



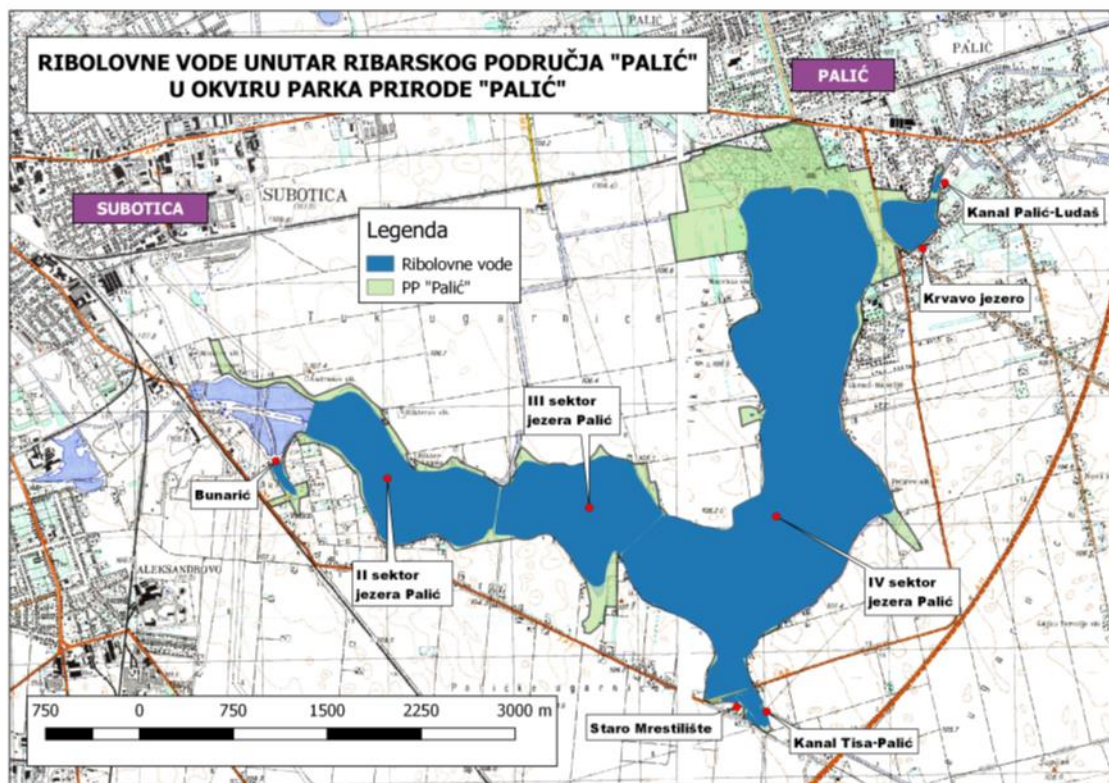
JAVNO PREDUZEĆE - KÖZVÁLLALAT - PUBLIC ENTERPRISE

**PALIĆ·LUDAŠ**

Kanjiški put 17a, 24413 Palić  
tel: 024/753-121, fax: 024/753-474  
e-mail: office@palic-ludas.rs  
www.palic-ludas.rs www.ludas.rs

# GODIŠNJI IZVEŠTAJ O KORIŠĆENJU RIBARSKOG PODRUČJA „PALIĆ“

## ZA 2019. GODINU



Februar 2019.

Godišnji izveštaj o korišćenju Ribarskog područja „Palić“ je narativni izveštaj o realizaciji Godišnjeg programa upravljanja ribarskim područjem „Palić“ za 2019. godinu (pravni osnov član 21. Zakona o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda („Sl. glasnik RS“, br.128/2014 i 95/2018 – dr. zakon) i Pravilnik o formi, sadržini i obimu godišnjeg izveštaja i izveštaja o korišćenju ribarskog područja za period koji je korisniku ribarskog područja ugovorom o korišćenju dodeljen („Sl. glasnik RS“, br. 52/2017)).

## SADRŽAJ

1. PODACI O STRUČNOJ I MATERIJALNO - TEHNIČKOJ OPREMLJENOSTI KORISNIKA
2. PODACI O RADU RIBOČUVARSKE SLUŽBE
3. PREDUZETE MERE ZA ZAŠTITU I ODRŽIVO KORIŠĆENJE RIBLJEG FONDA
4. PODACI O ULOVU RIBE
5. PODACI O KVALITATIVNOM I KVANTITATIVNOM SASTAVU RIBLJEG FONDA NA RIBOLOVNIM VODAMA RIBARSKOG PODRUČJA
6. PROCENA PRITISKA NA RIBLJI FOND NA ATRAKTIVNIM RIBOLOVNIM VODAMA
7. PODACI O AKCIDENTNIM SITUACIJAMA I ŠTETI PRIČINJENOJ RIBLJEM FONDU NA RIBARSKIM PODRUČJIMA
8. PODACI O MERAMA ZA POPULARIZACIJU RIBOLOVA I SPROVEDENOJ
9. PODACI O IZDATIM DOZVOLAMA ZA PRIVREDNI I REKREATIVNI RIBOLOV
10. IZVEŠTAJ O EKONOMSKIM POKAZATELJIMA KORIŠĆENJA RIBARSKOG PODRUČJA
11. OCENA REALIZACIJE GODIŠNJEG PROGRAMA UPRAVLJANJA RIBARSKIM PODRUČJEM

## 1. PODACI O STRUČNOJ I MATERIJALNO - TEHNIČKOJ OPREMLJENOSTI KORISNIKA

### SPISAK ZAPOSLENIH LICA

IME I PREZIME	FUNKCIJA
Tamaš Vinko	Stručni saradnik za zaštitu prirode i održivo korišćenje ribljeg fonda
Eniko Čuso	Kjigovođa-blagajnik
Franji Vrbanović	Pomoćnik čuvara-ribočuvara

### SPISAK MATERIJALNO - TEHNIČKE OPREME

MARKA/TIP VOZILA ILI MOTORCIKLA	STATUS	DATUM PROIZVODNJE	PREĐENJA KILOMETRAŽA	NAPOMENA
Great Wall Steed 5	loš	2015	630	-
Lada Niva 1.7.i	dobar	2018	1090	-
Motorcicl APN 6	dobar	2010	605	-

MARKA/TIP ČAMCA (PLOVILA) I MOTORA ZA ČAMCE	STATUS	DATUM PROIZVODNJE	PREĐENJA KILOMETRAŽA	NAPOMENA
Plastični čamac - Tisa9	dobar	2007	70	-
Motor za čamac – Mercury Marine 4HP	dobar	2013	70	-
Specijalni aluminijumski čamac	dobar	2019	400	-
Motor za specijalni aluminijumski čamac – 25 KS Yamaha	dobar	2019	400	-

## 2. PODACI O RADU RIBOČUVARSKE SLUŽBE

PARAMETAR RADA	POKAZATELJ
Broj pređenih kilometara vozilima	1720
Broj pređenih kilometara motorciklima	605
Broj pređenih kilometara plovilima	470
Broj pređenih kilometara pešačkim patrolama	245
Broj kontrolisanih lica u obavljanju ribolova	423
Broj oduzetih elektroaparata	0
Broj oduzetih čamaca	0
Broj oduzetih mreža	11
Dužina oduzetih mreža	1230 m

Broj oduzetih senkera	0
Broj oduzetih crpaca	0
Broj oduzetih bubnjeva	0
Broj oduzetih strukovi i samica	0
Broj oduzetih sredstava i alata za rekreativni ribolov	0
Broj podnetih prekršajnih prijava	1
Broj procesuiranih prekršajnih prijava	1
Vrednost novčanih kazni procesuiranih prekršajnih prijava (dinara)	6.000,00
Broj podnetih krivičnih prijava	0
Broj procesuiranih krivičnih prijava	0
Vrednost novčanih kazni procesuiranih krivičnih prijava (dinara)	0

### 3. PREDUZETE MERE ZA ZAŠTITU I ODRŽIVO KORIŠĆENJE RIBLJEG FONDA

#### **Poribljavanje, translokacija ribe i selektivni izlov**

U skladu sa Programom upravljanja ribarskim područjem „Palić“ u okviru PP „Palić“ za period 2018-2027. godina, nije se planiralo poribljavanje na teritoriji ribarskog područja „Palić“ u 2019. godini.

Tokom 2019. godine nije bilo potrebe za translokaciju ribe.

Zbog nedostatka finansijskih sredstava, tehničkih problema i nepovoljnih vremenskih uslova krajem 2018. godine nisu se realizovale aktivnosti u vezi sa selektivnim izlovom alohtonih vrsta riba u Palićkom jezeru. Korisnik ribarskog područja je zvanično obavestio Pokrajinskog sekretarijata za urbanizam i zaštitu životne sredine da će ovu Zakonsku obavezu izvršiti u najkraćem mogućem roku. U sklopu projekta Nemačke Razvojne Banke KfW „Zaštita biodiverziteta jezera Palić i Ludaš“ selektivni izlov se realizovalo u periodu 27.03.-06.04.2019. na IV sektoru jezera Palić uz pomoć 5 specijalnih vrški (trap nets). Tokom selektivnog izlova iz IV sektora jezera je odstranjeno: 14.647 kg srebrni karas, 452 kg američki patuljasti somić, 8 kg sunčanica.

#### **Mere za zaštitu posebnih staništa**

Na osnovu člana 25. Zakona o zaštiti i održivom korišćenju ribljevog fonda („Službeni glasnik RS“, br. 128/2014 i 95/2018 – dr. zakon), izdvajali su se delovi ribolovnih voda gde postoje uslovi za prirodnu reprodukciju i gde se zabranjuje svaki vid ribolova, kao i bilo kakve druge aktivnosti koje ometaju mrest, razvoj i kretanje riba, osim ribolova u naučnoistraživačke svrhe, i trenutno to su:

- Veliki tršćaci u II, III i IV sektoru Palićkog jezera

Mere za obezbeđenje adekvatnih uslova za mrest, podrazumevaju i održavanje, uređenje plavnih zona i produktivnih zona priobalja. Nakon dodatnih istraživanja uradiće se mapiranje zone prirodnog mrestilišta i izradiće se plan za zaštitu posebnih staništa riba.

#### **Druge mere – čuvanje ribarskog područja**

Ribučuvarska služba je redovno kontrolisala ribolov na terenu. Pored redovnih kontrola obavljena je 40 vanredna kontrola terena (noćna kontrola, kontrola na osnovu prijave korisnika prostora i sl.).

Tokom 2019. godine podneta je 1 prekršajna prijava vezano za izvršenu radnju nedozvoljenog izlova riba ispod dozvoljene veličine, slučaj je procesuiran, Prekršajni Sud u

Subotici doneo je presudu i osudio okrivljenu osobu na novčanu kaznu u iznosu od 6.000,00 dinara.

#### 4. PODACI O ULOVU RIBE

2018. Redni broj	Vrsta ribe (naziv, naučni naziv)	Privredni ribari		Rekreativni ribolovci	
		Broj (jedinki)	Masa (kilograma)	Broj (jedinki)	Masa (kilograma)
1.	Srebrni karaš – <i>Carassius gibelio</i>	-	-	*	*
2.	Smuđ – <i>Sander lucioperca</i>	-	-	*	*
3.	Šaran – <i>Cyprinus carpio</i>	-	-	*	*
4.	Sunčanica – <i>Lepomis gibbosus</i>	-	-	*	*
5.	Grgeč – <i>Perca fluviatilis</i>	-	-	*	*
6.	Amurski čebačok – <i>Pseudorasbora parva</i>	-	-	*	*
7.	Uklija – <i>Alburnus alburnus</i>	-	-	*	*
8.	Američki patuljasti somić – <i>Ameiurus melas</i>	-	-	*	*
9.	Crvenperka – <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	-	-	*	*
10.	Štuka – <i>Esox lucius</i>	-	-	*	*
11.	Amur - <i>Ctenopharyngodon idella</i>	-	-	*	*

\* ne raspoložemo takvim podacima

**Napomena:** U ribarskom području je dozvoljen samo rekreativni ribolov, međutim rekreativni ribolovci slabo evidentiraju ulov ribe, 2019. godine korisniku nije vraćeno ni jedan Obrazac E-1 (sem 5 praznih).

#### 5. PODACI O KVALITATIVNOM I KVANTITATIVNOM SASTAVU RIBLJEG FONDA NA RIBOLOVNIM VODAMA RIBARSKOG PODRUČJA

PODACI O KVALITATIVNOM SASTAVU RIBLJEG FONDA NA OSNOVU IZVEŠTAJA O ULOVU RIBE RIBOLOVACA I PRIVREDNIH RIBARA

Vrsta ribe (naziv i naučni naziv)	Naziv ribolovne vode:				
	II sektor Jezero Palić	III sektor Jezero Palić	IV sektor Jezero Palić	Krvavo jezero	Palić-Ludaš kanal
Srebrni karaš – <i>Carassius gibelio</i>	x	x	x	x	
Smuđ – <i>Sander lucioperca</i>	x	x	x		

Šaran – <i>Cyprinus carpio</i>	x	x			
Sunčanica– <i>Lepomis gibbosus</i>					
Grgeč – <i>Perca fluviatilis</i>		x	x		
Amurski čebačok – <i>Pseudorasbora parva</i>					
Uklija – <i>Alburnus alburnus</i>			x		
Američki patuljasti somić – <i>Ameiurus melas</i>					
Krupatica – <i>Blicca bjoerkna</i>					
Crvenperka – <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	x		x		
Bodorka – <i>Rutilus rutilus</i>					
Deverika – <i>Abramis brama</i>					
Kesega – <i>Ballerus ballerus</i>					
Štuka – <i>Esox lucius</i>					
Amur - <i>Ctenopharyngodon idella</i>					

**Napomena:** usmeni podaci, podaci sa terena

**PODACI O KVALITATIVNOM SASTAVU RIBLJEG FONDA NA OSNOVU ISTRAŽIVANJA U PROCESU IZRADE PROGRAMA UPRAVLJANJA RIBARSKIM PODRUČJEM I MONITORINGA – na osnovu istraživanja iz 2018., 2019. godine**

Vrsta ribe (naziv i naučni naziv)	Naziv ribolovne vode:				
	II sektor Jezero Palić	III sektor Jezero Palić	IV sektor Jezero Palić	Krvavo jezero	Palić- Ludaš kanal
Srebrni karaš – <i>Carassius gibelio</i>	x	x	x		
Smuđ – <i>Sander lucioperca</i>					
Šaran – <i>Cyprinus carpio</i>					
Sunčanica– <i>Lepomis gibbosus</i>	x	x	x		
Grgeč – <i>Perca fluviatilis</i>					
Amurski čebačok – <i>Pseudorasbora parva</i>	x	x	x		
Uklija – <i>Alburnus alburnus</i>					
Američki patuljasti somić – <i>Ameiurus melas</i>					
Krupatica – <i>Blicca bjoerkna</i>					
Crvenperka – <i>Scardinius</i>					

<i>erythrophthalmus</i>					
Bodorka – <i>Rutilus rutilus</i>					
Deverika – <i>Abramis brama</i>					
Kesega – <i>Ballerus ballerus</i>					
Štuka – <i>Esox lucius</i>					
Amur - <i>Ctenopharyngodon idella</i>					
Beli tolstolobik – <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>					

Na osnovu dozvole za elektroribolov i ribolov u naučnoistraživačke svrhe (broj 140-501-331/2019-04 od 06.03.2019. godine) u periodu 27-29.03. i 01-04.04.2019. godine, lica navedana na dozvoli: Laslo Galamboš i Branko Vujačić (stručna lica Pokrajinskog zavoda za zaštitu prirode) kao i Götz Kuhn i Lars Kuhn, vršila su elektroribolov i ribolov u naučnoistraživačke svrhe na ribarskom području „Palić“ za potrebe praćenja stanja i ocene očuvanosti populacija ribljih vrsta i njihovih staništa, kao i vršenja kvalitativne i kvantitativne analize ihtiofaune.

Vršeno je sakupljanje uzoraka aparatom za elektroribolov i beležen je CPUE (Catch Per Unit Effort), odnosno broj ulovljenih jedinki po jedinici prostora - dužine obale (broj svih ulovljenih jedinki na 100 metara obale). Navedenim danima je vršeno uzorkovanje na po tri lokaliteta u dužini od po 100 metara.

Elektroribolov je vršen na deonicama na istočnoj obali jezera Palić od objekta upravljača (baraka) u dužini od 100 metara u pravcu severa, kao i od barake do uliva kanala Palić-Velebit. Na zapadnoj obali, elektroribolov je vršen od na deonicama počevši od preliva između Sektora 3 i 4 jezera Palić, u pravcu severa u dužini od 3300 metara.

Tokom vršenja elektroribolova i ribolova u naučnoistraživačke svrhe na RP „Palić“ ulovljene su sledeće vrste:

Latinski naziv vrste	Narodni naziv vrste	Broj ulovljenih jedinki (kom.)
<i>Esox lucius</i>	štuka	8
<i>Alburnus alburnus</i>	uklija	4
<i>Carassius gibelio</i>	srebrni karaš	34347
<i>Cyprinus carpio</i>	šaran	18
<i>Pseudorasbora parva</i>	amurski čebačok	75
<i>Rutilus rutilus</i>	bodorka	4
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	crvenperka	3
<i>Ameiurus nebulosus</i>	američki patuljasti somić	169
<i>Perca fluviatilis</i>	grgeč	32
<i>Sander lucioperca</i>	smuđ	274
<i>Lepomis gibbosus</i>	sunčanica	462

Izlovljene jedinke su prebrojavane po vrstama, merene su masa, standardna i ukupna dužina. Izvršeno je i utvrđivanje pola na uzorku ulovljenih jedinki.

Izvršeni elektroribolov u naučnoistraživačke svrhe ujedno predstavlja deo programskih aktivnosti Pokrajinskog zavoda za zaštitu prirode na monitoringu strogo zaštićenih i zaštićenih vrsta riba.

Ribolov u navedenom obimu i količinama nije narušio sastav ihtiofaune, niti je bitno umanjio postojeći riblji fond.

#### *PODACI O UZRASNOJ STRUKTURI (VELIČINSKA DISTRIBUCIJA – DUŽINSKA KLASE) RIBLJIH VRSTA NA RIBOLOVNIM VODAMA RIBARSKOG PODRUČJA*

Prema Zakonu o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda („Sl. glasnik RS”, br. 128/2014 i 95/2018 – dr. zakon) korisnik je dužan da sprovodi monitoring kvalitativnog sastava i uzrasne strukture ribljeg fonda, međutim Pravilnikom o programu monitoringa radi praćenja stanja ribljeg fonda u ribolovnim vodama („Sl. glasnik RS”, br. 71/2010) nije predviđeno praćenje uzrasne strukture (kao ni prethodnom zakonom), shodno tome korisnik ne raspolaže sa traženim podacima.

#### *PODACI O BIOMASI, BROJNOSTI (ABUNDANCA) I PRODUKCIJI RIBLJEG FONDA*

Vrsta ribe (naziv i naučni naziv)	Naziv ribolovne vode i lokaliteta: <b>Jezero Palić (II, III i IV sektor)</b>			
	Abundanca (kom/ha)	Biomasa (kg/ha)	Realna produkcija (kg/ha)	Potencijalna produkcija (kg/ha)
	Monitoring/godina	Monitoring/godina	Monitoring/godina	Monitoring/godina
	2017.	2017.	2017.	2017.
<i>Carassius gibelio</i> (srebrni karaš)	2070	398	288,54	299
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (beli tolstolobik)				
<i>Pseudorasbora parva</i> (amurski čebačok)	150	1,64	1,14	1,25
<i>Lepomis gibbosus</i> (sunčanica)	200	2,18	1,52	3,6
<i>Perca fluviatilis</i> (grgeč)				
<i>Sander lucioperca</i> (smuđ)	200	33,98	23,70	40

**Napomena:** Podaci iz izveštaja o izvršenom istraživanju na ribarskom području Parka prirode „Palić” iz 2018. i 2019. godine (istraživanje obavio Prirodno-Matematički Fakultet u Novom Sadu Departman za biologiju i ekologiju)



## 6. PROCENA PRITISKA NA RIBLJI FOND NA ATRAKTIVNIM RIBOLOVNIM VODAMA

Prema prikupljenim podacima od rekreativnih ribolovaca i ribočuvara u 2019. godini se povećao ribolovni pritisak na autohtone vrste, naročito na smuđa. Ribolovci su više puta prijavili nezakoniti ribolov, ali isključivo naknadno i bez konkretnih podataka, tako da ribočuvarska služba nije mogla da reaguje adekvatno. Korisnik je kroz ribočuvarsku službu konstantno radio na edukaciji ribolovaca i na promociju zaštite autohtonih i zaštićenih ribljih vrsta, a u skladu sa mogućnostima pojačao je i kontrolu ribolovaca (vanredne kontrole, kontrola u noćnom periodu).

## 7. PODACI O AKCIDENTNIM SITUACIJAMA I ŠTETI PRIČINJENOJ RIBLJEM FONDU NA RIBARSKIM PODRUČJIMA

Tokom 2019. godine nisu bile evidentirane akcidente situacije na ribarskom području.

## 8. PODACI O MERAMA ZA POPULARIZACIJU RIBOLOVA I SPROVEDENOJ EDUKACIJI RIBOLOVACA

Korisnik ribarskog područja je u kontinuitetu radio na popularizaciji ribolova i edukaciji ribolovaca. Na internet prezentaciji korisnika ([www.palic-ludas.rs](http://www.palic-ludas.rs)) ribolovci mogu da se upoznaju sa najvažnijim informacijama o ribarskim područjima i aktivnostima.

Korisnik ima dobru saradnju sa 6 udruženja ribolovaca, sa kojima redovno sklapa i ugovore u vezi sa distribucijom godišnjih dozvola za rekreativnih ribolov.

U 2019. godini je od strane udruženja ribolovaca organizovano ukupno 1 takmičenje u sportskom ribolovu gde je učestvovao ukupno 18 ribolovaca.

U decembru 2019. godine korisnik je organizovao 2 skupa edukativnog tipa. Glavna teme su bili Programi upravljanja ribarskim područjima „Palić” i „Ludaš” i unapređenje sportskog ribolova.

## 9. PODACI O IZDATIM DOZVOLAMA ZA PRIVREDNI I REKREATIVNI RIBOLOV

### PODACI O BROJU IZDATIV DOZVOLA ZA PRIVREDNI I REKREATIVNI RIBOLOV

VRSTA DOZVOLE PO KATEGORIJAMA	Oznaka obrasca	Vrednost dozvole (dinara)	Broj dozvola (komada)
Godišnja dozvola privredni ribolov	D1	-	-
Godišnja dozvola za rekreativni ribolov	D2	-	-
Godišnja dozvola za rekreativni ribolov	D3	-	-
Godišnja dozvola za rekreativni ribolov	D4	-	-
Godišnja dozvola za rekreativni ribolov u ZP	D5	2.000,00	1026
Dnevna dozvola za rekreativni ribolov	D6	1.000,00	51
Višednevna dozvola za rekreativni ribolov	D7	-	-

PODACI O BROJU IZDATIH DOZVOLAMA ZA REKREATIVNI RIBOLOV PO JEDINICAMA LOKALNE SAMOUPRAVE

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	BROJ DOZVOLA (KOMADA)		
	D2	D3	D4
Subotica	-	-	-

**10. IZVEŠTAJ O EKONOMSKIM POKAZATELJIMA KORIŠĆENJA RIBARSKOG PODRUČJA**

POKAZATELJI	DINARA
Sredstva preneti iz 2018. godine	1.291.469,93
Vrednost prihoda ostvarena prodajom dozvola (bruto)	2.103.000,00
Vrednost prihoda ostvarena naknadom štete	0,00
Vrednost prihoda iz drugih izvora	0,00
Sredstva utrošena za naknada za korišćenje ribarskog područja	210.300,00
Sredstva utrošena za PDVa	315.450,00
Sredstva utrošena za upravljanja ribarskim područjem	2.463.532,81
Sredstva preneti u narednu godinu upravljanja ribarskim područjem	405.187,12

**11. OCENA REALIZACIJE GODIŠNJEG PROGRAMA UPRAVLJANJA RIBARSKIM PODRUČJEM**

U skladu sa finansijskim mogućnostima, Korisnik ribarskog područja „Palić“ je realizovao većinu planiranih aktivnosti.