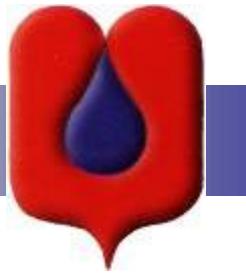
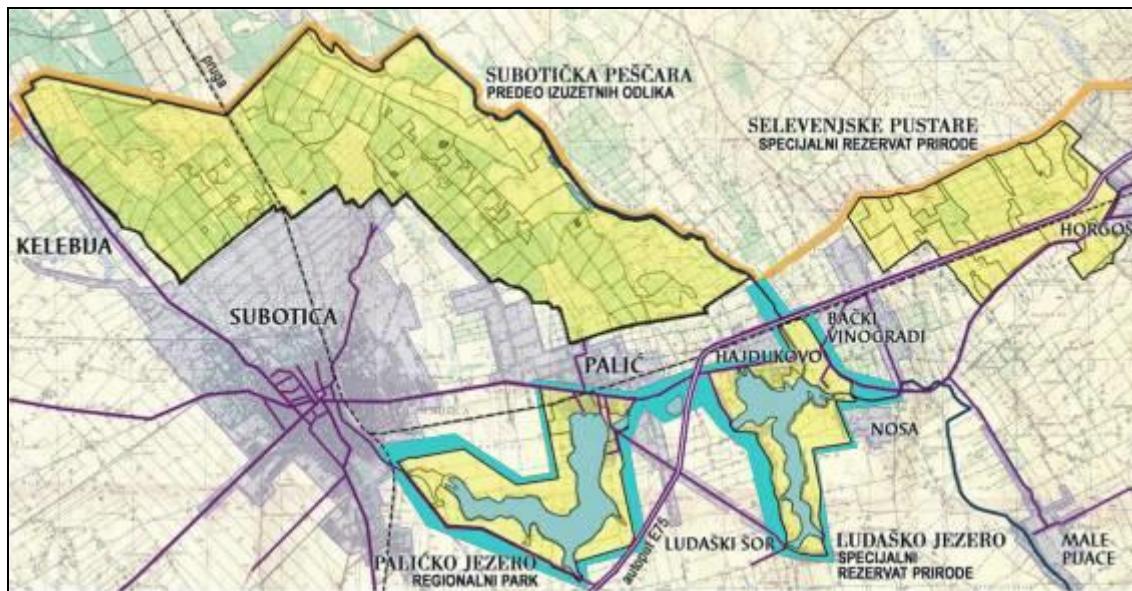


JAVNO PREDUZEĆE "PALIĆ - LUDAŠ"



GODIŠNJI PROGRAM UPRAVLJANJA RIBARSKIM PODRUČJEM "PALIĆ – KIREŠ – LUDAŠ"

ZA 2014. GODINU



Decembar 2013.

Godišnji program upravljanja ribarskim područjem „Palić – Kireš – Ludaš“ je usklađen sa Programom upravljanja ribarskim područjem „Palić – Kireš – Ludaš“ za period 2010 – 2019. godine, Zakonom o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 32/2013 - odluka US) i pratećim podzakonskim aktima, Planom upravljanja Specijalnog rezervata prirode „Ludaško jezero“ za period 2010 – 2019, Programom upravljanja za period 2014, kao i sa Godišnjim programima upravljanja navedenih zaštićenih područja kojima je Upravljач Javno preduzeće „Palić – Ludaš“.

SADRŽAJ

1.	PROCENA BIOMASE I PRIRASTA RIBLJEG FONDA U RIBARSKOM PODRUČJU.....	3
2.	DOZVOLJENI GODIŠNJI I DNEVNI IZLOV RIBE PO VRSTAMA.....	6
3.	DINAMIKA PORIBLJAVANJA RIBARSKOG PODRUČJA PO VRSTAMA I KOLIČINI RIBA, VREMENU I MESTU PORIBLJAVANJA I POTREBNA NOVČANA SREDSTVA	6
4.	MERE I NAČIN ZAŠTITE RIBARSKOG PODRUČJA	7
5.	ORGANIZACIJA RIBOČUVARSKE SLUŽBE	9

1. PROCENA BIOMASE I PRIRASTA RIBLJEG FONDA U RIBARSKOM PODRUČJU

Budući da je i dalje nezadovoljavajući kvalitet vode i loš ekološki status voda celog ribarskog područja (mesečni podaci Zavoda za javno zdravlje iz Subotice) i činjenicu da detaljna ihtiološka ispitivanja u 2013. godini nisu rađena na celom ribarskom području, nije moguće dati preciznu objektivnu procenu biomase i prirasta riblјeg fonda.

Tokom avgusta 2013. godine je realizovan probni izlov ribe u IV sektoru Palićkog jezera. Izlov je obavljen od strane saradnika Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu Departman za biologiju i ekologiju (Ugovor o poslovno-stručnoj saradnji, broj 0601-102/46 datum 16.07.2013.) i saradnika Javnog preduzeća „Palić-Ludaš“ uz prisustvo Inspektorke iz oblasti zaštite i održivog korišćenja riblјeg fonda. Aktivnosti na probnom izlovu ribe su podrazumevale faunističku istraživanju riblјeg naselja jezera Palić (Fakultet i JP Palić-Ludaš) odnosno izradu elaborata Procena stanja ihtiofaune na delu ribarskog područja „Palić-Kireš-Ludaš“ (Fakultet).

U preiodu 01.08-02.08. 2013 godine ulov ribe je urađen kombinovanom metodom lova, korišćene su mreže stajaćice (ukupne dužine 500 m i promera okca od 30 do 50 mm) i aparat za elektroribolov. U uzorku, sakupljeno u IV sektoru Palićkog jezera, konstatovano je prisutstvo 4 vrsta iz 4 roda i 3 porodice: Cyprinidae (Carassius gibelio - srebrni karaš, Pseudorasbora parva - amurski čebačok), Percidae (Sander lucioperca - smuđ), Centrarchidae (Lepomis gibbosus – sunčanica).

Aktivnosti su bile realizovane u skladu sa uslovima zaštite prirode (broj 03-117/2, datum 25.03.2013.) i dozvole Ministarstva prirodnih resursa, rudarstva i prostornog planiranja (broj 324-04-182/2013-02, datum 23.07.2013.), a finansirane iz budžeta Grada Subotice preko projekta „Izlov ribe u naučno-istraživačke svrhe i procena stanja riblje populacije u jezeru Palić“ (Ugovor br. II-401-1042/2013).

Na osnovu ranijih i aktuelnih ispitivanja dostupne su sledeće procene:

Jezero Palić

II Sektor

Količina: nije signifikantno
100 % srebrni karaš
Mrest: neregistrovan

III Sektor

Količina: oko 200 kg/ha – oko 3 000 jedinki/ha
90% srebrni karaš i ostala bela riba
10% šaran

IV sektor (ispitivanja u avgust 2013. godine)

Količina: oko 450 kg/ha - oko 14 000 glava/ha
95,6 % srebrni karaš
2,03 % smuđ
1,51 % amurski čebačok
0,81 % sunčanica

Na osnovu podataka ranijih i aktuelnih ispitivanja možemo zaključiti da u Palićkoj jezeru po brojnosti i u masenom udelu absolutno dominira srebrni karaš (alohtona - invazivna vrsta), dok od autohtonih vrsta (šaran, smuđ) ima jako male količine.

Ulovljene jedinke tokom ovih istraživanja su bile lošeg stanja, malog rasta i slabo razvijene što je ukazivalo na nepovoljne uslove koje vladaju u jezeru. Sastav i loše fizičko stanje vrsta je pod direktnim uticajem kvaliteta vode i sedimenta, kao i raznovrsnosti staništa i nepostojanja dovoljnog izvora raznovrsne hrane.

Imajući u vidu gore navedeno, u 2014. godini se planira sanacioni izlov ribe iz jezera Palić. Prema uslovima zaštite prirode (rešenje broj 03-1683/4, od 16.12.2013.) sanacioni izlov je opravdan sa ekološkog aspekta i moguće ga je izvršiti.

Tokom planiranja sanacionog izlova uzeće se u obzir (kako je navedeno u uslovima) da primarna namena jezera nije ribarstvo, da ne postoji odgovarajući uslovi za opstanak većeg broja ribljih vrsta, kao i da nije pogodno za porobljavanje (u trenutnom stanju). Dodatno, jezero Palić (kao deo ribarskog područja „Palić-Kireš-Ludaš“) je deo zaštićenog područja Park Prirode „Palić“, a istovremeno je deo Područja od međunarodnog začaja za zaštitu ptica pod nazivom „Subotička jezera i pustare“, kao značajno mesto za gnezđenje, odmor i ishranu na migracionom putu ptica, zbog čega prisutna ihtiofauna, a naročito sitniji primerci, imaju veoma značajnu ulogu u ishrani ptica.

Krvavo (Omladinsko) jezero

Zbog nepovoljnih hidrohemiskih i hidrobioloških uslova, nastavljen je trend izostanka prirodnog mresta svih ribljih vrsta, izuzev srebrnog karasa i belice. Gajenje riblje mlađi, aktivnost koja se na prostoru Krvavog jezera odvijala do 2010. godini – je obustavljena i nisu planirane dalje aktivnosti, s obzirom da ne posedujemo precizne podatke u vezi sa kvalitetom fizičo-hemiskih i bioloških parametara (nije rađen probni izlov).

Kanal „Palić – Ludaš“

U prošlosti, kada je Krvavo jezero služilo za uzgoj riblje mlađi, dešavalo se da jedinke (mlađi) šarana preko kanala „Palić – Ludaš“ dospe u Ludaško jezero. Budući da je gajenje riblje mlađi i ove godine izostalo, eliminisana je mogućnost dospevanja mlađi šarana u Ludaško jezero posredstvom kanala „Palić – Ludaš“. Kanal „Palić – Ludaš“, pored svoje značajne funkcije ekološkog koridora između dva značajna ekosistemska kompleksa, doprinosi i transferu alohtonih vrsta biljaka i životinja u Ludaško jezero i dalje, preko rečice Kireš u Tisu.

Rečica Kireš

Prema poslednjim istraživanjima (podaci od 04.12.2008. godine – istraživanja je obavio Zavod za zaštitu prirode Srbije), na Kirešu, u delu koji se nalazi u režimu zaštite II stepena Specijalnog rezervata prirode „Ludaško jezero“, u dužini od 500 metara, probnim elektroribolovom je ustanovljeno prisustvo 7 vrsta riba iz 3 familije. Iz familije Esocidae registrovana je štuka (*Esox lucius*), iz familije Cyprinidae 5 vrsta (srebrni karaš – *Carassius auratus*, čebačok – *Pseudorasbora parva*, zlatni karaš – *Carassius carassius*, linjak – *Tinca tinca*, crvenperka – *Scardinius erythrophthalmus*) i iz familije Centrarchidae jedna vrsta (sunčanica – *Lepomis gibbosus*). Iako su i ovde evidentirane

alohtone vrste, od posebne važnosti je nalaz autohtonih vrsta, kao što su štuka, linjak i zlatni karaš, čije je prisustvo posledica postojanja povoljnijih uslova u rečici Kireš nego u Palićkom i Ludaškom jezeru.

Ludaško jezero

Podaci za Ludaško jezero su takođe iz 2008. godine. Na Ludaškom jezeru elektroizlov se radio 03.12.2008. godine na pet lokaliteta: kod Vizitorskog centra Ludaš, „salaša“, kod Žute obale, škole u Ludaškom šoru i Gujaš čarde. Ukupno je konstatovano prisustvo 6 vrsta riba; 5 vrsta iz familije Cyprinidae (srebrni karaš – *Carassius auratus*, čebačok – *Pseudorasbora parva*, šaran – *Cyprinus carpio*, crvenperka – *Scardinius erythrophthalmus*, bodorka – *Rutilus rutilus*) i jedna vrsta iz familije Percidae (grgeč – *Perca fluviatilis*). U odnosu na ukupnu brojnost, najviše su zastupljeni srebrni karaš i čebačok, a u znatno manjem broju i bodorka. Sa svega nekoliko primeraka pronalažene su crvenperka i grgeč, dok je izlovljen samo jedan primerak šarana. U odnosu na maseni ideo, srebrni karaš je najzastupljenija vrsta. Uzorkovanja su obavili saradnici Zavoda za zaštitu prirode Srbije u saradnji sa Stručnom službom Upravljača.

Procenjena količina: 350 kg/ ha

75% srebrni karas

18% šaran

2% smuđ

5% ostala riba

Posmatrano procentualno po broju jedinki, ribilji fond se poslednjih godina odražava skoro kao monokultura srebrnog karasa.

Svi navedeni podaci predstavljaju rezultate analize kombinovanih istraživanja, monitoringa i praćenja stanja:

- monitoring koji su obavili stručnjaci Zavoda za zaštitu prirode Srbije u saradnji sa stručnom službom upravljača
- izlov alohtonih invazivnih vrsta ribe kao mera aktivne zaštite prirode (stručna služba)
- evidentiranje ulova ribolovaca (ribočuvarska služba)
- evidentiranje pomora riba (ribočuvarska služba)

Na teritoriji celokupnog ribarskog područja „Palić – Kireš – Ludaš“ može da se konstatiuje sledeće:

Na osnovu postojećih podataka, možemo da zaključimo da se ihtiofauna pojavljuje sa malim brojem predstavnika. U narednoj godini je planirano da se preduzmu obimnija istraživanja i da stručna kuća obavi probni izlov **na celom ribarskom području**. Na taj način ćemo dobiti validne podatke o kvalitativnom i relativnom kvantitativnom sastavu ribiljeg fonda.

2. DOZVOLJENI GODIŠNJI I DNEVNI IZLOV RIBE PO VRSTAMA

Na osnovu desetogodišnjeg programa upravljanja ribarskim područjem i u skladu sa Naredbom o merama za očuvanje i zaštitu ribljeg fonda ("Sl. glasnik RS", br. 104/09 i 49/10), a uzimajući u obzir procenjeni prirast biomase autohtonih vrsta, prosečan broj sportskih ribolovaca na ribarskom području, kao i druge faktore koji deluju na brojnost i biomasu ribljeg fonda (krivolov, prirodni mortalitet, faktori sredine), utvrđuju se sledeće mere:

1. Trajno se zabranjuje ulov za sledeće vrste:
 - linjak - *Tinca tinca*
 - zlatni karaš - *Carassius carassius*
2. Privremeno se zabranjuje ulov za sledeće vrste riba, i to u periodu:
 - šaran - *Cyprinus carpio* od 1. aprila do 31. maja
 - smuđ - *Sander (Stizostedion) lucioperca* od 1. marta do 30. aprila
1. Zabranjuje se rekreativni ribolov svih vrsta riba tokom cele godine u vremenu od 21 do 3 časa u periodu letnjeg računanja vremena, a od 18 do 5 časova u periodu zimskog računanja vremena
2. Zabranjuje se lov smuđa (*Sander (Stizostedion) lucioperca*) čija dužina je manja od 40 cm
3. Prilikom obavljanja rekreativnog ribolova ograničava se dnevni ulov **autohtonih vrsta** riba na najviše 5 kg po ribolovcu
4. Prilikom obavljanja rekreativnog ribolova dozvoljen je neograničen lov svih alohtonih vrsta: sivog tolstolobika (*Arystichthys nobilis*), belog tolstolobika (*Hypophthalmichthys molitrix*), američkog somića (*Ictalurus nebulosus*), sunčice (*Lepomis gibbosus*), amurskog čebačoka (*Pseudorasbora parva*) i babuške (*Carassius (auratus) gibelio*).
5. Godišnji izlov šarana (*Cyprinus carpio*) za celo ribarsko područje ograničava se na 70 t.

Nakon sproveđenja sanacionih mera na vodama ribarskog područja, dostizanja zadovoljavajućeg ekološkog statusa i poboljšanja kvaliteta vode, **pristupiće se reviziji dozvoljenog izlova ribe po vrstama.**

3. DINAMIKA PORIBLJAVANJA RIBARSKOG PODRUČJA PO VRSTAMA I KOLIČINI RIBA, VREMENU I MESTU PORIBLJAVANJA I POTREBNA NOVČANA SREDSTVA

Zbog lošeg ekološkog statusa voda na ribarskom području, u skladu sa Programom upravljanja ribarskim područjem za period 2010-2019. godine, ne planira se poribljavanje na teritoriji ribarskog područja „Palić – Kireš – Ludaš“, pre sproveđenja odgovarajućih mera sanacije – remedijacije vodenih ekosistema.

Kada se popravi stanje kvaliteta voda ribarskog područja i omogući reprodukcija, rast i razvoj ribljeg fonda, Upravljač i korisnik ribarskog područja će napraviti detaljan Program poribljavanja, u saradnji sa svim relavantnim institucijama.

4. MERE I NAČIN ZAŠTITE RIBARSKOG PODRUČJA

Zaštita ribarskog područja odvija se na osnovu Zakona o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 32/2013 - odluka US), Zakona o zaštiti prirode („Službeni glasnik RS, br. 36/09 i 88/10), Uredbe o zaštiti Specijalnog rezervata prirode „Ludaško jezero“ (Sl. glasnik RS broj 30/06), Odluka o proglašenju zaštićenog područja Park prirode "Palić" ("Službeni list Grada Subotice" br. 15/13 i 17/13-ispravka), kao i ostalim propisima vezanim za upravljanje zaštićenim područjima.

4.1. Praćenje kvaliteta vode i mulja

Zavod za javno zdravlje Subotica obavlja kontinuirano praćenje kvaliteta vode i mulja mesečnom dinamikom, a u slučaju potrebe i češće. Program se finansira iz budžeta Grada Subotice.

4.2. Praćenje osnovnih parametara

Stručna služba Upravljača dnevnom dinamikom prati sledeće parametre: vodostaj, temperatura vode i vazduha, rastvoreni kiseonik u vodi (mg/l i zasićenost-%) i pH vrednost vode. Za praćenje ovih parametara koristi se multiparametarski aparat „pH-mV-KONDUKTO-O₂-metar Multi 340i WTW“. Rezultati merenja će se evidentirati, kao i do sada.

4.3. Uklanjanje mehaničkih nečistoća

Stalna aktivnost Upravljača. Obavlja se prema potrebi. Aktivnosti se svode na iznošenje čvrstog otpada iz jezera i kanala (pet ambalaža i drugi otpad koji dospeva u vodu i na obalu). Otpad se sakuplja u džakove, stavlja na čamce, iznosi iz jezera i odnosi na deponiju. Tokom letnjih meseci i trajanja Međunarodnih volonterskih radnih kampova, Upravljač zajedno sa volonterima svake godine sprovodii aktivnost organizovanog iznosa otpada iz jezera na području Specijalnog rezervata prirode „Ludaško jezero“. U jesenjim mesecima se nedeljnom dinamikom iznosi opalo lišće.

4.4. Uklanjanje submerzne vegetacije

Uklanjanje submerzne vegetacije u toku letnje sezone Upravljač obavlja kontinuirano, isključivo na lokacijama koje su predviđene za kupanje (Muški i Ženski šstrand) na jezeru Palić, kao i uz obalu u zatonima, gde se, praktično stvara debeo nanos uginulih biljaka i gde one počinju da trule. Od nanosa submerzne vegetacije se čiste i prelivи (rešetke) između sektora jezera i na delu Krvavog jezera prema kanalu „Palić-Ludaš“. Planirano je da se aktivnosti na uklanjanju submerzne vegetacije značajno smanje i da se sprovode samo na mestima gde to narušava atraktivnost jezera Palić (u turističkom smislu) i protok vode u sistemu. Ideja je da se uspostavi ekološka ravnoteža u sistemu – omogući submerznoj vegetaciji da ona obavlja fotosintezu na račun cijanobakterija i algi.

4.5. Pravljenje „odušaka“ na ledu

Tokom trajanja zimskih meseci sprovode se aktivnosti otvaranje odušnih otvora na ledu u blizini prirodnih zimovnika riba. Odušni otvori se prave kako bi se eliminisali gasovi, koji su zbog sloja leda na površini jezera, prisutni u znatno većoj koncentraciji od optimalne, a koja bi dovela do poremećaja u metaboličkim procesima živog sveta u jezeru, čak i do uginuća pojedinih grupa organizama.

Odušni otvori se prave na jezeru Palić i Ludaš i to na razmacima od oko 30.

Površina otvora je u proseku 6 x 2 metra.

Sve aktivnosti će realizovati ribočuvarska služba Korisnika ribarskog područja, uz koordinaciju stručne službe Upravljača na zaštićenom području.

4.6. Obeležavanje ribarskog područja

Ribarsko područje „Palić – Kireš – Ludaš“ je početkom 2010. godine obeleženo u skladu sa Pravilnikom o načinu obeležavanja granica ribarskog područja (Službeni glasnik Republike Srbije, broj 79/2009). Održavanje i zamena tabli je redovna aktivnost Upravljača i sprovodi se prema potrebi.

U skladu sa nove Odluke o proglašenju zaštićenog područja Park prirode "Palić" ("Službeni list Grada Subotice" br. 15/13 i 17/13-ispravka) započeto je usklađivanje aktivnosti sa novom zaštitom na području (delom ribarskog područja) jezero Palić (na površinama na kojima je utvrđen režim zaštite II stepena ograničava se sportski ribolov, na 30 % ukupne dužine linije obale uz ovaj režim i na određene deonice obale u skladu sa prisustvom osetljivih vrsta i stanišnih tipova). Na terenu ribočuvarska služba se stalno obaveštava ribolovce o prethodno spomenutim promenama, stručna služba upravljača/korisnika ribolovnog područja je pripremila karte i table za obeležavanje mesta za sportski ribolov, sledi izrada i postavljanje iste na terenu.

4.7. Saradnja sa nadležnim institucijama

Saradnja sa nadležnim ustanovama i službama je stalna aktivnost korisnika ribarskog područja i Upravljača zaštićenih područja. Pored institucija na gradskom, pokrajinskom i republičkom nivou, Upravljač ima veoma dobру saradnju sa zaštićenim prirodnim dobrima i drugim ribarskim područjima u zemlji i inostranstvu.

4.8. Razvoj rekreativnog ribolova

Razvoj rekreativnog ribolova, sportskog ribolova i sportskog ribolovnog turizma Upravljač sprovodi u saradnji sa Savezom sportskih ribolovaca Subotice kroz podršku organizovanja takmičenja u rekreativnom ribolovu na sekcijskom, opštinskem, pokrajinskom i državnom nivou kao i veliki broj međunarodnih takmičenja u sportskom ribolovu.

Uz navedene aktivnosti, Upravljač će do potpunog rešavanja problema nedovoljno dobrog kvaliteta vode na teritoriji celokupnog ribarskog područja „Palić – Kireš – Ludaš“ preduzimati odgovarajuće mere i aktivnosti u cilju zaštite korišćenja ribljeg fonda i uporedo sa popravljanjem kvaliteta kroz proces sanacije/remedijacije, planski pristupiti razvoju i očuvanju ribljeg fonda. Sve aktivnosti koje se budu sprovodile biće usklađene sa:

- Planom upravljanja SRP „Ludaško jezero“ 2010-2019
- Godišnjim programom upravljanja SRP „Ludaško jezero“ za 2014. godinu
- Programom upravljanja Parkom prirode „Palić“ za 2014. godinu (sa elementima Plana upravljanja)
- Godišnjim programom upravljanja PP „Palić“ za period 2013 - 2014.
- Odlukom o proglašenju zaštićenog područja Park prirode “Palić” (*“Službeni list Grada Subotice“ br. 15/13 i 17/13-ispravka*)
- Uredbom o zaštiti Specijalnog rezervata prirode „Ludaško jezero“ (*„Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 30/06*)
- Zakonom o zaštiti prirode (*„Službeni glasnik Republike Srbije, broj 36/2009 i 88/2010*)
- Zakonom o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda (*"Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 32/2013 - odluka US*)
- Instrukcijom broj 011-00-107/12-03 od 08.03.2012. godine koju je izdalo Ministarstvo životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja
- Svim aktima koja donosi nadležno Ministarstvo, Pokrajinske institucije i Organi lokalne samouprave.

5. ORGANIZACIJA RIBOČUVARSKE SLUŽBE

Javno preduzeće „Palić – Ludaš“ – raspolaže sa ribočuvarskom službom i službom čuvara prirode na zaštićenim prirodnim dobrima, koja obavlja poslove nadzora i čuvanja na teritoriji Ribarskog područja „Palić – Kireš – Ludaš“. Ribočuvarska služba ima **tri čuvara prirode u stalnom radnom odnosu** (čuvari na području Specijalnog rezervata prirode „Ludaško jezero“ i Parka prirode „Palić“) i **tri čuvara prirode na zaštićenim područjima sa zakonski propisanim licencama za ribočuvare**, koja obavljaju i poslove ribočuvara.

U obavljanju službe, čuvar – ribočuvar je dužan da kontroliše sprovođenja pravila unutrašnjeg reda, da obavlja poslove čuvanja ribarskog područja (da redovno vodi dnevnik obilaska i da zabeleži nepravilnosti, zapisnički konstatiše nelegalne radnje). Kada ribočuvar koji koristi aktivnu legitimaciju u obavljanju službe ustanovi da je učinjena radnja suprotno pravilima unutrašnjeg reda, ili kada postoji opravdana sumnja da ju učinjen prekršaj, odnosno krivično delo, ovlašćen je na osnovu zakona da legitimiše lice u ribarskom području; izvrši pregled plovila; kao i da privremeno oduzme predmete ili alate kojima je izvršen prekršaj ili krivično delo i predmete koji su nastali ili pribavljeni izvršenjem takvog dela i da sve predmete preda Upravljaču; za lica bez ličnih isprava, ili lica koja odbijaju da saopšte svoje lične podatke, a zatečena su u vršenju prekršaja ili krivičnog dela, utvrdi identitet uz asistenciju lica organa unutrašnjih poslova. O oduzimanju ulova ili tovara čuvar izdaje potvrdu.

Ribočuvarska služba evidentira broj sportskih ribolovaca na ribarskom području, količinu i sastav ulovljene ribe; vodi evidenciju o zaplenjenom nedozvoljenom priboru

za ribolov, broju prodatih ribolovnih dozvola. Komunicira sa inspekcijskom službom i stručnom službom upravljača na zaštićenim područjima (korisnika ribarskog područja). Sve podatke beleži i u svoje dnevne izveštaje (terenska beleška), koji se naknadno unose u jedinstvenu interaktivnu bazu podataka čuvarske i rbočuvarske službe. Sve aktivnosti su evidentirane i postoje zapisi i u elektronskoj formi.

Pored narativnih dnevnih izveštaja, ribočuvarska služba podnosi i fotodokumentaciju u vezi sa prekršajima, vođenju evidencije ulova, ili nekim drugim značajnim aktivnostima za ribarsko područje (fotografije manifestacija na ribarskom području, inspekcijskih nadzora i slično).

6. SREDSTVA POTREBNA ZA SPROVOĐENJE GODIŠnjEG PROGRAMA UPRAVLJANJA RIBARSKIM PODRUČJEM

Pregled planiranih godišnjih rashoda prikazan je tabelarno:

Rbr.	Aktivnost	Količina	Jedinična cena (RSD)	Ukupno (RSD)
1	TEKUĆA ULAGANJA			
1.1.	Plate stručne i čuvarske službe			
1.1.1.	Plata stručnog saradnika	8	69,000	552,000
1.1.2.	Plata čuvara (total brutto)	18	52,000	936,000
1.2.	Gorivo			
1.2.1.	Gorivo za terensko vozilo	12	15,000	180,000
1.2.2.	Gorivo za čamac (TOMOS 4)	12	1,500	18,000
1.2.3.	Gorivo za motor (APN 4)	12	1,500	18,000
1.3.	Uniforma za ribočuvare			
1.3.1.	Gumene čizme	6	3,000	18,000
1.3.2.	Pribor za merenje ribe	2	1,000	2,000
1.3.3.	Zimske rukavice	6	3,000	18,000
1.3.4.	Zimske pantalone	6	3,100	18,600
1.3.5.	Kamašne	6	2,000	12,000
1.4.	Obeležavanje ribarskog područja			
1.4.1.	Drveni stub	9	200	1,800
1.4.2.	Farba	1	450	450
1.4.3.	Četke	1	150	150
1.4.4.	Rukavice	1	100	100
1.4.5.	Tabla za obeležavanje ribarskog područja	3	4,000	12,000
1.4.6.	Tabla zabrane	6	500	3,000
1.5.	Oprema za ribočuvare			
1.5.1.	Noževi	6	2,000	12,000
1.5.2.	Lampe	6	1,800	10,800
1.6.	Održavanje multiparametarskog aparata			
1.6.1.	Destilovanavoda	12	80	960
2	KAPITALNA ULAGANJA			
2.1.	Troškovi istraživanja kvalitativnog i relativnog kvantitativnog sastava ihtiofaune			
2.1.1.	Administrativni troškovi – obezbeđivanje dokumentacije	1	10,000	10,000
2.1.2.	Uslovi zaštite prirode	1	660	660

2.1.3.	Telefonski troškovi	3	300	900
2.1.4.	Troškovi angažovanja stručne kuće za izlov u naučno-istraživačke svrhe na <u>celom</u> ribarskom području	1	500,000	500,000
2.1.5.	Troškovi goriva za aktivnosti na terenu (npr. vađenje submerzne vegetacije, pravljenje „odušaka“ na ledu)	200	140	28,000
2.2.	Vozila i plovila			
2.2.1.	Terensko vozilo, Lada niva sa prikolicom za čamac	1	1,200,000	1,200,000
2.2.2.	Čamac	1	100,000	100,000
	UKUPNO			3,653,420

6.1. Distribucija dozvola za rekreativni ribolov

Ministarstvo životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja je izdalo instrukciju broj 011-00-107/12-03 od 08.03.2012. godine kojom je propisano da dozvolu za rekreativni ribolov za kalendarsku godinu izdaje korisnik u jedinicama lokalne samouprave koje se nalaze na teritoriji ribarskog područja za koje korisnik ima ugovor o ustupnju na korišćenje. Budući da sa upravljačima zaštićenih područja, koji su istovremeno i korisnici ribarskih područja u okviru zaštićenih područja, nije zaključen ugovor, odredba onemogućava korisnike ribarskog područja, a upravljače zaštićenog područja da izdaju godišnje dozvole za rekreativni ribolov i na taj način gubi značajan deo prihoda. Budući da se korisnik rukovodi Instrukcijom broj 011-00-107/12-03 od 08.03.2012. godine Ministarstva životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja – distribucija se ne realizuje do donošenja nove instrukcije, ili drugog akta koji će definisati način i mogućnost distribucije.

Korisnik ribarskog područja "Palić – Kireš – Ludaš" nije zadužio obrasce dozvola za rekreativni ribolov za 2014. godinu.