



**Специјални резерват природе “Лудашко језеро”
ИЗВЕШТАЈ
о остваривању Програма управљања за 2011.
годину**

ПАЛИЋ, 2011.

Специјални резерват природе “Лудашко језеро” ИЗВЕШТАЈ о остваривању Програма управљања за 2011. годину

УВОД

Главни циљеви и задаци

Дефинисани су Планом управљања СРП „Лудашко језеро“ 2010-2019 и Годишњим програмом управљања СРП „Лудашко језеро“ за 2011. годину.

- Развијање и унапређивање чуварске службе
- Активне мере заштите и ревитализација угрожених станишта природних реткости (влажне ливаде, степски фрагменти, угрожене врсте као корњача, видра, чигра и др.)
- Развијање базе података у функцији управљања, коришћења и мониторинга стања у циљу дефинисања пројекта активне заштите и бољег чувања заштићеног подручја;
- Успостављање бољих видова сарадње са корисницима подручја и локалним становништвом;
- Увођење традиционалних видова коришћења у циљу смањења деградацијоних процеса и истовремено развоја одрживог коришћења (кошење, испаша, сеча трске);
- Усклађивање водног режима у Резервату са потребама заштите природе

Главни резултати

Радило се на реализацији свих шест група задатака. Имајући у виду да су то континуиране активности очекујемо да наставимо са њиховом реализацијом и заокруживањем задатака у наредним годишњим циклусима.

Можемо издвојити унапређивање рада чуварске службе и рад на бази података која обједињује податке у вези чувања, активних мера заштите и мониторингу стања заштићених врста.

Услови рада

Јавно предузеће „Палић-Лудаш“ је управљач на четири заштићена подручја у региону Суботице а једно од њих је и СРП „Лудашко језеро“. 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 надзор над радом чуварске службе. Чуварска служба обавља послове чувања, праћења стања и активних мера заштите. У оквиру Стручне службе се такође обављају послови сарадње са корисницима и власницима парцела у заштићеним подручјима. Обављају се и послови промоције и развоја едукативних садржаја и сарадње са локалним становништвом.

Још увек је у току завршетак опремања Визиторског центра Лудаш у Хајдукову који је у функцији радног простора Управљача свих заштићених природних добара у Суботици. Неопходно је довршити систем за биосанитацију воде (сад у пробном раду) и завршити процедуру техничког пријема како би објекат дошао у пуну функцију.

Заједничке службе ЈП „Палић-Лудаш“ обављају опште послове (менаџмент, рачуноводство, набавке) са седиштем на Палићу. У Сектору заштите природе је запослено 10 људи, од којих су 3 са ВСС, 1 са ВШС, 2 са ССС а 4 су НСС.

Делатност Сектора заштите природе се суфинансира преко наменских средстава из буџета Града Суботице, и путем конкурса за суфинансирање Покрајине и Републике. Едукативни и екотуристички програми су још у развоју.

Оцену разлога због којих се програм и остварени резултати евентуално разликују.

Имајући у виду да су средства потраживана кроз суфинансирање већа од износа који је на крају добијен, јасно је да су сви задаци и циљеви реализовани у ограниченом обиму али у функцији континуитета свих послова.

ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛОВА

А. ЧУВАЊЕ, ОДРЖАВАЊЕ И ПРЕЗЕНТАЦИЈА

А.1. Чување

А.1.1. Начин рада чуварске службе,

Чување и надзор у СРП “Лудашко језеро” је континуирани задатак у циљу превентивне заштите природних вредности и њихових станишта. Спроводио га је један чувар у сарадњи са осталим корисницима простора, тј.- *Волонтерском чуварском мрежа Удружења љубитеља природе МЗ „Шупљак“*

Чувар заштићеног подручја је током године надгледао спровођење режима заштите природних вредности, намену и коришћење површина од стране свих корисника простора као и посетилаца „Лудашког језера“. О свим променама насталим у Резервату извештавао је континуирано кроз теренски дневник. Стручна служба је континуирано пратила стање, подносила пријаве инспекцији (11 пријава) или судији за прекршаје (3 захтева за покретање прекршајног поступка).

Започето је системско праћење спровођења услова заштите природе у сарадњи са инспекцијом

Рад чуварске службе је делом суфинансиран средствима Министарства животне средине, рударства и просторног планирања по уговору број 401-00-00088/2011-03.

У циљу што ефикаснијег праћења делатности чуварске службе као и адекватног планирања обиласка терена и извршења осталих радних задатака оформљена је интерактивна база података за сва заштићена подручја којима управља ЈП “Палић-Лудаш” са називом “SuPaLuSe Ranger LandCruiser 2011 MiBeSoft” (детаљније у А.3.2. Заснивање информационог система)

А.1.2. Кадровски ресурси,

У Сектору заштите природе ЈП “Палић-Лудаш” је запослено 10 људи.

Шеф сектора (ВСС) (на породилском одсуству)

Стручни сарадник за рибарство (ВСС)

Стручни сарадник за заштиту природе (ВСС)
Координатор чуварске службе/картографија/база података (ВШС)
Чувар водич (ССС)
Чувар (ССС)
3 рибочувара (НСС)
Чувар (НСС)

Имајући у виду да Јавно предузеће “Палић –Лудаш” поред СРП “Лудашко језеро” управља са још три заштићена подручја (око 7500 ha) незадовољавајућа је кадровска структура (чуварска служба са недовољним степеном образовања, недовољан број стручних сарадника потребних профила)

А.1.3. Опремљеност

Захваљујући пројекту, 04SER02/01/002.из Програма Суседске сарадње Мађарске и Србије 2008. године када је набављен део неопходне опреме (зграда, 1 теренско возило, опрема за чуваре, део информатичке опреме) створена је основа на којој се може развијати даље унапређивање управљања заштићеним подручјем.

Тренутно је присутна је недовољна опремљеност (делови униформе, опрема, возила за кретање на терену) и приметно је да то утиче на одржавање нивоа на пословима управљања како у СРП “Лудашко језеро” тако и на и осталим заштићеним подручјима, нарочито у теренском праћењу стања и мониторингу, као и развијању даљих едукативних и екотуристичких програма

Кроз пројекат “Унапређење стања и презентација заштићених подручја око Суботице” суфинансиран од стране Покрајинског секретаријата за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине набављен је део опреме за унапређење рада чуварске службе у функцији информационог система (фотоапарати, дигитална табла, ГПС уређај).

А.1.4. Обука

Служба је и вршила обуку чувара ради примене прописа у складу са Законом о заштити природе. Такође је вршена обука за подношење дневних извештаја којим се допуњава база података. Обављена је и обука у препознавању заштићених врста птица ради квалитетнијег мониторинга

Активност је делом суфинансиран средствима Министарства животне средине, рударства и просторног планирања по уговору број 401-00-00088/2011-03.

А.2. Одржавање

А.2.1. Активности и радови на обележавању

Обележавање је реализовано по важећим прописима а током године су одржаване ознаке/табле на улазним тачкама. Ове године је обележавана линија границе дуж јужне обале резервата у свим зонама заштите. Због нетачних података и нових катастарских ситуација разрађена је методологија и положаји стубова су одређивани на основу више извора (Уредба, катастарске карте, Googleearth). Истовремено је становништво упознато са овом акцијом на састанцима у МЗ са циљем сарадње (неке ознаке су на приватном земљишту) и смањивања оштећивања ознака.

Активност је делом суфинансирана средствима Министарства животне средине, рударства и просторног планирања по уговору број 401-00-00088/2011-03.

А.2.2. Одржавање реда и чистоће

Уобичајене активности на одржавању реда и чистоће на одређеним локацијама: на комплексу Визиторског центра Лудах у Хајдукову (недељно), пецарошким местима око Киреша (2 акције), код Школе и на Буџаку у сарадњи са *Волонтерском чуварском мрежа* Удружења љубитеља природе МЗ „Шупљак“ (1 акција)

А.2.3. Рад стручних служби на изради и спровођењу управљачких докумената

У складу са одредбама Закона о заштити природе и упутствима Министарства животне средине и просторног планирања завршена је процедура добијања сагласности за План управљања СРП "Лудашко језеро" 2010-2019.

Урађен је Годишњи програм за 2011 и добијена сагласност Министарства.

Израда Годишњег програма управљања за 2012 је у завршној фази

Акт о унутрашњем реду је у фази израде.

Такође је израђена радна верзија акта о накнадама.

А.2.4. Сарадња са корисницима, посебно по основу члана 57

Током године је сарађивано са корисницима простора (локално становништво, викендаши, закупци пољопривредног државног земљишта, пољопривредници, водопривреда). Захваљујући развијању базе података, за сегмент СРП "Лудашко језеро" у којој су и повезани подаци о катастру, власништву, границама и режимима заштите, корисници на упит добијају информације о могућим активностима и процедурама везаним за њих. У другој половини године се почело са регистравањем ових упита(14).

А.3. Презентација

А.3.1. Презентација природних вредности подручја

Одвијала се кроз реализацију програма (предавање и шетња са чуварем) са школама из окружења (300 деце) Сарадња са школама из околних насеља (Хајдуково, Палић, Бачки Виногради) одвијала се у континуитету. Ученици су учествовали, у часовима наставе у природи (50 деце), и активности маркирања птица.(30 деце). Одвијала се сарадња на сличан начин и са Домом за Ученике из Суботице (100 деце)

Активност је делом суфинансиран средствима Министарства животне средине, рударства и просторног планирања по уговору број 401-00-00088/2011-03.

У оквиру посета/редовних размена из НП Кишкуншаг из Кечкемета , и Зелене куће из Морахалома припремљене су презентације и организоване шетње са стручним вођством (60 учесника).

А.3.2. Еко камп

У периоду од 15. јула до 30. августа (укупно шест недеља) на подручју Специјалног резервата природе „Лудашко језеро“ организован је у сарадњи са Удружењем љубитеља природе „Riparia“ едукативно-истраживачки камп међународног карактера на ком су се обрађивале теме из области орнитологије, херпетологије и заштите природе. Поред предавања, учесници (115 учесника распоређених у 6 смена из 6 држава, узраст од 12-61 године) су стицали основна знања у вези са маркирањем и мониторингом птица, заштитом барске корњаче и природним вредностима Резервата и осталих заштићених подручја у окружењу. Такође су реализоване активне мере прављењем кућица за птице и њиховим постављањем на свим заштићеним подручјима Суботице.

Управљач је пружао логистичку помоћ: обезбеђени су оброци за вође кампа и прстеноваче, припремљен је локалитет за постављање мрежа и дато је коришћење чамца. Ове активности је делом финансирао Град Суботица преко посебног уговора.

А.3.2. Заснивање информационог система

Настављено је са формирањем базе података која се односи на спровођење режима и мера заштите и унапређивања. У циљу ефикаснијег праћења делатности чуварске службе као и адекватног планирања обиласка терена и извршења осталих радних задатака оформљена је интерактивна база података за сва заштићена подручја којима управља ЈП “Палић-Лудаш” са називом “SuPaLuSe Ranger LandCruiser 2011 MiBeSoft”. Елементи ове базе су : годишњи календар, CrusерMap, CrusерGraph и 12 месечних табела. Као инпут подаци из теренских дневника се уносе у јединствену табелу за сваки дан , посебно за свих 6 чувара по јединицама (RangerZones) за Резерват и остала заштићена подручја и по задатим активностима (теренски обилазак/опажање, Радна акција/активне мере заштите, Мониторинг, Интервенција/упозорење, Прекршај/пријава, Едукација/водич, Остало). Као аутпут имамо : бројчани и графички приказ унетих података на CrusерMap односно CrusерGraph прозору, који даје свеобухватну информацију по свим унетим елементима (распоред и квантитет оптерећености сваког појединог елемента заштићених подручја), могућност анализирања и извештавања по задатим критеријумима, плански основ за следећи период.

База је допуњена великим бројем фотографија заштићеног природног добра, ретких и угрожених врста, као и фотографијама које се односе на недозвољене активности у резервату (елементи за пријаву надлежној Инспекцији). 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 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 обучених чувара, недовољног броја стручног људства за обраду ових података и недовољна густина излазака на терену функцији мониторинга.

Кроз пројекат “Унапређење стања и презентација заштићених подручја око Суботице” суфинансиран од стране Покрајинског секретаријата за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине набављен је део опреме за унапређење рада на информационом систему (фотоапарати, дигитална табла, ГПС уређај).

Активност је делом суфинансиран средствима Министарства животне средине, рударства и просторног планирања по уговору број 401-00-00088/2011-03.

А.3.3. Научно-истраживачки и образовни рад

Истраживања и мониторинг се одвијају континуирано у сарадњи са Удружењем љубитеља природе „Рipаgиa”. Реализују се заједнички пројекти:

- Структура и динамика популација рецентне орнитофауне Специјалног резервата природе „Лудашко језеро”. У току еко- кампа (у периоду од 18. јула до 30. августа), евидентирано је 50 врста птица. Током целе године је укупно маркирано 4912 јединки (без поновних налаза 643) Од тога 10 страних налаза.
- Праћење пролећне и јесење миграције птица кроз Резерват (мониторинг, прстеновање-маркирање птица алуминијумским прстенима по међународним стандардима) током целе године.
- Реализован део ЦЕС пројекта, континуирано маркирање птица алуминијумским прстенима у сезони гнезђења на истом локалитету и употребом истих орнитолошких мрежа (најмање једном недељно у периоду од 15. априла до 10. јула).
- У оквиру наставка пројекта „Повратак чигри на Палићко и Лудашко језеро“ платформе постављене 2009 на језеру Лудаш су поправљене и одвијао се мониторинг.
- Пројекат “Укључивање младих у активну заштиту и мониторинг барске корњаче на Лудашком језеру” започео предавањима у локалним школама (Хајдуково, Шупљак, Носа и Палић), затим теренски рад децом из школа на картирању гнездилишта на Језеру а тиме и укључивање родитеља/корисника пољопривредних парцела поред језера, у заштиту ове угрожене врсте. Рађен је и мониторинг барске корњаче током еко кампа (18 јул до 30. август ове године).

Б. УПРАВЉАЊЕ ПОСТИОЦИМА

Б.1. Основни параметри посете

У посету Специјалном резервату природе “Лудашко језеро” долази претежно школска омладина у оквиру својих екскурзија или часова у природи. Током 2011 оваквих посетилаца је било око 500.

Посетилаца љубитеља природе је мање, то су обично најављене организоване посете посете пензионера или посетилаца кроз размену са Мађарском (160)

Број специјалних посетилаца – посматрача птица је мали, њих десетак, али континуиран сваке године

Сви посетиоци имају обавезу најаве посете.

Б.2. Контрола посетилаца, вођење

Посетиоци који у Резерват долазе ради упознавања са природним вредностима имају могућност самосталне шетње дуж дела посетилачке стазе (на ободу насеља Хајдуково), шетње са водичем дуж 2 обележене стазе (4 км) са информативним/едукативним садржајем. Шетња са водичем се наплаћује кроз улазницу у Резерват. Локална школска омладина не плаћа водича.

Посетиоци Резервата који га посећују ради боравка на језеру и пецања се контролишу преко рибочуварске службе и за сада им се не наплаћује улаз у Резерват.

Б.3. Центри за посетиоце

Визиторски центар Лудаш, смештен у СРП “Лудашко језеро” је у вишенаменској функцији. Поред функције радног простора Управљача свих заштићених природних добара у Суботици, има и функцију пријема посетилаца (сала за предавања, изложбени хол, рибарска кућа са двориштем), едукативна и научно –истраживачки функција (биолошка лабораторија, библиотека у оснивању). Објекат који је сазидан 2008. године ахваљујући пројекту, из Програма Суседске сарадње Мађарске и Србије још није у пуној функцији јер није прошао процедуру техничког пријема. Уређај за биосанитацију отпадних вода са комплекса изграђен 2009/10 је још у пробном раду.

Током године радило се на одржавању објекта : фарбање дрвенарије на јужној фасади, поправка спољних зидова, поправка неких унутрашњих зидова на којима је дошло до оштећења.

Активност је суфинансирана средствима Министарства животне средине, рударства и просторног планирања по уговору број 401-00-00088/2011-03.

Б.4. Штампане материјала и израда других предмета који су у функцији управљања посетиоцима.

Почетком године израђен је лифлет о Резервату са приказом заштићених врста (савијени А4 формат). Ово издање је финансирано средствима Покрајинског секретаријата за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине.

У другој половини године кроз пројекат “Унапређење стања и презентација заштићених подручја око Суботице” суфинансиран од стране Покрајинског секретаријата за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине рађено је на издању Еко туристичке карте за сва подручја којима управља Јавно предузеће “Палић – Лудаш”. Такође су поправљене и надокнађене оштећене табле на 2 едукативне стазе у Резервату.

Г. ПРАЋЕЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ СТАЊА

Г.1. Мониторинг,

Одвија се мониторинг станишта строго заштићених врста. Предмет мониторинга у СРП “Лудашко језеро” су већином птичије врсте (30) и мањи број биљних врста (13) према *Правилнику о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива*.

Мониторинг врши чувар водич приликом редовних обилазака терена и стручни сарадник у сезонским периодима

Подаци се уносе у горе поменућу базу података и од ове године се локације птичијих врста бележе ГПС уређајем.

Г.2. Реинтродукција, реколонизација

Пројекат „*Повратак чигри на Палићко и Лудашко језеро*“ у сарадњи са Удружењем љубитеља природе „*Riparia*“, очекује као резултат поновно насељавање чигри и на Лудашком језеру. Постављене платформе и мониторинг од 2009. године, имале су већ ефекат на Палићком језеру (током године се више парова чигри гнездило на платформама). Такав резултат се у догледно време очекује и на Лудашу чиме би реколонизација чигре била постигнута.

Програм “*Активна заштита модровране постављањем гнездилишних дупљи у Војводици*” реализован на подручју Резервата постављањем 3 нове дупље (2 ревира) са резултатом 2 пара на гнежђењу, има за циљ реинтродукцију ове врсте на подручју Резервата. Овај пројекат се такође ради у сарадњи са Удружењем љубитеља природе „*Riparia*” из Суботице.

Г.3 Ревитализација

Ревитализација се одвија на више локалитета станишта влажних ливада (код Птичарске колибе, ушће Киреша-10 ха). Реализује се спровођењем активних мера заштите кошењем ливада, кошењем тршњака у току зиме и током вегетације,. Активне мере спроводи мањим делом чуварска служба а већим делом се у сарадњи са локалним становништвом уводи модел одрживог коришћења.

Током године ове активности су реализоване кроз пројекат “Унапређење стања и презентација заштићених подручја око Суботице” суфинансиран од стране Покрајинског секретаријата за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине

Г.4 Активне мере заштите

Мере суспровођене на степском станишту (источна висока обала Лудаша- 5 ха) где је кошењем и вађењем дрвенастог подраста инвазивних врста (зова) одржавано станиште са степским фрагментима вегетације и спречавано зарастање. Такође је кошењем одржавано станиште са вегетацијом пешчарске ливаде (1 ха) и одржаван појас заштитног зеленила са аутохтоним врстама.

Такође је постављен одређен број вештачких дупљи и вршена контрола и мониторинг (10)

Активности су реализоване кроз пројекат “Унапређење стања и презентација заштићених подручја око Суботице” суфинансиран од стране Покрајинског секретаријата за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине

Д. УРЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА И ОДРЖИВО КОРИШЋЕЊЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА

Д.1. Радови на уређењу простора

Током године је одржаван комплекс код Визиторског центра Лудаш, између објеката и око биопречистача (кошење, сакупљање смећа, одржавање приступа стазама - на површини од 0,5 ха)

Д.2. Пољопривреда

Добар део пољопривредног земљишта је у државном власништву. Део ових површина је био предмет издавања у закуп током прошле и ове године (делови III степена заштите). Комисија за израду Програма уређења пољопривредног земљишта града Суботице (где управљач има свог представника) је у припреми Програма за ову годину добило Услове заштите природе под којима се државне парцеле у СРП “Лудашко језеро” могу издавати. Услови заштите природе чине саставни део уговора о закупу за парцеле у заштићеним подручјима. Ограничења условљена режимом према Уредби о заштити су у забрани интензивирања производње и промене намене, ограничавање кошења. Кошење ливада је контролисано у циљу спровођења режима (кошење после завршетка цветања мочварних орхидеја и других природних реткости, остављање пруга) а надзирана је и испаша (број грла по ха, кретање ван станишта заштићених врста у генеративном периоду)

Активности се финансирају кроз уговор са Градом Суботицом бр. II-401-909/2011.

Д.3. Лов, риболов и рибарство,

Резерват обухвата део ловишта „Суботичка пешчара“. Овим делом ловишта газдује Ловачко друштво „Шљука“ са седиштем у Хајдукову на основу годишњих Планова који се ослањају на Ловну основу ловишта „Суботичка пешчара“ за период 2002-2012. Повремено нарушавање мира у Резервату од стране ловаца решавано је појачаном контролом у периодима лова, нарочито у доба миграције птица и комуникацијом са ловним мајстором.

Рибарско подручје „Палић-Киреш-Лудаш“ обухвата делове Резервата: речицу Киреш, узводно и низводно од језера и II и III степен заштите језера Лудаш. Подручје је одређено Одлуком Управног одбора Јавног предузећа „Палић-Лудаш“ у складу са законом. Подручје се користи за спортски риболов и по Програму за повремени риболов у функцији праћења стања и њиме управља Сектор за заштиту природе ЈП „Палић-Лудаш“, кроз рад рибочуварска службе.

Д.4. Водопривреда

Праћено је стање вода, нарочито одржавање нивоа вода у зимском и летњем периоду у комуникацији са ВДП Северна Бачка.

Контролисано је чишћење канала Палић-Лудаш у деловима који пролазе кроз Резерват, нарочито спровођење услова заштите природе

Одржано је више састанака са заинтересованим субјектима (општина, водопривреда, Покрајински завод за заштиту природе) око потребних промена режима вода у Резервату и у склопу припремних Студија за санацију Палића (оба језера су повезана).

Д.5. Зимска сеча трске

Део обалних тршћака у III и мањим делом II степену се током зимских периода секу. То је традиционалан начин коришћења трске. Активности се спроводе у сарадњи са месним заједницама Хајдуково и Шупљак. На основу добијених услова заштите природе се одређују локације и услови како се може сећи. Чуварска служба врши надзор. Израђен је предлог програма коришћења тршћака за заштићена подручја и за њега су добијени услови заштите природе од Покрајинског завода за заштиту природе.

Е. ОСТАЛИ НЕКАТЕГОРИСАНИ ПОСЛОВИ

Е.1. Противпожарна заштита и пожари

Током године је регистровано 5 пожара, сви на површинама под тршћацима. У 2 случаја су пожаре приметили чувари и у сарадњи са локалним становништвом је позван МУП Ватрогасна јединица.

У резервату је присутан је проблем паљења тршћака а починиоце је тешко ухватити. Приликом пожара, који се најчешће подмећу да се обнови део тршћака, страда фауна (птице тршћака, корњаче и други водоземци) али и делови ретке флоре.

ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ

У овом делу приказати основне економско-финансијске перформансе управљача, односно параметре пословања у извештајном периоду.

2. ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ - ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ

ПРИХОДИ		
	Извори прихода	Износ у динарима
	Средства буџета Републике Србије	
	1.1. Министарство животне средине, рударства и просторног планирања, по уговору број 401-00-00088/11-03	1.077.597
	1.2. Министарство економије и регионалног развоја, из средстава субвенција/подстицајних средстава	
	1.3. Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде, из средстава субвенција/подстицајних средстава	
	1.4. Фонд за заштиту животне средине	
	1.5. Остала средства Републике Србије	
	Сопствени приходи	
	2.1. Приходи од обављања делатности	
	2.2. Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	
	2.3. Остали сопствени приходи	
	Средства буџета Аутономне покрајине Војводине	
	3.1. Покрајински секретаријат за урбанизам,градитељство и заштиту животне средине, уг.бр.130-401-1199/2011-05	1.030.988
	3.2. Покрајински секретаријат за урбанизам,градитељство и заштиту животне средине,уг.бр. 130-401-1829/2011-05	70.000
	Средства буџета јединице локалне самоуправе	
	4.2. Град Суботица,уг.бр. II-401-495/2011	100.000
	4.3. Град Суботица ,уг.бр.II-401-909/2011	150.000
	Средства донација, поклона и помоћи	
	5.1.	
	Остала средства	
	6.1.	
	УКУПНО ПРИХОДИ	2.428.585
I	РАСХОДИ	
	Врста трошкова	Износ у динарима
A.	A.0 Чување, одржавање и презентација заштићеног подручја	
	A.1. Чуварска служба	
	A.1.1. Бруто зараде чувара,	

		787.516
	A.1.2. Остали трошкови чуварске службе (гориво, дневнице, службена одећа и обућа, инструменти и опрема)	252.773
	A.1.3. Набавке средстава рада (чамац, возило и др)	129.160
	A.2. Одржавање	
	A.2.1.Бруто зараде осталог особља запосленог код управљача на пословима управљања заштићеним подручјем и материјални трошкови њиховог рада,	826.613
	A.2.2.Материјални трошкови одржавања заштићеног подручја (навести главне трошкове одржавања, без спецификације појединачних износа: обележавања и одржавања чистоће, санација и др.	49.874
	A.3. Презентација	
	A.3.1. Материјални трошкови у вези презентације вредности и развоја научних, образовних и културних функција,	200.000
	A.3.2.Еко камп	100.000
	A.3.3.Заснивање информационог система/ ГИС-а и др	150.000
	Укупно А.0	2.495.936
	Б.0. Управљање посетиоцима	
	Б2. Центар за посетиоце (материјални трошкови одржавања)	101.281
	Б.3. Остали трошкови (штампање материјала и др)	41.393
	Укупно Б.0	142.674
	В.0. Регулисање имовинско правних односа	-
	-	-
	Укупно В.0	-
	Г. 0. Праћење и унапређење стања заштићених подручја	
	Г.1. Мониторинг	220.103
	Г.2.Реинтродукција, реколонизација	
	Г.3. Рекултивација и др.	
	Г.4.Активне мере заштите	506.703
	Укупно Г.0	726.806
	Д.0. Уређење простора и одрживо коришћење природних ресурса	
	Д.1. Радови на уређењу простора	-
	Д.2. Пољопривреда	150.00
	Д.3. Лов,риболов и рибарство	24.500
	Д.4. Водопривреда	-
	Д.5. Зимска сеча трске	120.000
	Укупно Д.0	444.500
	Е.0. Остали, некатегорисани трошкови	
	Е.1 Заједничке службе	95.188
	Укупно Е.0	95.188
	Укупно расходи	3.905.104