



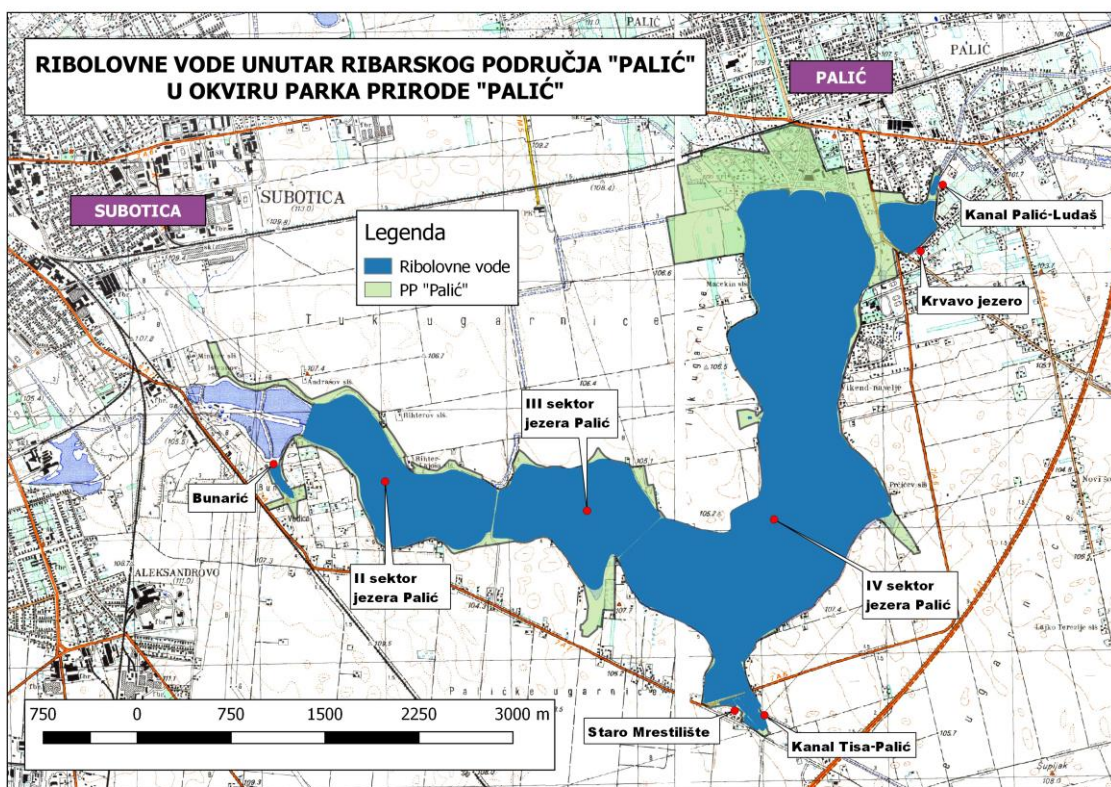
JAVNO PREDUZEĆE - KÖZVÁLLALAT - PUBLIC ENTERPRISE

PALIĆ · LUDAŠ

Kanjiški put 17a, 24413 Palić
tel: 024/763-121, fax: 024/763-474
e-mail: office@palic-ludas.rs
www.palic-ludas.rs www.ludas.rs

ГОДИШЊИ ПРОГРАМ УПРАВЉАЊА РИБАРСКИМ ПОДРУЧЈЕМ „ПАЛИЋ“ У ОКВИРУ ПП „ПАЛИЋ“

ЗА 2022. ГОДИНУ



2021. новембар ПАЛИЋ

Годишњи програм управљања рибарским подручјем „Палић“ у оквиру ПП „Палић“ за 2022. годину је усклађен са Програмом управљања рибарским подручјем „Палић“ за период 2018 – 2027. године, Законом о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда („Сл. гласник РС“, бр. 128/2014 и 95/2018 – др. закон) и пратећим подзаконским актима, Планом управљања Парка природе „Палић“ за период 2014 – 2023 и са условима заштите природе добијених од Покрајинског завода за заштиту природе (број 03-019-3164/2 од 15.11.2021.).

САДРЖАЈ

1. ПРОЦЕНА БИОМАЦЕ И РИБОЛОВНОГ ПРИТИСКА НА РИБЉИ
ФОНД НА ОСНОВУ ГОДИШЊИХ СТАТИСТИЧКИХ
ПОПОКАЗАТЕЉА ОЛОВА РИБОЛОВАЦА И РИБАРА Стр. 3
2. ДОЗВОЉЕНИ ГОДИШЊИ И ДНЕВНИ ИЗЛОВ РИБЕ ПО ВРСТАМА Стр. 6
3. ДИНАМИКА ПОРИБЉАВАЊА РИБАРСКОГ ПОДРУЧЈА ПО
ВРСТАМА И КОЛИЧИНИ РИБА, ВРЕМЕНУ И МЕСТУ
ПОРИБЉАВАЊА, КАО И ПОТРЕБНА КОЛИЧИНА НОВЧАНА
СРЕДСТВА Стр. 7
4. МЕРЕ И НАЧИН ЗАШТИТЕ И ОДРЖИВОГ КОРИШЋЕЊА РИБЉЕГ
ФОНДА Стр. 8
5. ПРОГРАМ ЕДУКАЦИЈЕ РЕКРЕАТИВНИХ РИБОЛОВАЦА Стр.12
6. СРЕДСТВА ПОТРЕБНА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ГОДИШЊЕГ
ПРОГРАМА УПРАВЉАЊА РИБАРСКИМ ПОДРУЧЈЕМ Стр.14

1. ПРОЦЕНА БИОМАСЕ И РИБОЛОВНОГ ПРИТИСКА НА РАИБЉИ ФОНД НА ОСНОВУ ГОДИШЊИХ СТАТИСТИЧКИХ ПОКАЗАТЕЉА РИБОЛОВАЦА И РИБАРА

1.1. Процена биомасе

На основу досадашњих статистичких показатеља улова риболоваца показало се да незначан број риболоваца попуњава обрасце о улову и још мањи број њих доставља попуњен обрасце кориснику, према томе не представљају добар основ за процену биомасе. Најбоље процене биомасе дају истраживања током израде Програма управљања и резултати мониторинга.

Језеро Палић

Приликом узорковања у децембру 2018. и марту 2019. године за потребе израде програма управљања на језеру Палић забележено је 4 врсте риба из 4 рода и три фамилије: **Cyprinidae** (*Carassius gibelio* - сребрни караш, *Pseudorasbora parva* – амурски чебачок), **Centrarchidae** (*Lepomis gibbosus* – сунчаница), **Percidae** (*Sander lucioperca* - смуђ). У протеклих неколико година вршени су селективни излов (2016. година) и истраживање за потребе израде привременог програма управљања (2017. година) када је констатовано 10 врста које овим истраживањем нису детектоване: **Cyprinidae** (*Alburnus alburnus* – уклија, *Abramis brama* - деверика, *Ballerus ballerus* - кесега, *Blicca bjoerkna* - крупатица, *Cyprinus carpio* - шаран, *Hypophthalmichthys molitrix* - бели толстолобик, *Rutilus rutilus* – бодорка, *Scardinius erythrophthalmus* - црвенперка), **Ictaluridae** (*Ameiurus melas* – црни патуљаста сомић), **Percidae** (*Perca fluviatilis* – бандар). С обзиром да је прошао релативно кратак период између ранијих и садашњег узорковања сматрамо да су наведене врсте још увек присутне у језеру Палић, а да нису регистроване због узорковања у хладнијем периоду године (децембар 2018. и март 2019. године), као и због тога што је већина присутна у траговима. Тренутни диверзитет језера Палић је дакле представљен са **14 врста из 14 родова и 4 фамилије**. Најбројнија је породица шарана са 10 врста, потом гргеча са два представника, док остале фамилије имају по једног представника.

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 В, снаге 5 kW, према европском стандарду за електрориболов "Water Analysis – Fishing with Electricity" (EN 14011; CEN, 2003) и стајаћим мрежарским алатима промера ока од 35 до 60 mm укупне дужине од 250 метара. Приликом лова бележио се CPUE (Catch Per Unit Effort), број јединки уловљених у јединици времена (бр. инд./сат). Процена продукције извршена је према Чапману (Chapman, 1971). У табели 2. и на слици 1. могу се видети локалитети узорковања и врсте које су ловљене на локалитетима.

За детерминацију појединих породица, родова и врста користили су се стандардни кључеви (Holčik, 1989; Simonović, 2001; Kottelat & Freyhof, 2007). Статус угрожености врста одређен је према критеријумима и категоријама IUCN-а (IUCN 2017-2, IUCN Red List Categories: Version 3.1) и Лелеку (1987).

Приликом узорковања за тачно одређивање локалитета узорковања користио се Глобални Позициони Систем (GPS) уз помоћ уређаја Garmin GPSmap 60CSx. Маса јединки мерио се помоћу техничке ваге прецизности 0.1 g, марке Ohaus Navigator 2100. Тотална дужина (TL) и стандардна дужина (SL) тела мерени се помоћу помичног мерила са нонијусом прецизности 0.05 mm и ихтиометра.

Састав и структура заједнице риба језера Палић

| р. бр. | Таксон | Абуданца (%) | Масени удео (%) | Биомаса kg/ha | Продукција kg/ha |
|---|--|--------------|-----------------|---------------|------------------|
| I | Fam. Cyprinidae | | | | |
| 1. | <i>Alburnus alburnus</i> (уклија)* | / | / | / | / |
| 2. | <i>Abramis brama</i> (деверика)* | / | / | / | / |
| 3. | <i>Ballerus ballerus</i> (кесега)* | / | / | / | / |
| 4. | <i>Blicca bjoerkna</i> (крупатица)* | / | / | / | / |
| 5. | <i>Carassius gibelio</i> (сребрни караш) | 79,75 | 91,60 | 412 | 288,54 |
| 6. | <i>Cyprinus carpio</i> (шаран)* | / | / | / | / |
| 7. | <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (бели толстолобик)* | / | / | / | / |
| 8. | <i>Pseudorasbora parva</i> (амурски чебачок) | 18,35 | 0,36 | 1,64 | 1,14 |
| 9. | <i>Rutilus rutilus</i> (бодорка)* | / | / | / | / |
| 10. | <i>Scardinius erythrophthalmus</i> (црвенперка)* | / | / | / | / |
| II | Fam. Centrarchidae | | | | |
| 11. | <i>Lepomis gibbosus</i> (сунчаница) | 1,27 | 0,48 | 2,18 | 1,52 |
| III | Fam. Ictaluridae | | | | |
| 12. | <i>Ameiurus melas</i> (црни патуљаста сомић)* | / | / | / | / |
| IV | Fam. Percidae | | | | |
| 13. | <i>Perca fluviatilis</i> (греч)* | / | / | / | / |
| 14. | <i>Sander lucioperca</i> (смућ) | 0,63 | 7,55 | 33,98 | 23,79 |
| Укупно | | 100 | 100 | 450 | 315 |
| * врсте нису забележене током узорковања у децембру 2018. и марту 2019. | | | | | |

Еколошком анализом рибљег насеља језера Палић, у индивидуалном уделу, утврђена је еудоминација алохтоних врста, сребрног караша (79,75%) и амурског чебачока (18,35%). Сунчаница је рецедентна са 1,27% учешћа у индивидуалном уделу, док је смућ субрецидентан. Осталих 10 врста које нису забележене током истраживања 2018. и 2019. године сматрамо субрецидентним.

У масеном уделу доминира бабушка са 92%, док је следећи смућ са 7,55%, док амурски чебачок, иако бројна врста, због своје мале величине заузима занемарљив постотак од 0,36% у масеном уделу. Просечна маса бабушке је била 61 г, али је забележено и неколико примерака масе преко 600 g, док је просечна маса смућа била 640 g. Стога је смућ присутан у масеном уделу упркос малој бројности.

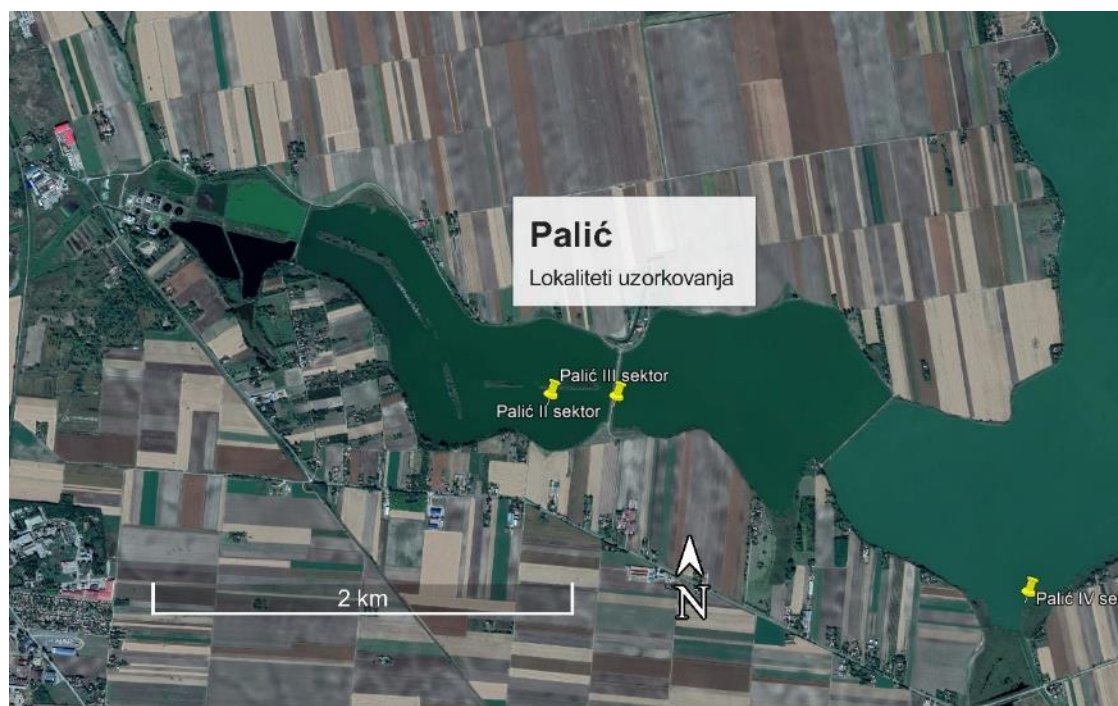
Од забележених 14 врста 5 је алохтоно и инвазивно (сребрни караш, бели толстолобик, амурски чебачок, сунчаница и црни патуљаста сомић). Само једна врста се налази на прилозима Бернске конвенције (кесега – Прилог III) док се ни једна не налази на прилозима Оквирне директиве о стаништима. По IUCN класификацији само шаран је означен као рањива врста (VU), док су остале под ниским ризиком од изумирања или се њихов статус не одређује. Деверика, кесега, шаран, бандар и смућ се налазе на Прилогу II правилника о ретким и заштићеним врстама, што значи да им је одређена минимална мера и имају ловостај у периоду мреста.

У поређењу са ранијим истраживањима састав ихтиофауне се није значајно мењао у последњој деценији. Иако се у ранијим програмима наводи присуство лињака

(*Tinca tinca*) и барског караша (*Carassus carassius*) без навођења датума узорковања, сматрамо да је постојање одрживе популације мало вероватно с обзиром на тренутној изразитој доминацији сребрног караша са којим су поменуте врсте у директној конкуренцији. Присуство деверике, кесега и крупатице није раније детектовано, али с обзиром да су субрецидентне врсте у питању могуће је да су и раније биле присутне. У ранијим истраживањима изостало је присуство амуре и сивог толстолобика, што имплицира да су највероватније изловљени или се могу очекивати у траговима, с обзиром да се у језерском екосистему не могу природно мрестити.

Локалитети узорковања и бележене врсте

| Локалитет | Координате | Датум | Врсте |
|------------------|--------------------------------|-------------|---|
| Палић IV сектор | 46° 3'56.20"N 19°45'5.04"E | 12.12.2018. | сребрни караш, сунчаница, смуђ |
| Палић II сектор | 46° 4'26.60"N 19°43'19.00"E | 13.12.2019. | сребрни караш, амурски чебачок |
| Палић III сектор | 46° 4'26.30"N 19°43'33.60"E | 06.03.2019. | сребрни караш, амурски чебачок, сунчаница |



Слика 1. Локалитети узорковања

Крваво (Омладинско) језеро

Због неповољних хидрохемијских и хидробиолошких услова, настављен је тренд изостанка природног мреста свих рибљих врста, изузев сребрног караса и белице. Гајење рибље млађи, активност која се на простору Крвавог језера одвијала до 2010. године – је обустављена и нису планиране даље активности, с обзиром да не поседујемо прецизне податке у вези са квалитетом физичо-хемијским и биолошких параметара (није рађен пробни излов).

Канал „Палић – Лудаш“

У прошлости, када је Крваво језеро служило за узгој рибље млађи, дешавало се да јединке (млађ) шарана преко канала „Палић – Лудаш“ доспе у Лудашко језеро. Будући да је гајење рибље млађи и ове године изостало, елиминисана је могућност доспевања

млађи шарана у Лудашко језеро посредством канала „Палић – Лудаш“. Канал „Палић – Лудаш“, поред своје значајне функције еколошког коридора између два значајна екосистемска комплекса, доприноси и трансферу алохтоних врста биљака и животиња у Лудашко језеро и даље, преко речице Киреш у Тису.

Закључак

На територији целокупног рибарског подручја „Палић“ може да се констатује следеће: на основу постојећих података, можемо да закључимо да се ихтиофауна у односу на раније податке појављује са већим бројем представника.

Међутим, квантитативно још увек доминирају алохтоне/инвазивне врсте - највећи удео има сребрни караш -, али примећује се пораст популација аутохтоних (нпр. греч), па чак и заштићених врста (нпр. смуђ). Корисник ће водити евиденцију о присуству строго заштићених и заштићених врста риба на рибарском подручју, као и о факторима који угрожавају ове врсте.

1.2. Риболовни притисак

На свим деловима рибарског подручја по бројности и у масеном уделу апсолутно доминира алохтона – инвазивна врста - сребрни караш (*Carassius auratus*), док су аутохтоне врсте (шаран - *Cyprinus carpio*, штука – *Esox lucius*) заступљене са малим бројем јединки. Евидентиран је значајан пораст бројности јединки смуђа (*Sander lucioperca*) у свим деловима рибарског подручја. Претпоставка је да је наведено и узрок повећаног броја случајева рибокрађе (постављање нелегалних рибарских мрежа).

Према прикупљеним подацима од рекреативних риболоваца и рибочувара у 2021. години се повећао риболовни притисак на аутохтоне врсте, нарочито на смуђа. Корисник ће радити на едукацији риболоваца и на промоцију заштите аутохтоних и заштићених рибљих врста, а паралелно ће се појачати и контрола риболоваца.

2. ДОЗВОЉЕНИ ГОДИШЊИ И ДНЕВНИ ИЗЛОВ РИБЕ ПО ВРСТАМА

На основу десетогодишњег програма управљања рибарским подручјем и у складу са Наредбом о мерама за очување и заштиту рибљег фонда (“Службени гласник РС”, бр. 56/2015 и 94/2018 – др. закон), а узимајући у обзир процењени прираст биомасе аутохтоних врста, просечан број спортских риболоваца на рибарском подручју, као и друге факторе који делују на бројност и биомасу рибљег фонда (криволов, природни морталитет, фактори средине), утврђују се следеће мере:

1. Трајно се забрањује улов за следеће врсте:

- лињак - *Tinca tinca*
- златни караш - *Carassius carassius*

2. Привремено се забрањује улов за следеће врсте риба, и то у периоду:

- шаран - *Cyprinus carpio* од 1. априла до 31. маја
- смуђ - *Sander (Stizostedion) lucioperca* од 1. марта до 30. априла

1. Забрањује се рекреативни риболов свих врста риба током целе године у времену од 21 до 3 часа у периоду летњег рачунања времена, а од 18 до 5 часова у периоду зимског рачунања времена;
2. Забрањује се излов смуђа (*Sander (Stizostedion) lucioperca*) чија дужина је мања од 40 cm, штуке (*Esox lucius*) чија дужина је мања од 40 cm;

3. Приликом обављања рекреативног риболова ограничава се дневни улов **аутохтоних врста** риба на највише 5 кг по риболовцу;
4. Приликом обављања рекреативног риболова дозвољен је неограничен лов свих алохтоних врста: сивог толстолобика (*Arystichthys nobilis*), белог толстолобика (*Hypophthalmichthys molitrix*), америчког патуљастог сомића (*Ictalurus nebulosus*), сунчанице (*Lepomis gibbosus*), амурског чебачока (*Pseudorasbora parva*) и бабучке (*Carassius (auratus) gibelio*);
5. Годишњи излов шарана (*Cyprinus carpio*) за цело рибарско подручје ограничава се на 70 тона.

Просечна ихтиопродукција рибарског подручја у оквиру ПП "Палић", износи око 450 kg/ha, што годишње одређује реалан продукциони капацитет од око 315 kg/ha. Дозвољени годишњи и дневни излов рибе на делу рибарског подручја приказан је у табели 3.

Од 14 забележених врста 5 врста је алохтоно (сребрни караш, бели толстолобик, амурски чебачок, сунчаница и црни патуљаста сомић). Њихово враћање назад у риболовну воду је забрањено, а одношење дозвољено у неограниченим количинама. Њихов удео у укупној биомаси је око 416 килограма по хектару.

Дозвољени годишњи и дневни излов рибе на рибарском подручју „Палић“ у оквиру ПП „Палић“

| Врста | Дозвољени годишњи излов по врстама (у kg) | Dozvoljeni dnevni izlov по врстама (у kg) |
|-------|---|---|
| смуђ | 551.6 | 7.9 |
| гргеч | 582.7 | 8.3 |

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

У складу са Програмом управљања рибарским подручјем „Палић“ у оквиру ПП „Палић“ за период 2018-2027. године, планира се порибљавање на територији рибарског подручја у 2022. години.

Према програму порибљавање би требало извршити са:

| II сектор језера Палић | III сектор језера Палић | IV сектор језера Палић |
|------------------------|-------------------------|------------------------|
| 5 смуђевиких гнезда | 5 смуђевиких гнезда | 5 смуђевиких гнезда |
| 20 kg лињак | 20 kg лињак | 20 kg лињак |
| 50 kg сом | 50 kg сом | 100 kg сом |

Успешност реализација плана порибљавања ће се зависити од понуде тржишта, нпр. по нашим сазнањима лињака нема на тржишту. У том случају о супституцији другом врстом/врстама ће се одлучити након стручне процене стања ихтиофауне риболовног подручја, што ће се приказати кроз мониторинг резултата која се такође планира за 2022. годину. Тражићемо и мишљење, тј. препоруке Покрајинског завода за заштиту природе.

Порибљавање ће се спровести у јесен (октобар-децембар) 2022. године, а у складу са хидролошким и временским приликама у том периоду.

Порибљавање ће се реализовати у складу са *Законом о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда* („Сл. гласник РС“, бр. 128/2014 и 95/2018 - др. закон) и *Правилником о условима које мора да испуњава материјал за порибљавање* („Сл. РС“, број 86/2015).

За ову намену предвиђена су средства у износу од 300.000,00 динара.

4. МЕРЕ И НАЧИН ЗАШТИТЕ И ОДРЖИВОГ КОРИШЋЕЊА РИБЉЕГ ФОНДА

Заштита рибарског подручја одвија се на основу *Закона о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда* („Сл. гласник РС“, бр. 128/2014 и 95/2018 - др. закон), *Закона о заштити природе* („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр., 14/2016, 95/2018 - др. Закони и 71/2021), *Одлуке о проглашењу заштићеног подручја Парк природе „Палић“* (“Службени лист Града Суботице“ бр. 15/13 и 17/13-исправка), као и осталим прописима везаним за управљање заштићеним и рибарским подручјима.

4.1. Праћење квалитета воде и муља, идентификација извора загађивања

Завод за јавно здравље Суботица обавља континуирано праћење квалитета воде и муља месечном динамиком, а у случају потребе и чешће. Програм се финансира из буџета Града Суботице.

У сарадњи са надлежним институцијама, идентификација извора загађивања и дефинисање мера на заштити риболовних вода ће се вршити континуирано и одредиће се неопходне мере и поступци у евентуалним акцидентним ситуацијама.

4.2. Праћење основних параметара

Стручна служба Управљача по потреби прати следеће параметре: температура воде и ваздуха, растворени кисеоник у води (mg/l и засићеност-%), рН вредност воде, електропроводљивост. За праћење ових параметара користи се мултипараметарски апарат Multi 3630 IDS Set G.

4.3. Мониторинг рибарског подручја

Планира се реализација мониторинга рибарског подручја започето у 2021. години у складу са *Законом о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда* (“Службени гласник РС”, број 128/2014 и 95/2018-др.закон) и *Програмом управљања рибарским подручјем „Палић“ за период 2018 – 2027. године* ради праћења стања рибљег фонда у риболовним водама. Процедура набавке услуга за реализацију програма мониторинга рибарског подручја трајала је дуже него обично, услед тога није се било могуће исто реализовати у адекватним периодима године (пролећни и јесењи период), тако да ће мониторинг рибарског подручја бити реализован у 2022. години.

На основу резултата мониторинга корисник рибарског подручја „Палић“ ће предложити измене и допуне *Програма управљања рибарским подручјем „Палић“ за период 2018 – 2027. године*.

Корисник рибарског подручја ће пратити стање популација строго заштићених и заштићених врста риба, између осталог и прикупљањем података од риболоваца, научноистраживачких и стручних институција, као и података рибочуварске службе (нпр. налаз јединици строго заштићених врста у заплењеним алатима за риболов и приликом вршења селективног риболова).

4.4. Мониторинг чикова (*Misgurnus fossilis*)

Чиков (*Misgurnus fossilis*) је строго заштићена врста рибе у Србији. У екстремним условима, чак и без воде, може преживети где би свака друга риба угинула. Уз помоћ цревног система, преко коже, апсорбује кисеоник из ваздуха сварајући резерве, те закопан у муљу опстаје и по више месеца. Веома је битна врста у екосистему, јер се храни ситним бескичмењацима и најситнијим хранљивим остацима с адна. Важна је карика у ланцу исхране како других риба тако и барских птица.

У циљу његовог очувања, услед недовољне истражености потенцијалних локалитета/станишта на нашим заштићеним подручјима, као и њихове заштитне зоне, веома је битно да се водене површине истраже и мониторингом докаже присуство и бројност ове строго заштићене врсте.

Евидентирање потенцијалних станишта, детекцију и мониторинг чикова ће континуирано обављати рибочувар и стручни сарадник у сарадњи са научним институцијама и Покрајинском заводом за заштиту природе.

4.5. Уклањање механичких нечистоћа

Стална активност Управљача. Обавља се према потреби. Активности се свде на изношење чврстог отпада из језера и канала (пет амбалажа и други отпад који доспева у воду и на обалу). Отпад се сакупља у цакове, ставља на чамце, износи из језера и односи на депонију. Током летњих месеци и трајања Међународних волонтерских радних кампова, Управљач заједно са волонтерима сваке године спроводи и активност организованог износа отпада из језера.

4.6. Уклањање субмерзне вегетације

Уклањање субмерзне вегетације Управљач обавља по потреби, искључиво на локацијама које су предвиђене за купање (Мушки и Женски шtrand) на језеру Палић. Од наноса субмерзне вегетације се чисте и преливи (решетке) између сектора језера и на делу Крвавог језера према каналу „Палић-Лудаш“. Планирано је да се активности на уклањању субмерзне вегетације значајно смање и да се спровде само на местима где то нарушава атрактивност језера Палић (у туристичком смислу) и проток воде у систему. Идеја је да се успостави еколошка равнотежа у систему – омогући субмерзној вегетацији да она обавља фотосинтезу на рачун цијанобактерија и алги.

4.7. Прављење „одушака“ на леду

Током трајања зимских месеци – по потреби – спровде се активности отварање одушних отвора на леду у близини природних зимовника риба. Одушни отвори се праве како би се елиминисали гасови, који су због слоја леда на површини језера, присутни у знатно већој концентрацији од оптималне, а која би довела до поремећаја у метаболичким процесима живог света у језеру, чак и до угинућа појединих група организама.

Површина отвора је у просеку 6 x 2 метра.

Све активности ће реализовати рибочуварска служба Корисника рибарског подручја, уз координацију стручне службе Управљача на заштићеном подручју.

4.8. Обележавање рибарског подручја

Рибарско подручје „Палић“ је почетком 2018. године обележено у складу са Правилником о начину обележавања граница рибарског подручја („Сл. гласник РС“,

бр. 16/2016). Одржавање и замена табли је редовна активност Управљача и спроводи се према потреби.

Активности на изради хидролошке карте овог подручја са режимима заштите и обележавањем посебних станишта риба ће се наставити, као и активности на увођењу ГИС технологије у оперативни рад за ихтиофауну (прикупљање података која ће послужити као основа за оперативни рад у ГИС-у).

4.9. Сарадња са надлежним институцијама

Сарадња са надлежним установама и службама је стална активност корисника рибарског подручја и Управљача заштићених подручја. Поред институција на градском, покрајинском и републичком нивоу, Управљач има веома добру сарадњу са заштићеним природним добрима и другим рибарским подручјима у земљи и иностранству.

4.10. Развој рекреативног риболова

Развој рекреативног риболова, спортског риболова и спортског риболовног туризма Управљач спроводи у сарадњи са удружењима спортских риболоваца кроз подршку организовања такмичења у рекреативном риболову на секцијском, општинском, покрајинском и државном нивоу као и велики број међународних такмичења у спортском риболову.

4.11. Организација рибочуварске службе

Рибочуварска служба ЈП „Палић-Лудаш“ је организована у складу са Законом о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда (“Службени гласник РС”, број 128/2014 и 95/2018 – др. закон) и Правилником о условима и начину организовања рибочуварске службе и обрасцу вођења евиденције дневних активности рибочуварске службе („Сл. Гласник РС“, бр. 3/2016).

Рибочуварску службу тренутно чини 1 лиценциран рибочувар (Правилник о условима и поступку за издавање и одузимање лиценце за рибочувара, начину вођења регистра издатих лиценци, као и о садржини и начину вођења регистра привредних рибара („Сл. Гласник РС“, бр. 2/2016 и 112/2017).

На основу укупне величине риболовних вода у РП „Палић“ (укупна дужина обале је око 23 км, укупна површина риболовних вода је око 550 ха), приступачности обале, досадашњих искуства рибочуварске службе, оптимални број радних сати месечно који је потребан за обављање законских обавеза рибочувара је 160-184 сати, то јест 20-23 радних дана. Додатно, пошто се строго препоручује контролисање риболовних вода у различитим добима дана, минимални број ангажованих рибочувара требало би да буде 2, узимајући у обзир и проблематику замене у случају одсутности чувара због годишњих одмора, боловања и остало.

Седиште рибочуварске службе лоцирано је у управној згради са седиштем на Палићу, а за смештај користи објекте Визиторског центра “Лудаш” у Хајдукову.

Рибочувари ће бити ангажовани у оквиру свог 8-часовног радног времена у различито доба дана и ноћи.

Организација рада рибочуварске службе

Организација редовних контрола на делу рибарског подручја у зависности од притиска на рибљи фонд.

Број рибочувара = 1

Минималан број сати рада (месечно) по рибочувару

1. 160

свега сати рада 160

Ангажовани рибочувар по потреби ће радити на свим риболовним водама рибарског подручја у оквиру Парка Природе "Палић", а којим газдује ЈП "Палић-Лудаш"-Палић.

У условима ванредних контрола број рибочувара и број часова рада прилагођаваће се тренутним потребама.

Број радних сати које рибочувар проводи у редовној контроли, на одређеној риболовној води, одређује се у складу са потребама и у складу са одређеним периодом године, а све у складу са чланом 4. Правилника о условима и начину организовања рибочуварске службе и обрасцу вођења евиденције дневних активности рибочуварске службе ("Сл. гласник РС" бр. 3/2016), али, на месечном нивоу, укупан збир радних сати проведених на терену је увек 100%.

На више делова на риболовној води у оквиру овог рибарског подручја постоје услови за природну репродукцију те је потребно предузети строжије мере заштите ових природних плодишта, те ће корисник организовати појачану чуварску службу и дежурства, током целе године ради спречавања негативног утицаја на станиште риба, посебно у мрестилишној зони у периоду од 1. марта до 31. августа.

У зонама посебних станишта риба налазе се 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. Како би се обезбедили што бољи услови за мрест литофилних и литофитофилних врста предузеће се активности одржавања посебних станишта риба.

Рибочувари ЈП "Палић-Лудаш", поред редовних задужења на одређеном делу рибарског подручја имају обавезу да, по дојави или указаној потреби учествују у ванредним и акцијским контролама и да, по потреби, буду присутни на било којој риболовној води којом корисник управља. Стога, број радних сати, на одређеној води подлеже варирању.

Ова служба је добро опремљена техничким средствима (теренским возилима, чамцима са моторима, средствима везе и др.) и веома мобилна.

Основни задаци рибочувара:

- рибочувари обилазе терен и опомињу посетиоце ради спречавања настанка прекршаја,

- остварују сарадњу са локалним становништвом и
- пријављују нелегалне радње
- дистрибуира свих врста дозвола за рекреативни риболов.

У обављању службе рибочувари су дужани да контролишу спровођења правила унутрашњег реда, да обављају послове чувања риболовног подручја (да редовно воде дневник обиласака и да бележе неправилности, записнички констатују нелегалне радње). Када рибочувар, који користи активну легитимацију у обављању службе, установи да је учињена радња супротно правилима унутрашњег реда или кад постоји оправдана сумња да је учињен прекршај, односно кривично дело, овлашћен је на основу закона да:

- легитимише лице на рибарском подручју
- изврши преглед пловила
- привремено одузме предмете или алате којима је извршен прекршај или кривично дело и предмете који су настали или прибављени извршењем таквог дела и да све предмете преда Управљачу

- за лица без личних исправа или лица која одбијају да саопште своје личне податке, а затечена су у вршењу прекршаја или кривичног дела утврди идентитет уз асистенцију лица у органу унутрашњих послова

- о одузимању улова или товара чувар издаје потврду.

-

На основу Закона о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда ("Службени гласник РС", број 128/2014 и 95/2018-др.закон) и Правилника о начину одређивања и висини накнаде штете нанете рибљем фонду ("Службени гласник РС", број 3/2016) прописана је висина накнаде штете које су проузроковане од стране правних и физичких лица.

Предметно рибарско подручје се налази унутар граница заштићеног подручја те је Управљач и рибочувар као запослени код Управљача, у складу са чланом 68. Закона о заштити природе обавезан да планира и реализује активности на презентацији и популаризацији заштите и очувања фауне риба и других природних вредности.

Едукација рибочувара је важан задатак који омогућава квалитетније чување и комуникацију рибочувара са рекреативни риболовцима на овом рибарском подручју. Препорука је да се организује школа Хидробиологије и Ихтиологије у циљу праћења и разумевања промена и дешавања на риболовној води у сарадњи са стручњацима са Департамента за биологију и екологију, Универзитета у Новом Саду.

4.12. Селективни излов

У циљу успешне биоманипулације рибљим насељем, обавезан је селективан излов свих интродукованих врста у складу са актуелним законским прописима који се односе на очување и одрживо коришћење рибљег фонда, заштиту животне средине и програмима заштите за ово рибарско подручје.

Током 2022. године планиран је наставак активности на селективном излову рибе у III и IV сектору језера Палић.

За селективни излов би се користила сопствена опрема корисника (рибарски чамац, основна рибарска опрема, специјалне мреже (вршке) 8 ком).

5. ПРОГРАМ ЕДУКАЦИЈЕ РЕКРЕАТИВНИХ РИБОЛОВАЦА

Према члану 43. Закона о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда („Службени гласник РС“, број 128/2014 и 95/2018 – др. закон) корисник је дужан да спроводи едукацију рекреативних риболоваца, а надлежни министар ближе прописује обим и садржај програма едукације.

Према Правилнику о обиму и садржини програма едукације рекреативних риболоваца („Сл. гласник РС“, бр. 3/2016) Корисник рибарског подручја, у складу са законом, спроводи едукацију риболоваца на рибарском подручју тако што:

- 1) организује едукативне скупове (семинаре, предавања, тематске састанке) са риболовцима, најмање два пута годишње;

- 2) доставља одговарајући едукативни материјал риболовцима, током године;

- 3) пружа информације путем средстава јавног информисања (новине, радио, телевизија, интернет) током године;

- 4) свакодневно пружа информације кроз активности рибочуварске службе на терену у току контрола на рибарском подручју.

Корисник може спроводити и друге облике едукације риболоваца на рибарском подручју кроз: организацију „школа риболова“, заједничких акција са органима јединица локалне самоуправе и туристичким организацијама, као и друге активности.

Корисник информисе министарство надлежно за послове заштите животне средине о планираном едукативном скупу, о датуму и месту одржавања, темама састанка, предавачима и учесницима, најкасније 15 дана пре почетка скупа и доставља извештај о одржаном едукативном скупу.

Програм едукације садржи: одредбе Закона о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда, прописе о мерама за очување и заштиту рибљег фонда, прописе о начину, алатима, опреми и средствима којима се обавља рекреативни риболов, обавештења о прописаним специфичним условима заштите рибљег фонда на рибарском подручју (режиме, ограничења и забране риболова, састав рибљег фонда и др), мере за унапређење заштите и одрживог коришћења рибљег фонда, технике риболова, информације о рибљим врстама Републике Србије и друге информације које су од интереса за рекреативне риболовце које су прописане интерним актима корисника.

Едукацију ће спровести стручна служба Управљача/Корисника и рибочуварска служба Корисника, у сарадњи са представницима спортских и рекреативних риболоваца. Планира се одржавање најмање 2 едукативна скупа током 2022. године, а конкретне теме ће се одредити у зависности од активности корисника и заинтересованости риболоваца.

6. СРЕДСТВА ПОТРЕБНА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА УПРАВЉАЊА РИБАРСКИМ ПОДРУЧЈЕМ

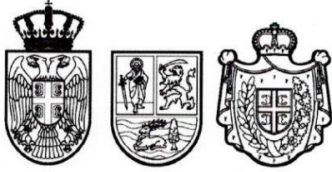
Неопходна средства за спровођење Годишњег програма управљања рибарским подручјем „Палић” у оквиру ПП „Палић” којом управља ЈП „Палић-Лудаш” ће бити обезбеђена продајом риболовних дозвола и из сопствених средстава ЈП „Палић-Лудаш”.

Планирани приходи за реализацију
Годишњег програма управљања за 2022. годину

| Приходи | |
|---|---------------------|
| 1. Дистрибуција дозвола за рекреативни риболов | 2.550.000,00 |
| годишње дозволе по цени од 2.500,00 дин (1000 ком) | 2.500.000,00 |
| дневне дозволе по цени од 1.000,00 дин (50 ком) | 50.000,00 |
| 2. Сопствена средства ЈП „Палић-Лудаш” | 1.803.000,00 |
| приходи од остваривања делатности ЈП „Палић-Лудаш” | 303.000,00 |
| Пренето из 2021. године | 1.500.000,00 |
| Укупно | 4,353,000.00 |

Планирани расходи за реализацију
Годишњег програма управљања за 2022. годину

| Расходи | |
|--|---------------------|
| Гориво, мазиво, резервни делови, одржавање, регистрација службених возила и чамаца | 253.000,00 |
| Замена и поправка табли за обележавање делова рибарског | 118.481,00 |
| Бруто зараде и друга лична примања | 1.240.000,00 |
| Едукација риболоваца | 25.000,00 |
| Штампање дозволе са рекреативни риболов | 35.000,00 |
| Штампање образаца Е-1 | 35.000,00 |
| Накнада за коришћење рибарског подручја | 255.000,00 |
| Накнада за дистрибутере дозвола | 127.500,00 |
| ПДВ (дозволе) | 382.500,00 |
| РАТ за услове, дозволе | 10.000,00 |
| Набавка заштитне и остале пратеће опреме за рибочуваре | 216.839,00 |
| Стручно оспособљавање запослених | 60.000,00 |
| Трошкови праћења основних параметара воде | 32.200,00 |
| Канцеларијски материјал | 102.480,00 |
| Мониторинг | 500.000,00 |
| Порибљавање | 300.000,00 |
| Селективни излов | 360.000,00 |
| Реновирање и адаптирање рибарске кућице (барака са моллом) | 300.000,00 |
| Укупно | 4.353.000,00 |



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПАЛИЋ-ЛУДАШ"
Број: 958
Дана: 03. 12. 2021. год
ПАЛИЋ

Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
**Покрајински секретаријат за
урбанизам и заштиту животне средине**
Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 4719 Ф: +381 21 456 238
ekourb@vojvodina.gov.rs | www.ekourb.vojvodina.gov.rs
БРОЈ: 140-501-1168/2021-04 ДАТУМ: 02.12.2021. године

Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, вршилац дужности подсекретара Бранкица Табак, по решењу Покрајинског секретара број: 140-031-162/2021-02-2 од 10. јуна 2021. године, на основу члана 17. став 8. Закона о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда ("Службени гласник РС", бр. 128/2014 и 95/2018-др. закон), члана 22. став 1. тачка 1. Закона о утврђивању надлежности Аутономне покрајине Војводине ("Службени гласник РС", бр. 99/09, 67/12 - одлука УС), члана 39. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Службени лист АПВ“, бр. 37/2014, 54/14-др.одлука,37/16 и 29/17) и члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016), поступајући по захтеву ЈП Палић-Лудаш, Кањишки пут 17 а, Палић, за давање сагласности на Годишњи програм управљања рибарским подручјем Палић, у оквиру ПП "Палић" за 2022. годину, доноси

РЕШЕЊЕ

Даје се сагласност на Годишњи програм управљања рибарским подручјем Палић, у оквиру ПП "Палић" за 2022. годину.

Образложење

Корисник рибарског подручја ЈП Палић-Лудаш, Кањишки пут 17 а, Палић, доставио је овом органу дана 29.11.2021. године захтев број 936/2021, за давање сагласности на Годишњи програм управљања рибарским подручјем у оквиру ПП "Палић" за 2022. годину. Уз захтев, корисник је приложио предметни програм, и доказ о уплати републичких административних такси.

Handwritten signature and date
1

Након увида у достављени Годишњи програм управљања рибарским подручјем у оквиру ПП "Палић" за 2022. годину, утврђено је да је предметни програм урађен у складу са чланом 19. Закона о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда ("Службени гласник РС", бр. 128/2014 и 95/2018-др. закон) и пратећим подзаконским актима, па је на основу наведеног решено као у диспозитиву.

Упутство о правном средству:

Ово решење је коначно у управном поступку. Против истог се може покренути управни спор пред Управним судом у Београду у року од 30 дана од дана његовог уручења.

Доставити:

- ЈП Палић-Лудаш, Кањишки пут 17 а, Палић
- Архиви

ВРШИЛАЦ ДУЖНОСТИ ПОДСЕКРЕТАРА


Бранкица Табак