



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "КРУШЕВАЦ"
СА ПОТПУНОМ ОДГОВОРНОШЋУ

Број 1017/19
25.10 2023 год.
КРУШЕВАЦ

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ КРУШЕВАЦ СА ПО КРУШЕВАЦ

ПРОГРАМ УПРАВЉАЊА

Специјалним резерватом природе „Осредак”
за 2024. годину



Крушевац,
октобар 2023. год.

Садржај

I	УВОД	1
II	ЦИЉЕВИ ЗАШТИТЕ, ОЧУВАЊА, УНАПРЕЂЕЊА И ОДРЖИВОГ КОРИШЋЕЊА ЗАШТИЂЕНОГ ПОДРУЧЈА	2
	2.1. Могућности и ограничења за остваривање циљева	3
III	ЗАШТИТА, ОДРЖАВАЊЕ, УНАПРЕЂЕЊЕ ПРИРОДНИХ И СТВОРНИХ ВРЕДНО- СТИ ЗАШТИЂЕНОГ ПОДРУЧЈА	4
	3.1. Приоритетне мере и активности на управљању природним вредностима	
	3.1.1. Постојеће стање и основне карактеристике СРП „Осредак”	5
	3.1.2. Заштита и праћење стања и унапређења природних и створених вредности, приоритетни задаци на праћењу стања природних и створених вредности	5
	3.1.3. Чување заштићеног подручја	6
	3.1.4. Одржавање заштићеног подручја	8
	3.2. Приоритетне мере и активности на управљању културно-историјским вредностима	11
IV	Приоритетни задаци научно - истраживачког и образовног рада	12
V	Планирање, изградња и уређење подручја	12
	5.1. Мере и услови	12
	5.2. Активности и учешће управљача на просторном планирању инфраструктурног планирања и уређења, изградњи рекреативне инфраструктуре, санације подручја	13
VI	Промоција вредности заштићеног подручја	14
6.1.	Мере и услови	14
	6.2. Задаци на развоју културно-образовних и информативно пропагандних активности	15
	6.2.1. Промоција вредности заштићеног подручја	15
	6.3. Задаци на активности и развоју одрживог туризма	15
	6.3.1. Смернице за развој одрживог туризма	16
	6.3.2. План деловања на заштићено подручје у функцији развоја одрживог туризма	16
VII	Сарадња	16
7.1.	Сарадња и партнерство са локалним становништвом, суседним управљачима заштићених подручја	17
	7.1.1. Сарадња са научно истраживачким институцијама	17
VIII	Посебни послови и задаци	17
8.1.	Против пожарна заштита	17
8.2.	Управљање водама	18
IX	Извори финансирања	19

I Увод

Основ за израду Програма управљања Специјалним резерватом природе „Осредак” за 2024. год. је Уредба Владе Републике Србије о проглашењу Специјалног резервата природе „Осредак”(„Сл. гласник РС” број 17/20 и 109/2022).

Програм управљања Специјалним резерватом природе „Осредак” за 2024. год. (у даљем тексту: Програм управљања) урађен је у складу са чл. 54. Закона о заштити природе („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10-исправка, 14/16, 95/18, 71/2021 и други закон), Уредбе о проглашењу Специјалног резервата природе „Осредак” и Планом управљања СРП „Осредак” за период од 2021 -2030.год. за које је Министарство заштите животне средине дало Сагласност, бр.353-02-02405/21-04, 15.10.2021.год.

Програм управљања је израђен у складу са прибављеним Решењем Министарства заштите животне средине Републике Србије о условима заштите природе, за израду Програма управљања Специјалним резерватом природе „Осредак” за 2024. год. (бр. 353-02-02684/2023-04, од 05.09.2023.год.)

Чланом 7. Уредбе за Управљача је одређено Јавно комунално предузеће „Крушевац” са потпуном одговорношћу Крушевац.

Специјални резерват природе „Осредак” позициониран је у централном делу Републике Србије, на обалама Западне Мораве, сврстан је у II категорију заштите - заштићено подручје регионалног, односно великог значаја.

СРП „Осредак” административно припада граду Крушевцу (обухвата просторе катастарских општина Кукљин, Бела Вода и Глободер) и мањем делу општине Трстеник (обухвата простор катастарске општине Бресно Поље). Површина СРП „Осредак” износи 245,75 ха, од чега је 6,62 ха (0,37%) у државном власништву, а 239,13 ха (99,63%) у приватном власништву.

На подручју СРП „Осредак”, утврђени су режими заштите II и III степена.

Режим заштите II степена, укупне површине 153,14 ха, односно 62,60% површине СРП „Осредак” простира се на територији катастарских општина , Бела Вода, Кукљин, Глободер и Бресно Поље .

Режим заштите III степена укупне површине 92,61 ха односно 37,40% површине СРП „Осредак” обухвата преостали део заштићеног подручја који није обухваћен режимом заштите II степена.

II Циљеви заштите , очувања, унапређења и одрживог коришћења заштићеног подручја „Осредак”

Концепт управљања специјалним резерватом природе заснива се на заштити природних вредности и ресурса, укупне биолошке и геолошке разноврсности, као и задовољењу научних, образовних, туристичких, културних и рекреативних потреба, у складу са начелима заштите природе и одрживог развоја.

Програм управљања садржи:

- приказ главних и створених вредности, природних ресурса,
- оцену стања животне средине заштићеног подручја,

- преглед конкретних активности, делатности и процеса, који представљају фактор угрожавања заштићеног подручја,
- дугорочне циљеве заштите, очувања и унапређења,
- анализу и оцену услова за остварење тих циљева,
- приоритетне активности и мере на праћењу стања,
- заштиту и унапређење природних и створених вредности,
- приоритетне задатке научно истраживачког и образовног рада,
- планиране активности на одрживом коришћењу природних вредности,
- развоју и унапређењу простора, просторну идентификацију планских намена и режима коришћења земљишта,
- активности на промоцији вредности заштићеног подручја,
- облике сарадње и партнерства са локалним становништвом и другим власницима и корисницима непокретности.
- активности и мере на спровођењу плана са динамиком и субјектима реализације плана управљања, финансијска средства и друге материјалне претпоставке за извршење поверених послова у управљању заштићеним подручјем и начин њиховог обезбеђења.

2.1 . Могућности и ограничења за остваривње наведених циљева.:

- *Оцена услова за остваривање наведених циљева:*

Управљање заштићеним подручјем Специјалног резервата природе „Осредак” и планирање радова и активности на заштити и развоју одређено је општим условима који проистичу из Закона о заштити природе.

Ово заштићено подручје је према установљеном режиму заштите отвореног типа, односно слободно за посећивање и разгледање.

- *Погодности и предности су:* повољан географски положај , заштићено подручје налази се у незагађеној средини. Туризам се може развијати у више облика (школски , пословни, спортско рекреативни, манифестациони, сеоски и здравствени туризам). Такође постоји велико интересовање научника из наше земље и иностранства за истраживање биодиверзитета и геодиверзитета. Богатство биљног и животињског света, очувана животна средина, у границама резервата постоје услови за производњу здраве хране, калемарство, пчеларство и др.

- *Неки од ограничења и недостаци су:* већински део заштићеног подручја, тј. 99% површине резервата је у приватном власништву, велики број улаза у резерват (4) које је тешко контролисати истовремено, непостојање улазних капија, недовољан број чувара и опремљеност чуварске службе.

Као важан фактор угрожавања простора СРП „Осредак” било је загађење простора шупом и другим врстама отпада, као и хемијским средствима у великим количинама. Један од основних задатака Управљача ЗП је да спречи даље загађење и деградацију природних станишта. Угроженост од дејства великих вода, уситњеност парцела приватног власништва, су још неки од недостатака. На истраживачком подручју нема туристичких објеката нити њихове инфраструктуре, као ни програма боравка у природи.

Научне и образовне институције немају програме теренске наставе у природи и извођењу научно истраживачких пројеката, осим у домену биологије.

Овим се смањују и оквири планирања споменутих активности на СРП „Осредак”.

III. ЗАШТИТА, ОДРЖАВАЊЕ, ПРАЋЕЊЕ СТАЊА И УНАПРЕЂЕЊА ПРИРОДНИХ И СТВОРЕНИХ ВРЕДНОСТИ ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА

У циљу заштите , одржавања, праћења стања и унапређења природних и створених вредности, спроводе се следеће приоритетне мере и активности:

3.1. ПРИОРИТЕТНЕ МЕРЕ И АКТИВНОСТИ НА УПРАВЉАЊУ ПРИРОДНИМ ВРЕДНОСТИМА

У специјалном резервату „Осредак” свакодневне активности чувара су надзор и чување Специјалног резервата природе у циљу превентивне заштите, природних вредности. Чувари воде теренске дневнике у којима бележе све уочене промене настале у резервату и предузетим мерама и забранама (прекид радње, забрану радње, налог за враћање у претходно стање и друго). Чувари надгледају спровођење режима заштите као и коришћење простора и површина од стране корисника простора и посетилаца, са акцентом на поштовање услова заштите природе надлежног органа Завода за заштиту природе Србије. Предузимање мера којима се контролише и спречава сваки облик загађења као и санација истих. У плану за 2024.годину је наставак ових послова у котинуетету .

Реализација стручних послова на изради и спровођењу управљачке документације:

- Израда годишњег Програма управљања, Извештаја о остваривању Програма управљања, израда месечних извештаја, израда финансијских спецификација, праћење финансијске документације, Акта о унутрашњем реду и чуварској служби, заснивање информационог система;
- Формирање базе података, у функцији управљања, коришћења, и мониторинга у заштићеном подручју;
- Уређење простора и локалитета, за потребе туризма и рекреације (плато за паркинг заштићеног простора, постављање клупа за одмор , смероказа итд.)
- Уклањање отпада које је у значајној мери смањено, наставиће се у истом смеру и механичко уклањање инвазивних врста биљака, са посебним акцентом на амброзију и багремца, а присутан је и пајавац.
- Спречавање активности које могу да наруше природне вредности заштићеног подручја као што су сечење дрвећа, образовање депонија, изловљавање риба, узнемиравање птица, паљење биљног покривача (било какве промене нарушавања, уништавања, и промена површина под природном и полуприродним вегетацијом);
- Обележавање еколошких датума;
- Промоција вредности заштићеног подручја кроз следеће активности: Штампање промотивног материјала, сарадња са Туристичком организацијом и израда програма за еко туристе, израда туристичких карти за лакше сналажење (карти организовање) и подршку школама у природи;
- Промоција кроз медије, штампањем промотивних материјала итд.;
- Спровођење мера заштите природних вредности подручја у случају акцентних ситуација;
- Активности на уклањању смећа, и уклањању инвазивних врста које би нарушиле постојеће аутохтоне врсте;

- У плану је сарадња са Локалном самоуправом са циљем очувања и унапређења заштићеног подручја,
- Обезбеђивање услова, мишљења, сагласности, од свих надлежних органа, организација у установа за све радове на заштићеном подручју,
- Акта о накнадама,
- Стимулисати развој активности и делатности које су дозвољене на заштићеном подручју.

3.1.1. Постојеће стање и основне карактеристике СРП „Осредак”

Границе СРП „Осредак “ обележене су у складу са Правилником који регулише обележавање заштићених природних добара. По потреби ће се током 2024. године спроводити обнављање граница .

3.1.2. Заштита и праћење стања и унапређење природних и створених вредности, приоритетни задаци на праћењу стања и унапређењу природних и створених вредности

Заштита се пре свега огледа у праћењу стања природних и створених вредности овог подручја као и унапређење истих.

- Чување заштићеног подручја и спровођење прописаних режима заштите;
- Доношење плана управљања, акта о унутрашњем реду и чуварској служби утврђен актом о заштити;
- Обележавање и одржавање граница заштићеног подручја;
- Обезбеди неометано одвијање природних процеса;
- Давање сагласност за обављање научних истраживања, извођење истраживачких радова, снимање филмова и даје друга одобрења у складу са законом и Правилником о унутрашњем реду и чуварској служби;
- Праћење кретања и активности посетилаца;
- Вођење евиденције о људским активностима, делатностима и процесима који представљају фактор угрожавања и оштећења заштићеног подручја и о томе доставља податке надлежном Заводу и Министарству;
- Промовисање заштићеног подручја кроз медијско приказивање и штампање промотивног материјала;
- Утврђивање оцене тренутног стања заштићеног подручја;
- Вођење евиденције о природним вредностима и о променама достављање података Заводу за заштиту природе.
- Мапирање и редовно праћење заштићених, ретких и угрожених врста од великог је значаја.
- Праћење стања и очување заједнице угрожених врста жутог локвања (*Nuphar lutea* L.) као строго заштићене врсте.
- Праћење стања и очувања биљних врста, остатака мезофилних лужњакових шума, *Quercion roboris* задржаног на малом простору, заједница беле врбе (*Salix alba* L.), крте врбе (*Salix fragilis* L.), бела топола (*Populus alba* L.), црна топола (*Populus nigra* L.), ракита (*Salix purpurea* L.), затим гроњаста шиљ (*Pycnus glomeratus* L.), чичак (*Arctium lapa* L.), раставић (*Equisetum arvense* L.), зова (*Sambucus nigra* L.), гавез (*Symphytum officinale* L.). Тренутна бројност биљних врста око 200.
- Праћење стања мочварних станишта у долини Западне Мораве, сплета старих рукаваца , мртваја и десетине новонастлих језераца вађењем песка.

- Праћење стања на очувању станишта птица која су део коридора миграције као и обезбеђење услова гнезђења ретких и заштићених врста, наведених у студији (око 83 врста), тренутно потврђених истраживањем је 71 врста. У 2024. години, планира се да се наставак мониторинга птица, како би се утврдило присуство нових врста, и наставиће се праћење стања евидентираних врста, њихових станишта и гнезђење.
- Праћење станишта и стања рибљих популација, планира се Програмом управљања за 2024. годину. Рибље аутохтоне врсте генерално су добро очуване, али су угрожене од стране алохтоних врста. Међу најбројнијим је инвазивна врста Амерички сомић. На основу података риболоваца 12 врста риба је евидентирано и забележено у студији. У 2024. години спровешће се мониторинг риба и израда рибље основе, утврдиће се тачан број присутних врста и извршиће се процена стања рибљих заједница.
- Праћење станишта и стања водоземаца. На основу студије познато је присуство обичне краставе жабе (*Bufo bufo*), зелене краставе жабе (*Pseudopidalea viridis*), велике зелене жабе (*Pelophylax ridibundus*).
- Праћење станишта гмизаваца, евидентираних су студијом барска коњача (*Emys orbicularis*), смук (*Zamenis longissimus*), белоушка (*Natrix natrix*), рибарица (*Natrix tessellata*). И осам врста сисара (видра, ласица, дивља мачка, срна, лисица, зец...)
- Праћење стања водених бескичмењака и ентомофауне започето је у току 2022. године, настављено и током 2023. године. Стање бројности ових врста је: 30 врста водених бескичмењака и око 65 идентификованих врста инсеката.
- Проучавање природних вредности у циљу унапређења, где се посебна пажња усмерава ка хидробиолошким истраживањима у циљу израде плана за унапређење воденог режима. Програмом управљања планира се мониторинг риба и израђивање рибље основе.
- Остала истраживања везана за инвентаризацију природног добра, али и за могућност унапређења.
- На основу ових истраживања и мониторинга, стећи ће се прави увид у промене које настају у резервату и моћи ће се сагледати ефекти мера заштите које се спроводе.
- Планирају се активности као што су ревитализација природних станишта, с обзиром да је плавног карактера подручје се ревитализује само по себи у некој мери, уклањање инвазивних врста (багремца и амброзије, уклањање старих и трулих стабала, чишћење и освежење канала и др.

3.1.3. Чување заштићеног подручја

У складу са Правилником о унутрашњем реду и чуварској служби Специјалног резервата природе „Осредак”, Управљач је на основу Предмета мера за организовање и обезбеђење у складу са Законом о приватном обезбеђењу и правилником о унутрашњој организацији и систематизацији послова ЈКП „Крушевац”, дефинисао организациону целину СРП „Осредак”, као и описе радних места, стечене стучне спреме, радног искуства и посебних услова, како руководиоца тако и чуварске службе, односно чувара СРП „Осредак”, а све у складу са Правилником о унутрашњем реду и чуварској служби СРП „Осредак”.

Чуварска служба обавља надзор и чување у заштићеном подручју „Осредак” у сарадњи са осталим корисницима простора. Чување и надзор је континуирани задатак који се спроводи у циљу превентивне заштите природних и створених вредности. Чуvari заштићеног подручја су запослени у сталном радном односу, имају положен стручни испит за чуваре заштићеног подручја према важећем Правилнику о полагању стручног испита, за чуваре заштићеног подручја („Сл. гласник РС”, бр.117/2014).

Чуvari поседују и службену легитимацију у складу са Правилником о обрасцу

легитимације чувара заштићеног подручја („Сл. гласник РС” број 117/2014) и униформу која је у складу са Правилником о службеној одећи чувара заштићеног подручја („Сл. гласник бр. 105/2020).

Рад чувара обухвата : Заштиту и чување СРП „Осредак”, контролу поступања у складу са Законом о заштити природе, спровођење законских прописа и Аката из области заштите природе.

Чување и спровођење унутрашњег реда у заштићеном подручју је приоритетни задатак и одвија се у котинуитету. Активности су усмерене ка циљу превентивне заштите, очувања и унапређења, заштићеног подручја. Чувари контролишу спровођење правила унутрашњег реда у заштићеном подручју.

Рад чувара је организован у две смене. Чувари свакодневно обилазе заштићено подручје, уочавају и утврђују да ли има битних промена и нарушавања режима заштите, контролишу границе, постављање ознака, прате кретање и активности посетилаца, прикупљају податке о људским активностима које представљају фактор угрожавања и оштећења заштићеног подручја. Податке о својим активностима достављају руководиоцу који даље исте прослеђује надлежним институцијама. Чувари активно учествују у активном против пожарном дежурству у критичним периодима године и пружају помоћ стручним лицима који изводе планске активности на терену. О свим активностима чувари воде дневник у коме бележе промене у заштићеном подручју, предузете радње и спроведене активности које достављају се руководиоцу. По потреби стручна служба прати стање и подноси пријаве инспекцији, еколошкој полицији или судији за прекршаје и кординира праћење поштовања услова заштите природе.

Управљач планира за 2024. год : набавку и постављање фотоклопки за праћење и контролу резервата, уређење пешачко едукативне стазе, израду видео материјала и другог промо материјала , набавку трактора са прикључним машинама за одржавање резервата, спровођење мониторинга птица и мониторинга риба (израду рибље основе), уклањање инвазивних врста, чишћење шута у ЗП, кошење траве и одржавање проходности путева и стаза, набавку униформи за чуваре, израду столова са клупама и надстрешницом и друге активности дефинисане Програмом управљања.

- Планирани трошкови зараде чувара заштићеног подручја:

Планирана средства за бруто зараде два чувара заштићеног подручја (дин.)		Извршилац посла
..... 2.900.000,00		
МЗЖС	1.900.000,00	ЈКП Крушевац
Управљач	1.000.000,00	

-Планирана средства за остале материјалне трошкове чуварске службе:

1.Набавка горива за обилазак и праћење терена

Планирана средства за гориво службеног теретног возила (дин.)		Извршилац посла
..... 350.000,00		
Управљач	350.000,00	ЈКП Крушевац,

2. Регистрација службеног теретног возила марке Лада Нива, потребе одржавања возила.

Планирана средства за регистрацију службеног возила (дин).....	50.000,00	Извршилац посла
Управљач	50.000,00	ЈКП Крушевац

3. Програмом управљања за 2024. планира се набавка два комплекта униформе за чуваре:

Планирана средства за набавку униформе за чуваре (дин)	130.000,00	Извршилац посла
МЗЖС	110.000,00	ЈКП Крушевац
Управљач	20.000,00	

4. Набавка фотоклопки за надзор у заштићеном подручју, планира се Програмом управљања

Планирана средства за набавку фотоклопки (дин)	120.000,00	Извршилац посла
МЗЖС	120.000,00	ЈКП Крушевац

5. Трошкови за две СИМ картице за фотоклопке :

Планирана средства за две сим картице	32.400,00	Извршилац посла
Управљач	32.400,00	ЈКП Крушевац

1.4. Одржавање заштићеног подручја

Мере одржавања заштићеног подручја путем следеће активности:

На стручном делу послова израде и реализације планских докумената ангажоване су стручне службе ЈКП-Крушевац, са ПО Крушевац. Управљач у стручном делу послова 2024. год. планира израду следећих докумената: Програма управљања СРП „Осредак” за 2025.год., Извештај о остваривању програма за 2024. год. Које доставља надлежном министарству.

Израду управљачких аката, Одлуке надзорног одбора , уговора о пружању услуга спровођење управљачких документа и контрола спровођења истих су додатни послови сручног особља запосленог код Управљача.

Планирана средства за трошкове бруто зараде стручног особља на изради управљачких докумената:

Планирана средства за трошкове стручног особља (дин).....	80.000,00	Извршилац посла
МЗЖС	80.000,00	ЈКП Крушевац

- Обезбеђивање услова, мишљења и сагласности, од свих надлежних органа, организација и установа за све радове у заштићеном подручју такође су послови Управљача. Управљач планира усавршавање и теренску обуку, како би се проширила знања чуварске службе и подигла њихова способност за препознавање природних вредности из домена биљног и животињског света.

У Програму управљања за 2024. годину, планира се активно спровођење заштите животне средине, уређење и одржавање самог заштићеног простора, одржавање саобраћајница и одржавање проходности путева, што ће обезбедити боље услове за кориснике резервата и парцела.

С обзиром да је Управљачу основна делатност изношење смећа и одржавање јавне хигијене и зелених површина на територији града Крушевца, исти поседује сопствену механизацију, односно специјализована возила за обављање делатности. Проширењем обима посла по налогу оснивача предузеће је у својим Програмима рада повећало обим посла и самим тим техничке капацитете ради ефикаснијег обављања комуналних услуга. Да би испоштовали све програмске задатке, предузеће је путем дугорочних кредита обезбедило основна средства, неколико специјализованих возила који су нам неопходни у раду због повећања обима послова и увођењем нових делатности.

Из свега наведеног, за спровођење одржавања заштићеног подручја потребна нам је додатна механизација која би била намењена искључиво за послове у заштићеном подручју. На овај начин бисмо интензивно радили на унапређењу заштићеног подручја и ефикаснијег уклањања инвазивних биљних врста као што су багремац, амброзија, и др. Такође би ефикасније било и одржавање проходности путева и стаза које би омогућиле и поједноставиле прилажење корисника и власника парцела до својих поседа.

Из тог разлога планирамо набавку трактора са прикључним машинама - малчер, тестера, даска за снег. И наводимо да је набавка истих приоритет.

-Трактор са кабином и прикључним машинама(линијска косилица, малчер, даска за снег и др.

Планирана средства за набавку трактора и прикључним машинама (дин).....	3.100.000,00	Извршилац посла
МЗЖС	2.100.000,00	ЈКП Крушевац
Управљач	1.000.000,00	

- Обнављање граница заштићеног подручја током 2024. године одвијаће се по потреби.

Планирана средства за одржавање граница(дин.)	10.000,00	Извршилац посла
Управљач	10.000,00	ЈКП Крушевац

У програму за предстојећу 2024. годину планира се:

Прикупљање и одвожење отпада са заштићеног подручја. Ову активност спроводиће Р.Ј. „Чистоћа“.

- Планирана средства за трошкове уређења простора, чишћење и изношење отпада :

Планирана средства за чишћење и изношење отпада (дин)		400.000,00	Извршилац посла
МЗЖС		200.000,00	ЈКП Крушевац
Локална самоуправа		200.000,00	

- Пражњење контајнера у заштићеном подручју обављаће Р.Ј. „Чистоћа“. Средства намењена за спровођење ове активности :

Планирана средства за пражњење контејнера		60.000,00	Извршилац посла
Управљач		60.000,00	ЈКП Крушевац

- Механичко уклањање инвазивних врста биљака, као што су багремац, амброзија и др. Планирана средства за трошкове за механичко уклањање инвазивних врста биљака:

Планирана средства за трошкове за механичко уклањање инвазивних врста биљака (дин)		400.000,00	Извршилац посла
МЗЖС		200.000,00	ЈКП Крушевац
Локална самоуправа		200.000,00	

- Кошење траве и одржавање проходности путева и стаза, ради лакшег обилажења терена као и обезбеђивања повољнијих услова за кориснике заштићеног подручја.

-Планирана средства за ову врсту активности:

Планирана средства за кошење траве		100.000,00	Извршилац посла
Управљач		100.000,00	ЈКП Крушевац

3.2. Приоритетне мере и активности на управљању у културно историјским вредностима

Планира се наставак сарадње са Месним заједницама у промоцији СРП „Осредак” на манифестацијама као што су Вајарска школа Беловодски пешчари, Беловодска розета, Васкршња туцијада јаја, Богојављенска пливачка такмичења и друго. У близини резервата, налазе се значајна историјска наслеђа као што су, некадашње бање, изворишта минералне воде, спомен црква и Велика чесма.

IV Приоритетни задаци научно истраживачког и образовног рада

Специјални резерват природе „Осредак,, има добру основу за научна истраживања у разним областима у циљу сталног унапређења и што стручнијег и квалитетнијег управљања. Научно - истраживачка функција се огледа у примени заштићеног природног добра као објекта за многа фундаментална и примењена истраживања, превасходно се односи на разна еколошка истраживања и истраживања на пољу конзервационе биологије, с обзиром на чињеницу, да је ово подручје до сада недовољно истражено. На овим задацима ради се од проглашења овог подручја заштићеним и наставиће се у истом смеру.

Институт за крмно биље Крушевац који са Заводом за заштиту природе Србије спровели активности научно истраживачког рада, којим смо стекли прецизнији увид у саставу флоре као и променама које настају у заштићеном подручју. Након завршетка истраживања Управљачу је обавезно достављање података и публикованих резултата. На основу чега ће се спровести мере заштите као и формирање базе података у функцији управљања. Праћење стања биљних врста и њихових станишта наставиће чуварска служба.

У плану је наставак праћења стања и предузимање мера за очување и унапређење заједница белих и крних врба, беле и црне тополе, остатка лужњакових шума, ракита, очување строго заштићене врсте жутог локвања, очување угрожених и ретких врста, гроњастог шиља, чичка, раставића, гавеза, зове и других биљних врста утврђених током истраживања претходних година.

Програмом управљања планира се наставак мониторинга животињских врста, где ће се одредити индикатор врсте које ће се редовно пратити.

-Програмом управљања за 2024. годину, планира се наставак мониторинга птица, започетог 2023.године. Истраживањем ће се утврдити присуство нових врста, прецизније стање станишта птица, стање мапираних гнезда и друго. За спровођење планираних активности обратићемо се надлежним научно истраживачким институцијама за те послове.

- Планирана средства за трошкове истраживања и праћења птица заштићеног подручја:

Планирана средства мониторинга птица заштићеног подручја	Извршилац посла
..... 300.000,00	
Локална самоуправа	300.000,00 ЈКП Крушевац

- У плану је за 2024. годину је утврђивање рибље основе у барама заштићеног подручја као и делу тока Западне Мораве. Овим истарживањем имаћемо прави увид у стање бара као прецизније стање присуства рибљих врста. До сада имамо податак на основу студије да је присутно 12 рибљих врста. За ове послове обраћићемо се надлежним истраживачким институцијама.

- Планирана средства за трошкове истраживања рибљег фонда заштићеног подручја:

Планирана средства мониторинга риба заштићеног подручја		Извршилац посла
.....	360.000,00	
МЗЖС	360.000,00	ЈКП Крушевац

V. ПЛАНИРАЊЕ , ИЗГРАДЊА И УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА

5.1. Мере и услови

Подручје под заштитом обухвата мочварне терене у долини Западне Мораве, која се састоји од сплета старих рукаваца, мртваја и десетине новонасталих језера. Оваква морфологија терена указује да нема погодности за формирање сталних ни привремених насеља нити објеката шире изградње.

План за изградњу и уређење заштићеног подручја морају бити усаглашени са успостављеним режимима заштите где се издвајају просторне целине другог и трећег степена заштите. Базираће се на општим мерама и условима који ће бити основ спровођења, конкретних задатака и активности.

Површине на којима је утврђен режим заштите II степена, на подручју специјалног резервата природе „Осредак”, спроводи се активна заштита, ради очувања и унапређења природних вредности посебно кроз мере управљања популацијама дивљих врста, одржавање и побољшање услова у природним стаништима и традиционално коришћење природних ресурса. На површинама са режимом заштите II степена непосредно се примењују забране радова и активности које су као такве уређене чланом 35. Закона о заштити природе.

Радови и активности ограничавају се на :

- Изградњу мањих објеката за презентацију природних вредности, у складу са потребама еко туризма.
- Регулацију и делимично преграђивање водотокова у летњем приоду у циљу усмеравања воде са Западне Мораве у стара корита због потреба рибљег фонда и вегетације.
 - Одржавање макадамских путева и стаза који не утичу негативно на биљни и животињски свет, на њихова станишта, природне вредности и лепоту предела.
 - Риболов - рекреативни и научно истраживачки, али се у појединим деловима водотокова може забранити ако су значајни за репродукцију.
 - Сакупљање и транспорт отпада.

На површинама специјалног природног резервата на којима је утврђен III степен заштите, неопходно је придржаваће мера заштите, проактивна заштита која подразумева управљачке интервенције у циљу рестаурације, ревитализације и укупног унапређења заштитног подручја, развој села и унапређење сеоских домаћинстава, уређење објеката и културно историјског наслеђа и традиционалног градитељства, очување традиционалних делатности локалног становништва, селективно и ограничено коришћење природних ресурса и простора. Чланом 35. Закона о заштити природе примењују се одређене забране радова и активности којих је неопходно придржавати се. Забрањује се:

- изградња хидротехничких објеката (брана и акумулација), изградња хидроелектрана на водотоцима или њиховим деловима на читавом заштићеном подручју.
- формирање мрцинилишта;
- уношење генетички модификованих организама;
- непланско и нестручно порибљавање вода ;
- узнемиравање птица, посебно у периоду гнезђења;
- обављање радова којима би се нарушила морфологија терена, нарушиле естетске и амбијенталне вредности на било који начин нарушио интегритет заштићеног подручја и нарушиле карактеристике његове примарне вредности.

5.2. Активности и учешће управљача на просторном планирању, инфраструктурног планирања и уређења, изградњи рекреативне инфраструктуре санација подручја

Јавно комунално предузеће има у свом саставу РЈ Зеленило, која се бави одржавањем јаних зелених површина. У складу са заваничним Ценовником комуналних услуга које се обављају повремено и по посебним захтевима наручиоца, које је усвојено од стране НО, бр. 11851 од 05.12.2022. године, добијамо могућност за набавку, израду и постављање, мобилијара, столова, путоказа итд.

- За 2024. годину планира се завршетак формирања пешачко едукативне стазе које подразумева уклањање вегетације, кошење и посипање шљунком.

- Уређење и одржавање пешачко - едукативних стаза:

Планирана средства за трошкове израде пешачко едукативне стазе (динара).....	300.000,00	Извршилац посла
Локална самоуправа	300.000,00	Управљач

- У плану је израда и постављање инфо - табли као и израда и постављање путоказа - до одређених локалитета одражавање и поправка постојећих табли, с обзиром да су често изложене уништавању.

- Поствљање инфо - едукативних табли и постера, а по потреби и замене оштећених :

Планирана средства за трошкове израде (поправке) и постављање едукативних табли на стазама (динара) 50.000,00	Извршилац посла
Управљач	50.000,00 ЈКП Крушевац

- Израда дрвеног стола са печурком и клупама за одмор:

Планирана средства за израду столова и клупа 100.000,00	Извршилац посла
Управљач	100.000,00 ЈКП Крушевац

VI. ПРОМОЦИЈА ВРЕДНОСТИ ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА

6.1. Мере и услови

Активности у области промоције заштићеног подручја, представљају континуиран задатак којим се врши позитиван утицај на стварање представе о значају заштићеног подручја, приказују вредности и дају конкретне информације свим корисницима и становништву. Основни циљ је заштита и популаризација вредности заштићеног подручја и утицај на веће интересовање посетилаца за ово заштићено подручје.

6.2. Задаци на развоју културно- образовних и информативно пропагандних активности

Културно образовне и информативно пропагандне активности заснивају се на подизању свести становништва и потребе заштите природних вредности и потенцијала заштићеног подручја, њиховог активног укључивања у заштиту и одрживо управљање ресурсима као и привлачење што већег броја посетиоца.

- Задаци се остварују кроз наведене активности:

Информисање путем јавних гласила (Локалне ТВ и радио станице, штампани медији). За те сврхе нису планирана финансијска средства, јер се сваке године склапају Уговори са наведеним ТВ станицама: РТК Крушевац, ТВ Јефимија и РТВ Плус и са штампаним медијима : Недељни лист , лист „Победа”и Новине „Град”. Презентација и информисање кроз јавна гласила ће се наставити у континуитету, поред делатности које обављамо и промовишемо свакодневно у наведеним медијима, вршиће се информативно-пропагандне активности за мере и активности које као управљачи обављамо за СРП „Осредак”, Интернет презентација заштићеног подручја (званични сајт и профил ЈКП Крушевац).

- Обележавање значајних датума планира се у 2024. години

У ред важних датума уврстаћемо - 28.02.2020. године, датум проглашења СРП „Осредак”.

Светски дан влажних подручја - 2. фебруар

- Дан заштите природе - 11. април;

- Дан планете Земље - 22. април;

- Светског дана биодиверзитета - 22. маја;

- Дан животне средине - 5. јун и других важних датума, организовањем еко пулта на прометним местима у граду са поделом пропагандног материјала, организовањем школског часа у основним школама).

Планира се наставак сарадње са удружењем биолога из Крушевца - БИОКС са којима у сарадњи биће организоване посете заштићеном подручју, и организоваће се настава у природи.

Обезбеђење доступности Аката које доноси Управљач, као што су Планови и Програми управљања и др. докумената.

Сарадња са туристичком организацијом у Крушевцу, која промовише и заштићено подручје које се налази на територији града Крушевца (сајмови). Сарадња са туристичком организацијом Трстеник у циљу промоције заштићеног подручја.

6.2.1 Промоција заштићеног подручја

- Планирана средстава за израду промо материјала - кратког видео снимка и друго.

Планирана средства за израду промотивног материјала (дин)	Извршилац посла
..... 50.000,00	
Локална самоуправа	50.000,00
	ЈКП Крушевац

- Средства за обележавање важних датума

Планирана средства за трошкове обележавање важних датума заштићеног подручја	Извршилац посла
..... 100.000,00	
Управљач	100.000,00
	ЈКП Крушевац

6.3. Задаци и активности на на развоју одрживог туризма

6.3.1. Смернице за развој одрживог туризма

На подручју СРП „Осредак” не постоје туристички објекти, иако се о туризму у правом смислу те речи, не може говорити, заштићено подручје ипак поседује потенцијал за развој туризма и то пре свега еко туризма који се заснива на природним одликама подручја који су усклађени са локалним иницијативама у области одрживог туризма.

Туристичка организација са својом екипом је обилазила терен, а планира се у будућности интензивнија сарадња са њима. На предлог управљача да се туризам може

развијати у више праваца, а посебно за школски, манифестациони, спортско - рекреативни, сеоски, здравствени, велику заинтересованост за промоцију заштићеног подручја исказало је еколошко друштво „Беловодски пешчари” из Беле Воде.

Сам географски положај заштићеног добра, има идеалне услове за научно истраживање таквог простора и развој речног туризма. У близини резервата налазе се извори минералне воде. За ово подручје као за едукативни простор заинтересоване су основне и средње школе са подручја Крушевца, Трстеника и околних општина, такође су потенцијално заинтересовани и биолошки смерови Универзитета у Нишу, Крагујевцу, Шумарска школа из Крагујевца. За 2024. годину планира се интензивнија сарадња са наведеним институцијама ради унапређења и боље заштите.

6.3.2. План деловања на заштићено подручје у функцији одрживог развоја туризма

Да би се покренуо развој одрживог туризма први предуслов је унапређење и повезивање садржаја заснованих на природним одликама. Заштићена подручја су веома погодна за развој туризма као актуелне туристичке дестинације. Презентација и одрживо коришћење природних и створених вредности, обезбеђује се еколошки јавни интерес, као и развој локалних заједница. Кроз активности туриста, рекреацију и едукацију, врши се и промоција самог подручја. Сарадња локалне самоуправе града Крушевца је од великог значаја, као и сарадња са општином Трстеник.

VII. САРАДЊА

Управљач ЈКП „Крушевац” има успостављену сарадњу на свим нивоима од државних институција до локалне самоуправе. Првенствена обавеза Управљача је сарадња са Министарством заштите животне средине, Заводом за заштиту природе Србије, са надлежним инспекцијским органима републичким и локалним, Природно - математичким факултетом - Ниш, и другим научно истраживачким институцијама, Институтом за одрживи развој и заштиту животне средине „Зелени круг”, који је у еко листу промовисао СРП „Осредак”. Сарадња са локалном самоуправом је приоритет, где се мора тежити уважавању свих интереса и изради планова и програмских циљева, изради пројеката за средства из донација, у складу са општим интересом заштите, очувања и унапређења свих вредности заштићеног подручја.

7.1 Сарадња и партнерство са локалним становништвом и невладиним организацијама, суседним управљачима заштићених подручја

У циљу реализације сарадње и партнерства са локалним становништвом, власницима и корисницима непокретност у резервату, Управљач ће реализовати кроз следеће активности:

Укључивање локалног становништва у заштиту природе је дугорочни циљ и инструмент реализације циљева и приоритетних активности. Веома је важно да локално становништво препозна свој интерес у чувању природних вредности.

Сарадња са локалним становништвом ће се одвијати и успоставити уз помоћ Локалне самоуправе града Крушевца ради очувања и унапређења заштићеног подручја и то посебно са инспекцијским службама, комуналним службама, службама за урбанизам и грађевинарство и туристичком организацијом.

Сарадња чуварске и стручне службе са локалним становништвом (месним

заједницама, локалним школама), оствариће се по потреби и у одређеним пројектима и акцијама уређења простора, укључивање у организацију и учешће у различитим акцијама поводом обележавања важних датума.

Корисници резервата обраћаће се писмено или усмено Управљачу, зависно од активности коју желе да обаве у резервату, процењује се да ли је жељена активност у складу са условима заштите природе или се упућује у процедуру добијања услова заштите природе, ако Управљач процени да је то потребно.

Едукацијом локалног становништва из области заштите животне средине и подизањем нивоа свести о значају очувања биодиверзитета у циљу туристичке валоризације подручја и одрживог коришћења заштићеног подручја.

У будућности очекује се сарадња са регистрованим удружењима: Бела бреза, „Екоћел“, „Екокамп“ из Крушевца, Туристичко еколошко друштво „Беловодски пешчар“ из Беле воде и еколошки покрет манифестација „Беловодска розета“, књижевне колоније „Моравски цароставник“, сликарској колонији и Симпозијуму сликара и вајара „Раде Боровић“, Виноградске и Ђурђевданске вечери и Пештар арт у Кисељаји и Моравски орашак“ из Трстеника.

Организовано деловање са суседним управљачима, заједнички интереси обједињавање презентација у земљи и иностранству, размена искустава.

- Планира се сарадња непосредно са другим заштићеним подручјима у Србији у циљу размене искустава и стечених знања и посете других заштићених добара.

7.1.1. Сарадња са научно- истраживачким институцијама

У наредној 2024. години Управљач планира наставак сарадње са Заводом за Заштиту природе Србије, Институтом за крмно биље Крушевац, Природно математичким факултетом из домена управљања природним ресурсима и заштите природе, кроз омогућавање студентских и теренских истраживања у оквиру теренске наставе, стручно истраживачких пројеката факултета на процени стања флоре и фауне. По завршеном истраживању Управљач ће захтевати извештај о резултатима истраживања.

VIII Посебни послови и задаци

8.1. Против пожарна заштита

Објекти ЈКП „Крушевац“ који је и Управљач заштићеног подручја - Специјалног резервата природе „Осредак“ су на основу члана 23. и члана 24. Закона о заштити од пожара („Сл.Гласник РС“ бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и др закони) решењем бр.217-378/20 од 24.12.2021.године, Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење у Крушевцу разврстани у другу (II) категорију угрожености од пожара.

Сходно извршеној категоризацији објеката и правног лица, ЈКП „Крушевац“ је у складу са чл. 23. и чл. 24. Закона о заштити од пожара („Сл.Гласник РС“ бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и др закони), израдило План заштите од пожара на који је Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење у Крушевцу дало сагласност решењем број 217-279/21 од 09.07.2021. године.

У циљу унапређења заштите од пожара ЈКП „Крушевац“ као Управљач заштићеног подручја - Специјалног резервата природе „Осредак“, планира да направи осматрачницу са које се може контролисати подручје резервата и да изгради против пожарне путеве и

биолошке противпожарне пруге. Такође планира се сарадња Управљача са локалним становништвом, у циљу унапређења и спречавања појаве и ширења пожара.

С обзиром да је подручје влажног и плавног карактера, опасност од пожара је самим тим смањена.

8.2. Управљање водама, карта угрожености, ризик од поплава

Подручје је по својој природи влажног и плавног карактера, што повећава ризик од поплава. На основу чл.15, Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљања ванредним ситуацијама („Сл.гласник РС”, број 87/218), ЈКП „Крушевац”, који је и Управљач заштићеног подручја - Специјалног резервата природе „Осредак”, ажурирао је процену ризика од катастрофа и израдио План заштите и спасавања у 2023. години.

IX. Извори финансирања

Финансирање заштићеног подручја, према Закону о заштити природе, обезбеђује се из:

1. Средства Републике Србије, аутономне покрајине, односно јединице локалне самоуправе
2. Осталих буџетских средстава
3. Накнада за коришћење заштићеног подручја
4. Прихода остварених у обављању делатности и управљања заштићеним добром
5. Средства обезбеђених за реализацију програма, планова и пројеката у области заштите природе
6. Донација, поклона и помоћи,
7. Других извора у складу са законом

Основни извори финансирања послова, задатака и активности утврђени овим Програмом, остварују се из буџета Републике Србије и сопствених средстава.

За реализацију Програма управљања СРП „Осредак” за 2024. годину, потребно је обезбедити одговарајуће организационе, финансијске и техничке претпоставке. Сачињен је финансијски план и планирана укупна средства за 2024.годину у износу од 8.992.400,00 динара.

За реализацију Програма управљања СРП „Осредак” за 2024. годину, планира се учешће средства буџета Републике Србије, односно Министарства заштите животне средине у износу од 5.070.000,00 динара (63,86%) , учешће Управљача у износу од 2.872.400,00 динара. (36,16%) и учешће буџета јединице локалне самоуправе - град Крушевац у износу од 1.050.000,00 динара.

Обрадила :

Саветник за правне послове - Слађана Јевтић



Руководилац службе СРП „Осредак“
Дипл.биол.екол.- Ивана Живковић Антић

ИЖ Антић

директор ЈКП „Крушевац“

Снежана Радојковић, дипл.агро.инж.



Снежана Радојковић

**ФИНАНСИЈСКИ ПЛАН ЗА 2024. ГОДИНУ – Табела прихода за заштићено подручје Специјалног резервата
природе "Осредак"**

Ред.број	Извори прихода	Износ у динарима
	Средства Буџета Републике Србије	5,070,000.00
1.	1.1. Министарство заштите животне средине	5,070,000.00
	1.2. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за шуме	0.00
	1.3. Остала средства Републике Србије	0.00
	Сопствени приходи	2,872,400.00
2.	2.1. Приходи од обављања делатности	0.00
	2.3. Остали сопствени приходи	2,872,400.00
3.	Средства буџета јединице локалне самоуправе	1,050,000.00
4.	Средства донација, поклона и помоћи	0.00
5.	Остала средства	0.00
	Укупно приходи	8,992,400.00



ФИНАНСИЈСКИ ПЛАН ЗА 2024. ГОДИНУ – Табела планираних расхода заштићеног подручја Специјалног резервата природе „Осредак“

Врста расхода	Извори и износи средстава (у динарима)			Приходи од донација, поклона и помоћи	Средства из накнада	Укупно
	Буџет РС	Сопствени приход	Буџет јединице локалне самоуправе			
A. A.0 Чување, одржавање и презентација заштићеног подручја						
A.1. Чуварска служба						
A.1.1. Бруто зараде чувара	1,900,000.00	1,000,000.00	0	0	0	2,900,000.00
A.1.2. Гориво службеног теретног возила	0	350,000.00	0	0	0	350,000.00
A.1.3. Средства за регистрацију службеног теретног возила	0	50,000.00	0	0	0	50,000.00
A.1.4. Средства за набавку униформе за чуваре	110,000.00	20,000.00	0	0	0	130,000.00
A.1.5. Средства за набавку фотоапарата	120,000.00	0.00	0	0	0	120,000.00
A.1.6. Средства за две СИМ картице	0.00	32,400.00	0	0	0	32,400.00
A.1. Укупно	2,130,000.00	1,452,400.00	0	0	0	3,582,400.00
A.2. Одржавање заштићеног подручја						
A.2.1. Бруто зараде осталог особља на пословима управљања - израда управљачких докумената	80,000.00	0	0	0	0	80,000.00
A.2.2. Средства за трактор са кабином и прикључним машинама	2,100,000.00	1,000,000.00	0	0	0	3,100,000.00
A.2.3. Средства за обнављање граница	0.00	10,000.00	0	0	0	10,000.00
A.2.4. Средства за чишћење и изношење пута	200,000.00	0	200,000.00	0	0	400,000.00
A.2.5. Средства за прање контејнера.	0	60,000.00	0	0	0	60,000.00
A.2.6. Средства за уклањање инвазивних врста	200,000.00	0	200,000.00	0	0	400,000.00
A.2.7. Средства за кошење траве	100,000.00	0	0	0	0	100,000.00
A.2. Укупно	2,580,000.00	1,170,000.00	400,000.00	0	0	4,150,000.00
A. Укупно A.0	4,710,000.00	2,622,400.00	400,000.00	0	0	7,732,400.00
B. B.0 Праћење и унапређење стања ЗП						
B.1. Мониторинг птица заштићеног подручја	360,000.00	0	300,000.00	0	0	300,000.00
B.2. Мониторинг риба заштићеног подручја	360,000.00	0	300,000.00	0	0	360,000.00
B. Укупно B.0	360,000.00	0	300,000.00	0	0	660,000.00
B.0. Активности и учешће управљача на просторном планирању, уређењу, изградњи рекреативне инфраструктуре, санације подручја						
B.1. Средства за формирање пешачко едукативне стазе	0	0	300,000.00	0	0	300,000.00
B.2. Средства за трошкове израде и поправке инфо - едукат. табле	0	50,000.00	0	0	0	50,000.00
B.2. Средства за израду ктупа	100,000.00	0	0	0	0	100,000.00
УКУПНО B.0.	0.00	150,000.00	300,000.00	0	0	450,000.00
Г.0. Задаци на културно-образовном и информативном - пропагандних активности						
Г.1. Средства за израду промо снимка	0	100,000.00	50,000.00	0	0	50,000.00
Г.2. Средства за обележавање важних датума заштићеног подручја	0	0	0	0.00	0	0
УКУПНО Г.0	0	100,000.00	50,000.00	0.00	0	100,000.00
УКУПНО A+B+G	5,070,000.00	2,872,400.00	50,000.00	0	0	150,000.00
Укупно по Програму управљања	5,070,000.00	2,872,400.00	1,050,000.00	0	0	8,992,400.00



S. Rajković