

26000 Панчево, Димитрија Туцовића 7а

tel: 013/ 347-147,342-145 fax: 013/ 346-923, 45-827  
e-mail: jkpzelenilo@panet.co.yu



**JKP "ЗЕЛЕНИЛО" ПАНЧЕВО**

Димитрија Туцовића 7а  
Број: 92- 180  
Датум: 14.12.2022.год.

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**АП ВОЈВОДИНА**  
**ПОКРАЈИНСКА ВЛАДА**  
**ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И**  
**ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**  
Булевар Михајла Пупина 16  
21000 Нови Сад

Поштовани,

Достављамо вам Годишњи програм управљања рибарским подручјем у заштићеном подручју парк природе "Поњавица" за 2023.год. ради издавања сагласности. Мишљење на Годишњи програм управљања рибарским подручјем у заштићеном подручју парка природе „Поњавица“ доставћимо накнадно, када будемо добили од Покрајинског завода за заштиту природе.

Прилог:

- Решење о условима заштите природе бр.022-2880/2 од 21.11.2022.год.
- Уверење о плаћеним таксама на захтев и решење

С поштовањем,



Директор ЈКП „Зеленило“ Панчево

Данило Бјелица, дипл.инж.пољ.

26000 Pančevo, Dimitrija Tucovića 7a



tel: 013/ 347-147.342-145 fax: 013/ 346-923, 45-827  
e-mail: office@jkpzelenilo.co.rs

**ГОДИШЊИ ПРОГРАМ УПРАВЉАЊА  
РИБАРСКИМ ПОДРУЧЈЕМ У ЗАШТИЂЕНОМ ПОДРУЧЈУ  
ПАРК ПРИРОДЕ “ПОЊАВИЦА” ЗА 2023.год.**

**Панчево,  
Новембар 2022. године**

Управљајући се законском регулативом, Решењем о условима заштите природе бр.022-2880/2 од 15.11.2022.год. Програмом управљања рибарског подручја у заштићеном подручју Парк природе "Поњавица" 2018-2027.год., Студијом заштите парка природе "Поњавица" и специфичним условима Парка природе "Поњавица", ЈКП "Зеленило" Панчево приступило је изради Годишњег програма управљања рибарским подручјем у заштићеном подручју Парка природе "Поњавица" за 2023. годину.

Садржај:

1. Процена биомасе и риболовног притиска на рибљи фонд на основу годишњих статистичких показатеља улова риболоваца и рибара;
2. Дозвољени годишњи и дневни излов рибе по врстама;
3. Динамика порибљавања рибарског подручја по врстама и количини риба, времену и месту порибљавања као и потребна новчана средства;
4. Мере и начин заштите и одрживог коришћења рибљег фонда;
5. Програм едукације рекреативних риболоваца.

# 1. ПРОЦЕНА БИОМАСЕ И РИБОЛОВНОГ ПРИТИСКА НА РИБЉИ ФОНД НА ОСНОВУ ГОДИШЊИХ СТАТИСТИЧКИХ ПОКАЗАТЕЉА УЛОВА РИБОЛОВАЦА

Узорци ихтиофауне прикупљени су од стране хидробиолошке екипе Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, помоћу акумулаторског апарата за електрориболов са истосмерном-пулсирајућом излазном струјом, напона 400 V, снаге 5 kW, према европском стандарду за електрориболов "Water Analysis – Fishing with Electricity" (EN 14011; CEN, 2003). Приликом лова бележио се CPUE (Catch Per Unit Effort), број јединки уловљених у јединици времена (бр. инд./cat).

За детерминацију појединих породица, родова и врста користили су се стандардни кључеви (Holčík, 1989; Симоновић, 2001; Kottelat & Freyhof, 2007). Приликом узорковања за тачно одређивање локалитета узорковања користио се Глобални Позициони Систем (ГПС) уз помоћ уређаја Garmin GPSmap 60CSx. Маса јединки мерио се помоћу техничке ваге прецизности 0.1г, марке Ohaus Navigator 2100. Тотална дужина (ТЛ) и стандардна дужина (СЛ) тела мерени се помоћу помичног мерила са нонијусом прецизности 0.05 мм и ихтиометра.

Током мониторинга од 2019. до 2021. године забележено је присуство 11 врста које су сврстане у 5 породица. Најбројнија је била породица Cyprinidae (уклија, бабушка, шаран, белица, амурски чебачок, бодорка и црвенперка), док су остале породице биле заступљене са по једном врстом. Од алохтоних врста присутне су *Carassius gibelio* (бабушка), *Pseudorasbora parva* (амурски чебачок), *Ameiurus melas* (црни патуљаста сом) и *Lepomis gibbosus* (сунчаница), док је осталих 7 врста аутохтоно. Од предаторских врста присутни су штука и бандар, док бандар доминира у абуданци, штука је присутнија у масеном уселу са мањим бројем крупних јединки (Табела 1).

Табела 1. Ихтиофауна Парка природе „Поњацица“ током мониторинга у периоду од 2019-2021 године.

r.br.	Vrsta	Narodni naziv	Abudanca (%)	Maseni udeo (%)	Biomasa kg/ha	Produkcija kg/ha
<b>fam. Cyprinidae</b>						
1	<i>Alburnus alburnus</i>	uklija	19.61	1.29	3.26	2.12
2	<i>Carassius gibelio</i>	babuška	23.09	16.44	41.43	26.93
3	<i>Cyprinus carpio</i>	šaran	1.81	63.40	159.77	103.85
4	<i>Leucaspis delineatus</i>	belica	0.70	0.02	0.05	0.03
5	<i>Pseudorasbora parva</i>	amurski чебачок	5.98	0.49	1.23	0.80
6	<i>Rutilus rutilus</i>	bodorka	5.29	1.32	3.33	2.16
7	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	crvenperka	0.42	0.10	0.25	0.16
<b>fam. Esocidae</b>						
8	<i>Esox lucius</i>	štuka	0.42	11.26	28.39	18.45
<b>fam. Ictaluridae</b>						
9	<i>Ameiurus melas</i>	crni patuljasti som	0.28	0.20	0.50	0.33
<b>fam. Centrachidae</b>						
10	<i>Lepomis gibbosus</i>	sunčanica	36.72	5.07	12.77	8.30
<b>fam. Percidae</b>						
11	<i>Perca fluviatilis</i>	bandar	5.70	0.41	1.03	0.67
<b>Укупно</b>			100.00	100.00	252.00	163.80

У укупној абуданци еудоминантне врсте су сунчаница, бабушка и уклија. Сунчаница је најприсутнија са преко 36% удела у укупној бројности, бабушка је прати са нешто преко 23%, док је уклија присутна са нешто испод 20%. Амурски чебачок, бандар и бодорка су доминантни у узорку, сви заступљени у абуданци између 5 и 6 % (Табела 1). Остале забележене врсте су биле рецедентне или субрецедентне. Бандар није био регистрован ранијим истраживањима (за потребе програма управљања 2018. године), тако да се његово проналажење и забележена присутност у већем броју позитивно одражава на стање аутохтоне ихтиофауне. Осетан је недостатак крупних предатора, штука је забележена у веома малој абуданци (0,42 %), стога би порибљавање са аутохтоним грабљивицама било препоручљиво. Поред тога порибљавање аутохтоним шаранским врстама би могло да изврши додатни притисак на популацију бабушке.

У масеном уделу доминира шаран који упркос малој абуданци, а захваљујући великој јединичној маси је са преко 63% масе у укупном узорку. Бабушка је после шарана најприсутнија са око 16%, док је штука присутна са 11,26%. Велики масени удео штуче, а мала абуданца указују на то да је на Поњавици присутан релативно мали број, али крупних јединки. Током самог истраживања за потребе мониторинга није забележен већи број ситних јединки. Ово указује на то да је мрест код овог предатора веома слаб или мала количина подмлатка опстаје до адултног периода.

Од констатованих врста једна се налази у анексима Бернске конвенције и три у прилозима Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник Републике Србије“ бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016, 98/2016) (Табела 2).

Табела 2. Статус констатованих таксона према националној и међународној легислативи

Takson	IUCN Crvena lista	Aneksi Bernske konvencije *	Aneksi CD 92/43 EEC **	Prilozi Pravilnika ***
<b>Fam. Cyprinidae</b>				
<i>Alburnus alburnus</i>	LC			
<i>Cyprinus carpio</i>	VU			II
<i>Carassius gibelio</i>	NE			
<i>Leucaspis delineatus</i>	LC	III		I
<i>Rutilus rutilus</i>	LC			
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	LC			
<i>Pseudorasbora parva</i>	NE			
<b>fam. Ictaluridae</b>				
<i>Ameiurus melas</i>				
<b>Fam. Esocidae</b>				
<i>Esox lucius</i>	LC			II
<b>Fam. Centrarchidae</b>				
<i>Lepomis gibbosus</i>	NE			
<b>fam. Percidae</b>				
<i>Perca fluviatilis</i>	LC			II

\* Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats (CETS No.: 104)

\*\* Council Directive 92/43/EEC

\*\*\* Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник Републике Србије“ бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016, 98/2016)

\* Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats (CETS No.: 104)

\*\* Council Directive 92/43/EEC

\*\*\* Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста

биљака, животиња и гљива („Службени гласник Републике Србије“ бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016, 98/2016)

На Црвеној листи (IUCN) шаран (*Cyprinus carpio*) је класификован као рањива врста, укклија (*Alburnus alburnus*), бодорка (*Rutilus rutilus*), црвенперка (*Scardinius erythrophthalmus*), белица (*Leucaspis delineatus*), штука (*Esox lucius*) сврстане су у класу последња брига, док су остале констатоване врсте алохтоне у Србији (табела 11.).

У анексима Бернске конвенције белица (*Leucaspis delineatus*) се налази у трећем прилогу као заштићена врста чија експлоатација је могућа у регулисаним условима.

У прилозима Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник Републике Србије“ бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016, 98/2016), белица (*Leucaspis delineatus*) се налази у Прилогу И као строго заштићена врста, док се шаран (*Cyprinus carpio*), штука (*Esox lucius*) и бандар (*Perca fluviatilis*) налазе у Прилогу II као заштићене врсте чија је експлоатација ограничена.

Подаци о потенцијалним ризицима на генофонд аутохтоне ихтиофауне забележени током теренских истаживања представљају пре свега антропогени притисци и нарушавање природног станишта, као и незадовољавајући квалитет воде који би омогућили опстанак аутохтоних врста. На генофонд аутохтоне ихтиофауне утиче и присуство алохтоних инвазивних врста (пањуљаста сом и сунчаница). Велики утицај на аутохтону ихтиофану има и конкуренција са алохтоним врстама, пре свега у исхрани и мресту.

Адекватним газдовањем стање ихтиофауне ће се стабилизovati.

У 2022.год. обављен је мониторинг током пролећа и јесени од стране Департмана за биологију и екологију Природно – математичког факултета Универзитета у Новом Саду. Извештај о мониторингу се прилаже након трогодишњег мониторинга према Закону о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда (“Службени гласник РС”, број 128/2014 и 95/2018-др.закон).

Рибочувари ће идентификовати присуство јединки строго заштићених врста у заплетеним алатима за риболов.

У 2022.год. продато је 45 годишњих дозвола за рекреативни риболов. Очекују се повратне информације о улову рекреативних риболоваца приликом куповине нових риболовних дозвола. Како још увек нема података о улову рекреативних риболоваца тај део је преузет из ограничења излова појединих врста и примерака риба датих у Наредби о мерама за очување и заштиту рибљег фонда (“Службени гласник РС”, број 56/2015, 94/2018) и броја продатих дозвола.

Према годишњим статистичким показатељима рекреативни риболовац улови просечно 12,5 kg рибе годишње. Узимајући у обзир број продатих дозвола (45 ком.) значи да се укупно годишње изловило око 563 kg рибе за цело рибарско подручје у заштићеном подручју ПП “Поњавица”, односно 1.17 % у односу на ихтиопродукцију.

Како је просечна ихтиопродукција 160 kg/ha а површина 303 ha, значи да је укупна продукција око 48.000 kg.

Из свега наведеног константује се да је риболовни притисак незнатан.

## **2. ДОЗВОЉЕНИ ГОДИШЊИ И ДНЕВНИ ИЗЛОВ РИБЕ ПО ВРСТАМА**

Просечна ихтиопродукција на уступљеном рибарском подручју ПП “Поњавица”, износи око 160 kg/ha, што годишње одређује реалан продукциони капацитет од око 19 тона рибе. Иако је продукција у последњих 4 године порасла са 140 kg/ha на 160 kg/ha, извештајем о мониторингу препоручено је да се не повећава дозвољена количина изловљиве рибе. Стога је изловљив део рибљег насеља 14 тона, са напоменом да је заступљеност у масеном уделу

уклије, бодорке и црвенперке занемарљиво мала у односу на укупну биомасу риба на овом рибарском подручју. Дозвољени годишњи и дневни излов рибе на делу рибарског подручја приказан је у табели 3.

Табела 3. Дозвољени годишњи и дневни излов рибе по врстама

Vrsta	dozvoljeni godišnji izlov po vrstama (u kilogramima)	dozvoljeni dnevni izlov po vrstama (u kilogramima)
uklija	1.549	0.022
šaran	3012.605	43.037
bodorka	0.097	0.001
crvenperka	0.097	0.001
štuka	279.080	3.987

На основу истраживања укупна биомаса интродукованих врста на овом рибарском подручју износи 9 тона. Њихово враћање назад у риболовну воду је забрањено, а одношење дозвољено у неограниченим количинама.

### **3. ДИНАМИКА ПОРИБЉАВАЊА РИБАРСКОГ ПОДРУЧЈА ПО ВРСТАМА И КОЛИЧИНИ РИБА, ВРЕМЕНУ И МЕСТУ ПОРИБЉАВАЊА И ПОТРЕБНА НОВЧАНА СРЕДСТВА**

На основу хидробиолошког и ихтиолошког истраживања у периоду од 2019. до 2021. године није констатовано присуство деверике (*Abramis brama*) на рибарском подручју у оквиру ПП Поњавица. На основу искустава рекреативних риболоваца ова врста као значајна карика у ланцима исхране била је присутна на овом рибарском подручју, те је извршено порибљавање овом врстом током 2022.год. са 200 kg 1<sup>+</sup> млађи, како би се њена популација стабилизовала. Такође, риболовне воде „Поњавице“ порибљене су и са 100 kg 1<sup>+</sup> млађи шарана. Смуђева гнезда нису постављана током 2022.год. јер прозвођачи рибље млађи нису били у могућности да их испоруче.

У интересу даљег побољшања односа биљојед/грабљивица водоток Поњавица ће и 2023.год. бити порибљен смуђевим гнездима, шараном, златним карашом, лињаком и девериком. Ако златни караш и лињак нису доступни на тржишту рибе, супституција другом врстом је могућа тек након стручне процене стања ихтиофауне риболовног подручја. Количине рибе предвиђене за порибљавање дате су у Табели 4.

Порибљавање ће се спровести у пролеће (март-мај) или јесен (октобар-децембар) текуће године, а у складу са хидролошким и временским приликама у том периоду.

Табела 4. План порибљавања

Година	Риболовна вода	Поњавица
2023.	šaran 1+ 100 kg deverika 1+ 200 kg 5 smuđevih gnezda zlatni karaš 20kg linjak 20kg	

Тачни термини порибљавања ускладиће се са еколошким условима у водотоку и стањем на тржишту рибе. За место порибљавања одређује се локалитет на координати N 44°42'49.05"

E 20°47'52,00" (Слика 1). Постављање смуђевиx гнезда је битан фактор раста популације ове грабљивице која се налази у врло малом броју у рибарском подручју. Шаран је врло атрактивна риба, која ће привући риболовце, а такође и вршити биолошки притисак на алохтоне врсте као што је *Carassius gibelio*. Порибљавање девериком, лињаком и златним карашем је начин да се ове врсте реинтродукују и да се повећа бројност популација ових врста у заштићеном природном добру. Локалитет за порибљавање је изабран тако да буде приступачан за истовар рибе, а такође и олакшано чување млађи до привикавања на услове који владају у овом екосистему.



Слика 1. Локалитет за порибљавање

Потребна средства за порибљавање у 2023-тој години износе 140.000,00 дин.

Табела 5. Средства потребна за реализацију Програма управљања рибарским подручјем за 2023. годину

Приходи	2023.
Дозволе за рекреативни риболов (2.000,00)	400.000,00
Вишедневне дозволе за рекреативни риболов (1.000,00)	10.000,00
Буџет Града Панчева	10.080.000,00
<b>Укупно приходи</b>	<b>10.490.000,00</b>
<b>Расходи</b>	
Гориво, мазиво, резер. делови и др.	400.000,00



Набавка риблије млађи	100.000,00
Израда смуђевих гнезда	40.000,00
Бруто зараде и друга лична примања	4.500.000,00
Уређење обала риболовних вода	5.000.000,00
Амортизација некретнина и опреме	290.000,00
Мониторинг риблијег фонда	60.000,00
Селективни излов алохтоних врста	100.000,00
<b>Укупно Расходи</b>	<b>10.490.000,00</b>

Средства за спровођење Годишњег програма и његову реализацију обезбеђују се из буџета Града Панчева која се издвајају у сврху управљања Парком природе “Поњавица”, сопственим средствима, продајом дозвола рекреативним риболовцима, приходима од санационог излова, донацијама и осталим изворима.

У складу са процесима који су динамични и променљиви, постоји могућност корекција планираних прихода и расхода.

#### **4. МЕРЕ, НАЧИН ЗАШТИТЕ И ОДРЖИВО КОРИШЋЕЊЕ РИБЉЕГ ФОНДА**

Корисник рибарског подручја током 2023. године спроводиће мере заштите рибарског подручја и риблијег фонда:

- Чување и заштиту посебних станишта риба. Ова мера има за циљ трајну забрану сваког облика риболова у посебним стаништима риба осим у научно-истраживачке сврхе, забрану вађења пањева и камења, забрану предузимања радњи којима се нарушавају природне еколошке одлике риболовних вода, односно посебних станишта риба и угрожава риблији фонд.
- Строго поштовање Закона о заштити и одрживом коришћењу риблијег фонда (“Службени гласник РС”, број 128/2014 и 95/2018-др.закон) и важећих подзаконски аката.
- Спречавање пренамножавања врста које се хране икром, ларвама, млађу и осталом рибом - порибљавањем.
- Порибљавање ће се вршити здравом риблијом млађи набављеном од регистрованог произвођача млађи који испуњава све услове прописане законом.
- У случају појаве масовног обољења или угинућа рибе обратићемо се одговарајућим стручним и надлежним органима. Ради сузбијања ширења заразе угинулу рибу ћемо сакупљати и адекватно уклонити.
- Вршиће се заштита субакватичне вегетације на којој риба полаже икру.

Као посебно станиште риба одређује се део риболовне воде у околини насеља Омољица (од спортског центра до каменог, ПИК-овог моста који води ка плажи у Омољници, од координате N 44°45'7.34" E 20°44'36.44" до координате N 44°44'41.94" E 20°45'8.67" површине око 8,31ha. У овој зони су и природна плодишта, где ће се за време мреста појединих врста риба организовати појачана чуварска служба и дежурства у периоду од 1.марта до 31.августа. Ово посебно станиште обележено је таблама у складу са чланом 2., 4. и 5. Правилника о начину обележавања рибарског подручја (“Сл.Гласник РС”, бр.16/2016).

Рекреативни риболов, на риболовној води у оквиру ПП „Поњавица“ обавља се са обале риболовне воде и употребом чамаца искључиво са погоном на весла или мотором на електрични погон. Моторни чамци се могу користити искључиво за потребе рибочуварске службе и научно-истраживачке потребе.

Рекреативни риболов ће се обављати у складу са Законом о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда (“Службени гласник РС”, број 128/2014 и 95/2018-др.закон), Наредбом о мерама за очување и заштиту рибљег фонда (“Службени гласник РС”, бр.56/2015, 94/2018) и Правилнику о начину, алатима и средствима којима се обавља привредни риболов, као и начину, алатима, опреми и средствима којима се обавља рекреативни риболов (“Службени гласник РС” бр. 9/2017 и 34/18).

Рекреативни риболов обавља се удичарским алатима, а у складу са Правилником о начину, алатима и средствима којима се обавља привредни риболов, као и начину, алатима, опреми и средствима којима се обавља рекреативни риболов (“Службени гласник РС” бр. 9/2017 и 34/18) и то тако да један риболовац може користити највише три штапа са по две удице на сваком штапу.

Заштита риболовних вода риболовног подручја у оквиру ПП “Поњавица” има за меру константно праћење стања од стране стручне и рибочуварске службе, волонтерских рибочувара, еколошких организација, грађана, са циљем да благовремено уочи евентуалне промене на води и рибљем фонду, те да неизоставно обавести надлежне државне органе, који ће наложити неопходне мере за заштиту риболовних вода.

Уколико ове превентивне мере, не буду довољне за заштиту од загађивања водотока, ЈКП “Зеленило” Панчево ће благовремено извршити меру - пребацивања рибе и рибље млађи у најближу незагађену воду, са циљем спашавања рибљег фонда.

По евентуалним загађењима и помору риба, након процене штете, ЈКП “Зеленило” – Панчево, редовно ће обавештавати инспекцију и надлежне службе у циљу спровођења законске процедуре.

Поред могућих појединачних загађивача - физичких лица, путем депоновања отпада на обали, истакањем цистерни различитих садржаја, несавесним пражењем и испирањем пољопривредних прскалица и сл., најчешћи и највећи узрочници загађења риболовних вода уступљеног дела рибарског подручја, који ће представљати предмет посебне пажње од стране рибочуварске службе, су стамбени објекти подигнути дуж обале риболовне воде. Значајан проблем могу представљати пољопривредна предузећа, која често неконтролисано и несавесно употребљавају заштитна хемијска средства и вештачка ђубрива у пољопривредној производњи, на површинама које гравитирају риболовним водама.

У циљу заштите риболовне воде, потребно је вршити континуиране анализе квалитета воде од стране научноистраживачких институција, по указаној потреби, водопривредна или еколошка инспекција. Уколико услед загађења риболовне воде, дође до угинућа рибе, исту треба одмах узорковати и у расхлађеном стању доставити надлежном ветеринарском инспектору, посебно ако исти није присутан на месту акцидента. Узорковање воде за хемијску анализу, поред надлежних служби, може урадити и сам корисник рибарског подручја, узводно, у самом месту упуштања штетних материја и низводно од упушта, а у чистим флашама, које се у ручном фрижидеру одмах транспортују до установа које врше потребне анализе. Овакве анализе могу послужити као контролне и могу допринети откривању загађивача. Сакупљање и нешкодљиво уклањање угинуле рибе, треба вршити искључиво по налогу ветеринарског инспектора, који ће одредити начин одлагања и место на које се угинула риба може безбедно депоновати.

По запаженом угинућу риба, неопходно је информисати риболовце и јавност, о евентуалној штетности конзумирања меса угинуле рибе и на крају спречити неовлашћено сакупљање и

промет исте.

У случају потребе, за заштићене врсте риба, установиће се забрана или ограничење коришћења.

Према процени надлежних органа корисник може приступити изловљавању рибљег фонда и премештању истог у најближу неугрожену риболовну воду. Овај поступак ће се вршити искључиво по дозволи и налогу надлежних државних органа, рибарским алатима и одговарајућим транспортним средствима.

У регулисању бројности алохтоних врста риба (сребрног караша, амурског чебачока, сунчице) на рибарском подручју Парк природе "Поњавица", планиран је селективни излов од јуна до децембра, сходно процени бројности од стране стручне службе, а по добијању дозволе од надлежних државних органа и у складу са Законом о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда ("Службени Гласник РС" бр. 128/2014 и 95/2018- др. закон). Количине за излов ових врста нису лимитиране.

Риболовно подручје чува пет лиценцираних рибочувара, подељених у две смене. Рибочувари су истовремено и чувари природе. По потреби рибочувари се организују и за ноћна дежурства. Територијално покривају читаво подручје парка природе, по два чувара у смени. Они су задужени за редован обилазак рибарског подручја у заштићеном подручју парка природе "Поњавица", воде евиденцију дневних активности рибочуварске службе на обрасцу прописаном Правилником о условима и начину организовања рибочуварске службе и обрасцу вођења евиденције дневних активности рибочуварске службе (Службени гласник РС", број 3 од 15. јануара 2016).

Рибочувари су опремљени одговарајућим теренским моторним возилом које им служи ради контроле риболовних вода. Такође, опремљени су чамцем на моторни погон као и гуменим чамцем и другом опремом потребном за рад а у складу са законом.

Рибочувари су опремљени службеном одећом у складу са законом, поседују рибочуварску значку и службену легитимацију.

Рибочувари врше редовне контроле риболовних вода на рибарском подручју према динамици која се утврђује на основу процене ризика. Такође, уводе се и ванредне контроле риболовних вода на рибарском подручју у време повећаног притиска на риболовне воде, као и акцијске и појачане контроле рибарског подручја по потреби.

Чувари природе врше на терену идентификацију извора загађивања на основу чега се дефинишу мере на заштити риболовних вода.

Рибочувари су смештени у просторијама Вагрогасног дома у Банатском Брестовцу.

Током 2023. године спроводиће се активности на изради хидролошке карте овог подручја са режимима заштите и рибљим плодиштима, као и на увођењу ГИС технологије у оперативни рад за ихтиофауну.

Места за рекреативни риболов ће бити уређивана у складу са мерама и режимима заштите.

Током 2023.год. биће спровођене активности планиране Годишњим програмом управљања парком природе "Поњавица" које се односе на активне и интервентне мере на заштити станишта и врста које ће допринети ревитализацији делова рибарског подручја. Ове мере се преваходно односе на кошење трске и инванзивне вегетације и њихово уклањање.

## 5. ПРОГРАМ ЕДУКАЦИЈЕ РЕКРЕАТИВНИХ РИБОЛОВАЦА

ЈКП "Зеленило" Панчево спроводиће едукацију риболоваца који су купили дозволе код Корисника. Програм едукације ће се обављати на основу члана 43. став 2. Закона о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда („Службени гласник РС”, број 128/14 и 95/2018 и др.закон) и Правилника о обиму и садржини програма едукације рекреативних риболоваца ("Сл. гласник РС", бр. 3/2016), који је прописао Министар.

Активну улогу у едукацији рекреативних риболоваца на терену преузеће лиценцирани рибочувари корисника рибарског подручја, којих има пет.

У 2022.год. едукација није била спровођена због измењеног начина пословања изазваног пандемијом Корона вируса.

Током 2023. године планира се едукација риболоваца почетника. Едукација младих риболоваца ће бити организована у сарадњи са удружењима спортских риболоваца, локалном самоуправом и другим заинтересованим субјектима на територији Панчева, Омољице, Банатског Брестовца и других места која гравитирају овом рибарском подручју. ЈКП "Зеленило" пружаће информације путем средстава јавног информисања током године.

С поштовањем,



Директор ЈКП "Зеленило" Панчево

Данило Бјелица, дипл.инж.пољ

Стручно лице израђивач програма

Жења маринковић, дипл.инж.