



**ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ
ПРОГРАМА УПРАВЉАЊА
НАЦИОНАЛНИМ ПАРКОМ БЕРДАЈ
ЗА 2017. ГОДИНУ**



Доњи Милановац
Децембар 2017. год.

I УВОД

Извештај о реализацији програма управљања Националним парком Ђердап за 2017. годину израђује се на основу члана 54. став 5. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, број 36/09, 88/10, 91/10-исправка и 14/16), а у складу са Програмом управљања Националним парком Ђердап за 2017. годину.

II ЦИЉЕВИ И ЗАДАЦИ

Главни циљеви и задаци дефинисани су Програмом управљања Националним парком Ђердап за 2017.годину.

1. Организована и комплексна научна истраживања флоре и фауне Националног парка Ђердап, стручно презентовање добијених резултата;
2. Едукација као основ заштите природе и животне средине. Едукација уопште спада у најважније циљеве управљања заштићеним подручјем;
3. Међународна сарадња као основ унапређења заштите природе, унапређења управљања, размене и промоције стручних искустава у управљању заштићеним подручјем.
4. Активности везане за приступање НП Ђердап UNESCO Global Geopark Networks

Услови рада (организациони, материјално-фин., кадровски, правни)

Јавно предузеће Национални парк Ђердап је организовано на начин којим је у оквиру јединствене организационе, економске и пословне целине, обезбеђено рационално обављање послова, квалитетно, стручно и ефикасно руковођење, законит и благовремен рад и сталан надзор над обављањем послова.

У предузећу су образовани:

1) Сектор заједничких послова, у чијем су саставу:

1. Служба за правне и опште послове,
2. Служба за економско-финансијске послове,
3. Служба за комерцијалу, план и анализу;

2) Сектор заштите и развоја, у чијем су саставу:

1. Служба заштите, унапређења, промовисања и одрживог развоја,
2. Служба за планирање и газдовање шумама,

3) Служба чувара Националног парка, као организациона јединица изван сектора

4) Служба за туризам, као организациона јединица изван сектора

Предузеће је материјално и финансијски обезбеђено за извршавање послова и радних задатака.

Кадровски је предузеће, у погледу броја радних места према Правилнику о систематизацији већим делом попуњено (од 103 извршилаца према Правилнику, попуњено је 73 извршилачких места).

Нереализовани задаци

Већина планираних задатака, по Програму управљања Националног парка Ђердап за 2017.годину, је реализована. Активности које нису реализоване услед недостатка финансијских и материјалних средстава, као и недовољне кадровске опремљености су: Истраживање стања сисара Националног парка Ђердап, Израда локалних запреминских таблица за високе шуме китњака, Мониторинг дебљинског прираста храста китњака, Израда мобилне апликације о Националном парку Ђердап, Отварање сувенирнице у Центру за посетиоце, Манифестације и Формирање ГИС-а Националног парка Ђердап. Разлози због којих се реализација неких Пројеката пребацује за 2018. годину, су њихова сложеност и обимност па се из тих разлога мора приступити свеобухватним активностима. Пројекти чија се реализација пребацује за 2018.годину су: Отварање сувенирнице у Центру за посетиоце, Манифестације, Израда локалних запреминских таблица за високе шуме китњака и Мониторинг дебљинског прираста китњака.

ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛОВА

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

3.1. Чување

3.1.1. Служба чувара заштићеног подручја

Најважнији акт Националног парка Ђердап је Правилник о унутрашњем реду чија садржина и начин доношења су у директној корелацији са Законом о националним парковима („Службени гласник РС“, бр. 84/15). У току је израда Правилника о унутрашњој организацији и систематизацији послова Јавног предузећа „Национални парк Ђердап“ након чега ће и Правилник о унутрашњем реду бити усклађен са новим законом.

Национални парк Ђердап обухвата подручје од 63.786,48 ha које покрива 22 чувара заштићеног подручја. Сви чувари заштићеног подручја положили су стручни испит за чуваре заштићеног подручја.

Чувари заштићеног подручја распоређени су у десет реона. Приликом обављања службених послова, исти најчешће обављају појединачно, а у случају конкретних синхронизованих акција, у већем броју. Активности се спроводе на основу месечног распореда, књиге дневних налога, као и у зависности од ситуације на терену и тренутних потреба.

У току 2017. године чуварска служба је вршила обилазак подручја Националног парка Ђердап аутомобилима, моторима и пешице и то у дужини од 198 142 km. За контролу рибарског подручја утрошено је 813 радних сати чамцем. Заплењено је 188 мрежа дужине 5788 m као и 27 комада осталих рибарских алата. Сачињено је 234 записника и то за рибарство 133, шумарство 31, ловство 7 и остало 63. Извршено је 244 ванредних контрола.

За бруто зараде чувара заштићеног подручја утрошено је 18.113.681,00 динара од планираних 18.064.278,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
18.064.278,00	18.113.681,00	100%	МЗЖС ЈПНП Ђердап	13.200.000,00 4.064.283,00
Извршиоци Активности	Служба чувара Националног парка Ђердап			

3.1.2. Остали трошкови чуварске службе (гориво, дневнице, опрема..)

Гориво и мазива за моторни чамац, мопед, глисер и аутомобиле. Трошкови регистрације и одржавања возила и пловила, трошкови канцеларијског материјала. Набавка 1 ванбродског мотора за чамац („пента“), 1 приколице за чамац, фотоапарата, торби и чизама за запослене у служби.

За наведене активности утрошено је 2.547.680,00 динара од планираних 4.335.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
3.410.000,00	2.855.150,00	100%	ЈПНП Ђердап	2.855.150,00
Извршиоци Активности	Служба чувара Националног парка Ђердап			

3.1.3. Набавка средстава рада (превозна средства)

За потребе Службе чувара заштићеног подручја набављено 15 мопеда. Поступак јавне набавке за набавку спроведен је 2016.године али је један од понуђача поднео захтев за заштиту права Управи за јавне набавке. Одговор од стране Републичке комисије за заштиту права достављен је у првом кварталу 2017.године.

За наведену активност утрошено је 2.700.000,00 динара од планираних 2.812.500,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
2.812.500,00	2.700.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	2.700.000,00
Извршиоци Активности	Служба чувара Националног парка Ђердап			

3.1.5. Бруто зараде осталог особља код управљача на пословима управљања заштићеним подручјем

За бруто зараде особља утрошено је 51.747.638,00 динара од планираних 52.000.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
52.000.000,00	51.747.638,00	100%	ЈПНП Ђердап	51.747.638,00
Извршиоци Активности	Служба чувара Националног парка Ђердап			

3.1.6. Едукација запослених

Сложеност управљања заштићеним подручјем се повећава из дана у дан. Динамика екосистема и природних процеса, као и однос човек-природа чине ову област још захтевнијом, постављајући стандарде за едукацију запослених у овој области. У 2017.години спроведен је поступак јавне набавке за обуку запослених – курс Енглеског језика. Обука ће бити реализована у првом кварталу почетком 2018.године.

За едукацију запослених утрошено је 575.400,00 динара од планираних 1.500.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
1.500.000,00	575.400,00	100%	ЈПНП Ђердап	575.400,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја			

XXIII Научна и бизнис конференција YUINFO 2017- одржана је у периоду од 12.03-15.03.2017. године на Копаонику. Представник ЈП „Национални парк Ђердап“ је, у оквиру поменуте конференције, презентовао рад на тему „Мобилне апликације као едукативни и практични алати за кориснике заштићених подручја“ у оквиру програмске сесије „Рачунарске мреже, Е-друштво, Развој софтвера и алати, Вештачка интелигенција и симулација, Заштита и сигурност података“.

Радионица у оквиру Дунавске мреже заштићених подручја - Представник ЈП „Национални парк Ђердап“ присуствовао је радионици Дунавске мреже заштићених подручја на тему „Формирање мреже кањона на Дунаву“. Радионица је одржана у Шпицу у периоду од 05.04. до 07.04.2017.године.

Радионица у оквиру Карпатске мреже заштићених подручја - Састанак Радне групе за одрживо газдовање шумама у оквиру Карпатске Конвенције одржан је у Сопрону у периоду од 16.05. до 18.05.2017.године. Састанак је организован у сарадњи са мађарским Министарством пољопривреде, Универзитетом „Ишван“ и ЕУСДР. Један од главних циљева састака је финализација инвентара прашума у Карпатима, где је Национални парк Ђердап пружио релевантне податке у складу са траженим критеријумима.

Семинар за управљаче о општем мониторингу у заштићеним подручјима – У организацији Асоцијације националних паркова и заштићених подручја Србије, у СРП Засавица, одржан је петодневни тренинг (од 26.06. до 30.06.2017.године) о спровођењу мониторинга у заштићеним подручјима. Учесници су се упознали са стаништима Засавице и методологијом рада на терену. Обука је вршена на различитим типовима станишта.

„Јесењи годишњи скуп EuroGeoSurveys“ – У Београду у периоду од 10.-13.октобра одржан је скуп EuroGeoSurveys у организацији Геолошког завода Србије. Део скупа је био посвећен геонаслеђу Ђердапа као и активностима у циљу успостављања Геопарка Ђердап.

3.2. Заштита, праћење стања и унапређење природних и створених вредности

3.2.1. Картирање и редовно праћење стања популација значајних, ретких и угрожених врста флоре и фауне националног парка

Током 2017.године вршен је мониторинг популација врста *Pulsatilla vulgaris subsp. grandis*, детерминација станишта врста из фамилије *Orchidaceae* као и утврђивање диверзитета фам *Carabidae*.

Што се тиче детерминације станишта врста из фамилије орхидеја, извршен је обилазак локалитетеа Ковилово, Цигански поток и Голубиње. На овим локалитетима регистровано је присуство врста *Anacamptis morio* и *Orchis mascula*. За станишта на наведеним локалитетима узете су ГПС координате у циљу допуне база података.

Мониторинг врсте *Pulsatilla vulgaris subsp. grandis* вршен је у марту месецу, на локалитету у газдинској јединици „Штрбачко корито“ у 67. одељењу у кањону Велики и Мали Казан. Шума се налази на страни и врло стрмом терену (21°-25°) са уједначеним нагибом, на надморској висини од 100-330 m на северозападној експозицији. Припада типу шуме букве са црним јасеном (*Fagetum mosiacaе submontanum ornetosum*) на киселим смеђим земљиштима. На овом локалитету у 2017. години укупно је пребројано 90 примерка који су се налазили у популацији крупноцветне сасе. Установљено је да се на 22 микростаништа (субпопулација) налази различит број примерака ове врсте. У просеку су пронађена 4 примерка ове врсте на

једном микростаништу, док је максимално пребројано 20 примерка на једном микростаништу, односно субпопулацији.

Мониторинг водоземаца – услед јако сушног лета скоро сви регистровани репродуктивни центри водоземаца су пресушили. Услед дејства овог негативног фактора, током 2018.године радиће се детаљно истраживање репродуктивних центара.

Мониторинг гмизаваца – бележени су подаци свих регистрованих јединки на територији Парка током године. Уочено је појачано присуство врсте *Vipera ammodytes*, нарочито у насељеним местима при чему се већи број забринутих мештана обраћао ЈП „Национални парк Ђердап“.

За наведене активности утрошено је 45.000,00 динара од планираних 100.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
100.000,00	45.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	45.000,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја			

3.2.2. Истраживање диверзитета птица НП Ђердап са посебним освртом на врсте од приоритета за заштиту према NATURA 2000 програму

На основу теренских истраживања птица на подручју Националног парка Ђердап, забележено је укупно 29 врста птица које су приоритетне врсте за заштиту према НАТУРА 2000 програму.

Током 2017.године забележене су следеће врсте: Мали вранац *Phalacrocorax rugosus* (ушћа река дуж Дунава), Мала бела чапља *Egretta garzetta* (дуж Дунава и око ушћа притока на подручју Парка), Велика бела чапља *Casmerodius albus* (највеће групе су забележене у Поречком заливу), Бела рода *Ciconia ciconia* (бројност врсте је из године у годину у сталном опадању, последњих неколико година не гнезди се на подручју Националног парка Ђердап), Осичар *Pernis apivorus* (евидентирани су гнездећи парови код ушћа Бољетинске реке, у шумама слива реке Брњице, у шумама на обронцима Лишковца и на брдима изнад Дунава између Кожице и Добре), Белорепан *Haliaeetus albicilla* (код ушћа Чезаве), Змијар *Circaetus gallicus* (у клисури Брњице, Голубачкој клисури, на Гребену), Орао кликташ *Aquila pomarina* (код Малог Казана), Сури орао *Aquila chrysaetos* (евидентиран је на подручју Голубињске реке, доњег тока Песаче), Сиви соко *Falco peregrinus* (један пар на подручју Великог и Малог Штрбца), Буљина *Bubo bubo* (Мали Казан, у клисури Брњице, у Голубачкој клисури), Дугорепа сова *Strix uralensis* (на Лишковцу и Оману), Водомар *Alcedo atthis* (дуж обале Дунава).

Првог викенда у октобру организован је „Викенд посматрања птица“. Викенд посматрања птица се организује у целој Европи почетком октобра са циљем евидентирања птица које се селе. Викенд посматрања птица организован је са секцијом Младих чувара Националног парка Ђердап из Доњег Милановца. За учеснике је организован теренски обилазак дела подручја Националног парка Ђердап, где су учесници излета на терену имали могућност да се упознају са појединим врстама птица.

За наведену активност утрошено је 50.000,00 динара од планираних 150.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
150.000,00	50.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	50.000,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја			

3.2.3. Мониторинг репродуктивних центара водоземаца Националног парка Ђердап

Услед јако сушног лета скоро сви регистровани репродуктивни центри водоземаца су пресушили. Услед дејства овог негативног фактора, током 2018.године радиће се детаљно картирање репродуктивних центара, бележење смена фенофаза појединих врста водоземаца, утврђивање најугроженијих репродуктивних центара, утврђивање најзначајнијих центара са аспекта диверзитета водоземаца који их насељавају и утврђивање најзначајнијих центара са аспекта коришћења од стране најређих врста водоземаца. Наведене кативности спровешће се у сарадњи са Институтом за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ из Београда.

За наведену активност трошкова није било.

3.2.4. Истраживање лековитог биља Националног парка Ђердап и израда монографије

У 2016.години извршено је истраживање дрвенастих и жбунастих лековитих врста у сарадњи са Шумарским факултетом из Београда. У 2017. години вршено је истраживање зеластих лековитих врста након чега је одштампана монографија.

За наведену активност утрошено је 850.000,00 динара од планираних 850.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
850.000,00	850.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	850.000,00
Извршиоци Активности	Сектор заштите и развоја			

3.2.5. Пројекат „Истраживање стања сисара Националног парка Ђердап“

Активност није реализована услед недостатка кадровске опремљености.

3.2.6. Зимски попис птица на воденим површинама НП Ђердап

Бројање птица водених станишта на Дунаву у оквиру Националног парка Ђердап организовано је 21. и 22.01.2017. године. Укупно је нађено 28 врста, односно 3.902 примерака. Најбројнија врста била је лиска (1.318 јединки), други по бројности био је

велики вранац (402 јединке), а потом патка дупљашица (366 јединки). Најзанимљивији налази били су посматрања морских црнки (6 јединки) и највеће јато ушатих гњураца до сада забележених у Србији.

Током јануара 2017. било је врло хладно, са температурама испод -20 степени, што је довело до стварања ледостаја на више од скоро 75% Дунава у оквиру Парка. Ова климатска појава довела је до великих померања птица и забележено је скоро 3 пута мање птица него што је било забележено у јануару 2016. године. Зимски попис птица вршило је Друштво за заштиту и проучавање птица Србије у сарадњи са ЈП „Национални парк Ђердап“

За наведену активност није било трошкова а планирано је 20.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
20.000,00	0,00	100%	ЈПНП Ђердап	0,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја			

3.2.7. Стручна литература

Набављена је стручна литература из области шумарства, ботанике, заштите природе, ентомологије и др.

За наведену активност утрошено је 10.000,00 динара од планираних 50.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
50.000,00	10.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	10.000,00
извршиоци активности	Сектор заштите развоја			

3.2.8. Обнављање ознака граница Националног парка Ђердап и посебно заштићених делова подручја

Настављене су активности на обележавању граница на терену између државног поседа и поседа сопственика. Обзиром да је дошло до усвајања Закона о националним парковима, извршене су провере података о границама локалитета у I степену заштите и извршено је ново обележавање појединих локалитета. Претплата на АГРОС мрежу Републичког геодетског завода.

За наведену активност утрошено је 100.000,00 динара од планираних 100.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
100.000,00	100.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	100.000,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја Служба план. и газдовања шумама			

3.2.9. Активности везане за проглашење Геопарка Ђердап

Током 2017.године уређени су репрезентативни објекти геонаслеђа. Извршено је кошење, чишћење и обележавање стаза до самих објеката. Постављено је укупно 50 табли и то 30 информативних ознака за обележавање 20 објеката геонаслеђа као и 20 информативних ознака за обележавање насеља. Почетком августа месеца подручје будућег Геопарка Ђердап обишли су евалуатори из Европске мреже Геопаркова који су оцењивали стање на терену као и комплетну документацију везану за апликациони досије. Одлука о номинацији биће позната у марту 2018.године.

За наведену активност утрошено је 2.836.000,00 динара од планираних 5.000.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
5.000.000,00	2.836.000,00	100%	ЈПНП Ђердап МЗЖС	100.000,00 2.736.000,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја Служба туризма			

3.2.10. Набавка AcadGRAC програма као додатак CAD програмима

Набавка AcadGRAC програма као додатак CAD програмима како би теренске податке мерења на једноставан начин увели у CAD окружење и уз помоћ класичних и циљано креираних нових команди, на што једноставнији начин дошли до жељеног цртежа.

За наведену активност утрошено је 200.000,00 динара од планираних 200.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
200.000,00	200.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	200.000,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја			

3.3. Приоритетне мере и активности на управљању културно-историјским вредностима

3.3.1. Прикупљање, систематизација података и валоризација објеката градитељског наслеђа, израда „Атласа народног градитељства“ за подручје Националног парка Ђердап

Регистровано је 550 објеката (позиционирано и израђена је фотодокументација). Израђен је део текста док ће остатак бити завршен током 2018.године када се очекује и штампа и промоција монографије.

За наведену активност утрошено је 40.000,00 динара од планираних 200.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
200.000,00	40.000,00	60%	ЈПНП Ђердап	40.000,00
извршиоци активности	Служба заштите и развоја			

3.4. Приоритетне мере и активности на управљању природним ресурсима

3.4.1 Задаци и активности на заштити и управљању шумама

3.4.1.1. План гајења шума Националног парка Ђердап

Годишњим планом газдовања шумама за 2017.годину предвиђени су шумско-узгојни радови који представљају основу унапређења шумског фонда и проширења шумских ресурса Националног парка Ђердап.

За наведене радове утрошено је 4.112.132,05 динара од планираних 14.086.718,18 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
14.086.718,18	4.112.132,05	60%	ЈПНП Ђердап	4.112.132,05
извршиоци активности	Служба план. и газдовања шумама			

Табела 1. Реализација плана гајења шума

Редни бр.	Врста рада	Јед. Мере	Планирано	Реализовано
1.	Прореди у високим састојинама	ha	595,69	355,38
2.	Прореди у изданацким састојинама	ha	243,05	252,49
3.	Обн. природним путем оплодним сечачама	ha	417,62	234,15
4.	Прип. земљ. за пош. садњом садница	ha	68,31	26,00
5.	Пош. прир. обновљених површи. садњом	ha	8,51	36,94
6.	Чишћ. у младим природним састојинама	ha	32,21	10,00
7.	Окопавање и прашење у културама	ha	60,72	19,00
8.	Осветљавање подмладка ручно	ha	55,06	0,00

3.4.1.2. Заштита и унапређење стања шумских екосистема

Спровођењем мера заштите шума од биљних болести и штеточина на основу Годишњег плана заштите шума вршено је праћење шумских штеточина ентомолошког (губар, мразовци, савијачи) и фитопатолошког порекла (гљиве) током читаве године у сарадњи са Шумарским факултетом у Београд и Институтом за шумарство - Београд. Овде се подразумева сарадња у размени података са Катедром заштите шуме на Шумарском факултету, праћење стања на терену и достављање узорака на испитивање Институту за шумарство у Београду.

За наведене активности утрошено је 664.071,84 динара од планираних 664.071,84 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
664.071,84	664.071,84	100%	ЈПНП Ђердап	664.071,84
извршиоци активности	Служба план. и газдовања шумама			

Табела 2. Реализација заштите и унапређивања шумских екосистема

Редни број	Врста рада	Јед. мере	Површина
1.	Заштита шума од биљних болести	ha	34.025,78
2.	Заштита шума од штетних инсеката	ha	33.811,70
3.	Противпожарна заштита	ha	37.036,37
4.	Снимање и праћење појаве сушења шуме	ha	33.778,05

3.4.1.3. План шумских саобраћајница

Извршени радови на уређењу шумских саобраћајница утврђени су планом изградње шумских саобраћајница и шумског грађевинарства на подручју Националног парка Ђердап, а у складу су са Планом газдовања шумама за 2017.годину.

За наведене активности утрошено је 17.487.000,00 динара од планираних 17.250.500,00 динара

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
17.250.500,00	17.487.000,00	80%	ЈПНП Ђердап	17.487.000,00
извршиоци активности	Служба план. и газдовања шумама			

Табела 3. Реализација плана шумских саобраћајница

Редни Број	Врста рада	План (km)	Реализација (km)
1.	Чишћење камионског пута	43,50	38,75
2.	Изградња тракторских влака	16,40	19,84
3.	Чишћење тракторских влака	23,90	21,37
4.	Насипавање пута	10,50	2,10
5.	Чишћење речног корита	16,00	2,00
6.	Реконструкција пута	1,50	0,70
7.	Одржавање путног појаса	12,20	12,00
8.	Изградња меког камионског пута	0,35	0,00
		План (m)	Реализација
8.	Постављање пропуста	104,00	70,00

3.4.1.4. Планирање и уређивање шума

Спроведен је поступак јавне набавке и израђена је Основа за газдовање шумама за ГЈ „Бољетинска река“ и измена и допуна за ГЈ „Ђердап“.

За наведене активности утрошено је 7.416.000,00 динара од планираних 6.958.607,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
6.958.607,00	7.416.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	7.416.000,00
извршиоци активности	Служба план. и газдовања шумама			

3.4.1.5. Израда Плана развоја шума у Националном парку Ђердап

У току је израда Плана развоја шума као документ којим се утврђују правци развоја шума и шумарства. План израђује Институт за шумарство из Београда а израду финансира Управа за шуме.

3.4.1.6. План искоришћавања шума

Табела 4. Реализација плана искоришћавања шума

Ред. бр.	врста сортимента	Врста Дрвета	план м ³	реализација м ³
1	трупци	Буква	12.555,63	11.179,87
2	трупци	Китњак	680,44	878,27
3	трупци	Цер	10,50	29,95
4	трупци	Отл	7,50	0
5	трупци	Липа	256,99	407,14
6	трупци	Граб	14,20	0,48
7	трупци	Јавор	45,75	39,56
8	трупци	Јасика	7,71	13,15
9	трупци	б.јасен	49,97	58,51
10	трупци	Млеч	12,60	0
11	трупци	Бор	0,60	0
12	трупци	Трешња	0	13,25
	укупно техника		13.641,89	12.620,18
1	огрев I класа	Отл	42.150,85	32.469,92
2	огрев II класа	Отл	3.048,13	1.058,39
3	огрев I класа	Омл	999,93	675,78
4	огрев II класа	Омл	13,55	161,21
5	режијски отпад	Отл	0	3.921,85
6	режијски отпад	Омл	0	9,85
	укупно огрев		46.212,46	38.297,00
	Укупно Јавно предузеће "Национални парк Ђердап"		59.854,35	50.917,18

3.4.1.7. Израда локалних запреминских таблица за храст китњак

Активност није реализована услед недостатка материјално-техничких средстава. Иста ће бити реализована током 2018. године.

3.4.1.8. Израда модела оптималне изграђености састојина букве

Израђен је модел оптималне изграђености састојина букве - дефинисано је састојинско стање у погледу броја стабала по хектару, чиме ће се постићи максимални квалитет и квантитет продукције дрвне запремине, што за коначни циљ има постизање биолошког, еколошког и продукционог оптимума.

За наведену активност утрошено је 950.000,00 динара од планираних 950.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
950.000,00	950.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	950.000,00
Извршиоци Активности	Служба план. и газдовања шумама			

3.4.1.9. Мониторинг дебелинског прираста храста китњака

Активност није реализована услед недостатка материјално-техничких средстава. Иста ће бити реализована током 2018.године.

3.4.2. Задаци и активности на заштити и управљању ловном и риболовном фауном

3.4.2.1. Спровођење мера гајења и заштите дивљачи утврђених годишњим планом газовања ловиштем „Ђердап“

ЈП „Национални парк Ђердап“ је за потребе прихрањивања дивљачи из сопствених средстава набавило 40 000 kg кукуруза у клипу, 10 000 kg кукуруза у зрну, 20 000 kg сточне репе и со у крупицама 5 000 kg.

За наведену активност утрошено је 1.443.000,00 динара од планираних 1.862.500,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
1.862.500,00	1.443.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	1.443.000,00
извршиоци активности	Служба чувара Националног парка Ђердап			

3.4.2.2. Техничко опремање службе ловства

У току 2017.године набављено је 10 камера за дневно и ноћно осматрање и две термовизијске камере.

За наведену активност утрошено је 936.000,00 динара од планираних 2.000.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
2.000.000,00	936.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	936.000,00
извршиоци активности	Служба чувара Националног парка Ђердап			

3.4.2.3. Пројекат - Репроцентар дивљих свиња „Лубница“ у ловишту „Ђердап“

У циљу очувања квалитета популације, побољшања туристичке понуде и смањења штете од дивљачи, Ловном основом ловишта „Ђердап“ предвиђено је оснивање репроцентра у коме би се дивља свиња репродуковала у контролисаним условима при чему би овде произведене јединке служиле за побољшање ловно – туристичке понуде. Прва фаза пројекта одобрена је у 2016. години од стране Буџетског фонда за ловство у износу од 4.500.000,00 динара и финансијски је реализована у 2017. години. У том периоду постављени су бетонски стубови као основ за ограду, очишћено је 5 км влака којима иде траса ограде, изграђен је приступни пут до репроцентра. Преостала средства за реализацију пројекта одобрена су у 2017. години, такође од стране Буџетског фонда за ловство. У 2017. години започело се са постављањем жице и до сада је постављени 2 км плетене жице. За 2018. годину планиран је завршетак радова на ограђивању, израда хранилице за дивљач, израда хваталке за дивљач и куповина дивљих свиња познате генетике за попуну репроцентра.

За наведену активност утрошено је 5.000.000,00 динара од планираних 5.000.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
5.000.000,00	5.000.000,00	100%	Буџетски фонд за ловство	5.000.000,00
извршиоци активности	Служба чувара Националног парка Ђердап			

3.4.2.4. Управљање риболовним подручјем

Реализоване су све активности предвиђене Програмом управљања за 2017. које се односе на заштиту, развој и управљање риболовним подручјем и риболовном фауном, а које обухватају праћење бројности врста риболовне фауне, праћење количине изловљене рибе и заштита природних плодишта риба. Израђен је Програм управљања и услови за обављање привредног и рекреативног риболова на рибарском подручју Ђердап за 2017.годину. Извршен је мониторинг стања рибљег насеља на рибарском подручју „Ђердап“ у сарадњи са Биолошким факултетом из Београда.

У току 2017. године продато је 809 годишњих дозвола за рекреативни риболов, 92 недељне дозволе и 49 дневних дозвола. У току 2017. године продате су 44 дозволе за привредни риболов.

За наведене активности утрошено је 2.020.000,00 динара од планираних 1.800.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	износ
1.800.000,00	2.020.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	2.020.000,00
Извршиоци Активности	Стручни сарадник за очување рибље фауне			

IV ПРИОРИТЕТНИ ЗАДАЦИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ И ОБРАЗОВНОГ РАДА

На подручју Националног парка Ђердап вршена су следећа истраживања:

- Истраживање/маркирање строго заштићених и заштићених врста птица и слепих мишева - Природњачки музеј, Београда
- Мониторинг шумске корњаче и поскока - Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд
- Онтогенетска карактеризација филогеније биоразноврсности - Истраживање диверзитета инсеката трчуљака (*Carabidae*) – Биолошки факултет, Београд
- Испитивање спелеолошких објеката - Суви понор, Ибрин понор, Немачки понор и Ланиште - Академски спелеолошко-алпинистички клуб, Београд
- Истраживање врсте *Teucrium montanum* - Природно-математички факултет, Крагујевац
- Испитивање пастрмке у Кожичкој и Брњичкој реци – Природно-математички факултет, Крагујевац
- Испитивање радиоактивности у маховинама и лишајевима Националног парка Ђердап – Институт за примену нуклеарне енергије, Земун

V ПЛАНИРАЊЕ, ИЗГРАДЊА И УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА

5.1. Активности

5.1.1. Спровођење одредница ППППН Националног парка Ђердап

Издавање услова за коришћење простора према усклађености са ППППН и Програмом управљања Националним парком Ђердап. У сарадњи са Заводом за заштиту природе кроз редовне консултације решавали су се предмети од значаја за развој подручја Националног парка Ђердап у складу са одредницама ППППН Националног парка Ђердап.

За наведену активност утрошено је 20.000,00 динара од планираних 100.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	износ
100.000,00	20.000,00	100%	ЈНП Ђердап	20.000,00
Извршиоци Активности	Служба зашт. и развоја			

5.1.2. Активности на изради урбанистичких планова

Праћење јавних увида урбанистичких планова и активно учешће у изради истих. За наведену активност утрошено је 5.000,00 динара од планираних 30.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	износ
30.000,00	5.000,00	90%	ЈНП Ђердап	5.000,00
Извршиоци Активности	Служба зашт. и развоја			

5.1.3. Активности на изградњи и одржавању постојећих пешачких стаза

Вршено је редовно чишћење стаза и обновљена је маркација пешачких стаза, као и одржавање мобилијара.

За наведену активност утрошено је 70.000,00 динара од планираних 100.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	износ
100.000,00	70.000,00	90%	ЈНП Ђердап	70.000,00
Извршиоци Активности	Служба Туризма			

5.1.4. Санација сметлишта

Санирани су сметлишта у Бољетину, Добри и Текији у сарадњи са ЈКП „Доњи Милановац“. Постављене су табле упозорења о забрани одлагања отпада на санираним површинама.

За наведену активност утрошено је 550.000,00 динара од планираних 550.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	износ
550.000,00	550.000,00	100%	ЈНП Ђердап	550.000,00
Извршиоци Активности	Служба зашт. и развоја			

5.1.5. Изнајмљивање и постављање тоалета

С обзиром да је локална заједница указала на потребу постављања мобилних тоалета у циљу побољшања туристичке инфраструктуре, ЈП „Национални парк Ђердап“ је у 2017. години спровео поступак јавне набавке изнајмљивања и постављања 10 мобилних тоалета дуж Ђердапске магистрале.

За наведену активност утрошено је 744.600,00 динара од планираних 1.500.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	износ
1.500.000,00	744.600,00	100%	ЈПНП Ђердап	744.600,00
Извршиоци Активности	Служба зашт. и развоја			

VI ПРОМОЦИЈА ВРЕДНОСТИ ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА

6.1. *Задаци на развоју културно-образовних информативно-пропагандних активности*

6.1.1. Промовисање туристичких садржаја Националног парка Ђердап

Током године владало је интересовање домаћих и иностраних медија за туристичке садржаје Националног парка Ђердап.

Туристички садржаји Националног парка Ђердап су у извештајном периоду промовисани у медијима са локалном, регионалном и националном фреквенцијом (РТВ Бор, Сашка радио, Прва српска телевизија емисија „150 минута“, Т1 телевизија, РТС), као и на интернет порталима (Источне вести).

У сарадњи са Туристичком организацијом Србије за кинеске новинаре је организован обилазак Националног парка Ђердап, односно излазак на видиковца Плоче. Дописништво Радио телевизије Србије из Зајечара снимило је прилог о активностима ЈП „Национални парк Ђердап“ у фебруару месецу. За екипу Прве српске телевизије обезбеђена логистичка подршка и снимљен материјал на видиковцу Плоче за емисију „150 минута“ у којој су представљени туристички потенцијали општине Мајданпек. Екипи РТС „Са Тамаром у акцији“ пружена логистичка подршка приликом снимања са видиковца Плоче.

Логистичка подршка пружена и новинару и фоторепортеру Националне географије за потребе магазина Национална географија (Adrew Curry и Remi Benali).

У оквиру међународног фестивала кратког филма „Iron Gate Art Open“ организована је фото-тура – шетња кроз природу Националног парка Ђердап. Учесници су обишли видиковац Ковилово, а снимљене фотографије изложене су виртуално на друштвеним мрежама.

У оквиру капмање „A Day on the Danube – Culinary Culture“ Туристичка организација Србије је, као једну од локација за снимање, изабрала видиковац Плоче.

Према њиховом упиту, екипи Дунавског центра за компетенцију обезбеђена је логистичка подршка приликом фотографисања и снимања.

Подржани су пројекти: „Истражи неистражено“ којим ће бити представљени туристички потенцијали Србије фотографијама и видео материјалом и „Чаролија источне Србије“ у оквиру кога ће бити штампана брошура (туристички водич културне баштине) и урађен промо видео. Обезбеђен материјал (текст, фотографије) о садржајима Националног парка Ђердап за интерактивни излог Туристичке организације Голубац. Туристички садржаји Националног парка Ђердап представљени су путем штампаног промо материја на Београдском маркету у оквиру презентације Дунава.

Презентација о пешачким стазама и начину организовања посете и промотивни видео спотови прослеђени су Туристичком простору Тврђава Голубачки град.

Штампани промо материјали прослеђени су, ради промоције, Туристичкој организацији Голубац, Туристичком комплексу Тврђава Голубачки град, туристичком инфо центру у Доњем Милановцу, хостелу „Трајан“ у Доњем Милановцу и Планинарском друштву Старица Мајданпек за учеснике планинарско-брдско бициклическе акције „Успон на Старицу – меморијал др Милан Златановић“.

Организовано је студијско путовање за представнике туроператера и туристичких агенција са циљем представљања туристичких услуга које пружа ЈП „Национални парк Ђердап“ ради укључивања истих у програме путовања.

За наведене активности утрошено је 60.000,00 динара од планираних 200.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	износ
200.000,00	60.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	60.000,00
Извршиоци Активности	Служба туризма			

6.1.2. Сајамски наступи

Ради рационализације трошкова, ЈП „Национални парк Ђердап“ је у сарадњи са заинтересованим странама наступило на 39. Међународном сајму туризма у Београду и 50. Међународном сајму туризма, лова и риболова ЛОРИСТ у Новом Саду, закупом заједничког излагачког простора.

На 39. Међународном сајму туризма у Београду који је одржан од 23. до 26. фебруара под слоганом „Уживајте на време“, своје садржаје је представило ЈП „Национални парк Ђердап“ на заједничком штанду са Управљачем туристичког простора Лепенски Вир и Туристичком организацијом општине Мајданпек, ради рационализације трошкова. Такође, по позиву Туристичке организације Србије, ЈП „Национални парк Ђердап“ је своје садржаје намењене посетиоцима представило и на пулту за промотивне материјале на централном штанду Туристичке организације Србије. Туристички садржаји Националног парка Ђердап представљени су путем вишејезичних штампаних материјала, разгледница, видео материјала и непосредног контакта са заинтересованим странама.

На 50. Међународном сајму лова, риболова и туризма „Лорист“ у Новом Саду на заједничком штанду националних паркова Србије, ЈП „Национални парк Ђердап“ је путем штампаних промо материјала, видео спотова, одабраних фотографија и непосредног контакта са посетиоцима представило туристичке садржаје Националног парка Ђердап. На штанду Покрајинског завода за заштиту природе Нови Сад, а у оквиру „Еко учионице“ одржана је презентација туристичких услуга ЈП „Национални парк Ђердап“.

ЈП „Национални парк Ђердап“ је учествовало на 2. Сајму туризма у Зајечару ради промовисања туристичких потенцијала и услуга које пружа, на коме Регионална привредна комора Зајечар, као организатор Сајма, не наплаћује коришћење излагачког простора.

Садржаји Националног парка Ђердап намењени посетиоцима представљени су на Сајму туризма у Берлину, путем промотивног материјала који је прослеђен Дунавском центру за компетенцију. Такође, ЈП „Национални парк Ђердап“ је путем промотивног материјала било заступљено и на сајму туризма Holiday&Spa Ехро2017 у Софији.

Планирано учешће на Сајму туризма у Нишу није реализовано јер је Туристичка организација општине Мајданпек с којом је био договоран заједнички наступ на овом сајму ради рационализације трошкова, одустала од учешћа.

За наведене активности утрошено је 199.140,00 динара од планираних 300.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
300.000,00	199.140,00	95%	ЈПНП Ђердап	199.140,00
Извршиоци Активности	Служба туризма			

6.1.3. Манифестације

По позиву Асоцијације Београдски манифест и ЈП Београдска тврђава за манифестацију Београдски манифест, ЈП „Национални парк Ђердап“ је предвидело средства за учешће на поменутој манифестацији. Због смањења трошкова, планиран је заједнички наступ са Туристичком организацијом општине Мајданпек и Управљачем туристичким простором „Лепенски Вир“. Због одустајања поменутих партнера, планирана средства нису утрошена, а нису била довољна да ЈП „Национални парк Ђердап“ самостално покрије трошкове закупа простора на Београдском манифесту. Ребалансом плана јавних набавки број 2531 од 23. јуна 2017. године, планиране активности везане за манифестације су искључене из плана за 2017. годину.

6.1.4. Едукација и интерпретација

„Потрага за благом стазама Националног парка Ђердап“

У оквиру реализације школског пројекта „Потрага за благом стазама Националног парка Ђердап“, који подржава Светска фондација за природу (WWF), ученици седмог и осмог разреда ОШ „Вук Караџић“, Кладово, учествовали су у радионици израде магнета са мотивима Националног парка Ђердап. Ученици су овом приликом могли да покажу своју креативност, а уједно и да сазнају више о разноврсности биљног света Ђердапа.

Светски дан шума

Поводом 21. марта, Светског дана шума, представници Службе заштите и развоја ЈП „Национални парк Ђердап“ одржали су едукативну радионицу за ученике ОШ „Вук Караџић“ Кладово. Чланови школског тима за реализацију пројекта „Потрага за благом стазама Националног парка Ђердап“ су са ученицима виших разреда учествовали у серији радионица о комуникацији. Радионице имају за циљ да пруже помоћ и подршку ученицима како би успешније остварили своју улогу амбасадора Националног парка Ђердап и постали активни учесници у едукацији и промовисању вредности овог заштићеног подручја.

Дан заштите природе

Јавно предузеће „Национални парк Ђердап“ је поводом обележавања Дана заштите природе организовало радионицу за децу из Предшколске установе „Марија Мунђан“. Радионица је имала за циљ да укаже на значај заштите природе од најранијег узраста. Деца су, кроз игру, израдом магнета са мотивима Националног парка Ђердап, била у прилици да сазнају нешто више о биљним и животињским врстама овог подручја, али и да увиде своју улогу у заштити природних вредности.

Дан планете Земље

У складу са овогодишњом темом обележавања Дана планете Земље-„Еколошка и климатска писменост“, запослени у ЈП „Национални парк Ђердап“ организовали су радионицу за ученике првог разреда ОШ „Вук Караџић“ Доњи Милановац. Првацима су представљене природне и културне вредности овог подручја кроз радионицу „Упознај свој део планете“, а затим су имали задатак да препознају и обоје одређену животињу која живи у Националном парку Ђердап. Запослени у ЈП „Национални парк Ђердап“ су, на крају радионице, на поклон добили цртеже првака на којима је приказано њихово виђење планете Земље и указано на значај њеног очувања.

Дан карпатских паркова

Јавно предузеће „Национални парк Ђердап“ организовало је ликовну радионицу за децу предшколског узраста поводом обележавања Дана карпатских паркова. Предшколци, из Установе за децу „Марија Мунђан“ су цртали на тему „Национални парк Ђердап виђен нашим очима“. Деца су цртежима представила биљни и

животињски свет Ђердапа. Одржавање ликовне радионице је подржала издавачка кућа Креативни центар која је донирала књиге за све учеснике радионице.

Обележавање Европског дана паркова

Јавно предузеће „Национални парк Ђердап“ је поводом обележавања Европског дана паркова, у сарадњи са Друштвом „Тврђава Голубачки град“ д.о.о и Туристичком организацијом општине Голубац организовало Сат бајки. Сат бајки је намењен ученицима првог разреда ОШ „Вук Караџић“ Доњи Милановац. Прваци су имали задатак да нацртају Голубачку тврђаву. Њихови радови су изложени у Центру за посетиоце ЈП „Национални парк Ђердап“. Сат бајки је осмишљен тако да се деца кроз бајке и легенде упознају са Голубачком тврђавом, историјским и културним вредностима Националног парка Ђердап. Издавачка кућа Одисеја је подржала Сат бајки и донирала књиге за ученике првог разреда.

Светски дан заштите животне средине

Јавно предузеће „Национални парк Ђердап“ обележило је 5. јун, дан када је 1989. године основано Предузеће за заштиту и развој Националног парка, пригодном свечаношћу на којој су претстављени резултати рада у протеклих годину дана, пројекти, али и планови за наредни период. Овом приликом представљена је и монографија „Фауна лепидоптера Националног парка Ђердап“ аутора др Дејана Стојановића. У складу са темом овогодишњег Светског дана заштите животне средине „Иновација, партнерство и вредност природе“, а поводом дана предузећа отворена је и изложба фотографија под називом „Наша прича о природи“ аутора Предрага Костина и Данила Ђековића.

Дан Дунава

Јавно предузеће „Национални парк Ђердап“ је поводом обележавања Међународног дана Дунава организовало Сат бајки. Овог пута Сат бајки је био посвећен Лепенском Виру, као изузетно значајној култури која је настала и развијала се на обали Дунава. Деца су била у прилици да науче више о значају Лепенског Вира, о тадашњим обичајима и веровањима, али и да виртуелно прошетају насељем. Сат бајки је реализован у сарањи са Музејем Лепенски Вир, уз подршку Издавачке куће Klett која је обезбедила књиге за све учеснике.

Предавање о фауни лептира

ЈП „Национални парк Ђердап“, у сарадњи са Институтом за низијско шумарство и животну средину, организовало је предавање о фауни лептира. Предавање је било намењено ученицима ОШ „Вук Караџић“ Доњи Милановац, а имало је за циљ упознавање деце са корисним, али и потенцијално штетним инсектима овог подручја. Ученици су били у прилици да одгледају и филм посвећен лептирима и ентомолошку поставку центра за посетиоце ЈП „Национални парк Ђердап“.

Пријем нових чланова у секцију Младих чувара Националног парка Ђердап

ОШ „Вук Караџић“ Доњи Милановац је и ове године, у сарадњи са ЈП „Национални парк Ђердап“ формирала секцију Младих чувара заштићеног подручја. Тим поводом организован је пријем нових чланова секције. Млади чувари природе су представили свој план активности на заштити природе и промоцији природних и културних вредности Националног парка Ђердап. Чланови секције, ученици шестог, седмог и осмог разреда потписали су Повељу којом се обавезују на одговорно приступање заштити природе. Представници ЈП „Национални парк Ђердап“ су им поводом пријема уручили мајице и беџеве.

Едукација за рекреативне риболовце

Јавно предузеће „Национални парк Ђердап“ у складу са чланом 43. Закона о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда („Службени гласник РС“, бр. 128/2014) Правилником о обиму и садржини програма едукације рекреативних риболоваца („Службени гласник РС“, бр. 3/2016) и Годишњим планом управљања рибарским подручјем „Ђердап“ организовало је едукацију за рекреативне риболовце и том приликом су подељени едукативни флајери.

За наведене активности утрошено је 75.000,00 динара од планираних 200.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	износ
200.000,00	75.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	75.000,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја			

6.1.5. Културно-образовне активности

У сарадњи са Музејом Крајине из Неготина организована изложба „Чувари народне баштине“ ауторке Емиле Петровић вишег кустоса Музеја Крајине у Центру за посетиоце Националног парка Ђердап у Доњем Милановцу поводом манифестације „Ноћ музеја“. ЈП „Национални парк Ђердап“ укључило се у манифестацију “Музеји Србије, десет дана од 10 до 10” која обухвата Међународни дан музеја, Европску ноћ музеја и Националну недељу музеја, која је била одржана од 11. до 20. маја 2017. године у музејима и сродним институцијама широм Србије. Центар за посетиоце Националног парка Ђердап у „Ноћи музеја“ у суботу, 20. маја био је отворен за посете од 18 до 21 сат. Урађен каталог, позивнице и плакат за изложбу, отварање изложбе најављено на локалним и регионалним медијима и на интернет порталима.

Светски дан туризма, 27. септембар, обележен је у сарадњи са Техничком школом Мајданпек, одељење туристичких техничара. Средњошколцима и њиховим професорима представљен је Лексикон Националног парка Ђердап, са посебним освртом на лексикографске одреднице које се тичу туристичке привреде и ресурсе који могу бити стављени у функцију развоја туризма. Ради мотивисања и укључивања туристичких техничара у промоцију туристичких потенцијала Националног парка Ђердап, а у договору са професорима, предложено је да ђаци обраде по једну атракцију Парка по свом избору и представе је потенцијалним посетиоцима. Обележавање

Светског дана туризма пропраћено је у локалним медијима (Сашка радио, Т1 телевизија, портал Источне вести).

За наведену активност трошкова није било.

6.1.5. Штампа едукативног материјала

У 2017.години штампана је тематска бојанка (фауна Националног парка Ђердап). Едукативни радни листићи и брошура „Ђердап око нас“ штампаће се 2018.године.

За наведену активност утрошено је 184.000,00 динара од планираних 570.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
570.000,00	184.000,00	40%	ЈПНП Ђердап	184.000,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја			

6.1.7. Издавачка делатност

Штампана је монографија „Лековито биље Националног парка Ђердапа“. Штампа водича није реализована.

За наведену активност утрошено је 545.516,00 динара од планираних 1.100.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
1.100.000,00	545.516,00	50%	ЈПНП Ђердап МЗЖС	45.516,00 500.000,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја			

6.2. Задачи и активности на развоју одрживог туризма

6.2.1 Пројекти везани за туризам

На позив УГ „Чаролија источне Србије“ из Бора којој је Министарство трговине, туризма и телекомуникација одобрило реализацију пројекта „Чаролија источне Србије“ ЈП „Национални парк Ђердап“ се као партнер прикључило реализацији пројекта. Пројекат је реализован у Борском, Браничевском, Зајечарском и Пиротском округу и представља промоцију туризма источне Србије преко брошуре - туристичког водича, промо филма и заједничког наступа на Међународном сајму туризма у Крагујевцу крајем новембра 2017. године.

Комплетна реализација пројекта се финансира из средстава Министарства трговине, туризма и телекомуникација, те ЈП „Национални парк Ђердап“ није имало финансијског учешћа у реализацији пројекта.

6.2.2. Наставак сарадње са туристичким агенцијама

Током 2017. године настављена је сарадња са туристичким агенцијама: Панакомп – Земља чуда, WS Adventures, TA Viaggiare i Balcani, Компас турс Бањалука, Магелан, Србија за младе и Дензор. Успостављена је сарадња и са TA Sonic Travel, Jungle Travle, iSerbia Travel&Events, Sim Tours, Serbia Travel Host, Рустика трافل. ТА Седмица из Неготина у оквиру студијског путовања за учитеље и наставнике из неготинских школа организовала посету Центру за посетиоце Националног парка Ђердап као потенцијалне дестинације за школске екскурзије. Представници iSerbia Travel&Events заједно са пословним партнером, власником ТА Bon Voyage Tour из Москве обишли Центар за посетиоце у Доњем Милановцу и видиковац Плоче као потенцијалне дестинације које ће бити уврштене у програме ове руске агенције за наредну годину. Поједине агенције су неколико пута током године доводиле групе туриста.

За наведену активност није било трошкова.

6.2.3. Израда понуде за туристе са иностраних крузера

Након одржаног састанка са круз менаџером агенције Phoenix Reisen и обиласка видиковца Плоче, организовани су обиласци за туристе са крузера компаније Phoenix Reisen у августу, септембру и октобру месецу. Захваљујући позитивним утисцима, најављена је даља сарадња са агенцијом Phoenix Reisen. До краја године понуда обиласка видиковца Плоче биће прослеђена и другим крузер компанијама чији бродови пристају у Доњем Милановцу.

За наведену активност није било трошкова.

6.2.4. Израда мобилне апликације о Националном парку Ђердап за Android и IOS платформу

С обзиром да је сагласност на Програм пословања ЈП „Национални парк Ђердап“ за 2017. годину добијена у мају месецу, преостало време до краја 2017. године, на основу упита потенцијалним пружаоцима ове врсте услуге, није било довољно да би се урадила квалитетна мобилна апликација за Android и iOS платформу. Из тог разлога, наведена активност је Ребалансом плана јавних набавки број 2531 од 23. јуна 2017. године, искључена из плана за 2017. годину.

6.2.5. Сувенирница у Центру за посетиоце у Доњем Милановцу

Поступак отварања сувенирнице није завршен из техничких разлога и недостатка времена да се обезбеде потребни услови за отварање сувенирнице у Управној згради ЈП „Национални парк Ђердап“ у Доњем Милановцу.

6.2.6. Побољшање постојећих и развијање нових производа с нагласком на активни одмор

У јулу месецу први пут је реализован програм тимбилдинга који је урађен на упит ТА iSerbia Travel. Представници ове агенције укључили су тим билдинг у Националном парку Ђердап у своју редовну понуду.

У оквиру припрема за проглашење Геопарка Ђердап, чиме ће потенцијали, па и сама понуда Ђердапа постати препознатљива на глобалном тржишту интензивирани су активности ради побољшања и диверзификовања туристичке понуде Националног парка. У том циљу израђен је материјал за развијање нових производа, а везано за презентацију Геопарка Ђердап са нагласком на едукацију и активан одмор, ради јачања видљивости туристичких садржаја Геопарка Ђердап.

За наведену активност утрошено је 264.691,00 динара од планираних 350.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
350.000,00	264.691,00	100%	ЈПНП Ђердап	264.691,00
Извршиоци Активности	Служба туризма			

6.2.7. Активирање 10 аудиоводича

Ажурирање постојећег садржаја аудиоводича које ће се односити на неке од најзначајнијих објеката Геопарка Ђердап, као и комплетно превођење на руски језик.

За наведену активност утрошено је 131.166,00 динара од планираних 150.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
150.000,00	131.166,00	100%	ЈПНП Ђердап	131.166,00
Извршиоци Активности	Служба туризма			

6.2.8. Титловање или синхронизација промотивног филма

Постојећи промотивно – туристички филм, чија пројекција представља саставни део обиласка Центра за посетиоце, титлован је на руски, италијански, француски и немачки језик како би се учинио разумљивим посетиоцима који долазе из земаља које не припадају енглеском говорном подручју.

За наведену активност утрошено је 110.000,00 динара од планираних 150.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
150.000,00	110.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	110.000,00
Извршиоци Активности	Служба туризма			

6.2.9. Одржавање инфо стуба

С обзиром да није било механичких и кварова на софтверу, ни потребе за сервисирањем локалног сервера дигиталне инфо тачке, није било трошкова одржавања инфо стуба.

6.2.10. Израда идејног пројекта за преуређење и опремање Центра за посетиоце у Доњем Милановцу

Представници Природњачког музеја - музејски саветници др Борис Иванчевић и др Александра Маран и Биљана Совиљ, дизајнер и сценограф, професор Високе школе ликовних и примењених уметности струковних студија у Београду обишли су Центар за посетиоце Националног парка Ђердап у оквиру пословне сарадње на изради идејног пројекта за преуређење Центра за посетиоце у Доњем Милановцу.

Природњачки музеј урадио је анализу просторних и програмско-функционалних потреба за нову поставку Центра за посетиоце и предлог идејног решења (генерални план изложбе, изложбених целина и елемената са прелиминарном пројекцијом трошкова).

За наведену активност утрошено је 480.000,00 динара од планираних 480.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
480.000,00	480.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	480.000,00
Извршиоци Активности	Служба туризма			

6.2.11. Управљање посетиоцима

Урађена је анализа о резултатима анкете која је спроведена међу посетиоцима који су користили услуге ЈП „Национални парк Ђердап“ у 2016. години, а резултати анализе коришћени су ради квалитативног унапређења услуга, квантитативног пораста коришћења услуга, а тиме и дужег задржавања посетилаца, односно остваривања већих прихода.

У првих десет месеци 2017. године евидентирана је посета 3112 посетилаца (2331 домаћи посетилац и 781 посетиоца из иностранства). У односу на 2016. годину забележен је пораст броја посетилаца за 53%.

Од другог квартала 2017. године примењује се Распоред коришћења пешачких стаза у Националном парку намењен индивидуалним посетиоцима који је дао добре резултате у виду груписања посетилаца и квалитетног управљања посетиоцима.

Трошкова није било.

6.2.12. Штампа промотивног материјала

Током десет месеци 2017. године, у циљу промоције путем штампаног материјала, штампани су: календари за 2017. годину, кесе, фасцикле, тематски флајери

на српском, енглеском и немачком језику и заставе са логоом Националног парка Ђердап на српском и енглеском језику.

За наведену активност утрошено је 268.636,00 динара од планираних 587.500,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
587.500,00	268.636,00	70%	ЈПНП Ђердап	268.636,00
Извршиоци Активности	Служба туризма			

VII САРАДЊА

7.1. Сарадња и партнерство са локалним становништвом

Настављена је сарадња на конкретним активностима, које су од интереса за подручје парка, са локалном заједницом око решавања проблема на заштити и унапређењу националног парка. Активности се односе и на помоћ у организацији традиционалних, туристичких и спортских манифестација ради промоције природних и културних вредности Националног парка Ђердап, при чему се креира и унапређује имиџ самог Јавног предузећа.

Настављена је и сарадња са установама (предшколске и школске установе, ловачка удружења, спортски клубови, установе културе) и локалним становништвом кроз донације а све у циљу побољшања сарадње и очувања вредности Националног парка Ђердап.

За наведене активности утрошено је 172.200,00 динара од планираних 300.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
300.000,00	172.200,00	90%	ЈПНП Ђердап	172.200,00
Извршиоци Активности	ЈП НП Ђердап			

7.2. Сарадња са невладиним организацијама

У сарадњи са Светским фондом за природу (WWF Србија) пројекат „Заштићена подручја за природу и људе“ се у Србији спороводи у сарадњи са националним парковима Тара, Ђердап, Фрушка Гора и ЈП „Србијашуме“ и ЈП „Војводинашуме“, а финансира га Шведска међународна развојна агенција – Сида. Активности у оквиру пројекта су формирање Савета корисника у националним парковима, едукација запослених на пословима вођења туриста и формирање WWF Академије за природу“.

Током 2017.године успостављена је интензивна сарадња са Друштвом за заштиту и проучавање птица Србије.

За наведене активности није било трошкова.

7.3. Међународна сарадња

Настављена је сарадња са Дунавским центром за компетенцију, Еуропарк федерацијом, Динарским луком као и активности у циљу наставка сарадње у оквиру Карпатске мреже заштићених подручја. Са партнерима у оквиру Карпатске мреже заштићених подручја, обзиром да у првом позиву није прихваћен пројекат, аплицирано је и у оквиру другог позива Дунав транснационалног програма (позив у фебруару 2017.године) предлогом пројекта ConnectGREEN. Главни циљ пројекта је рестаурација и управљање еколошким мрежама.

ЈП „Национални парк Ђердап“ је у оквиру Дунав транснационалног програма аплицирало је и следећим предлозима пројеката:

- Sustainable Solutions for Wildlife Crime Prevention in the Danube Countries – главни циљ је одрживо коришћење природних ресурса као и унапређење контроле у циљу спречавања криминалних радњи према дивљим животињама.

- DaRe to Connect где је главни циљ успостављање геоинформационог система ЈП НП „Ђердап“.

Информације који су пројекти одобрени очекују се у марту 2018.године.

За наведене активности утрошено је 130.000,00 динара од планираних 400.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	Извори средстава	Износ
400.000,00	130.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	130.000,00
извршиоци активности	Служба заштите и развоја			

VIII ОСТАЛИ ПОСЛОВИ И ЗАДАЦИ

8.1. Обрада захтева за мишљење за уређење простора на подручју Националног парка Ђердап

У текућој години поднето је 11 захтева. Након теренског обиласка локација, провере усклађености поднетих захтева са Просторним планом подручја Националног парка Ђердап, издато је свих 11 мишљења.

За наведену активност утрошено је 17.000,00 динара од планираних 50.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
50.000,00	17.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	17.000,00
извршиоци активности	Служба заштите и развоја			

8.2. Накнада штете од строго заштићених и ловостајем заштићених врста дивљачи

У 2017. години највећа штета је начињена на пољопривредним културама и пашњацима. Комисија је извршила процену штете као и поравнање са оштећеним лицима и то у укупној вредности од 1.235.034,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
1.500.000,00	1.235.034,00	100%	ЈПНП Ђердап	1.235.034,00
извршиоци активности	Служба план. и газдовања шумама			

8.3. Преводиљачке услуге

Извршена је корекција текста на интернет презентацији Јавног предузећа "Национални парк Ђердап" и превод текстова за потребе штампе рекламног материјала.

За наведену активност утрошено је 229.805,00 динара од планираних 200.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	процент реализације	извори средстава	Износ
200.000,00	229.805,00	100%	ЈПНП Ђердап	229.805,00
извршиоци активности	Служба за туризам			

8.4. Формирање Геоинформационог система Националног парка Ђердап

Наведена активност није реализована обзиром да је имплементирана у оквиру предлога пројекта „DaRe to Connect“.

Анализа реализације планираних активности – већина планираних активности је реализована у потпуности или делимично. У односу на комплетан Програм управљања реализовано је 80% планираних активности.

**Финансијска реализација Програма управљања Националним парком Ђердап за
2017. годину**

I	ПРИХОДИ	
	Извори прихода	износ
1.	Средства буџета Републике Србије	
	1.1. Министарство заштите животне средине	16.700.000,00
	1.2. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Буџетски фонд за ловство	5.000.000,00
2.	Сопствени приходи	
	2.1. Приходи од обављања делатности	70.380.822,00
	2.2. Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	71.609.400,00
	2.3. Приходи из иностраних фондова	0,00
	УКУПНО ПРИХОДИ	163.690.222,00
	Учешће прихода остварених наплатом накнада за коришћење заштићеног подручја (у %)	44%
	Врста расхода	
	A.0 Чување, одржавање и презентација заштићеног подручја	
	A.1. Чуварска служба	
	A.1.1. Бруто зараде чувара	18.113.681,00
	A.1.2. Остали трошкови чуварске службе (гориво, регистрације аута, дневнице, опрема)	2.855.150,00
	A.1.3. Набавке средстава рада (чамац, возило, мотор и др)	2.700.000,00
	A.2. Одржавање заштићеног подручја	
	A.2.1. Бруто зараде осталог особља запосленог код управљача на пословима управљања заштићеним подручјем и материјални трошкови њиховог рада (израда управљачких докумената, програма, пројеката, сарадња са локалним становништвом, институцијама и др.)	51.747.638,00
	A.2.2. Обнављање ознака спољних граница НП Ђердап и посебно заштићених делова подручја	100.000,00
	A.2.3. Активности везане за проглашење Геопарка Ђердап	2.836.000,00
	A.2.4. Активности на изградњи и одржавању постојећих пешачких стаза	70.000,00
	A.2.5. Санација сметлишта	550.000,00
	A.2.6. Изнајмљивање и постављање мобилних тоалета	744.600,00
	A.3. Презентација заштићеног подручја	
	A.3.1. Пројекти везани за туризам	0,00
	A.3.2. Сајамски наступи	199.140,00
	A.3.3. Манифестације	0,00
	A.3.4. Културно - образовне активности	0,00
	A.3.5. Штампa промотивног материјала	268.636,00

	А.3.6. Издавачка делатност	545.516,00
	А.3.7. Промовисање туристичких садржаја	60.000,00
	А.3.8. Израда мобилне апликације о НПЂердап	0,00
	А.3.9. Штампа едукативног материјала	184.000,00
	А.3.10. Едукација и интерпретација	75.000,00
	А.3.11. Наставак сарадње са туристичким агенцијама	0,00
	А.3.12. Израда понуде за туристе са иностраних крузера	0,00
	Укупно А.0	81.049.361,00
Б.	Б.0. Управљање посетиоцима	
	Б.1. Сувенирница у Центру за посетиоце у Доњем Милановцу	0,00
	Б.2. Побољшање постојећих и развијање нових производа с нагласком на активни одмор	264.691,00
	Б.3. Активирање 10 аудиоводича	131.166,00
	Б.4. Титловање или синхронизација промотивног филма	110.000,00
	Б.5. Одржавање инфо стуба	0,00
	Б.6. Израда идејног пројекта за опремање Центра за посетиоце	480.000,00
	Б.7. Управљање посетиоцима	0,00
	Укупно Б.0	985.857,00
В.	В.0. Регулисање имовинско правних односа	
	В.2. Накнада штете од заштићених дивљих животиња	1.235.034,00
	Укупно В.0	1.235.034,00
Г.	Г. 0. Праћење и унапређење стања заштићених подручја	
	Г.1. Картирање и редовно праћење стања популација значајних, ретких и угрожених врста флоре и фауне	45.000,00
	Г.2. Истраживање диверзитета птица са посебним освртом на врсте од приоритета за заштиту према NATURA 2000 програму	50.000,00
	Г.3. Мониторинг репродуктивних центара водоземаца	20.000,00
	Г.4. Истраживање зељастог лековитог биља	850.000,00
	Г.5. Зимски попис птица на воденим површинама Парка	0,00
	Г.6. Истраживање стања сисара Националног парка Ђердап	0,00
	Г.7. Набавка AcadGRAC програма као додатак CAD програмима	200.000,00
	Г.8. Стручна литература	10.000,00
	Г.9. Прикупљање података и валоризација објеката градитељског наслеђа за подручје НП Ђердап	40.000,00
	Укупно Г.0	1.215.000,00
Д.	Д.0. Уређење простора и одрживо коришћење природних ресурса	
	Д.1. Израда локалних запреминских таблица за високе шуме китњака	0,00
	Д.2. Спровођење одредница ППППН НП Ђердап	20.000,00

	Д.3. Мониторинг дебљинског прираста храста китњака	0,00
	Д.4. Активности на изради урбанистичких планова	5.000,00
	Д.5. Управљање риболовним подручјем и риболовном фауном	2.020.000,00
	Д.6. План гајења шума Националног парка Ђердап	4.112.132,00
	Д.7. Заштита и унапређење стања шумских екосистема	664.071,84
	Д.8. План шумских саобраћајница	17.487.000,00
	Д.9. Планирање и уређивање шума	7.416.000,00
	Д.10. Израда модела оптималне изграђености букве	950.000,00
	Д.11. Гајење и заштита дивљачи	1.443.000,00
	Д.12. Техничко опремање службе ловства	936.000,00
	Д.13. Репроцентар дивљих свиња "Лубница" у ловишту "Ђердап"	5.000.000,00
	Укупно Д.0	40.053.203,84
Е.	Е.0. Сарадња	
	Е.1. Сарадња са локалним становништвом	172.200,00
	Е.2. Међународна сарадња	130.000,00
	Е.3. Сарадња са невладиним организацијама	0,00
	Укупно Е.0	302.200,00
И.	И.0. Остали некатегорисани послови	
	И.1. Обрада захтева за мишљење за уређење простора	17.000,00
	И.2. Формирање ГИС-а	0,00
	И.3. Преводилачке услуге	229.805,00
	И.4. Едукација запослених	575.400,00
	Укупно И.0	822.205,00
Укупни расходи		125.662.860,84

Руководилац службе
заштите и развоја
Драгана Милојковић, дипл.биолог

Помоћник директора
сектора заштите и развоја
мр Ненад Радаковић, дипл.инж.шум.

в.д. Директор
Лазар Митровић, дипл.економиста