

Извештај о остваривању Програма управљања Специјалним резерватом природе „Селевењске пустаре” за 2022. годину



Палић, децембар 2022. године

УВОД

Главни циљеви и задаци

Дефинисани су Планом управљања СРП „Селевењске пустаре“ 2012–2021 (Сагласност Министарства природних ресурса, рударства и просторног планирања бр. 353–02–936/2012–03), Предлогом Плана управљања СРП „Селевењске пустаре“ 2022–2031 (у процедури добијања сагласности Министарства заштите животне средине – достављен у законском року) и Годишњим програмом управљања СРП „Селевењске пустаре“ за 2022. годину (Сагласност Министарства заштите животне средине бр. 353–02–3107/2021–04 од 14.02.2022. године). Програм је реализован у складу са решењем о условима заштите природе Покрајинског завода за заштиту природе број: Решење број: 03–019–3271/2 од 15.11.2021. године.

- Ревизија заштићеног подручја уз иновирање просторног концепта заштите (повезивање субјединица Резервата еколошким коридорима и новим будућим заштићеним подручјем у општини Кањижа – „Кањишки јараши“ - <https://www.ekologija.gov.rs/obavestenje-o-postupku-pokretanja-zastite-predela-izuzetnih-odlika-kanjiski-jarasi/>);
- Развијање и унапређивање чуварске службе. Даље развијање рада службе кроз потребно опремање, додатну едукацију чувара (административни и технички аспекти бележења догађања на терену, картографске обуке, обуке у препознавању заштићених и инвазивних врста) од стране стручне службе;
- Приоритетне мере активне заштите природе и ревитализација угрожених станишта строго заштићених врста (локалитети у субјединицама *Селевењска шума* – чишћење и одржавање чистина – станишта црвене стежице (*Alkanna tinctoria*), пешчарске перунике (*Iris arenaria*) и шарене перунике (*Iris variegata*), мразовца (*Colchicum arenarium*) – од зарастања, заштита угрожених врста као нпр. модроврана (*Coracias garrulus*), грабљивица, утина (*Asio otus*) – кроз сарадњу са Удружењем љубитеља природе „Riparia“; локалитети *Воловски пашињак*, *Дегелица* и *Лофеј* ревитализација влажних ливада организацијом и реализацијом кошења и сузбијања трске у сарадњи са локалним становништвом) као наставак вишегодишњих активности;
- Наставак развијања традиционалних видова коришћења ресурса у циљу смањења деградационих процеса, а истовремено развоја одрживог коришћења природних ресурса кроз рад стручне и чуварске службе (организација и надзор кошења, организација и надзор испаше, организација и надзор сече трске);
- Наставак и успостављање нове сарадње са корисницима подручја – чуварском и стручном службом Јавног предузећа „Војводинашуме“, локалним становништвом и локалном самоуправом у Кањижи у одрживом коришћењу простора Резервата кроз рад чуварске и стручне службе (пољопривредно земљиште, поштовање услова заштите природе);
 - Развијање даљих облика презентације природних вредности подручја, едукативних, рекреативних, еко и етно туристичких садржаја уз даље уређивање Визиторског центра Лудаш (израда нових изложбених сегмената).

Главни резултати

Реализација наведених група задатака се одвијала континуирано и предвиђене активности, које су директно поверене управљачу, су у већој мери реализоване. Активности које су више зависиле од других институција – конкретно Завода за заштиту природе – ревизија концепта заштите – нису реализоване. Имајући у виду да су наведене активности које управљач спроводи током целе године и то у оквиру вишегодишњег периода, очекујемо наставак реализације и заокруживање задатака и у наредним годишњим

циклусима. Додатно, због недостатка средстава неке од планираних активности уопште се нису реализовале односно реализоване су друге активности на основу других извора финансирања, конкурса итд.

И даље је приметан исти тренд у спровођењу активности – најмање се радило на ревизији заштићеног подручја, у смислу конкретизације просторног концепта заштите, јер надлежни Покрајински завод за заштиту природе још ради на овоме. Управљач је био активан на терену у вези са овом групом задатка – појачан је мониторинг и праћење стања, а све у циљу успостављања функционалних еколошких коридора у Резервату. Значајно је напоменути да је током 2022. године, број истраживача који су истраживали ово заштићено подручје, остао исти као претходних година, или је смањен, због мигрантске кризе.

Такође је уочљив тренд побољшања у делу који се односи на увођење традиционалних видова коришћења заштићеног подручја, а у циљу смањења деградационих процеса и истовремено развоја одрживог коришћења. Настављено је са праксом укључивања локалног становништва у реализацију активних мера заштите, као вида традиционалног коришћења делова заштићеног подручја (углавном се то односи на испашу, кошење и традиционалне начине сече трске).

У функцији колаборативног управљања, настављена је добра сарадња са општином Кањижа у вези са пољопривредним земљиштем (закуп и лицитације пољопривредног земљишта у Резервату) и пољочуварске службе, али у мањем обиму (стручна служба управљача пружа информације у вези са катастарским парцелама у заштићеном подручју, тумачи услове заштите природе, чуварска служба сарађује на терену са пољочуварском службом општине Кањижа). Са Градом Суботица је настављена сарадња у вези са коришћењем пољопривредног земљишта и услова заштите природе. Конкретније: активности на обиласку терена са потенцијалним закупцима, показивању локације за спровођење активности, као и тумачењу режима заштите природе у оквиру заштићеног подручја. Активности на обиласку терена са закупцима земљишта – утврђивање положаја катастарских парцела у односу на режиме заштите природе, као и тумачење елемената услова заштите природе. Обиласци терена са представницима градских служби – обилазак одређених локација на заштићеном подручју. Стручна помоћ у вођењу евиденције и базе података са катастарским парцелама пољопривредног земљишта у државној својини у заштићеним подручјима. Координисање чуварске и стручне службе у активностима и комуникација са корисницима и закупцима. Стручна помоћ у активностима на праћењу стања и поштовању услова заштите природе, све у складу са обавезама из члана 57, 68 и 110 Закона о заштити природе. Припрема информација о специфичним условима заштите природе.

База података која обједињује чување, мере активне заштите природе и мониторинг – праћење стања популација заштићених и строго заштићених таксона – се развила у један систем који значајно олакшава рад управљача на заштићеном подручју свих субјеката који су у директној, или индиректној вези.

Услови рада

Јавно предузеће „Палић–Лудаш“ је управљач на пет заштићених подручја у региону Суботице, а једно од њих је и СРП „Селевењске пустаре“. Основна делатност Предузећа је заштита природе.

Сектор заштите природе у Јавном преузећу „Палић – Лудаш“ организован је у функцији обављања управљачких послова на заштићеним подручјима. Стручна служба задужена је за планирање, програмирање, праћење стања, извештавање и стручни и организациони надзор над радом чуварске службе. Чуварска служба обавља послове чувања, праћења стања и спровођења мера активне заштите природе. У оквиру стручне службе се, такође, обављају послови сарадње са корисницима и власницима катастарских парцела у заштићеном подручју. Обављају се и послови презентације и развоја едукативних садржаја и сарадње са локалним становништвом.

Активности на опремању Визиторског центра „Лудаш“ у Хајдукову, који је поред пријема посетилаца и едукације и у функцији радног простора Управљача свих заштићених подручја у Суботици (током летњих месеци) одвијају се у континуитету.

Служба за заједничке послове Јавног предузећа „Палић–Лудаш“ (са седиштем на Палићу) обавља опште послове (менаџмент, финансије, набавке). И даље је евидентан тренд све веће децентрализације сектора заштите природе, будући да се велики део послова који се односи на финансије и набавку за потребе реализације годишњих програма управљања, управо налаже овом сектору.

Тренутно је у Сектору заштите природе запослено 11 лица, од којих су 3 са ВСС

– VII степен, 3 са ВСС – VI степен, 4 са ССС – IV, а 1 је НСС. Управљач задовољава све критеријуме у односу на Правилник о условима које мора да испуњава управљач заштићеног подручја („Службени гласник РС“ број 85/2009) и има организовану чуварску службу са руководиоцем чуварске службе. Напомињемо да двоје колега (ВСС

– VI степен) обављају послове из своје надлежности за цело предузеће, а не само за сектор заштите природе.

Делатност Сектора заштите природе се финансира преко наменских средстава из буџета Града Суботице и путем конкурса за суфинансирање Републике Србије, конкурса за суфинансирање Аутономне Покрајине Војводине и накнада за коришћење заштићеног подручја. Едукативни и екотуристички програми су још у развоју и у догледном периоду се не очекује неки значајнији помак. Највећа сметња је забрана запошљавања у јавном сектору и, сходно наведеном, недостатак стручног кадра који би био укључен у пројекте израде екотуристичких програма, као и у њихову реализацију. Потражња је велика и значајно превазилази капацитете управљача. Процењено је да би, у случају развоја наведених програма, број посетилаца могао да се удесетостручи. Свакодневно се јављају заинтересоване школе, факултети и разне организоване групе, које се интересују за програме и боравак у заштићеном подручју, међутим – управљач, због малог броја запослених, нема начина да посете реализује. Ниво реализације посета у 2022. години би изискивао прековремени и волонтерски рад запослених код управљача. Током 2022. године је забележен велики прилив посетилаца из Србије, али је управљач у мањем обиму организовао вођење група, наплату улазница, а чуварска служба је у мањем обиму ишла у пратњи посетилаца, због енормно велике количине неидентификованих лица на терену и илегалних кампова, које они организују (мигрантска криза).

Разлози због којих се програм и остварени резултати евентуално разликују Годишњи програм управљања заштићеним подручјем Специјални резерват природе „Селевењске пустаре“ је већим делом реализован, како кроз средства потраживана за реализацију Програма управљања од надлежног Министарства, тако и кроз средства која су реализована у односу на одлуку о накнадама за коришћење заштићеног подручја.

Имајући у виду да Јавно предузеће „Палић – Лудаш“ поред СРП „Селевењске пустаре“ управља са још четири заштићена подручја (око 7500 ха укупне површине), постојећа кадровска структура није задовољавајућа (недовољан број стручних сарадника потребних профила, као и неговатеља животиња са адекватном стручном спремом) и то отежава рад у сектору, односно реализацију годишњих програма управљања заштићеним подручјима. За успешно функционисање управљача, **неопходно би било да за СРП „Селевењске пустаре“ постоји посебан стручни сарадник одговарајућег профила који би радио на координацији реализације програма управљања и који би управљао пројектима на овом заштићеном подручју.** Као и код развоја едукативних програма и екотуристичких садржаја, у догледном периоду се не очекује неки значајнији помак. Највећа сметња је забрана запошљавања у јавном сектору и, сходно наведеном, недостатак стручног кадра, чувара и неговатеља животиња. Развојем нових садржаја, како кроз своје програме, пројекте и активности, тако и кроз разне међународне пројекте, управљач шири дијапазон својих активности и обим послова. И током 2022. године се јасно видела диспропорција у односу броја реализованих ставки из пројеката и броја ангажованих – запослених лица код управљача. У наредном периоду, у случају да не дође до неких измена, јасно је да ће управљач неке од својих делатности морати да укине.

III ЗАШТИТА, ОДРЖАВАЊЕ, ПРАЋЕЊЕ СТАЊА И УНАПРЕЂЕЊЕ ПРИРОДНИХ И СТОРЕНИХ ВРЕДНОСТИ

1. Приоритетне мере и активности на управљању природним вредностима

1.1. Чување

1.1.1. Начин рада чуварске службе

Чување и надзор у СРП „Селевењске пустаре“ је континуиран задатак у циљу превентивне заштите природних вредности и њихових станишта. Спроводи га је чуварска служба у сарадњи – кроз колаборативно управљање – са осталим корисницима простора (у координацији са њиховим чуварским службама):

- Пољочуварска служба општине Кањижа (више извршилаца)
- Ловочувар Удружења ловаца Кањижа – Ловачко друштво „Капетански рит”
- Чуварска служба ЈП „Војводинашуме“ – шумари и ловочувари

Чувари заштићеног подручја су током године надгледали спровођење режима заштите природних вредности, намену и коришћење површина од стране свих корисника простора као и посетилаца „Селевењске пустаре”. О свим предузетим мерама и променама насталим у Резервату чувар је извештавао континуирано кроз теренски дневник. Стручна служба је континуирано пратила стање, обавештавала кориснике о неопходности заустављања започете активности која није у складу са мерама заштите (није легитимисано ниједно лице, прегледано је 20 простора; нису одузимани предмети; нису изрицане забране радова, нити су издати налози за враћање у претходно стање).

Настављено је са системским праћењем спровођења услова заштите природе у сарадњи са инспекцијом – укупно 6 решења о условима заштите природе у 2022. години.

Рад чуварске службе је делом суфинансиран средствима Министарства заштите животне средине по уговору број 401-00-430/22-04 од 29.03.2022. године и делом из сопствених средстава.

Средства су реализована за бруто зараде чувара.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Министарство заштите животне средине	720.000,00	676.231,35	100	Чуварска служба
Буџет јединице локалне самоуправе	85.200,00	78.100,00		
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	300.631,37	229.931,53		
Укупно	1.105.831,37	984.262,88		

Настављено је са радом на интерактивној бази података за сва заштићена подручја којима управља ЈП „Палић–Лудаш”. Показало се да се основни циљеви успостављања базе – повећана ефикасност праћења делатности чуварске службе, као и адекватног планирања обиласка терена и извршења осталих радних задатака, успешно реализују.

Чувар на заштићеном подручју Специјални резерват природе „Селевењске пустаре“ – је Левенте Секереш поседује уверење о положеном испиту за чувара заштићеног подручја и Јединствени регистарски број (ЈРБЧ: 0515). Чување је обављао заједно са другим чуварима заштићених подручја кроз организовану чуварску службу. Чувар поседује израђену службену легитимацију чувара заштићеног подручја у складу са Правилником о службеној одећи, односно униформи чувара у националним парковима и заштићеним подручјима са одговарајућим обележјима („Службени гласник Републике Србије“ број 105/2020). Поред знака заштите природе, чувар поседује и знак заштићеног подручја, на делу униформе, у складу са Правилником и Законом о заштити природе.

За потребе обиласка терена се користило теренско возило „Лада – Нива“, а делом се обилазило пешке.

Током 2022. године, стручна служба управљача је континуирано радила на пословима управљања заштићеним подручјем кроз: израду Плана управљања заштићеним подручјем Специјални резерват природе „Селевењске пустаре“ за период 2022 – 2031“ године; израду Програма управљања за 2023. годину, извештаја о остваривању програма управљања за 2022. годину, месечних извештаја о остваривању годишњег програма управљања, израду пројекта мера активне заштите (ревитализација влажних ливада и степских фрагмената), програма динамике активности на управљању популацијама строго заштићених врста, издавањем разних сагласности, одобрења, писањем пријава надлежној инспекцији и друго.

Рад стручне службе је делом суфинансиран средствима Министарства заштите животне средине по уговору број 401–00–430/22–04 од 29.03.2022. године (брuto зараде), а делом средствима града Суботице.

СРЕДСТВА ЗА БРУТО ЗАРАДЕ ОСТАЛОГ ОСОБЉА ЗАПОСЛЕНОГ КОД УПРАВЉАЧА

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Министарство заштите животне средине	80.000,00	80.000,00	100	Стручна служба
Сопствени приходи од обављања делатности	98,03	5.424,11		
Буџет јединице локалне самоуправе	534.900,00	521.900,00		
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	859.115,57	694.497,78		
Укупно	1.474.113,60	1.301.821,89		

За обилазак овог заштићеног подручја се користило возило „Лада – Нива“, које је купљено из средстава субвенција Министарства претходне године.

1.1.2. Опремљеност

Управљач располаже смештајним капацитетима за боравак и рад стручне и чуварске службе – Визиторски центар „Лудаш“ у Хајдукову. Поред канцеларијског простора, постоји и изложбени простор, сала за предавања за 50 учесника и смештајни капацитет у поткровљу. Поред наведеног, управљач поседује и истраживачку станицу, која је у прилично лошем стању (објекат који се надовезује на Визиторски центар).

За обилазак и чувања овог заштићеног подручја се користило теренско возило (Лада „Нива“).

Реализована је набавка резервних делова за теренска возила, трошкови регистрације, атест за гас и трошкови горива за рад чуварске службе што је реализовано средствима Министарства заштите животне средине по уговору број 401–00–430/22–04 од 29.03.2022. године, као и средствима која су приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја.

Средства су намењена за остале трошкове чуварске службе (гориво, регистрације аута, одржавање возила – званични сервис, резервни делови за возила, камашне – 1 комад, ранац – 1 комад, торбица за ногу – 1 комад, чеона лампа – 1 комад, швајцарски нож са футролом – 1 комад, два комплета униформи за чуваре (једна зимска и летња за једног чувара, плитке и дубоке ципеле за једног чувара; 1 мобилни телефон са Android платформом (минимално верзија 10.0) – за унос података у базу (Завод за заштиту природе); телескоп и трипод – 1 комад, дрон – 1 комад; уређај који подражава звукове оглашавања птица – 1 комад; екстерни хард диск – 1 комад; дигитални фотоапарат са футролом и меморијском картицом – 1 комад; планинарска опрема „GriGri“ – 1 комад; појачивач бежичног интернета – 1

комад; лепеза (телескопна) за гашење пожара – 1 комад; напртњача за гашење пожара водом – 1 комад; кровни носач, резервне гуме 4 комада и кука за вучу – 1 комад, приколица 1 комад за теренско возило – Лада „Нива“, витла за вучу - 1 комад и износе. Набавка наведених средстава је делом реализована, а делом ће бити до краја године.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Министарство заштите животне средине	875.440,00	200.000,00	96	Чуварска служба
Сопствени приходи од обављања делатности	218.860,00	0,00		
Буџет јединице локалне самоуправе	0,00	371.171,80		
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	500.000,00	584.401,66		
Укупно	1.194.300,00	1.155.573,46		

Средства су намењена за остале трошкове стручне службе – набавку лаптоп рачунара – 1 комад; набавку стоног рачунара – 1 комад; набавку екстерног хард диска великог капацитета, као и за набавку два комплета униформе (једна летња и једна зимска униформа) и два пара ципела (летњи и зимски пар), заштитна/лабораторијска опрема (мантил, наочаре, рукавице) и износе. Набавка је делом реализована, а делом ће бити до краја године.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Министарство заштите животне средине	463.680,00	70.000,00	12	Стручна служба
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	115.920,00	0,00		
Укупно	579.600,00	70.000,00		

1.1.3. Обука

Настављена је обука чувара ради примене прописа у складу са Законом о заштити природе и другим законима. Ова обука се реализује континуирано. Обуку је реализовала стручна служба управљача у оквиру свог редовног посла, као и надлежна инспекција приликом редовне контроле управљача.

И током 2022. године је наша чуварска служба у више наврата учествовала у обуци и теренском раду чуварске службе Националног парка „Кишкуншаг“ (Мађарска) кроз активности на нашем заштићеном подручју и у Мађарској у Националном парку „Кишкуншаг“. Теме у оквиру обуке су се делом односиле на рад на терену – вођење теренских белешки и поступање са прекршиоцима на терену. Представници управљача – стручне и чуварске службе су присуствовали и разним семинарима и предавањима у вези са очувањем/ ревитализацијом слатина, влажних и сувих ливада са испашом стоке (воденим биволима и сивим – подолским говечетом).

Управљач је организовао више интерних обука за запослене у сектору заштите природе – употреба ГПС уређаја, употреба и унос података у базу података, руковање пловилом (веслање и вожња моторног чамца), а поновљена је и обавезна обука за заштиту на раду и противпожарну заштиту.

Током новембра месеца 2022. године, неколико представника стручне и чуварске службе управљача је учествовало у теренским активностима у Националном парку „Кишкуншаг“ (бројање хумки слепог кучета у ПИО „Суботичка пешчара“) и том приликом реализовало обуку запослених код управљача за употребу ГПС уређаја, коришћење

програма за унос података. Чуварске и стручне службе оба управљача су се посећивале током целе године и реализовале обуку.

Чуварска служба управљача је учествовала на семинарима – обукама – обележавање Међународног дана чувара природе, који се ове године одржавао у заштићеном подручју Специјални резерват природе „Засавица“.

Део чуварске и стручне службе управљача је похађао тродневну обуку за рад са софтвером QGIS.

1.2. Одржавање

1.2.1. Управљање отпадом

Спроводиле су се уобичајене активности на одржавању реда и чистоће на одређеним локацијама: код срушене Шумске куће (периодично током године) и дуж едукативних стаза. Ове активности (организовање, сакупљање и одношење) реализовала је чуварска служба током редовних обилазака терена и повремено у сарадњи са другим службама предузећа. Током године нису организоване активности на заједничком сакупљању отпада са представницима невладиних организација и разних удружења.

Количина отпада се значајно повећала услед кретања и боравка миграната у заштићеним подручјима према Републици Мађарској (ПИО „Суботичка пешчара“ и СРП „Селевењске пустаре). Због наведеног се појавила и потреба санирања штете која је настала на стаништима природних реткости услед боравка великог броја људи у дужем периоду. Штета се санира у континуитету, тачније, кошењем и спречавањем пролажења се наведена станишта већим делом ревитализују, уз, наравно, појачано присуство чуварске службе на терену. Такође, отпад који је сакупљан у континуитету од стране чуварске службе, допремљен је до сабирног центра који се налази на Палићу, одакле је даље преузела надлежна комунална служба. Напомињемо да је количина отпада значајно већа у односу на претходне године и да управљач више нема начина да свакодневно уклања смеће и демолиране едукативне табле, вештачке дупље за птице и делове мобилијара, које се свакодневно генерише у великој количини.

Активности су делом суфинансиране из сопствених ресурса.

Средства су намењена и реализована за потребе сакупљања и одвожења отпада, као и за набавку цакова за смеће, заштитних рукавица и дезинфекционог средства.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Министарство заштите животне средине	200.000,00	200.000,00	100	Управљач, треће лице
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	50.000,00	68.682,36		
Укупно	250.000,00	268.682,36		

1.2.2. Одржавање постојећег мобилијара

Током 2022. године нису реализовани радови на обнављању уништених инфо табли дуж едукативних стаза, будући да, док се не успостави системско решење – наведене активности би могле да се реализују свакодневно.

Средства су намењена за потребе одржавање постојећег мобилијара (фарба, ексерси).

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства	%	Извршилац посла
---------------------------------------	--------------------	----------------------	---	-----------------

		до 30.11.2022.		
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	30.000,00	21.710,72	70	Управљач
Укупно	0,00	21.710,72		

1.2.3. Обележавање

Обележавање овог заштићеног подручја је реализовано протеклих година у складу са Правилником за обележавање заштићеног подручја), као и обнова табли забране улаза/приступа. Током 2022. године није реализовано обележавање овог заштићеног подручја, осим појединачних случајева поправки, фарбања и враћања на претходно место (приликом извале услед природних непогода и деловања вандала).

Средства су намењена за набавку дрвоног материјала – дрвени стубови за маркирање граница Резервата (60 багремових стубова) и за обнову/поправку информативних и табла забране. Набавка наведеног је у току и биће реализована до краја године.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Министарство заштите животне средине	59.200,00	0,00	0	Управљач
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	14.800,00	0,00		
Укупно	74.000,00	0,00		

1.2.3 Заснивање и успостављање базе података (катастар, ГИС и др.)

Настављено је са уносом података у базу која се односи на спровођење режима мера заштите и унапређење рада управљача. У циљу ефикаснијег праћења делатности чуварске службе, као и адекватног планирања обиласка терена и извршења осталих радних задатака, наставила је са радом и база података за сва заштићена подручја којима управља ЈП „Палић–Лудаш” у виду чувања свих релевантних података (база локација, база фотографија).

База је и ове године допуњена великим бројем фотографија заштићеног подручја, ретких и угрожених врста. Поднета је једна пријава инспекцији за заштиту животне средине – нарушавање режима заштите II степена (узоравање на катастарским парцелама које су према намени ливаде). Прекршајне и кривичне пријаве нису подношене. ГПС – опрема, којом Управљач располаже, је повећала квалитет постојеће базе података, јер се сада, осим фотографија, запажања и других релевантних података, уносе и тачне географске координате места на коме се налази популације ретких врста, као и величина популације и њен просторни распоред.

Настављена је пракса повезивања теренских белешки чувара (теренски дневник), теренске пријаве, пријаве надлежној инспекцији, фотографија недозвољене активности и тачних координата места (степен заштите) на ком се десила предметна недозвољена активност у једну целину. Показало се да то значајно повећава квалитет рада и убрзава ток процедуре. Проблем за унапређивање ове функције је, свакако, недовољан број кадрова одговарајуће стручне спреме, недовољног броја стручног људства за обраду ових података и недовољна фреквенција излазака на терен у функцији мониторинга (због других обавеза и недовољног броја (стручних) кадрова). База се показала као врло корисна, с обзиром да су сви елементи који су нам неопходни за припрему реализације одлуке о накнадама, унети. Конкретно – сви релевантни подаци који су потребни за наплату код различитих субјеката су

квантификовани (електроводови, телефонска инфраструктура, водопривредни објекти, гасовод).

Управљач у континуитету користи „NaturaList“ базу, бесплатну апликацију Google Play. Сви подаци се, након уноса, преузимају у форми табеле. Настављени су информатички радови у оквиру Географско – Информационог Система (GIS). Настављено је са прикупљањем и усклађивањем потребних елемената система (рачунари, картографија, катастарски подаци и пратеће информације). Кроз сарадњу са Националним парком „Кишкуншаг“ чуварска и стручна служба је добила велику подршку (у смислу активности на терену и обуке у раду са одређеним програмима). Активности су се реализовале из сопствених средстава. За ефективни рад управљача потребно би било да се на нивоу државе изради обједињени ГИС систем, да се дефинише начин уноса података, типови аутопута, итд. (пример таквог система – део који је доступан свим заинтересованим корисницима – у Мађарској <http://geo.kvvm.hu/tir/viewer.htm>).

Управљач се упознао са новом апликацијом коју је креирао Завод за заштиту природе Србије – „Теренска“, међутим, током 2022. године још није заживео унос података, због немања адекватних мобилних уређаја са адекватним софтвером.

Средстава за ову намену је обезбедила Градска управа Града Суботице, кроз посебан програм.

Средства за ову намену су обезбеђена од накнада за коришћење заштићеног подручја, а реализована је обука дела стручне и чуварске службе за употребу Q-GIS програма.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Министарство заштите животне средине	150.000,00	0,00	100	Управљач, треће лице.
Сопствени приходи од обављања делатности	89.532,00	0,00		
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	59.883,00	81.747,60		
Укупно	299.415,00	81.747,60		

2. Приоритетне мере и активности на управљању културно–историјским вредностима

Током 2022. године Управљач није радио на управљању културно–историјским вредностима у СРП „Селевењске пустаре“. Међуопштински завод за заштиту споменика културе Суботица је протеклих година реализовао активности у вези са археолошким рекогносцирањем терена на подручју СРП „Селевењске пустаре“ – обилазак терена и прикупљање површинских археолошких налаза. Обилазак терена се обављао у оквиру пројекта „Археолошка мапа северне Бачке“ и подржан је од стране Министарства културе и информисање Републике Србије.

3. Управљање природним ресурсима

3.1. Мониторинг – праћење стања

И током 2022. године се у континуитету одвијао мониторинг станишта заштићених и строго заштићених врста. Предмет мониторинга у СРП „Селевењске пустаре“ су већином птице (36 таксона) и знатно мањи број биљних таксона (4), сисара (3 таксона), рибе (1 таксон), гмизавци (1 таксон) и сисари (1 таксон) – према *Правилнику о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива*.

И по овом основу је настављена сарадња са Националним парком „Кишкуншаг“ из Мађарске – радило се на униформисању система мониторинга у смислу појачаног праћења стања таксона који се у Мађарској налазе на листи Natura 2000 врста. Утврђене су значајне врсте које се налазе са обе стране границе и активности су се реализовале у складу са предвиђеним планом и динамиком праћења популација наведених врста. Током 2022. године, спорадично су

долазили истраживачи, махом сарадници Природњачког музеја из Београда и обављали мониторинг и картирање неких таксона за које је планирано да уђу на листу Natura 2000 врста, тј. да буду предлог листе за Србију.

Настављено је праћење станишта строго заштићених врста у сарадњи са Покрајинским заводом за заштиту природе. Настављено је праћење распрострањења неких инвазивних врста биљака (*Acer negundo*, *Ailanthus altissima*, *Ambrosia artemisifolia*, *Asclepias syriaca*, *Celtis occidentalis*, *Fraxinus pennsylvanica*, *Gleditsia triacanthos*, *Robinia pseudoacacia*), као и тренд распрострањења у односу на спровођење мера активне заштите природе.

Rbr.	Naziv	Narodni naziv (srpski)	IUCN
1	<i>Astragalus dasyanthus</i>	kozinač	
2	<i>Centaurea sadlerana</i>	zečina, kozja brada	
3	<i>Cirsium brachycephalum</i>	kratkoglavica palamida	Least Concern – LC
4	<i>Colchium arenarium</i>	peščarski mrazovac	Least Concern – LC
5	<i>Iris arenaria</i>	peščarska perunika	
6	<i>Plantago schwarzenbergiana</i>	Švarcenbergova bokvica	
7	<i>Sedum hillebrandtii</i>	panonski jarić	
8	<i>Taraxacum serotinum</i>		
Insecta			
1	<i>Colias myrmidone</i>		
2	<i>Isophya costata</i>		
3	<i>Lycaena dispar rutila</i>		
4	<i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	močvarni mravnik	Near Threatened – NT
Ihtiofauna			
1	<i>Misgurnus fossilis</i>	čikov	Least Concern – LC
Batrahofauna			
1	<i>Hyla arborea</i>	gatalinka	Least Concern – LC
2	<i>Pelobates fuscus</i>	žaba češnjača	Least Concern – LC
3	<i>Rana dalmatina</i>	šumska žaba	Least Concern – LC
4	<i>Triturus dobrogicus</i>	podunavski mrmoljak	Near Threatened – NT
Herpetofauna			
1	<i>Emys orbicularis</i>	barska kornjača	Lower Risk/near threatened – LR/NT
Ornitofauna			
1	<i>Alauda arvensis</i>	poljska ševa	Least Concern – LC
2	<i>Anthus campestris</i>	stepska trepteljka	Least Concern – LC
3	<i>Athene noctua</i>	kukumavka	Least Concern – LC
4	<i>Circus pygargus</i>	eja livadarka	Least Concern – LC
5	<i>Coracias garrulus</i>	modrovrana – zlatovrana	Near Threatened – NT
6	<i>Coturnix coturnix</i>	prepelica	Least Concern – LC
7	<i>Falco tinnunculus</i>	vetruška	Least Concern – LC

8	<i>Falco vespertinus</i>	siva vetruška	Near Threatened – NT
9	<i>Hirundo rustica</i>	seoska lasta	Least Concern – LC
10	<i>Jynx torquilla</i>	vijoglava	Least Concern – LC
11	<i>Lanius collurio</i>	rusi svračak	Least Concern – LC
12	<i>Lanius minor</i>	sivi svračak	Least Concern – LC
13	<i>Merops apiaster</i>	pčelarica	Least Concern – LC
14	<i>Oenanthe oenanthe</i>	obična beloguz	Least Concern – LC

15	<i>Perdix perdix</i>	jarebica	Least Concern – LC
16	<i>Riparia riparia</i>	bregunica	Least Concern – LC
17	<i>Tringa totanus</i>	crvenonogi sprudnik	Least Concern – LC
18	<i>Upupa epops</i>	pupavac	Least Concern – LC
19	<i>Vanellus vanellus</i>	vivak	Least Concern – LC
Teriofauna			
1	<i>Apodemus agrarius</i>	prugasti miš	Least Concern – LC
2	<i>Cricetus cricetus</i>	hrčak	Least Concern – LC
3	<i>Erinaceus europaeus</i>	jež	Least Concern – LC
4	<i>Lutra lutra</i>	vidra	Near Threatened – NT
5	<i>Muscardinus avellanarius</i>	puh lešnikar	Least Concern – LC
6	<i>Mustela eversmanii</i>	stepski tvor	Least Concern – LC
7	<i>Nannopalax leucodon</i>	slepo kuče	Data Deficient – DD
8	<i>Plecotus austriacus</i>	ljiljak	Least Concern – LC
9	<i>Sicista subtilis</i>	stepski skočimiš	Least Concern – LC
10	<i>Spermophilus citellus</i>	evropska tekunica	Vulnerable – VU

Током 2022. године је било активности на мониторингу ситних глодара – научно – истраживачка активност на фауни сисара у СРП „Селевењске пустаре“ и ПИО „Суботичка пешчара“ током 2022. године у оквиру пројекта „Успостављање заштићених подручја Натура 2000 у Србији“ координатор ове активности сарадник Природњачког музеја – Милан Пауновић. Активност је реализована у складу са дозволом коју је издало Министарство заштите животне средине – дозвола број: 353-01-351/2021-04 од 19. марта 2021. године за истраживање и прикупљање строго заштићених и заштићених дивљих врста сисара у научноистраживачке сврхе.

Рађен је и мониторинг станишта ливадске линцуре (*Gentiana pneumonanthe*) на локалитету Се05 – „Селевењска шума“ и евидентирано је цветање.

Наставио се мониторинг станишта строго заштићених врста у сарадњи са Покрајинским заводом за заштиту природе из Новог Сада, поготову у циљу успостављања што боље полазне основе за предстојећу ревизију овог заштићеног подручја (у смислу граница и режима заштите).

Наставило се и праћење распрострањења инвазивних врста биљака (*Acer negundo*, *Ailanthus altissima*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Asclepias syriaca*, *Celtis occidentalis*, *Fraxinus pennsylvanica*, *Gleditsia triacanthos*, *Robinia pseudoacacia*) – тренд распростирања у односу на спровођење мера активне заштите природе.

3.2. Реинтродукција и реколонизација

У сарадњи са Удружењем љубитеља природе „Riparia“ настављене су активности на програму „Активна заштита модровране постављањем гнездилишних дупљи у Војводини“ – током године су евидентирани гнездећи парови модровране на подручју Резервата – укупно 24 пара у вештачким дупљама. На жалост, на терену је и ове године евидентирано да је велики број вештачких дупљи уништен и да оне нису на локацији на којој су постављене. Претпоставка је да су кориштене као огревно дрво. Такође, уочено је да је и велики број вештачких дупљи (готово све) које су постављене за пупавца (*Upupa epops*), такође уклоњене и нису на локацији на којој су биле постављене.

Удружење „Riparia“ ове активности финансира кроз своје пројекте. Управљач учествује кроз надзор чуварске службе и пратњу на терену и кроз надзор активности од стране стручне службе (контрола услова заштите природе борј 03–372/2 од 24.03.2015.). Такође, управљач је великим делом дао допринос – у финансијском смислу – за израду вештачких дупљи за модровране током 2022. године. Наведене дупље (70 комада за модровране и 100 комада за певачице) су постављене на три заштићена подручја током 2022. године.

Локалитет на ком су током 2013. године успостављени услови за гнежђење пчеларице (*Merops apiaster*) и ласте брегунице (*Riparia riparia*) – Лофеј – лесни одсек – се и ове године одржавао и пратило се успостављање гнездилишне популације. Током редовних облиаска терена чуварска служба је пратила стање лесног одсека. Ове године нису евидентирани рупе, само су евидентирани гнездећи парови пчеларице (*Merops apiaster*).

Све активности из овог поглавља су се финансирале из сопствених средстава управљача и ресурса Удружења. Реализована је набавка дрвног материјала за израду 100 дупљи за модроване и 100 дупљи за певачице, платформе за грабљивице.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Министарство заштите животне средине	192.000,00	0,00	100	Управљач, треће лице
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	48.000,00	0,00		
Буџет АПВ	280.000,00	280.000,00		
Укупно	520.000,00	280.000,00		

3.3. Рекултивација

Предвиђено је да део тршњака у депресијама појединих субјединица резервата се током зимских периода сече у циљу рекултивације. То је традиционалан начин коришћења трске у резервату у сарадњи са локалним становништвом и осталим заинтересованима.

Управљач је израдио *Програм управљања тршњацима за период 2021 – 2025 година* – рошење о условима заштите природе Покрајинског завода за заштиту природе број: 03 бр. 019–19/2 од 10.02.2021. године.

Активности су се реализовале на основу добијених услова заштите природе (број 03 бр. 019–19/2 од 10.02.2021. године за период 2021–2025. године), при чему је стручна служба одредила локације (делови субјединице Лофеј на укупно око 5 хектара, део субјединице Траћик на укупно око 10 хектара) и услове како се може сећи. Чуварска служба обавља организацију и надзор ових активности.

У сезони 2021/2022. није било заинтересованих. Рок за реализацију активности (за сезону 2022/2023) по наведеним условима заштите природе је 28. фебруар 2023. године.

Активности су се финансирале из сопствених ресурса – за потребе набавке горива за обилазак терена.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	50.000,00	3.902,09	100	Управљач
Укупно	50.000,00	3.902,09		

3.4. Ревитализација и мере активне заштите природе

Као редовна активност, наставила се ревитализација на локалитету станишта влажних ливада (Лофеј, Траћик 1 ha). Реализује се спровођењем мера активне заштите природе – кошењем ливада, кошењем тршњака у току зиме и током вегетације. Активне мере организује и контролише чуварска служба управљача, а делом се реализује у сарадњи

са локалним становништвом и у складу са Условима заштите природе Покрајинског завода за заштиту природе (решење број 03–1367/2 од 11.08.2017. године и број 03–93/3 од 06.03.2015.).

Мере активне заштите су се спроводиле током целе године и у складу са Условима заштите природе Покрајинског завода за заштиту природе (решење број 03– 2019/4 од 11.10.2016.) и то сузбијање ивазивних алохтоних врста (циганско перје, кисело дрво) – локалитет Селевењска шума (одељење 3/чистина 3, одсек ц,е и одељење 2/чистина 1,2, одсек а,б).

Радове је обављала чуварска служба и локално становништво. Активност је суфинансирана из сопствених средстава.

Чуварска служба је током године обилазила ово заштићено подручје са представницима чуварске службе Националног парка „Кишкуншаг“ у циљу евидентирања повољних станишта за биљку – *Gladiolus palustris* (мочварна сабљичица). Са друге стране границе, у Мађарској, врста је евидентирана, али код нас до сад још није.

Спроводиле су се и даље мере заштите орнитофауне (постављање дупљи, зимска исхрана, одржавање мира у Резервату током репродукције и миграције). Ове активности се реализују кроз сарадњу и програме Удружења љубитеља природе „Riparia“.

Реализована је набавка горива и тримера.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Министарство заштите животне средине	119.919,37	100.000,00	100	Управљач.
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	50.080,63	0,00		
Укупно	170.000,00	100.000,00		

За реализацију предметних активности су планирана посебна средства и то за ангажовање трећег лица за потребе кошења, вађења пањева и других активности на одржавању станишта (на око 40 ха укупне површине). Реализација је започела после 30. новембра, због техничких препрека.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Министарство заштите животне средине	320.000,00	0,00	0	Управљач, треће лице
Сопствени приходи од обављања делатности	80.000,00	0,00		
Буџет АПВ	220.000,00	0,00		
Укупно	620.000,00	0,00		

За потребе кошења терена (спровођења мера активне заштите природе на теренима на којима није успостављена испаша), затрпавања тунела по налогу МУП – а које мигранти копају између српске и мађарске границе и за све друге активности на одржавању станишта, управљач је у 2022. години планирао набавку малог трактора – аванта. Наведено није реализовано, због недостатка средстава.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
---------------------------------------	--------------------	-------------------------------------	---	-----------------

Министарство заштите животне средине	3.744.000,00	0,00	0	
Сопствени приходи од обављања делатности	936.000,00	0,00		
Укупно	4.680.000,00	0,00		

3.5. Пројекти и програми у области шумарства

Пар година уназад, корисник Селевењске шуме, са површином од 85,15 ha је Јавно предузеће „Војводинашуме“. Корисник је израдио нову Посебну основу за газдовање шумама. Током године је управљач у више наврата био у контакту са представницима наведеног предузећа, у циљу достављања података који се односе на локације заштићених и строго заштићених врста биљака, животиња и гљива (локације гнезда птица и дупљи слепих мишева, површине на којима се налазе популације биљака и слично).

У сарадњи са Корисником Селевењске шуме, Управљач је у циљу активне заштите станишта заштићених врста, што су углавном биљне врсте пешчарских станишта на чистинама унутар шуме, обављао одређене активности чишћења да станишта не обрасту дрвенстим врстама, углавном неаутохтоних врста (кисело дрво, копривић, багрем) кроз организовање сакупљања грања и чишћења подраста на одређеним површинама.

3.6. Пројекти и програми у области ловства

Лов је на подручју СРП „Селевењске пустаре“ забрањен. Током године је у више наврата стручна и чуварска служба управљача комуницирала са Ловачким удружењем „Суботичка пешчара“ које делује на подручју заштитне зоне резервата. Уочене су значајне неправилности – храњење дивљачи на стаништима заштићених и строго заштићених врста (у оквиру заштићеног подручја). Представници Ловачког удружењем „Суботичка пешчара“ су поставили осматрачницу (ловачку чеку) на самој граници резервата са погледом на заштићено подручје, у складу са решењем о условима заштите природе Покрајинског завода за заштиту природе.

Ловачко удружење „Капетански рит“ Кањижа је након састанка са Управљачем потраживало услове за санитарно–селективни лов на простору СРП „Селевењске пустаре“. Решење о условима заштите природе Покрајинског завода за заштиту природе је исходовано и лов је реализован у складу са решењем о условима заштите природе – почетком 2022. године.

3.7. Пројекти и програми у области рибарства

Покрајински завод за заштиту природе је у свом мишљењу (број 03–2157/2 од 26.10.2016.) навео да у воденим стаништима у СРП „Селевењске пустаре“ услед неповољног хидролошког режима условљеног нивоом подземних вода и педолошком структуром (песковито земљиште, велике осцилације нивоа подземне воде, пресушивање у летњим периодима, висока заслаћеност) није забележено стално присуство ихтиофауне, пошто не постоје услови за формирање и дугорочни опстанак стабилних популација риба. Стога, у смислу члана 2, став 1, тачка 28 Закона о о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда („Сл гласник РС“, бр. 128/14) ова водена станишта не могу се сматрати риболовним водама. У складу са мишљењем Завода, Управљач није проглашавао рибарско подручје унутар СРП „Селевењске пустаре“.

Сходно горе наведеном, послове надзора и чувања водених станишта (заједно са ихтиофауном) на територији СРП „Селевењске пустаре“ (као и до сада) обављао је чувар заштићених подручја у складу са Законом о заштити природе („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – испр. и 14/16)), Уредбом о заштити СРП „Селевењске пустаре“ („Сл. гласник РС“, бр. 37/97) и Правилником о унутрашњем реду и чуварској служби Специјалног резервата природе „Селевењске пустаре“ („Службени гласник РС“, бр. 70/2014).

3.8. Пројекти и програми у области пољопривреде

Део Резервата који припада општини Кањижа је већином државно пољопривредно земљиште и издају се кроз процедуре лицитације. Од 2019. године је забележена изузетно добра сарадња са надлежнима у општини Кањижа – прибављено је решење о условима заштите природе. Постоји изузетно квалитетна комуникација и размена информација, а корисници (закупци државног пољопривредног земљишта) се уредно обраћају управљачу приликом започињања активности.

Део Резервата који припада општини Суботица, Лофеј, је већином државно пољопривредно земљиште. Део ових површина је био предмет издавања у закуп – (делови у II и III степену заштите). Део пољопривредног земљишта је у државном власништву. Мали део ових површина је издаван у закуп (делови II и III степена заштите) током претходних година. Стручна служба управљача је почетком 2016. године доставила Комисији за израду Програма уређења пољопривредног земљишта града Суботице податке у вези са површинама које се налазе на заштићеном подручју

у циљу изузимања наведене површине из Програма. Градска управа Града Суботице – Служба за пољопривреду и пољопривредно земљиште је доставила податке Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде (дописом број: IV08/II–320– 77/2018 од 04.07.2018. године) и затражила да се нађе начин да управљач правно – формално може да постане корисник површина које су у програму лицитације пољопривредног земљишта и то на површинама у режиму II и III степена заштите (пошто је I степен, свакако изузет), на којима се реализују пројекти ревитализације у складу са решењем о условима заштите природе Покрајинског завода за заштиту природе (решење број:03–3373/2 од 19.01.2018. године). Наведено министарство је доставило допис Градској управи (допис број:951–01–01859/2018–14 од 11.07.2018. године) у ком наводи да се заштита и развој заштићених подручја спроводи према Програму заштите и развоја наведеног заштићеног подручја, на који сагласност даје Министарство заштите животне средине.

Циљ је очување карактеристика станишта – влажних ливада и фрагмената степске и слатинске вегетације. Због распарчености природних станишта негативни утицаји пољопривредног окружења и присуства људи су изузетно јаки. Ширење инвазивних врста и сукцесија екосистема, без контролисаних активности на спровођењу мера активне заштите, води пропадању станишта и врста.

Управљач је кроз Уговора и Анекса уговора о финансирању послова у реализацији Програма заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта на заштићеним подручјима (II–401–1374/2022 од 29.11.2022. године) учествовао у вођењу евиденције и базе података о катастарским парцелама пољопривредног земљишта у државној својини у заштићеним подручјима, чуварска служба је обилазила терен и комуницирала са корисницима и потенцијалним закупцима, стручна служба је пружила помоћ у питањима коришћења пољопривредног земљишта у заштићеним подручјима. Такође, управљач је током године интензивно комуницирао са представницима Општине Кањижа и помагао у писању захтева за ревизијом просторног концепта заштите овог заштићеног подручја, конкретно, омогућавање испаше у режиму II степена заштите, што је сада забрањено Уредбом о заштити овог заштићеног подручја. Дозвољавање испаше у режиму заштите II степена би требало да буде основ ревизије просторног концепта заштите, будући да је сукцесија екосистема на субјединицама у режиму заштите другог степена, узела маха и да је неминовна примена испаше као мере активне заштите природе.

Комисија за израду годишњег програма заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта – Општина Кањижа нам је доставила обавештење (број: 320 – 497/2022 – 01 од 21.10.2022. године) у вези са катастарским парцелама на заштићеном подручју које су издате у закуп у складу са Правом пречег закупа – сточари по ПРВОМ кругу јавног надметања у циљу спречавања даље деградације станишта и спровођењу испаше, као хитне мере. Наведени документ, тачније, уговори који ће бити склопљени са корисницима су усклађени са Решењем о условима заштите природе Министарства заштите животне средине (решење број: 353 – 02 – 02694/2022 – 04 од 30.09.2022. године).

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Буџет јединице локалне самоуправе	300.000,00	300.000,00	100	Управљач
Укупно	300.000,00	300.000,00		

3.9. Пројекти и програми у области управљања водама

Уредбом о заштити је ограничено коришћење водног ресурса на подручју СРП „Селевењске пустаре“ јер се режимима забрањује прокопавање канала и изградња заливних система, извођење радова и активности које би нарушиле геоморфолошку одлике подручја, изградња грађевинских објеката.

Као и претходних година и ове, 2022. године, посебне активности у планском периоду су биле: надзор над усклађеним коришћењем простора СРП „Селевењске пустаре“, спречавање радова којима се нарушава прописани режим заштите водног ресурса.

Ни током 2022. године нису настављени разговори у вези са регулацијом и ревизијом водног режима на сливном подручју језера Палић и Лудаш (ком припада и СРП „Селевењске пустаре“), а у циљу доношења концепције одржавања и управљања режимом вода на сливном подручју језера Палић и Лудаш. Управљач, као ни други субјекти, није био у прилици да организује састанке.

Чуварска служба је у више наврата евидентирала постављање заливних система (пумпи и цеви) у заштитној зони овог заштићеног подручја. На жалост, с обзиром да управљач нема надлежности у заштитној зони, активности нису спречене, али је покушана едукација (како корисника на терену, тако и представника водопривредног предузећа из Кањиже). Наведено није имало резултата, будући да су за заливне системе пољопривредницима даване субвенције и разне олакшице за куповину.

Напомињемо да је због свега наведеног, као и због приметне аридизације, повлачења подземних вода, неопходно урадити ревизију просторног концепта заштите овог заштићеног подручја у што скоријем периоду. Јер, **црпљењем подземне воде из заштитне зоне овог заштићеног подручја, директно се угрожава опстанак слатина,** губе се капиларне везе и нарушава се интегритет овог заштићеног подручја.

Током 2023. године је планирано да се покрене иницијатива у вези са активностима које је потребно предузети у целом региону, а поводом утицаја климатских промена (и) на ово заштићено подручје. Управљач ће иницирати састанке са водопривредним институцијама и институцијама заштите природе, а све у циљу изналажења решења да се вода „врати“ на предметно подручје, како би се ублажили драстични ефекти суше на живи свет и сукцесију екосистема. Евидентирани су значајне промене у расподели количине падавина током године – јављају се пикови (екстреми) у смислу појаве полава и суша, што, свакако не одговара живом свету, тачније – утиче на његову убрзану промену. Током 2022. године је о наведеној теми покренута иницијатива од стране Општине Кањижа и представници управљача, заједно са представницима Покрајинског завода за заштиту природе су активно учествовали.

IV ПРИОРИТЕТНИ ЗАДАЦИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ И ОБРАЗОВНОГ РАДА

Током 2022. године су одржана предавања у оквиру истраживачких – еко кампова, али у мањем обиму. Током октобра је одржана радионица у вези са модровранама. Била је изузетно успешна, бројала је преко 40 учесника – представника разних институција и појединаца који учествују и интересују се за заштиту модровране на локалном и глобалном нивоу. Презентоване су активности бројних удружења и појединаца, а разматрали су се и планови за наредну годину. Закључак конференције је, уједно и резултат овогодишњег

броја парова модроврана у Србији, које су евидентирани у вештачким дупљама: 360 парова. С обзиром на изузетну успешност гнежђења, порука је да је неопходно наставити са свим активностима које су довеле до садашњег добрих резултата.

Истраживачко образовни рад и мониторинг се одвијају континуирано у сарадњи са Удружењем љубитеља природе „Riparia”. Управљач учествује кроз надзор, праћење стања и логистичку подршку (превоз теренским возилом). Већина пројеката је вишегодишњег континуираног карактера у функцији заштите врста.

У Резервату се реализују заједнички пројекти: зимско храњење птица на локалитету *Селевењска шума* – (II степен заштите), пројекат постављања вештачких дупљи на одговарајућим стаништима и мониторинг птица дупљашица (сове, птице певачице, грабљивице), мониторинг птица са едукацијом за школску омладину.

Настављене су активности следећих пројеката:

- Програм “Активна заштита модровране постављањем гнездилишних дупљи у Војводини” – током године су настављене активности на евидентирању гнездећих парова модровране на подручју СРП „Селевењске пустаре“. На подручју резервата су постављене нове дупље – а до краја године је планирано постављање преосталих дупљи.
- Програм мониторинга птица дупљашица и других птица на подручју резервата (сове, птице певачице, грабљивице).
- Реализоване су активности у оквиру Међународног зимског цензуса птица водених станишта (IWC – International Waterbird Census) – у сарадњи са Друштвом за проучавање и заштиту птица Србије
- Реализован је Програм мониторинга птица дупљашица и других птица на подручју резервата (сове, птице певачице, грабљивице).
- Организована је посматрања птица у оквиру *Европског дана посматрања птица*. Манифестација се одржавала сваког првог викенда у октобру – обилазак терена у организованој групи, мониторинг и евидентирање уочених јединки птица. Активност су се спроводиле у сарадњи и са Друштвом за проучавање и заштиту птица Србије. Активности су се финансирале из сопствених средстава удружења.

Настављена су еволуциона истраживања пешчарске перунике (*Iris humilis*), која реализује Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ – истраживач истраживача Стевана Аврамова, истраживача сарадника Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, који је евидентирао стање станишта и цветање врста *Iris humilis* (пешчарска перуника) и *Iris pumila* (патуљаста перуника). У питању је вишегодишњи пројекат за који истраживач поседује решење о условима заштите природе број: 03–3374/2 од 19.01.2018. На локалитету Se05 – „Селевењска шума“, чувари су евидентирали цветање и урадили **мониторинг пешчарске перунике (*Iris humilis*) – Стеван Аврамов**. Констатовали су проширење – повећање популације у односу на раније године – евиденције.

У складу са дозволом за сакупљање строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака у научноистраживачке сврхе издатом од стране надлежног Министарства за заштиту животне средине Републике Србије као и договором са управљачем и у току 2022. године реализована су еколошка истраживања водених станишта у околини у оквиру СРП „Селевењске пустаре“ од стране Научне установе Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитета у Београду.

На поменутих локалитетима реализовано је **узимање узорака макрофита (алги реда *Charales* и васкуларних водених биљака), фитобентоса и фитопланктона.**

Узорковање алги реда *Charales* (пршљенчице) и пратећих васкуларних водених биљака вршено је са циљем одређивања квалитативног и квантитативног састава заједница пршљенчица, као и њихових еколошких карактеристика. Пршљенчице и друге макрофите су узорковане у што мањем, али довољном броју јединки на основу којих може извршити детерминација. Поред сакупљања макрофита, на терену су мерени и физичко-хемијски параметри (Т, рН, ЕС, растворени О₂), а узети су и узоци воде за даље физичко-хемијске анализе, у циљу анализе еколошких карактеристика нађених врста. Чувари заштићеног подручја – Иван Ласо Пајић и Саша Вујић су били логистичка подршка истраживачима.

Извештај преносимо у целини:

„U skladu sa Dozvolom za sakupljanje strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka u naučnoistraživačke svrhe izdatom od strane nadležnog Ministarstva za zaštitu životne sredine Republike Srbije (br. 353-01-637/2022-04), kao i Rešenjem Pokrajinskog Zavoda za zaštitu prirode AP Vojvodina (br. 019-973/2), i dogovorom sa upravljačem JP „Palić-Ludaš“, u toku 2022. godine realizovana su ekološka istraživanja vodenih staništa u okolini i u okviru SRP „Selevenjske pustare“ od strane Naučne ustanove Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Univerziteta u Beogradu (UB-IHTM).

Istraživanja su realizovana 14.06.2022. i 15.06.2022. godine. Na pomenutim lokalitetima realizovano je uzimanje uzoraka makrofita (algi reda Charales i vaskularnih vodenih biljaka).

Uzorkovanje algi reda Charales (pršljenčice) i pratećih vaskularnih vodenih biljaka vršeno je sa ciljem određivanja kvalitativnog i kvantitativnog sastava zajednica pršljenčica, kao i njihovih ekoloških karakteristika. Pršljenčice i druge makrofite su uzorkovane u što manjem, ali dovoljnom broju jedinki na osnovu kojih može izvršiti determinacija. Pored sakupljanja makrofita, na terenu su mereni fizičko-hemijski parametri, a uzeti su i uzorci vode za dalje fizičko-hemijske analize, u cilju analize ekoloških karakteristika nađenih vrsta.

Istraženo je devet lokaliteta u okviru i okolini SRP „Selevenjske pustare“. Od toga, tri lokaliteta su bila suva (Kilapoš (vlažna livada pored autoputa), Kilapoš (pojilište), vlažna livada zapadno od Volujskih pašnjaka). Od preostalih šest lokaliteta, pršljenčice su bile prisutne na pet. To su: zapadno od Selevenjske šume (pojilište pre majdana), **južni deo Selevenjske šume (pojilište kod autoputa), Degelica istočni deo, kod čeke (pojilište u tršćaku), istočno od Volujskih pašnjaka, stari majdan** i velika peskara kod autoputa.

*Boldovani lokaliteti su u okviru zone zaštite, prema mojim saznanjima.

Nađeni su predstavnici sledećih vrsta algi reda Charales: Chara hispida (L.) Hartm. 1820, Chara tenuispina A. Braun 1835 i Chara contraria A. Braun ex Kütz. 1845 s.str (?).

Vrste Chara hispida (L.) Hartm. 1820 i Chara tenuispina A. Braun 1835 nalaze u Prilogu 1 „Pravilnika o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva“ („Službeni glasnik RS“, br. 5/2010, 47/11, 32/16, 98/16), kao strogo zaštićene, i veoma su značajne i retke, na nivou Srbije, a neretko i na nivou Evrope.“

Извештај о активностима на пројекту „Предлог стратегије за очување инсеката опрашивача у Србији - за бољу будућност (SPAS)“, програм ИДЕЈЕ (Фонд за науку Републике Србије) на подручју СРП „Лудашко језеро“ и СРП „Селевењске пустаре“, у току 2022. године.

У складу са Дозволом Министарства заштите животне средине и Сагласношћу управљача ЈП „Палић-Лудаш“, тим истраживача са Департмана за биологију и екологију (ПМФ) и Института Биосенсе, Универзитета у Новом Саду спровео је у току 2022. године планиране активности на успостављању мониторинга инсеката опрашивача (пчеле, околике муве и дневни лептири) који обухвата праћење диверзитета и бројности опрашивача и прикупљање информација о њиховим стаништима (цветни ресурси, птице, састав и коришћење земљишта). Методологија рада на терену обухвата попис и узорковање јединки опрашивача на трансектима дужине 500 м, односно 600 м, у одговарајућим стаништима, као и постављање клопки (10 по локалитету) у које се инсекти хватају током 12 часова. Одабрани локалитети обилазе се три пута у току сезоне (април, јун и септембар) уз потенцијалне накнадне обиласке намењене прикупљању додатних информација о стаништима опрашивача. Истраживања на терену спроводе се у 2022, 2023 и 2024-тој години.

На подручју ЈП „Палић-Лудаш“, изабрани су следећи локалитети: Лудашко језеро (координате: 46.103981 19.821157 и 46.105156, 19.827004) и Селевењске пустаре (координате 46.13 19.907) на којима постоје услови станишта који одговарају пројектним циљевима. Тим истраживача у саставу: др Снежана Раденковић (редовни професор), др Дубравка Милић (редовни професор) и др Соња Мудри-Стојнић (научни сарадник) посетили су одабране локалитете 13.4.2022, 15.6.2022 и 30.8.2022. у складу са временским условима неопходним за спровођење истраживања.

Материјал који је узоркован на одабраним локалитетима (јединке околиких мува, пчела и дневних лептира, као и других зглавкара ухваћених у клопоке за опрашиваче и примерци врста биљака које су означене као главни опрашивачи) похрањен је у одговарајућим

збиркама на Департману за биологију и екологију (ПМФ, УНС). Део материјала још увек је у процесу обраде и идентификације. У наставку су приказани спискови врста забележених на истраживаним локалитетима добијени на основу до сада обрађеног материјала.

Осолике муве:

На истраживаним локалитетима забележено је укупно 11 врста (Табела 1), део материјала још увек је у процесу обраде и идентификације.

Списак врста осоликих мува забележених током 2022. године:

Episyrphus balteatus
Eristalinus aeneus
Eristalinus sepulchralis
Eristalis tenax
Eupeodes corollae
Helophilus trivittatus
Helophilus trivittatus
Melanostoma mellinum
Neoascia meticulosa
Neocnemodon sp.
Sphaerophoria scripta

Пчеле и бумбари:

На истраживаним локалитетима забележено је 18 врста (Табела 2), део материјала још увек је у процесу обраде и идентификације.

Списак врста пчела забележених током 2022. године:

Andrena limata
Anthidium manicatum
Anthophora crinipes
Bombus hortorum
Bombus lapidarius
Bombus pasquorum
Bombus rupestris
Bombus terrestris
Eucera longicornis
Halictus quadricinctus
Megachile apicalis
Megachile erictorum
Nomada flavogutata
Nomia diversipes
Osmia aurolena
Osmia bicolor
Osmia bicolor
Xylocopa violacea

Дневни лептири:

На истраживаним локалитетима забележено је 11 врста дневних лептира, део материјала још увек је у процесу обраде и идентификације.

Списак врста дневних лептира забележених током 2022. године :

Anthocharis cardamines
Carcharodus alceae
Coenonympha pamphilus
Colias hyale
Lycaena dispar
Maniola jurtina
Pieris brassicae

Pieris rapae
Plebejus argus
Plebejus idas
Vanessa cardui

Биљке:

На Селевењским пустарама у јесен забележено је укупно 16 врста биљака:

Списак врста биљака забележених током 2022. године
на Селевењским пустарама:

Achillea asplenifolia
Campanula glomerata
Centaurea jacea
Cichorium intybus
Galium verum
Genista tinctoria
Lotus corniculatus
Lythrum virgatum
Ononis spinosa

Pastinaca sativa
Peucedanum cervaria
Sanguisorba officinalis
Senecio erucifolius
Serratula tinctoria
Sonchis arvensis
Vicia cracca

Приликом сваког обиласка терена прикупљен је по један примерак врста које су означене као најважнији цветни ресурси. Ботанички материјал похрањен је у хербару Департману за биологију и екологију (БУНС).

Удружење љубитеља природе „Riparia“ је реализовала пројекат „Упознај и сачувај – птичји свет и заштићена подручја“ коју је суфинансирао Град Суботица – Фонд за заштиту животне средине. Пројекат има промотивни и едукативни карактер. Циљ је да се очува и повећа биодиверзитет ближе околине човека те да се заинтересовани упознају са природним вредностима заштићених подручја, посебно са птичјим светом као и са начинама на које се стварају услови за опстанак те богате орнитофауне. Основни циљ је био подизање еколошке свести грађана кроз упознавање природних вредности своје непосредне околине. У циљу реализације циљева пројекта предвиђене су едукативне презентације и теренски обиласци у заштићеним подручјима у општини Суботице, медијска кампања и постављање едукативних садржаја у СП „Стабла храста лужњака на Палићу“. На подручју СРП „Селевењске пустаре“ организована је едукативна шетња са 45 учесника.



Током 2022. године, управљач је издао четири решења о сагласности у складу са чланом 57 и чланом 68 под 5а Закона о заштити природе („Сл. гласник РС“, бр. 36/09 и 88/10, 91/2010 – испр. и 14/16) за активности на заштићеном подручју Специјални резерват природе „Селевењске пустаре“:

1. Сагласности на активности које ће бити реализоване од стране невладиних организација које су се пријавиле на конкурс за средства код Града Суботице.
2. FOTO STUDIO MAGIC MOMENTS – Сагласност за снимање природе за серијал документарних емисија о природи Војводине („Војводина – ДИВЉА СТРАНА“
3. Сагласност за спровођење активности у оквиру пројекта „Упознај и сачувај - птичији свет и заштићена подручја“, у виду едукативног излета унутар Специјалног резервата природе „Селевењске пустаре“
4. ПМФ – Департман за биологију и екологију – Сагласност за спровођење активности на пројектима: Предлог стратегије за очување инсеката опрашивача у Србији – за бољу будућност (SPAS), програм ИДЕЈЕ (Фонд за науку Републике Србије) у заштићеним подручјима Специјални резерват природе „Лудашко језеро“ и Предео изузетних одлика „Суботичка пешчара“ и Специјални резерват природе „Селевењске пустаре“

Средства су реализована за трошкове боравка и исхране учесника еко–кампова, конференције у вези са распрострањењем и екологијом строго заштићене врсте – модроврана (*Coracias garrulus*) (трошкови средстава за хигијену и одржавање Визиторског центра „Лудаш“, прања постељине и ангажовања сервиса за чишћење и одржавање зграде).

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Сопствени приходи од обављања делатности	84.250,00	0,00	100	Управљач
Буџет јединице локалне самоуправе	315.750,00	315.750,00		
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	37.500,00	30.258,00		
Буџет АПВ	50.000,00	49.400,00		
Укупно	487.500,00	395.408,00		

V ПЛАНИРАЊЕ, ИЗГРАДЊА И УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА

Настављена је сарадња са Покрајинским заводом за заштиту природе, махом у односу на ревизију заштићеног подручја у смислу конкретизације просторног концепта заштите, јер надлежни Покрајински завод за заштиту природе још ради на овоме. Управљач је био активан на терену у вези са овом групом задатака – појачан је мониторинг и праћење стања, а све у циљу успостављања функционалних еколошких коридора у Резервату.

VI ПРОМОЦИЈА ВРЕДНОСТИ ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА

1) Презентација заштићеног подручја

– Штампане промотивног материјала намењеног посетиоцима

Планирана је припрема дизајна и штампа новог издања – тројезична брошура у вези са значајним стаништима и врстама резервата, која би се делила посетиоцима дуж две едукативне стазе. Активност није реализована због недостатка средстава.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Министарство заштите животне средине	20.000,00	0,00	0	
Сопствени приходи од обављања делатности	80.000,00	0,00		
Укупно	100.000,00	0,00		

– Медијско представљање (израда видео и аудио материјала)

Наставила се сарадња са локалним и регионалним гласилима Ју еко ТВ, Панон РТВ, ТВ Војводина и свим заинтересованим гласилима, као и са интернет порталом www.subotica.info о чему је надлежно министарство обавештавано месечном динамиком.

Активности су се реализовале из прихода од накнада за коришћење заштићеног подручја и делом из средстава преко конкурса код АПВ (промотивни филмови у вези са заштићеним подручјима).

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	50.000,00	0,00	100	Управљач, треће лице
Буџет АПВ	50.000,00	50.000,00		
Укупно	100.000,00	50.000,00		

– Брендирање – установљавање заштитног знака СРП „Селевењске пустаре“

Управљач је и током 2022. године планирао да у складу са постојећом легислативом знак заштићеног подручја пласира локалном становништву и корисницима простора као могућност постављања на своје производе, презентације и сл. Нажалост, због недостатка људских и финансијских средстава, планиране активности нису реализоване.

2) Опремање центра за посетиоце

На подручју Специјалног резервата природе „Селевењске пустаре“ не постоји центар за посетиоце, већ Визиторски центар Лудаш, смештен у СРП „Лудашко језеро“ има ту намену за сва заштићена подручја у региону. (Више детаља у Извештају о остваривању Програма управљања Специјалним резерватом природе „Лудашко језеро“ за 2022. годину)

3) Пројекти и програм у области туризма

Током 2022. године нису реализовани пројекти у области туризма – углавном – за то су постојали оправдани разлози. Конкретно, огроман број неидентификованих лица која се неконтролисано крећу по овом заштићеном подручју и целом пограничном региону.

VII САРАДЊА

1) Сарадња и партнерство са локалним становништвом и 2) Сарадња са другим власницима и корисницима непокретности у заштићеном подручју

И током 2022. године се сарађивало са корисницима простора (локално становништво, закупци пољопривредног државног земљишта, пољопривредници). Регистровани су упити током целе године – укупно (17). Махом су се јављали корисници и власници катастарских парцела приликом, тј. пре почетка реализације пољопривредних радова. Велики број упита се односио и на тумачење постојећих решења о условима заштите природе – могућа дубина орања, период сетве, жетве. Локално становништво представља велику помоћ приликом мониторинга, како строго заштићених и заштићених врста, тако и инвазивних врста биљака и животиња. Такође, на основу прича локалног становништва, добијамо информације о ареалима (распрострањењу) појединих врста, па чак и станишта. Јер, старо становништво још увек памти какви су услови били пре „уређивања“ предела на овом подручју. На основу тих прича, управљач покушава да реконструише некадашњу слику и да припрема нове пројекте ревитализације (колико је у домену управљача). На жалост, неке ствари су иреверзибилне и то је, можда, и најтеже предочити локалном становништву.

Остали корисници простора су се обрађали упитима, углавном, у вези са коришћењем Селевењске шуме (крчење багрема, сакупљање грана и сл.).

3) Сарадња са невладиним организацијама

Наставила се дугогодишња сарадња са Удружењем љубитеља природе „Riparia” кроз разне програме и активности (детали у претходним поглављима).

4) Међународна сарадња

Настављена је и значајно унапређена сарадња са Националним парком Кишкуншаг из Кечкемета (Мађарска).

У новембру 2022. године, управљач је у сарадњи са стручњацима Националног парка „Кишкуншаг“ идентификовао све постојеће хумке слепог кучета (*Nannospalax leucodon montanosyrmiensis*) на заштићеном подручју са мађарске стране границе – у Националном парку „Кишкуншаг“.

И током 2022. године су настављени договори да се стручна служба састаје месечном динамиком и то наизменично – један састанак у Мађарској, а други – наредног месеца – у Србији, док ће чуварска служба чешће да има заједничке обиласке терена, по истом кључу – заједнички терен мађарске и наше чуварске службе прва посета (обилазак) у Националном парку „Кишкуншаг“ у Мађарској, а други на нашим заштићеним подручјима. Састанци су поред конструктивних договора, обухватили и презентацију значајних области за обе стране – конкретно – мониторинг врста и станишта, проблеми у управљању специфичним типовима станишта, планови за даље заједничке прекограничне пројекте; униформисање активности чуварских служби (пресек обавезних активности чувара у односу на наше и мађарске прописе); заједнички рад у оквиру Natura 2000 врста (појачано праћење и евидентирање одређених таксона и станишта) и слично. Поред наведеног, сарадња са НП „Кишкуншаг“ се огледала и у међусобним посетама приликом обележавања значајних датума за заштиту природе.

Детали у вези са међународном сарадњом су описани у месечним извештајима које управљач доставља Министарству.

5) Сарадња са надлежним институцијама

Настављена је сарадња са Покрајинским заводом за заштиту природе кроз реализацију пројеката на терену и током стручних надзора Завода.

У више наврата током године је реализована инспекцијска контрола управљача у вези са СРП „Селевењске пустаре“ (евидентирање докумената предвиђених Законом о заштити природе, контрола решења о условима заштите природе и контрола рада и евиденције теренских белешки чуварске службе) од стране инспектора за заштиту животне средине у области заштите и коришћења природних добара и ресурса (Република Србија, Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, Подручна јединица Суботица). Предмет инспекцијског надзора је била контролна листа која се налази на интернет страници Покрајинског секретаријата:

[http://www.ekourb.vojvodina.gov.rs/sites/default/files/KL_PRI_01–Upravljac_i_zasticenih_podrucja.doc](http://www.ekourb.vojvodina.gov.rs/sites/default/files/KL_PRI_01-Upravljac_i_zasticenih_podrucja.doc)

Записнички је констатовано да управљач поседује сву потребну документацију. Настављена је добра сарадња са Градом Суботица – учешће у разним активностима које се односе на кориснике простора, конкретно у СРП „Селевењске пустаре“ (давање разних мишљења, сагласности и сл.), као и са јавним предузећима којима је Град оснивач. Са представницима Јавног предузећа „Војводинашуме”, Шумско газдинство Сомбор, Шумска управа Суботица је настављена добра сарадња, кроз реализацију њихових планова и активности на терену. Ангажована је била како стручна, тако и чуварска служба.

Управљач је наставио сарадњу са Прихватилиштем за дивље животиње „Зоо – Палић“ – велики број јединки птица је пуштен у природу, након опоравка у наведеном прихватилишту.

Током године је реализована добра сарадња са представницима Министарства унутрашњих послова – погранична полиција, као и сектор за криминал у заштићеном подручју. Поред континуираних обавештавања од стране управљача у вези са великим проблемима са лицима која бораве на терену (мигранти), управљач је добио и задужење да организује и контролише уклањање растиња у стометарском појасу уз границу са Републиком Мађарском.

Средства су намењена за материјалне трошкове боравка представника управљача на семинарима и обукама износе, али, будући да семинара током 2022. године није било – средства нису реализована.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	50.000,00	0,00	0	
Укупно	50.000,00	0,00		

6) Сарадња са информативним гласилима и стручним часописима

И у 2022. године се одвијало стално медијско приказивање (дневне новине, часописи, магазини, радио, телевизија) напора, резултата и успеха на очувању и унапређењу стања комплетног заштићеног подручја, његовог коришћења, као и проблема и тешкоћа који прате заштиту. Као и претходних пар година и ове, 2022. године, најчешће теме у вези са СРП „Селевењске пустаре“ су биле присуство миграната, ревитализација шумо–степских станишта, коришћење шумског земљишта (Селевењске шуме).

Активност је реализована из сопствених прихода предузећа – средства су утрошена за намену медијског приказивања на www.subotica.info.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	50.000,00	11.250,00	100	Треће лице
Укупно	50.000,00	11.250,00		

VII ПОСЕБНИ ПОСЛОВИ И ЗАДАЦИ

1. Противпожарна заштита

Током 2022. године је регистровано више пожара на предметном заштићеном подручју. О свим пожарима је обавештен Покрајински завод за заштиту природе, као и Министарство заштите животне средине, кроз месечне извештаје.

11. марта - чувар заштићених подручја Секереш Левенте је на локалитету Се01, са Сегединског пута приметио дим из правца заштићеног подручја како се приближавао видео је да је пожар баш на заштићеном подручју. Звао је ватрогасце, који су стигли за 20 минута, у 19 сати, је у потпуности угашен пожар.



23. марта – чувар заштићених подручја Иван Ласло Пајић је обишао СРП "Селевењске пустаре", на месту ван заштићеног подручја, Хоргошки Мајор, избио је пожар изазван од стране миграната, који бораве тамо. Позвана је ватрогасна станица из Кањиже, која је изашла на лице места угасила и зауставила ширење пожара.



02. јун – чувар заштићених подручја Иван Ласло Пајић је контролисао замке за глодаре на локалитету Се05-Селевењска шума. На деоници локалитета Се08-Килапош наишао је на пожар, неко је запалио покошену траву на централно-северном делу. Звао је ватрогасце, који су успешно угасили пожар.



22. јула – чувар заштићених подручја Саша Вујић је обишао део СРП „Селевењске пустаре“. На северном делу Се01-Волујски пашњак, у III степену заштите је евидентирао изгорели део ливаде, шумарка и шибља. Није никога затекао на лицу места.



Чуварска служба је континуирано на терену обављала разговоре са локалним становништвом у циљу превенције од пожара (спречавање паљења стрњике и трске и указивање на штетне последице пожара).

Током осетљивих периода (рано пролеће, касна јесен, дани око Првог маја) чуварска служба обавља појачан надзор.

Активности су реализоване из сопствених ресурса.

Активности на државању постојеће опреме – апарата за гашење (допуњавање, атести и контрола) и набавку нових су реализоване из сопствених прихода управљача.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	30.000,00	3.547,00	100	Треће лице
Укупно	30.000,00	3.547,00		

2. Обележавање важних датума за заштиту животне средине

Током 2022. године нису обележавани значајни датуми за Специјални резерват природе „Селевењске пустаре“.

Кроз медијске наступе и давање разних изјава за телевизијске и радијске станице, управљач је указао на значајне датуме.

- 11. април – *Дан заштите природе*
- 22. април – *Дан планете Земље*
- 5. јун - *Светски дан заштите животне средине*

Велики допринос у обележавању значајних датума за заштиту природе дало је Удружење љубитеља природе „Riparia“ кроз своје активности и медијску кампању. Управљач је активно учествовао и подржао све наведене активности.

Као свечани почетак пројекта Удружења Упознај и сачувај – Птичји свет и заштићена подручја“, 11. априла 2022. године у сали Велике терасе на Палићу обележило се Дан заштите природе Србије са конференцијом за јавности где присутни су имали прилику да кроз презентације упознају се за институционалном заштитом природе и са заштићеним подручјима општине Суботице.

Током конференције представник Покрајинског завода за заштиту природе представио је законски и институционални оквир заштите природе у Србији, представници ЈП „Палић-Лудаш“ презентовали су заштићена подручја Општине Суботице и рад Управљача као и мере активне заштите које спроводи, чланови Удружења су промовисали заштиту птица и учешћу невладиног сектора у области заштите природе.

На конференцији је присуствовало 20 учесника.



Средства су намењена за штампање и израду материјала за посетиоце који ће се поклањати током манифестација и обележавања важних датума, као и за кетеринг за госте током манифестација и обележавања важних датума. Активност није реализована због недостатка средстава.

Средства за ову намену обезбеђује се:	Планирана средства	Реализована средства до 30.11.2022.	%	Извршилац посла
Министарство заштите животне средине	50.000,00	0,00	0	
Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	53.500,00	0,00		
Укупно	103.500,00	0,00		

3. Активности на збрињавању и рехабилитацији строго заштићених и заштићених врста дивљих животиња

С обзиром на постојање Прихватилишта за дивље животиње у Зоо врту „Палић“, које добро функционише и са којима управљач имам изузетно добру сарадњу од његовог оснивања, управљач у наредном програмском периоду не планира значајнију израду нове инфраструктуре, или обнову постојеће.

Од оснивања прихватилишта, наша чуварска и стручна служба у континуитету добро сарађује, како са запосленима у прихватилишту, тако и са инспекцијском службом и представницима Покрајинског завода за заштиту природе и Завода за заштиту природе Србије. Све пронађене повређене строго заштићене и заштићене дивље животиње на заштићеном подручју и ван заштићеног подручја уносимо у прихватилиште. У случају дојаве лица, да је дивља животиња (неповређена или повређена) евидентирана у насељеном месту ван заштићеног, или у заштићеном подручју, наши чувари и стручни сарадници излазе на терен и обавештавају представнике прихватилишта, инспекције и завода за заштиту природе. Приликом пуштања дивљих животиња, чуварска служба је неизоставно присутна на терену и накнадно прати активност пуштених јединки. Будући да је све наведено пракса која добро функционише и да управљач о свим активностима уредно извештава надлежно министарство на месечном и годишњем нивоу, управљач ће наставити, као и до сад са предметним активностима.

IX ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА

Јавно предузеће „Палић–Лудаш“ је управљач на пет заштићених подручја у региону Суботице, а једно од њих је и СРП „Селевењске пустаре“.

Делатност Сектора заштите природе – организованог у стручну и чуварску службу управљача се суфинансира из следећих извора:

- Буџет Републике Србије – Министарство заштите животне средине
- Аутономна Покрајина Војводина – Покрајински Секретаријат за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине
- Буџет јединице локалне самоуправе – Град Суботица
- Сопствени приходи од обављања делатности
- Сопствени приходи од реализације накнада за коришћење заштићеног подручја

Напомињемо да је управљач достављао Месечне извештаје о реализацији годишњег програма управљања, тачније, извештаје о радовима и активностима спроведеним на заштићеном подручју, надлежном Министарству, у складу са обавештењем које је достављено електронском поштом дана 17.11.2017. године. Месечни извештаји су достављани до 05. текућег месеца, за претходни. У наведеним извештајима се налазе детаљни описи свих активности на предметном заштићеном подручју.

ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ ЗА 2022. ГОДИНУ – Табела планираних и реализованих прихода за заштићено подручје СРП „Селевењске пустаре“

Редни број	Извори прихода	Планирано Износ у динарима	Уговорено Износ у динарима	Реализовано Износ у динарима до 30.11.2022.
1.	Средства Буџета Републике Србије	9.338.239,37	1.570.000,00	1.326.231,35
	1.1. Министарство заштите животне средине	9.338.239,37	1.570.000,00	1.326.231,35
	1.2. Остала средства Републике Србије	0,00	0,00	0,00
2.	Сопствени приходи	6.924.170,60	2.062.925,00	1.764.335,85
	2.1. Приходи од обављања делатности	4.494.740,03	5,424,11	5.424,11
	2.2. Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	2.429.430,57	2.062.925,00	2.062.925,00
	2.3. Остали сопствени приходи	0,00	0,00	0,00
3.	Средства буџета јединице локалне самоуправе	1.235.850,00	1.607.021,80	1.586.921,80
	3.1. Град Суботица	1.235.850,00	1.607.021,80	1.586.921,80
4.	Остала средства	600.000,00	600.000,00	379.400,00
	4.1. АП Војводина	600.000,00	600.000,00	379.400,00
	4.2. Конкурси	0,00	0,00	0,00
	Укупно приходи	18.098.259,97	5.839.946,80	5.056.889,00

**ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ ЗА 2022. ГОДИНУ – Табела планираних и реализованих расхода
за заштићено подручје СРП „Селевењске пустаре“**

	Врста расхода	Буџет Републике Србије	Сопствени приходи од обављања делатности	Буџет јединице локалне самоуправе	Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	Остала средства (Буџет АПВ)	Укупно	Реализација (30.11.2022.)
III	ЗАШТИТА, ОДРЖАВАЊЕ, ПРАЋЕЊЕ СТАЊА И УНАПРЕЂЕЊЕ ПРИРОДНИХ И СТВОРЕНИХ ВРЕДНОСТИ	8.124.239,37	4.124.490,03	920.100,00	2.078.430,57	500.000,00	15.747.259,97	4.567.701,00
	Бруто зараде чувара	720.000,00	0,00	85.200,00	300.631,37	0,00	1.105.831,37	984.262,88
	Остали трошкови чуварске службе	875.440,00	218.860,00	0,00	500.000,00	0,00	1.594.300,00	1.155.573,46
	Набавка теренског возила	1.200.000,00	2.800.000,00	0,00	0,00	0,00	4.000.000,00	0,00
	Бруто зараде осталог особља запосленог код управљача и материјални трошкови њиховог рада	80.000,00	98,03	534.900,00	859.115,57	0,00	1.474.113,60	1.301.821,89
	Остали трошкови стручне службе	463.680,00	0,00	0,00	115.920,00	0,00	579.600,00	70.000,00
	Управљање отпадом	200.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	250.000,00	268.682,36
	Одржавање постојећег мобилијара	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00	21.710,72
	Обележавање	59.200,00	0,00	0,00	14.800,00	0,00	74.000,00	0,00
	Заснивање и успостављање базе података ГИС	150.000,00	89.532,00	0,00	59.883,00	0,00	299.415,00	81.747,60
	Мониторинг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Реинтродукција и реколонизација	192.000,00	0,00	0,00	48.000,00	280.000,00	520.000,00	280.000,00
	Рекултивација	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	3.902,09
	Ревитализација и мере активне заштите природе	4.183.919,37	1.016.000,00	0,00	50.080,63	220.000,00	5.470.000,00	100.000,00
	Задачи и активности на заштити, развоју и управљању пољопривредним земљиштем	0,00	0,00	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	300.000,00
IV	ПРИОРИТЕТНИ ЗАДАЦИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ И ОБРАЗОВНОГ РАДА	0,00	84.250,00	315.750,00	37.500,00	50.000,00	487.500,00	395.408,00
	Материјални трошкови у вези развоја научних, образовних и културних функција заштићеног подручја	0,00	84.250,00	315.750,00	37.500,00	50.000,00	487.500,00	395.408,00
VI	ПРОМОЦИЈА ВРЕДНОСТИ ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА	1.164.000,00	286.000,00	0,00	130.000,00	50.000,00	1.630.000,00	78.983,00
	Штампање промотивног материјала намењеног посетиоцима – тројезична брошура	20.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00	100.000,00	0,00
	Медијско представљање (израда аудио и видео материјала)	0,00	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00	100.000,00	50.000,00
	Опремање центра за посетиоце	1.144.000,00	286.000,00	0,00	0,00	0,00	1.430.000,00	28.983,00

VII	САРАДЊА	0,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	11.250,00
	Сарадња са надлежним институцијама - учешће на семинару за управљаче	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00
	Сарадња са информативним гласилима и стручним часописима - стално медијско приказивање, интернет презентација предузећа	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	11.250,00
VIII	ПОСЕБНИ ПОСЛОВИ И ЗАДАЦИ	50.000,00	0,00	0,00	83.500,00	0,00	133.500,00	3.547,00
	Противпожарна заштита – одржавање постојеће опреме за гашење	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00	3.547,00
	Обележавање важних датума за заштиту животне средине – промотивне поклоне и кетеринг за госте	50.000,00	0,00	0,00	53.500,00	0,00	103.500,00	0,00
	УКУПНИ ТРОШКОВИ	9.338.239,37	4.494.740,03	1.235.850,00	2.429.430,57	600.000,00	18.098.259,97	5.056.889,00

Као накнада за коришћење заштићеног подручја СРП „Селевењске пустаре“ остварено је 1.764.335,85 РСД приход, што је 9,75% од укупних средстава (18.098.259,97 РСД) која су била потребна за реализацију управљања СРП „Селевењске пустаре“ у 2022. години.

Дана 30.11.2022. године, у односу на комплетан програм управљања СРП „Селевењске пустаре“ у 2022. години реализовано је око 75% планираних активности.