u vezi poštovanja lovostaja, minimalnih lovnih dužina, ograničenja ulova i dozvoljenog vremena za ribolov, sprovodi i kontroliše stručna i ribočuvarska služba.

Za pojedine vrste riba ove naredbe lovostaja se mogu ustanoviti kako pre tako i posle utvrđenih rokova, što zavisi od hidroloških, klimatskih i dr. faktora uz saglasnost Ministra. Što se tiče zaštite riba u smislu lova, Zakonom su propisane minimalne lovne dužine i lovostaji, a za čije sprovođenje se brine ribočuvarska služba korisnika.

DOZVOLJENE TEHNIKE RIBOLOVA, OPREMA, ALATI I VRSTE MAMACA KOJIMA SE MOŽE LOVITI NA ODREĐENOJ RIBOLOVNOJ VODI RIBARSKOG PODRUČJA

Rekreativni ribolov obavlja se sa obale ribolovne vode određene za rekreativni ribolov uz mogućnost korišćenja čamaca.

Upotreba čamca je dozvoljen na ribolovnim vodama kojim gazduje JP "Vojvodina šume".

Rekreativni ribolov obavlja se udičarskim alatima, i to sa najviše tri štapa po rekreativnom ribolovcu i najviše dve udice na svakom štapu. Lov živih mamaca (sitne bele ribe) za rekreativni ribolov obavlja se pomoćnim mrežarskim sredstvima, i to: čerenac sa veličinom okaca od 10 mm i dimenzija 100 x 100 cm, osim na ribolovnim vodama čija je širina manja od 2 metra.

Kao živi mamci za rekreativni ribolov mogu se koristiti vrste čiji lov nije trajno ili privremeno zabranjen, koje nemaju ograničenu najmanju lovnu dužinu i koje se ne nalaze u Prilogu I i II Pravilnika o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva („Službeni glasnik Republike Srbije“ br. 5/2010 i 47/2011). U ove svrhe ne mogu se koristiti alohtone vrste riba (obe vrste američkog somića *Ameiurus melas* i *Ameiurus nebulosus*, sunčice *Lepomis gibbosus*, amurski čebačok *Pseudorasbora parva*, amurski spavač *Perccottus glenii*, velikousti bas *Micropterus salmoides* i srebrni karaš *Carassius gibelio*).

Privredni ribolov na ovom ribarskom području je dozvoljen rekama Dunav i Sava. Ovaj vid ribolova se obavlja prema Pravilniku o načinu, alatima i sredstvima kojima se obavljanja privredni ribolov, kao i načinu, alatima, opremi i sredstvima kojima se obavlja rekreativni ribolov ("Službeni glasnik RS" br. 9/2017).

Kao sredstvo za ribolov, na ribolovnim vodama kojima gazduje JP "Vojvodina šume", može se koristiti bučka.

MERE ZA ZAŠTITU I ODRŽIVO KORIŠĆENJE IHTIOFAUNE

U Programu upravljanja delovima ribarskih područja "SREM", "BANAT" I "BAČKA", posebna pažnja mora se usmeriti na mere zaštite ribarskog područja, pre svega zbog očuvanja kvantitativnog i kvalitativnog sastava ribljeg fonda, kao i planiranog uvećanja istog. Ove mere je neophodno sprovoditi da bi se obezbedilo zadovoljavajuće razmnožavanje riba, optimalna produkcija riblje hrane (zooplankton, fitoplankton, bentos i sl.). Jedna od najvažnija mera za zaštitu riba, ribljih plodišta i životinja kojima se ribe hrane je očuvanje kvaliteta voda.

Mere za obezbeđenje adekvatnih uslova za mrest, podrazumevaju održavanje i uređenje plavnih zona i produktivnih zona priobalja i to čišćenjem, produbljivanjem dovodnih i odvodnih kanala, kako bi se plavne zone povezale sa rekam u povoljnom vodnom periodu, uz dovoljno zadržavanje vode u plavnim zonama. Na uređenim plodištima, kod kojih je moguća kontrola vodnog režima, organizovaće se stalna kontrola u periodu od februara do septembra. Na mestima gde nije moguća regulacija vodnog režima, u slučaju naglog povlačenja vode iz plavnih zona, obezbeđuju se dodatni ribočuvari, koji se angažuju u čuvanju zarobljene ribe i organizaciji dislokacije iste u najbliži neugroženi vodotok (februar – jun).

Strogim poštovanjem Naredbe o merama za očuvanje i zaštitu ribljeg fonda („Službeni glasnik RS“, br.56/2015) i dodatnih uslova (ograničenja) obavljanja sportskog ribolova i mera za unapređenje sportskog ribolova, koje je će doneti JP "Vojvodinašume" -

Petrovaradin, uvažavajući odredbu da se za pojedine vrste riba iz propisane naredbe lovostaj može ustanoviti kako pre tako i posle utvrđenih rokova uz saglasnost Ministra, odnosno Rešenjem Ministra, a što zavisi od hidroloških, klimatskih i dr. faktora (januar – decembar).

Jedna od značajnih mera za zaštitu riba je stalna kontrola ulova sportskih ribolovaca, u smislu prelova ribe, kao i zabrane lova riba ispod propisane dužine, koje će svakodnevno kontrolisati i u slučajevima kršenja sankcionisati ribočuvarska služba korisnika (januar – decembar).

Neophodno je ispoštovati Zakonom propisane minimalne lovne dužine i lovostaje, a za čije sprovođenje se brine ribočuvarska služba korisnika (januar – decembar).

Pored proglašanih ribljih plodišta i plavne zone na ustupljenom delu ribarskog područja, posebno duž reka, predstavljajući predmet posebnog čuvanja i zaštite od strane JP "Vojvodinašume" - Petrovaradin, jer su i ovakva mesta pogodna za bogatu organsku produkciju, u kojima se razvijaju mnogobrojni predstavnici faune, koja predstavlja idealnu prirodnu hranu za mladunce riba (Rotatoria, Cladocera, Copepoda, Oligochaeta, Chironomida, Trichoptera i dr.). Veći broj ribljih vrsta, migrira iz rečnog korita zbog razmnožavanja i obilja hrane za riblju mlad. Na mestima pogodnim za prirodni mrest riba, vidno je obeležena zabrana obavljanja ribolova i vremensko ograničenje iste (februar - jun), dok će ribočuvarska služba konstantno vršiti pojačan nadzor na ovom lokalitetima.

U sklopu GIS tehnologije korisnik je u obavezi da sistematski prikuplja podatke (kao što su spisak vrsta, podaci o ulovu ribolovaca i ribara-vrste i količine, broj ribolovaca i ribara, zagađenje, lokacija plodišta i područja značajnih za ribe, zabeležen period mresta po vrstama i lokacija, gustina populacije strogo zaštićenih vrsta i alohtonih vrsta, lokacija na kojima je došlo do pomora ribe, lokacija za rekreativni ribolov, delovi ribarskog područja sa najvećim pritiskom od strane ribolovaca i ribara, lokaliteti na kojima su vršena uzorkovanja i analize, lokalitete pogodne za mrest, poribljavanje i drugo).

PROSTORNI RASPORED, GRANICE I MERE ZA ZAŠTITU POSEBNIH STANIŠTA RIBA, KAO I MERE SPAŠAVANJA RIBA SA PLAVNIH PODRUČJA

Na osnovu člana 25. Zakona o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda ("Službeni glasnik RS", broj 128/2014), određena su posebna staništa riba na ribolovnim vodama kojima gazduje JP "Vojvodina šume". Nakon sprovedenih hidrobioloških i ihtioloških istraživanja, kao i anketa sprovedenih sa privrednim ribarima, rekreativnim ribolovcima i ribolovnog pritiska određena su posebna staništa riba.

Na više sektora ovog ribarskog područja postoje uslovi za prirodnu reprodukciju te je potrebno preduzeti strožije mere zaštite ovih prirodnih plodišta, organizovati pojačanu čuvarsku službu, dežurstva, za vereme mresta pojedinih vrsta riba, posebno u mrestilišnoj zoni u periodu od 1. marta do 31. avgusta.

U cilju trajne zaštite i očuvanja ribljeg fonda za posebna staništa riba određuje se sektor Dunava deo leve obale od 1333rkm -1334 rkm; od 1091 rkm do 1077 rkm, zvani ada "Žilava", ada "Čibuklija" i "Labudovo okno", lokalitet "Čikaja" – 1110r rkm (između Smederevskog mosta i Gajačkog dunavca) i lokalitet „Magarećak“ na 1211 rkm, na ušću Karaša.

Kao posebno stanište riba na reci Savi određuje se potes od 62 rkm do 48rkm (deo leve obale vodotoka reke Save zvani "Jasenska šuma) i sektor od 190-191 rkm. Kao posebno stanište riba na Studvi utvrđuje potez 250m levo i 250m desno od ušća kanala Smogva.

Ovu zonu korisnik je dužan adekvatno da obeleži u skladu sa Zakonom. U posebnim staništima riba trajno nije dozvoljen svaki vid ribolova kao i bilo kakve druge aktivnosti koje ometaju mrest, razmnožavanje i kretanje riba, osim ribolova u naučnoistraživačke svrhe.

Kako bi se obezbedio povratak matica i mlađi sa mrestnog područja neophodno je očistiti i produbiti dovodne i odvodne kanale, kako bi se plavne zone povezale sa Dunavom pri povoljnom hidrološkom režimu. U slučaju kada ribe ostanu na plavnom području bez

moгућnosti za povratak, mora se organizovati spašavanje ribe sa plavne zone. Tom prilikom obavezno treba izvršiti selekciju ribe, kako se alohtone vrste ne bi vraćale u otvorene vode. Pošto je reč o akciji koju korisnik sa profesionalno angažovanim ljudstvom ne može sam realizovati, neophodno je u ove akcije uključiti volontere, članove nevladinih organizacija i udruženja građana.

Oscilacija visine vodenog stuba je znatna, a uspešan mrest se očekuje u plićim, makrofitama obraslim delovima specijalnog rezervata, pre svega fitofilnih i fitolitofilnih ribljih vrsta. Kompletna plavna zona je značajna i ima veliku ulogu u mrestu riba na ovom sektoru Dunava.

U interesu efikasnog i racionalnog koordinisanja aktivnosti na polju zaštite i očuvanja ribljeg fonda neophodno je raditi na izradi hidrološke karte i katastru ribolovnih voda u periodu do kraja 2021. godine u skladu sa Pravilnikom o sadržini i načinu vođenja katastra ribolovnih voda („Sl. Glasnik RS“, br. 3/2016).

PROGRAM PORIBLJAVANJA PO VRSTAMA I KOLIČINI RIBA I VREMENU I MESTU PORIBLJAVANJA

Poribljavanje će se vršiti u periodu mart-april ili novembar tekuće godine, a tačne termine uskladiti sa ekološkim uslovima i stanjem na tržištu ribe. Za mesto poribljavanja reke Dunav određuju se lokaliteti Stari Slankamen, Stari Banovci i Gajački Dunavac. Za mesto poribljavanja reke Save određuje se Sremska Mitrovica, a Studve u Moroviću.

Količine ribe predviđene za poribljavanje moguće je korigovati u Godišnjim programima, ako dođe do promene u strukturi zajednica riba ovih ribolovnih voda a na osnovu podataka dobijenih monitoringom.

Godina	Ribolovne vode			
	Sava i Studva	Dunav-Bačka	Dunav- Banat	Dunav-Srem
2016.				
2017.	šaran 1+ Sava 600 kg Studva 300 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg
2018.	šaran 1+ Sava 600 kg Studva 300 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg
2019.	šaran 1+ Sava 600 kg Studva 300 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg
2020.	šaran 1+ Sava 600 kg Studva 300 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg
2021.	šaran 1+ Sava 600 kg Studva 300 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg
2022.	šaran 1+ Sava 600 kg Studva 300 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg
2023.	šaran 1+ Sava 600 kg Studva 300 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg
2024.	šaran 1+ Sava 600 kg Studva 300 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg
2025.	šaran 1+ Sava 600 kg Studva 300 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg	šaran 1+ 500 kg

DOZVOLJENI IZLOV RIBE PO VRSTAMA I KOLIČINI NA OSNOVU GODIŠNJEG PRIRASTA RIBLJEG FONDA

Prosečna ihtioprodukcija ustupljenog dela ribarskog područja "Srem", „Banat“ i „Bačka“, iznosi oko 350 kg/ha, što godišnje određuje realan produkcijski kapacitet od oko 3598 tona ribe, dok je izlovljiv deo autohtonog ribljevog naselja 577 tona, uz napomenu da je prosečna ihtioprodukcija procenjena na bazi proseka određenih ribolovnih voda, ne obračunavajući i realne površine ribolovnih voda, sa namerom da se izbegne moguća greška i eventualni prelom ribe. Dozvoljeni godišnji i dnevni izlov ribe na delu ribarskog područja prikazan je u tabeli.

Vrsta	Dozvoljeni godišnji i dnevni izlov ribe po vrstama tokom 2017. godine			
	dozvoljeni godišnji izlov po vrstama (u kilogramima)		dozvoljeni dnevni izlov po vrstama (u kilogramima)	
	privredni	rekreativni	privredni	rekreativni
kečiga	637	424	4	2
kesega	254	169	1	1
deverika	5398	3599	32	21
crnooka deverika	10479	6986	62	41
uklija	141249	94166	831	554
bucov	35413	23609	208	139
mrena	20	13	0.12	0.08
krupatica	19240	12827	113	75
skobalj	17789	11859	105	70
šaran	3455	2304	20	14
jaz	2824	1883	17	11
sabljarka	2091	1394	12	8
šljivar	1411	941	8	6
bodorka	6202	4135	36	24
crvenperka	361	241	2	1
klen	207	138	1	1
štuka	72377	48251	426	284
grgeč	4059	2706	24	16
smuđ	21361	14241	126	84
som	1538	1025	9	6

Blizu jedna trećina od konstatovanih vrsta su alohtone. Njihovo vraćanje nazad u ribolovnu vodu je zabranjeno, a odnošenje dozvoljeno u neograničenim količinama.

USLOVI OBAVLJANJA RIBOLOVNIH AKTIVNOSTI I MERE ZA NJIHOVO UNAPREĐENJE, USLOVI ZA OBAVLJANJE SPORTSKOG RIBOLOVA, KAO I MERE ZA UNAPREĐENJE RIBOLOVNOG TURIZMA NA RIBARSKOM PODRUČJU

Rekreativni ribolov obavlja se udičarskim alatima, tako da ribolovac može koristiti najviše tri štapa sa po dve udice na svakom štapu . Izuzetno od stava 1. ovog člana prilikom ribolova veštačkim mamcima ribolovac može koristiti dva veštačka mamca koji ukupno ne mogu imati više od tri udice.Lov živih mamaca (sitne bele ribe) za rekreativni ribolov obavlja se pomoćnim mrežarskim sredstvima, i to: čerenac sa veličinom okaca od 10 mm i dimenzija 100 x 100 cm, osim na ribolovnim vodama čija je širina manja od 2 metra.Kao živi mamci za rekreativni ribolov mogu se koristiti vrste čiji lov nije trajno ili privremeno zabranjen, koje nemaju ograničenu najmanju lovnu dužinu i koje se ne nalaze u Prilogu I i II Pravilnika o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva („Službeni glasnik Republike Srbije“ br. 5/2010 i 47/2011). U ove svrhe **ne mogu se koristiti alohtone vrste riba** (obe vrste američkog somića *Ameiurus melas* i *Ameiurus nebulosus*, sunčice *Lepomis gibbosus*, amurski čebačok *Pseudorasbora parva*, amurski spavač *Percottus glenii*, velikousti bas *Micropterus salmoides* i srebrni karaš *Carassius gibelio*).

Kao sredstvo za ribolov, na ribolovnim vodama kojima gazduje JP “Vojvodina šume”, može se koristiti bučka.

Pomoćna oprema, sonar, može se koristiti se na reci Dunav.

Rekreativni ribolov može se obavljati, u skladu sa Zakonom o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda (“Službeni glasnik RS”, broj 128/2014), Naredbom o merama za očuvanje i zaštitu ribljeg fonda (“Službeni glasnik RS”, br.56/2015) i Pravilnikom o načinu, alatima i sredstvima kojima se obavljanja privredni ribolov, kao i načinu, alatima , opremi i sredstvima kojima se obavlja rekreativni ribolov (“Službeni glasnik RS” br. 9/2017).

Prilikom obavljanja privrednog ribolova stajajući mrežarski alati i samolovni alati, osim bubnja, ne mogu se koristiti na rastojanju manjem od 30 m od obale ribolovne vode, uključujući i obale rečnih ada. Stajajući mrežarski alati i samolovni alati ne mogu se koristiti na ribolovnim vodama ili njihovim delovima, koji su Programom upravljanja ribarskim područjem određeni kao posebna staništa riba na rastojanju manjem od 200m od granice posebnog staništa riba, uzvodno, nizvodno i ka matici reke (“Službeni glasnik RS” br. 9/2017).

Rekreativni ribolov se obavlja isključivo kao dnevni ribolov u periodu letnjeg računanja vremena od 03 do 21 časa, a u periodu zimskog računanja vremena od 05 do 18 časova. Sprovođenje zakona i podzakonskih akata o uslovima ribolova, koji predviđaju mere gajenja, zaštite i lova riba, a u vezi poštovanja lovostaja, minimalnih lovni dužina, ograničenja ulova i dozvoljenog vremena za ribolov, sprovodi i kontroliše stručna i ribočuvarska služba.

Za pojedine vrste riba ove naredbe lovostaja se mogu ustanoviti kako pre tako i posle utvrđenih rokova, što zavisi od hidroloških, klimatskih i dr. faktora uz saglasnost Ministra. Što se tiče zaštite riba u smislu lova, Zakonom su propisane minimalne lovne dužine i lovostaji, a za čije sprovođenje se brine ribočuvarska služba korisnika.

Privredni ribolov nije dozvoljen u ribolovnim vodama na granici sa ribarskim područjima u okviru zaštićenih prirodnih dobara, migratornim putevima ribe, mresnim područjima i posebnim staništima riba. **Stajajući mrežarski alati i samolovni alati ne koriste se od 1. aprila do 31. maja.** Ovaj vid ribolova se obavlja prema Pravilniku o načinu, alatima i sredstvima kojima se obavljanja privredni ribolov, kao i načinu, alatima, opremi i sredstvima kojima se obavlja rekreativni ribolov („Službeni glasnik RS,br. 9/2017).

Na sektoru reke Dunav u RP “Bačka” od 1433rkm do 1297 rkm izvan granica ribarskog područja SRP “Gornje Podunavlje, ribolovni pritisak privrednih ribara koji može da podnese ovaj sektor ne može biti veći od 40 privrednih ribara. Na sektoru reke Dunav u RP “Srem” od 1233rkm do 1187 rkm, ribolovni pritisak privrednih ribara koji može da podnese ovaj sektor

ne može biti veći od 35 privrednih ribara, dok na sektoru reke Dunav u RP “Banat” od 1112 rkm do 1085 rkm ovaj pritisak ne može biti veći od 50 privrednih ribara i najviše 10 ribara po svakom od navedenih sektora koji mogu loviti bućkom. Na sektoru reke Sava od 207 rkm do 123 rkm ribolovni pritisak privrednih ribara koji može da podnese ovaj sektor ne može biti veći od 15 privrednih ribara, dok na sektoru Sava od 96 rkm do 49 rkm ovaj pritisak ne može biti veći od 10 privrednih ribara. Na reci Sava može biti najviše 10 ribara u svakom sektoru koji mogu loviti bućkom. Za pojedine vrste riba korisnik može ustanoviti lovostaj i izvan utvrđenih rokova uz saglasnost Ministra (Čl.24. Zakona o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda (“Službeni glasnik RS”, broj 128/2014))

Dozvoljen je neograničen izlov svih alohtonih vrsta: sivog tolstolobika *Arystichthys nobilis*, belog tolstolobika *Hypophthalmichthys molitrix*, amura *Ctenopharyngodon idella*, obe vrste američkog somića *Ameiurus melas* i *Ameiurus nebulosus*, sunčice *Lepomis gibbosus*, amurskog čebačoka *Pseudorasbora parva*, amurskog spavača *Perccottus glenii*, velikoustog basa *Micropterus salmoides*, babuške *Carassius gibelio*, svih vrsta roda *Neogobius* i kratkokljunog šilceta *Syngnathus abaster*, ulovljenih prilikom obavljanja rekreativnog ili privrednog ribolova.

ORGANIZACIJA RIBOČUVARSKRE SLUŽBE I BROJ RIBOČUVARA

Ribočuvarsku službu korisnika dela ribarskog područja “Srem”, “Banat” i “Bačka” čine 9 licenciranih ribočuvara. Licence ribočuvara su u skladu sa Pravilnikom o uslovima i postupku za izdavanje i oduzimanje licence za ribočuvara, načinu vođenja registra izdatih licenci, kao i o sadržini i načinu vođenja registra privrednih ribara (“Sl. glasnik RS”, br. 2/2016). Korisnik ribarskog područja ima izuzetno dobre odnose sa nadležnim inspeksijskim i policijskim organima.

Organizacija rada ribočuvarske službe

Rad ribočuvarske službe korisnika ribarskog područja, regulisan je Pravilnikom o uslovima i načinu organizovanja ribočuvarske službe i obrascu vođenja evidencije dnevnih aktivnosti ribočuvarske službe („Sl. Glasnik RS“, br. 3/2016). Ribočuvari su raspoređeni od strane korisnika ribarskog područja po sledećej šemi:

- RP “Srem” Dunav od 1.233. do 1.187. km – 2 ribočuvara
- RP “Srem” Sava od 207. do 123. km – 1 ribočuvara
- RP “Srem” Sava od 96. do 49. km – 1 ribočuvara
- RP “Srem” Studva – 1 ribočuvara
- RP “Banat” Dunav od 1.112. do 1.075. km – 2 ribočuvara
- RP “Bačka” na sektoru Dunava izvan granica SRP „Gornje Podunavlje” od 1.433km do 1.297. km – 2 ribočuvara.

Opis ribolovnih voda dat je u poglavlju 2 ovog programa.

Minimalan broj sati rada u uslovima redovnih kontrola biće sledeći:

- RP “Srem” Dunav od 1.233. do 1.187. km – 2 ribočuvara :152sata(19 dana)=304 sata mesečno
- RP “Srem” Sava od 207. do 123. km – 1 ribočuvara: 152sata(19dana)=152 sata
- RP “Srem” Sava od 96. do 49. km – 1 ribočuvara: 152sata(19dana)=152 sata
- RP “Srem” Studva – 1 ribočuvara: 152sata(19dana)=152 sata
- RP “Banat” Dunav od 1.112. do 1.075. km – 2 ribočuvara: 152sata(19 dana)=304 sata
- RP “Bačka” na sektoru Dunava izvan granica SRP „Gornje Podunavlje” od 1.433km do 1.297. km – 2 ribočuvara.: 152sata(19 dana)=304 sata
- **Ukupno 9 ribočuvara** **1368 sati mesečno**

U uslovima vanrednih kontrola broj ribočuvara i broj časova rada prilagođavaće se trenutnim potrebama.

Ribočuvarska služba poseduje sredstva i opremu za rad, i to:

- 1) motorno prevozno sredstvo sa odgovarajućom količinom pogonskog goriva, koja odgovara planiranoj dinamici kontrole ribolovnih voda;
- 2) prsluk za spasavanje na vodi;
- 3) sredstvo veze;
- 4) baterijsku lampu;
- 5) fotoaparata;
- 6) dvogled;
- 7) službenu odeću;
- 8) pribor za merenje ribe;
- 9) ribočuvarsku značku i službenu legitimaciju;
- 10) drugu opremu potrebnu za rad.

Angažovani ribočuvari će po potrebi raditi na svim ribarskim područjima.

U vršenju svojih poslova ribočuvar, kao službeno lice, a u skladu sa članom 14. Zakona o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda, ovlašćen je da:

- 1) zatraži od lica zatečenog na ribolovnoj vodi ili u njenoj neposrednoj blizini ili u ribolovu, da pokaže isprave kojima se utvrđuje njegov identitet i dozvolu za privredni ribolov, odnosno dozvolu za rekreativni ribolov;
- 2) izvrši pregled objekata, plovnih objekata, vozila, ribolovnog alata, opreme i ulova i da utvrdi da li se ribolov obavlja u skladu sa ovim zakonom;
- 3) pristupi svakoj ribolovnoj vodi na ribarskom području u cilju kontrole;
- 4) fotografiše i snima nedozvoljene radnje i lica koja učestvuju u njima zatečena na ribolovnoj vodi ili u njenoj neposrednoj blizini;
- 5) privremeno oduzme dozvolu za privredni ili rekreativni ribolov, sredstva, alat i opremu, kao i druge predmete pronađene na ribolovnoj vodi ili u njenoj neposrednoj blizini, ako postoji osnovana sumnja da su upotrebljeni ili namenjeni za izvršavanje radnji koje su zabranjene ovim zakonom;
- 6) oduzme ulov ukoliko postoji osnovana sumnja da je riba ulovljena u suprotnosti sa odredbama ovog zakona;
- 7) zatraži pomoć nadležnog organa unutrašnjih poslova i inspektora nadležnog za poslove zaštite i održivog korišćenja ribljeg fonda (u daljem tekstu: inspektor) ako je onemogućen u vršenju poslova ribočuvarske službe;
- 8) obavlja i druge poslove u skladu sa programom upravljanja ribarskim područjem.

Osim poslova predviđenih Pravilnikom o uslovima i načinu organizovanja ribočuvarske službe i obrascu vođenja evidencije dnevnih aktivnosti ribočuvarske službe („Sl. Glasnik RS“, br. 3/2016), ribočuvari u JP “Vojvodina šume” su stalno zaposleni sa punim radnim vremenom, rade po smenskom radnom vremenu i zaduženi su da:

- tačno, uredno i blagovremeno izvršava svoje zadatke;
- redovno obilazi područje i kontroliše riblja mrestilišta;
- zapaža ponašanje i pripremu ribljih vrsta za mrest, kao i rezultate mresta;
- čisti i održava kanale koji su veza mrestilišta sa rečnim tokom;
- vizuelno zapaža kvalitet vode i prati eventualna uginuća ribe o kojima obaveštava referenta za ribarstvo i rukovodioca službe;
- prijavljuje promene na terenu koje ometaju mrest (zatrpani i zapušeni rukavci i kanali);
- planira i predlaže moguće radove na poboljšanju uslova za mrest;
- učestvuje u spašavanju ugroženog ribljeg fonda i planskom poribljavanju ribarskog područja;

- svakodnevno i savesno vodi ribočuvarski dnevnik u koji unosi sva svoja zapažanja (lovokrađa, šumokrađa itd.) i koji jednom nedeljno daje na uvid i overu (potpis) referentu za ribarstvo, a gde nema referenta za ribarstvo šefu šumske uprave i jednom mesečno rukovodiocu službe;
- obaveštava referenta za ribarstvo o načinu izlaska na teren i pre polaska unosi u ribočuvarski dnevnik vreme i lokaciju;
- blagovremeno podnosi Službi za pravne i opšte poslove u ogranku Preduzeća sve zapisnike vezane za lica u bespravnom lovu i o tome obaveštava referenta za ribarstvo i rukovodioca službe.

O izvršenom privremenom oduzimanju dokumenata, sredstava, alata, opreme i ulova, ribočuvar izdaje potvrdu licu od koga je izvršio privremeno oduzimanje.

Lice zatečeno na ribolovnoj vodi ili u njenoj neposrednoj blizini dužno je da na zahtev ribočuvara pokaže isprave kojima se utvrđuje njegov identitet i dozvolu za privredni ribolov, odnosno dozvolu za rekreativni ribolov i omogućiti pregled objekata, plovnih objekata, vozila, ribolovnog alata, opreme, sredstava i ulova.

Oduzeta sredstva, alate, opremu, ulov, kao i dokumenta iz stava 1. tačka 5) ovog člana ribočuvar je dužan da bez odlaganja preda korisniku.

O oduzimanju ulova ili tovara čuvar izdaje potvrdu.

Objekti za smeštaj ribočuvarske službe nalaze se :

- za ribolovno područje „Bačka“ u Novom Sadu, Bačkoj Palanci i Plavni;
- za ribolovno područje „Srem“ u Sremskoj Mitrovici, Moroviću, Kupinovu, Višnjicevu, Moroviću, Titelu i Opovu;
- za ribolovno područje „Banat“ u Kovinu, Pančevu i Banatskom Karlovcu.

Na osnovu Zakona o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda (“Službeni glasnik RS”, broj 128/2014) i Pravilnika o načinu određivanja i visini naknade štete nanete ribljem fondu (“Službeni glasnik RS”, broj 3/2016) propisana je visina naknade štete koje su prouzrokovane od strane pravnih i fizičkih lica.

PROGRAM EDUKACIJE REKREATIVNIH RIBOLOVACA

Korisnik ribarskog područja u saradnji sa naučno obrazovnim institucijama je spreman da radi na edukaciji ribolovaca koji su kupili dozvole kod nas. Program edukacije će se obavljati na osnovu člana 43. stav 2. Zakona o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda („Službeni glasnik RS”, broj 128/14) i Pravilnika o obimu i sadržini programa edukacije rekreativnih ribolovaca (“Sl. glasnik RS”, br. 3/2016), koji je propisao Ministar.

Program edukacije sadrži: odredbe Zakona o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda, propise o merama za očuvanje i zaštitu ribljeg fonda, propise o načinu, alatima, opremi i sredstvima kojima se obavlja rekreativni ribolov, obaveštenja o propisanim specifičnim uslovima zaštite ribljeg fonda na ribarskom području (režime, ograničenja i zabrane ribolova, sastav ribljeg fonda i dr.), mere za unapređenje zaštite i održivog korišćenja ribljeg fonda, tehnike ribolova, informacije o ribljim vrstama Republike Srbije i druge informacije koje su od interesa za rekreativne ribolovce koje su propisane internim aktima korisnika.

Aktivnu ulogu u edukaciji rekreativnih ribolovaca na terenu preuzimaju licencirani ribočuvari korisnika ribarskog područja.

U prvoj polovini tekuće godine planira se organizacija „Male škole ihtiologije“ za ribolovce početnike. Edukacija mladih ribolovaca će biti organizovana u saradnji sa udruženjima sportskih ribolovaca, lokalnom samopравom i drugim zaniteresovanim subjektima na teritoriji Novog Sada, Bačke Palanke, Kovina, Pančeva, Sremske Mitrovice i drugim mesta koja gravitiraju ovom ribarskom području.

Tokom leta u saradnji sa saradnicima i studentima Biologije Departmana za biologiju i ekologiju iz Novog Sada oraganizovaće se i letnji kursevi hidrobiologije i „Veliku školu ihtiologije“ za rekreativne i profesionalne ribolovce.

Korisnici mogu planirati i organizovati zajedničke edukativne skupove ribolovaca za više ribarskih područja.

Korisnik predviđa štampanje edukativne brošure, koje će deliti prilikom realizacije prodaje dozvola za ribolov.

U edukaciji rekreativnih ribolovaca aktivnu ulogu treba da uzme i Pokrajinski Zavod za zaštitu prirode.

Korisnik će pružati i informacije putem sredstava javnog informisanja tokom godine.