



**ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ
ПРОГРАМА УПРАВЉАЊА
НАЦИОНАЛНИМ ПАРКОМ БЕРДАЈ
ЗА 2021. ГОДИНУ**



Доњи Милановац
Децембар 2021. год.

I УВОД

Извештај о реализацији програма управљања Националним парком Ђердап за 2020. годину израђује се на основу члана 54. став 5. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, број 36/09, 88/10, 91/10-исправка, 14/16, 95/18-др.закон и 71/21), а у складу са Програмом управљања Националним парком Ђердап за 2021. годину.

II ЦИЉЕВИ И ЗАДАЦИ

Главни циљеви и задаци дефинисани су Програмом управљања Националним парком Ђердап за 2021. 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 промоцију UNESCO Global Geopark Networks и Геопарка Ђердап

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.

Послови су организовани у четири (4) сектора, седам (7) служби и три (3) радне јединице и то на следећи начин:

1. Сектор заједничких послова, који води саветник директора за заједничке послове (1 запослени), у чијем је саставу:

1.1 Служба за економско-финансијске послове

1.2 Служба за комерцијалу, план и анализу.

2. Сектор за заштиту и одрживи развој, који води саветник директора за заштиту и одрживи развој (1 запослени), у чијем су саставу:

2.1 Служба заштите, унапређења, промовисања и одрживог развоја

2.2 Служба заштите и унапређења лова и риболова

2.3 Служба чувара „Националног парка Ђердап“

3. Сектор за правне, опште и послове туризма, који води саветник директора за правне, опште и послове туризма (1 запослени), у чијем су саставу:

3.1 Служба за правне и опште послове

3.2 Служба за информације, презентацију, туризам и Геопарк

4. Сектор за планирање газдовања шумама, који води саветник директора за планирање газдовања шумама (1 запослени), у чијем су саставу:

4.1 Радна јединица Текија

4.2 Радна јединица Доњи Милановац

4.3 Радна јединица Добра

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 150 извршилаца према Правилнику, попуњено је 89 извршилачких места).

Нереализовани задаци

Извршена је измена Програма управљања Националним парком Ђердап за 2021.годину и на исти је добијена сагласност Министарства заштите животне средине број 353-02-02425/1/2020-04 од 26.11.2021.године. Измена је извршена због израде одговарајуће техничке документације за обални приступ Трајановој табли, као споменику културе од изузетног значаја, што је изискивало израду комплексног пројектног задатка и веома дугу потрагу за пројектантском кућом која поседује тзв. лиценцу П090А1. Комплексност реализације уговорених обавеза, расположиви временски услови и започета обједињена процедура за издавање грађевинске дозволе од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, онемогућава да се до краја 2021.године започну планирани радови.

У складу са напред наведеним, активности које нису реализоване а предвиђене Измењеним Програмом управљања Националним парком Ђердап су: Мониторинг природне сукцесије полидоминантних реликтних шумских заједница, Успостављање прихватишта за прихват, негу и рехабилитацију аутохтоних врста дивљих животиња, Штампа едукативних флајера и Консултантске услуге за израду Геопарка Ђердап. Наведене активности нису реализоване услед недостатка финансијских и материјалних средстава, као и недовољне кадровске опремљености.

Као што се из наведеног закључује, реализација активности дефинисаних Програмом је на веома високом нивоу. Мониторинг врста и станишта је приоритет и као такав је скоро у потпуности реализован. Одржавање и обележавање подручја се врши у континуитету па је и ове године извршено постављање табли за обележавање геолошког наслеђа, рибарског подручја, првог степена заштите као и табли упозорења. Санирани су сметлишта и организовано одвожење кабастог отпада у сарадњи са локалним комуналним предузећима.

Постављене су чуварске кућице на почетку стаза у режиму првог степена заштите ради боље контроле посетилаца. Започета је израда пројектне документације и прибављање грађевинске дозволе за другу фазу радова на изградњи обалног приступа Трајановој табли. Активно учешће у изради ППППН НП Ђердап чији је јавни увид у току.

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). На Правилник о унутрашњем реду и чуварској служби Националног парка Ђердап добијена је сагласност Министарства заштите животне средине 20.12.2018. године и исти је ступио на снагу у јануару 2019. године. Правилником службу чини 13 чувара и сви чувари заштићеног подручја положили су стручни испит.

Чувари заштићеног подручја распоређени су по реонима. Приликом обављања службених послова, исти се 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 2021. године чуварска служба је вршила обилазак подручја Националног парка Ђердап аутомобилима и моторима и то у дужини од 107 172 km. Сачињен је 351 записник и то за грађевинске радове 48, отпад 19, остало 284. Контролисано је 2700 лица.

За бруто зараде чувара заштићеног подручја утрошено је 12.378.103,00 динара а планирано је 12.740.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
12.740.000,00	12.378.103,00	100%	МЗЖС ЈПНП Ђердап	9.360.000,00 3.018.103,00
Извршиоци Активности	Служба чувара Националног парка Ђердап			

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

Гориво и мазива за мопеде и аутомобиле. Трошкови регистрације и одржавања возила и трошкови канцеларијског материјала.

За наведене активности утрошено је 1.086.800,00 динара од планираних 1.100.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
1.100.000,00	1.086.800,00	100%	ЈП НП Ђердап	1.086.800,00
Извршиоци Активности	Служба чувара Националног парка Ђердап			

3.1.3. Набавка средстава рада (превозна средства)

Набављена су три теренска возила Dacia Duster за свакодневни обилазак терена, 5 мопеда и ванбродски мотор од 9,9 ks. Није набављен ванбродски мотор од 30 ks.

За наведену активност утрошено је 8.160.324,00 динара а планирано је 9.244.800,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
9.244.800,00	8.160.324,00	90%	МЗЖС ЈПНП Ђердап	320.000,00 7.840.324,00
Извршиоци Активности	Служба чувара Националног парка Ђердап			

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

За бруто зараде особља утрошено је 86.810.416,00 динара а планирано је 83.000.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
83.000.000,00	86.810.416,00	100%	ЈПНП Ђердап	86.810.416,00
Извршиоци Активности	Служба рачуноводства Националног парка Ђердап			

3.1.5. Набавка службене одеће и обуће за особље запослено код управљача на пословима чувања и управљања заштићеним подручјем

Набавка теренских ципела за запослене на пословима управљања заштићеним подручјем и за новозапослене.

За наведену активност утрошено је 341.597,00 динара од планираних 500.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
500.000,00	341.597,00	100%	ЈПНП Ђердап	341.597,00
Извршиоци Активности	Служба заштите Националног парка Ђердап и развоја			

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. И током 2021. године запослени су похађали он лине тренинге и састанке због пандемије COVID 19 вируса.

За едукацију запослених утрошено је 83.326,00 динара од планираних 750.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
750.000,00	83.326,00	40%	ЈПНП Ђердап	83.326,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја Служба за туризам			

3.1.7. Чланарина за Светску и Европску мрежу геопаркова

Номинација Геопарка Ђердап прихваћена је на 209. Седници Извршног одбора Унеска одржаној крајем јуна/почетком јула 2020. године чиме је Ђердап први у Србији добио статус Унеско геопарка на четворогодишњи период. На основу Статута Светске мреже геопаркова, чланство у Светској мрежи геопаркова је обавезно и чланови плаћају годишњу чланарину. Званична грана Светске мреже је регионална Европска мрежа геопаркова која укључује све чланице Светске мреже на регионалном или континенталном нивоу.

За наведену активност утрошено је 235.145,00 динара од планираних 360.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
360.000,00	235.145,00	90%	ЈПНП Ђердап	235.145,00
Извршиоци Активности	Служба туризма			

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 националног парка

Током 2021. године вршен је мониторинг популација врста *Pulsatila vulgaris subsp. grandis*, детерминација станишта врста из фамилије *Orchidaceae*, утврђивање распрострањења популација строго заштићених реликтних биљних врста *Calluna vulgaris*, *Taxus baccata*, *Illex aquifolium* и *Daphne laureola*. Није утврђено присуство строго заштићених врста *Crocus banaticus*, *Veronica bachofenii*, *Elatine triandra* и *Ranunculus lingua*.

Што се тиче детерминације станишта врста из фамилије орхидеја, извршен је обилазак локалитета у оквиру реона Текија (Плоче, Мали Штрбац) где је регистровано присуство 7 врста (*Anacamptis morio*, *Cephalanthera longifolia*, *C. damasonium*, *Anacamptis mascula*, *A. militaris*, *A. purpurea*, *A. pyramidalis*) За станишта на наведеним локалитетима узете су ГПС координате у циљу допуне база података.

Мониторинг врсте *Pulsatila vulgaris subsp. grandis* вршен је у марту месецу, на локалитету у газдинској јединици „Штрбачко корито“ у 67. одељењу у кањону Велики и Мали Казан. На овом локалитету је у 2021. години установљено 20 микростаништа са укупно 84 јединки.

Calluna vulgaris се у Националном парку Ђердап налази на подручју ГЈ „Ђердап“ на мзв. „Петров брег“ и „Лепа главица“. Са ових локација послати су узорци на Шумарски факултет у Зволени (Словачка) како би се извршила ДНК анализа вреса са подручја Националног парка Ђердап и иста упоредила са генетиком вреса у осталим деловима Европе.

За наведене активности утрошено је 30.000,00 динара од планираних 100.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
100.000,00	30.000,00	80%	ЈПНП Ђердап	30.000,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја			

3.2.2. Истраживање диверзитета птица НП Ђердап

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.

Птице грабљивице забележене током 2021. године на подручју националног парка: осичар *Pernis apivorus* (евидентирани су гнездећи парови код ушћа Бољетинске реке, у шумама слива реке Брњице), белорепан *Haliaeetus albicilla* (Ливадице), змијар *Circus gallicus* (у клисури Брњице), сури орао *Aquila chrysaetos* (евидентиран је на подручју Голубињске реке).

Првог викенда у октобру организован је „Викенд посматрања птица“ и то у сарадњи са ОШ „Вук Караџић“ – секција „Млади чувари Националног парка Ђердап“.

За наведену активност утрошено је 10.000,00 динара од планираних 100.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
100.000,00	10.000,00	80%	ЈПНП Ђердап	10.000,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја			

3.2.3. Зимски попис птица на воденим површинама НП Ђердап

Током јануара 2021. водостај Дунава био је висок. Извршен је обилазак деоница између Добре и Караташа. Бројање је рађено са обале, а учествовала су два радника Националног парка Ђердап. Укупно је забележено 19 врста, односно 1695 јединки, а укупна бројност за национални парк процењује се на преко 3.000 јединки. Најбројнија врста била је *Fulica atra* (422 јединке), затим *Aythya fuligula* (212 јединки), *Bucephala clangula* (188 јединки), остале врсте броје мање од 180 јединки.

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

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
20.000,00	20.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	20.000,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја			

3.2.4. Мониторинг водоземаца и гмизаваца

Наставак активности након завршетка пројекта који је реализован 2018. године у сарадњи са Институтом за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ из Београда. Наставак теренских истраживања, картирање репродуктивних центара водоземаца, попис врста водоземаца које користе репродуктивне центре, допуна базе података водоземаца и гмизаваца. Током 2021.године извршен је обилазак у реону Доњег Милановца при чему је уочено да у летњем периоду долази до исушивања 20% репродуктивних центара, од укупно регистрованих.

За наведену активност утрошено је 20.000,00 динара од планираних 50.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
50.000,00	20.000,00	80%	ЈПНП Ђердап	20.000,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја			

3.2.5. Допуна базе података спелеолошких објеката Националног парка Ђердап

Теренска истраживања са допуном базе података. База садржи пописане објекте са ГПС координатама.

За наведену активност утрошено је 5.000,00 динара од планираних 10.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
10.000,00	5.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	5.000,00
Извршиоци Активности	Сектор заштите и развоја			

3.2.6. Мониторинг климе

У циљу праћења и анализе метеоролошких параметара извршена је набавка метеоролошких станица у Добри, Доњем Милановцу, Текији и на Плочама. Крајем 2020. године извршена је надоградња станица у циљу добијања прецизних података. Подаци се прикупљају и почетком 2022.године извршиће се њихова анализа а конкретни закључци се могу донети након вишегодишњег праћења параметара. С обзиром да није било кварова, није било ни утрошка планираних средстава.

За наведену активност није било трошкова.

3.2.7. Мониторинг сисара

Вршено је праћење кретања крупних сисара помоћу фото замки на терену. Успостављена је база података која се свакодневно ажурира. Забележене су јединке вука а након много година и јединке риса.

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

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
50.000,00	50.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	50.000,00
Извршиоци Активности	Сектор заштите и 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.

За наведену активност утрошено је 60.000,00 динара од планираних 110.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
110.000,00	60.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	60.000,00
Извршиоци	Служба заштите и развоја			
Активности	Служба план. и газдовања шумама			

3.2.9. Пројекат „Утврђивање распрострањености површина под киселим дрветом са предлогом санације“

У сарадњи са Шумарским факултетом из Београда извршено је теренско истраживање и картирање површина захваћених наведеном алохтоном врстом. Финални извештај биће достављен до краја 2021. године.

За наведену активност утрошено је 1.000.000,00 динара од планираних 1.000.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
1.000.000,00	1.000.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	1.000.000,00
Извршиоци				
Активности	Служба план. и газдовања шумама			

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 текст монографије који ће током наредне две године бити допуњен фотодокументацијом и текстом за подручје Геопарка Ђердап.

За наведену активност није било трошкова.

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 2021. годину предвиђени су шумско-узгојни радови који представљају основу унапређења шумског фонда и проширења шумских ресурса Националног парка Ђердап. Попуњавање природно обновљених површина сетвом није извршена из разлога што је година била изузетно сушна и није било уroda семена потребног за реализацију планираних радова. Остали радови извршени су у задовољавајућем обиму.

За наведене радове утрошено је 3.142.655,50 динара од планираних 3.386.542,77 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
3.386.542,77	3.142.655,50	91%	ЈПНП Ђердап	3.142.655,50
Извршиоци Активности	Служба план. и газдовања шумама			

Табела 1. Реализација плана гајења шума

Ред. бр.	ОПИС ВРСТЕ РАДОВА	јед. мере	план 2021. Количина	Реализ. 2021. Количина процена
1	2	3	4	
1	Прореде у високим састојинама	ha	342,83	438,9
2	Прореде у издан. састојинама	ha	390,67	332,04
3	Рахљање земљишта за сетву семена	ha		
4	Сеча избојака и уклањ. короа	ha		
5	Обнављање природним путем (опл.сеча)	ha	923,2	704,47
6	Припрема земљ. за пошум. садњ. садница	ha		
7	Вешт. пош. садњом (сан. пож. ручно)	ha		
8	Поп. прир. обн. површ. сетвом	ha	1,67	
9	Поп. прир. обн. површ. садњом	ha	3,6	3,6
10	Чишћење у младим природним састојинама	ha	1,92	1,41
11	Пошумљ. пож. и прип. за пош.	ha		
12	Окопавање и праћење у култ.	ha		
13	Прип. пож за пош. садњом	ha		
14	Осветљавање подмлатка ручно	ha	57,71	57,71
15	Обнављање багрема вегетативним путем	ha		
16	Вештачко пошумљавање сетвом омашке	ha		
УКУПНО			1721,6	1538,13

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 године у сарадњи са Шумарским факултетом и Институтом за шумарство - Београд. Овде се подразумева сарадња у размени података са Катедром заштите шума на Шумарском факултету, праћење стања на терену и достављање узорака на испитивање Институту за шумарство у Београду.

За наведене активности утрошено је 457.060,00 динара од планираних 907.860,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
907.860,00	457.060,00	64%	ЈПНП Ђердап	457.060,00
Извршиоци Активности	Служба план. и газдовања шумама			

Табела 2. Реализација заштите и унапређивања шумских екосистема

р.б.	врста рада	јед. мере	план	реализација
1	узорковање граница храста - контрола бројности мрзоваца	ком.	990	990
2	метод узорка - пребројавање гусеница на 1000 листова	ha	150,52	150,52
3	постављање лепљивих појасева	ком.	230	0
4	вршење пропаганде путем медија	ком.	125	125
5	чишћење шп прута	km	3,68	0
6	Постављање феромонских клопки	ком.	150	150
7	Набавка и инсталирање ПП камера	ком.	0	0
8	постављање табли обавештења	ком.	123	123

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 2021. годину. С обзиром да нису добијене субвенције од стране Управе за шуме, за реконструкцију пута са изградњом моста Велика река-Грабешница-Крива Ђула, наведена активност није реализована.

За наведене активности утрошено је 16.254.950,00 динара а планирано 33.890.081,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
33.890.081,00	16.254.950,00	90%	ЈПНП Ђердап	16.254.950,00
Извршиоци Активности	Служба план. и газдовања шумама			

Табела 3. Реализација плана шумских саобраћајница

Ред. број	О П И С	План (у km)	Процена остварења
1	2	3	4
	РЕДОВНИ ПОСЛОВИ		
1.	Чишћење меког кам. пута	52,15	53,17
2.	Чишћење тракторских влака	33,05	31,06
3.	Изградња меког кам. пута	0,25	0,18
4.	Изградња тракторских влака	33,10	41,35
5.	Насипање пута (F II)	1,00	
6.	Насипање меког кам. пута	0,90	
7.	Уградња пропуста (у ком)	112	12
8.	Рекон. твр. кам. пута са нас.	0,90	
9.	Рекон. кам. пута са насипавањем	4,42	
10.	Одржавање путног појаса	12,80	17,78
11.	Насипање меког пута		1,86

3.4.1.4. План искоришћавања шума

Табела 4. Реализација плана искоришћавања шума

Ред бр.	ОПИС	План за 2021. год	Процена остварења 2021. год
	1	2	3
	НА ПАЊУ:		
A	ТРУПЦИ	10.327,32	10.481,26
1	храст	1.031,52	1.233,24
2	буква	8.637,22	8.467,33
3	липа	419,29	458,20
4	омл	1,65	
5	граб	2,50	2,16
6	бор	95,83	137,75
7	цер	85,48	112,56
8	ОТЛ (остали тврди лишћари)	0,23	
9	јасен	4,00	2,05
10	ОМЛ (остали меки лишћари)		
11	трешња		0,83
12	клен		
13	јавор	3,61	9,57
14	сладун		
15	багрем		
16	јасика	11,00	24,56
17	црни јасен		
18	сребрна липа		
19	млеч	7,58	3,94
20	грабић		
21	крупнолисна липа	-	
22	б.бор	-	
23	јова		2,62
24	смрча	7,41	12,06
25	смрча рд	20,00	14,39
26	дуглазија	-	
Б	ОГРЕВ	50.194,04	46.778,32
1	огрев I категорија (ОТЛ) - I класа		
2	огрев I категорија (ОТЛ) - II класа		
3	огрев I категорија (ОМЛ)- I класа		
4	огрев I категорија (ОМЛ)- II класа		
5	огрев II категорија (ОТЛ) - I класа	47.370,72	43.979,81
6	огрев II категорија (ОТЛ) - II класа	-	288,06
7	огрев II категорија (ОМЛ)- I класа	2.681,48	1.337,51
8	огрев II категорија (ОМЛ)- II класа		
9	режијски отпад ОТЛ	141,84	1.160,01
10	режијски отпад ОМЛ		12,93
Ц	ВОД	38,16	-
	ВОД (тврди лишћари)		
	СВЕГА (A+B)	60.559,52	57.259,58

3.4.1.5. Планирање и уређивање шума

Израђена је Основа газдовања шумама за газдинску јединицу „Црни врх“.

За наведену активност утрошено је 2.589.600,00 динара од планираних 3.007.058,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
3.007.058,00	2.589.600,00	100%	ЈПНП Ђердап	2.589.600,00
Извршиоци Активности	Служба планирања и газдовања шумама			

3.4.2. Задачи 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 20000 kg кукуруза у клипу, 20000 kg кукуруза у зрну, 10000 kg сточне репе и 3000 kg соли у крупицама.

За наведену активност утрошено је 1.644.116,00 динара од планираних 1.650.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
1.650.000,00	1.644.116,00	100%	ЈПНП Ђердап	1.644.116,00
Извршиоци Активности	Служба ловства Националног парка Ђердап			

3.4.2.2. Техничко опремање службе ловства

У току 2021. године набављене су торбе, кишна одела, неопрен рукавице и гумене чизме за потребе службе ловства.

За наведену активност утрошено је 417.154,00 динара од планираних 150.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
150.000,00	417.154,00	100%	ЈПНП Ђердап	417.154,00
Извршиоци Активности	Служба ловства 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 2018. години завршени су сви радови. Током 2021. године било је неопходно само текуће одржавање.

За наведену активност утрошено је 200.000,00 динара од планираних 240.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
240.000,00	200.000,00	100%	ЈП НП Ђердап	200.000,00
Извршиоци Активности	Служба ловства Националног парка Ђердап			

3.2.4.4. Уређивање и одржавање ловишта

Изградња нових и текуће одржавање постојећих чека као и набавка аутоматских хранилица за дивљач.

За наведену активност утрошено је 1.540.000,00 динара од планираних 2.000.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
2.000.000,00	1.540.000,00	100%	ЈП НП Ђердап	1.540.000,00
Извршиоци Активности	Служба ловства Националног парка Ђердап			

3.4.2.5. Управљање риболовним подручјем

Реализоване су све активности предвиђене Програмом управљања за 2021. годину 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 2021. годину. Министарство заштите животне средине решавајући по захтеву Предузећа одобрило је селективни риболов сивог толстолобика за период 01.07. до 30.09.2021. године у Поречком заливу. У наведеном периоду дозвољен је селективни излов сивог и белог толстолобика у неограниченим количинама уз обавезно присуство инспектора за заштиту животне средине у области заштите рибљег фонда.

У току 2021. године продато је 1233 дозвола за рекреативни риболов и 45 дозвола за привредни риболов..

За наведене активности утрошено је 2.875.781,00 динара а планирано је 4.000.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
4.000.000,00	2.875.781,00	100%	ЈПНП Ђердап	2.875.781,00
Извршиоци Активности	Служба рибарства			

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, Београд
- Мониторинг шумске корњаче и поскока - Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд
- Испитивање спелеолошких објеката - Суви понор, Ибрин понор, Немачки понор и Ланиште - Академски спелеолошко-алпинистички клуб, Београд
- Испитивање радиоактивности у маховинама и лишајевима Националног парка Ђердап – Институт за примену нуклеарне енергије, Земун
- Теренска настава студената екологије – Департман за биологију и екологију Природно-математичког факултета из Новог Сада
- Докторска дисертација – Неинвазивна спелеоморфолошка истраживања у пећинама и јамама планине Мироч – Војкан Гајовић
- Испитивање дневних лептира Ђердапа – ПМФ Ниш

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. Активно учешће у изради Нацрта ППППН Националног парка Ђердап чији је јавни увид у току.

За наведену активност утрошено је 20.000,00 динара од планираних 50.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
50.000,00	20.000,00	100%	ЈПНП 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 10.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
10.000,00	5.000,00	90%	ЈПНП Ђердап	5.000,00
Извршиоци Активности	Служба зашт. и развоја			

5.1.3. Активности на обележавању подручја, изградњи и одржавању пешачких стаза и видиковаца

Након спроведеног поступка набавке радова, спроведене су активности на обележавању подручја, одређених пешачких стаза, изради и постављању осталог мобилијара. Израђене су кућице за чуварску службу на пешачким стазама у режиму првог степена заштите у циљу боље контроле посетилаца (Ковилово, Плоче, Лепенски Вир и Трајанова табла).

За наведену активност утрошено је 799.840,00 динара од планираних 980.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
980.000,00	799.840,00	100%	ЈПНП Ђердап МЗЖС	127.840,00 672.000,00
Извршиоци Активности	Служба зашт. и развоја			

5.1.4. Санација сметлишта

Санирани су сметлишта у Бољетину, Добри и Текији у сарадњи са ЈКП „Доњи Милановац“ и ЈКП „Комуналац“ Кладово. Вршено је одвожење кабастог отпада из насељених места. Постављене су табле упозорења о забрани одлагања отпада на санираним површинама.

За наведену активност утрошено је 750.000,00 динара од планираних 900.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	износ
900.000,00	750.000,00	100%	ЈП НП Ђердап МЗЖС	30.000,00 720.000,00
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 2021. години спровео поступак јавне набавке изнајмљивања и постављања 15 мобилних тоалета дуж Ђердапске магистрале. Због указане потребе, нарочито током туристичке сезоне, број изнајмљених тоалета је повећан.

За наведену активност утрошено је 1.304.802,00 динара од планираних 1.440.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
1.440.000,00	1.304.802,00	100%	ЈПНП Ђердап	1.304.802,00
Извршиоци Активности	Служба зашт. и развоја			

5.1.6. Активности на обележавању подручја, изградњи и одржавању мобилијара за објекте геонаслеђа у Геопарку Ђердап

У складу са препорукама Светске мреже геопаркова настављено је обележавање објеката геонаслеђа и културно-историјског наслеђа на територији Ђердап Унеско геопарка. Сходно томе, урађене су и постављене информативне и промотивне табле.

За наведену активност утрошено је 861.000,00 динара од планираних 1.500.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
1.500.000,00	861.000,00	100%	ЈПНП Ђердап МЗЖС	61.000,00 800.000,00
Извршиоци Активности	Служба туризма			

5.1.7. Израда пројектне документације за другу фазу изградње пешачке стазе до Трајанове табле

У циљу приступа Трајановој табли са копна, извршени су радови у копненом делу стазе. Неопходно је било израдити пројектну документацију за ревитализацију Трајанове табле и радове на води. Израда техничке документације за обални приступ Трајановој табли, као споменику културе од изузетног значаја, изискивала је израду комплексног пројектног задатака са пратећим студијама и проналажење пројектантске куће која поседује лиценцу П090А1.

На основу Пројектног задатка за израду техничке документације за изградњу обалног прилаза Трајановој табли, прецизиран је основни садржај техничке документације:

- геодетска ситуација

- геотехнички елаборат
- Идејно решење, Идејни пројекат, Пројекат за грађевинску дозволу и Извођачки пројекат
- План превентивних мера

У току је процедура у ЦЕОП-у при чему се добијање грађевинске дозволе очекује до краја јанура 2022.године.

За наведену активност утрошено је 4.692.000,00 динара од планираних 4.692.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
4.692.000,00	4.692.000,00	100%	ЈП НП Ђердап МЗЖС	864.000,00 3.828.000,00
Извршиоци Активности	Служба зашт. и развоја			

5.1.8. Адаптација помоћног објекта у Орешковици

Извршена је адаптација поткровља помоћног објекта у Орешковици због повећане потражње за услуге смештаја у Националном парку Ђердап.

За наведену активност утрошено је 1.200.000,00 динара од планираних 1.250.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
1.250.000,00	1.200.000,00	100%	ЈП НП Ђердап	1.200.000,00
Извршиоци Активности	Служба зашт. и развоја			

VI ПРОМОЦИЈА ВРЕДНОСТИ ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА

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

6.1.1. Одржавање презентација туристичких садржаја Националног парка Ђердап и Ђердап Унеско Геопарка

Национални парк и Ђердап Унеско геопарк представљени су у емисијама: Шареница на РТС-у, на Балкан Трип телевизији у емисијама С Вањом у планине (неколико пута), Тијагов Балкан „Welcome to Balkans“, 5x5, Туристички експерт (материјал постављен и на YouTube каналу БТ телевизије) и емисији Отворите атлас. Ауторки публикације „Заштићена баштина Србије“, Верици Михајловић, прослеђене су фотографије вредности Националног парка Ђердап. Публикација је намењена српској деци у дијаспори. Телевизијска екипа ангажована од стране ЕУ и ГИЗ-а у оквиру

пројекта „ЕУ за тебе“ снимала је репортажу – рекламу туристичке понуде Ђердапа. Снимана је и репортажа TSD – TV независне српске телевизије у Немачкој намењеној дијаспори. Међународна међувладавајућа организација сталне радне групе за регионални развој у југоисточној Европи снимала видео материјал за промотивни спот у оквиру пројекта „Подршка развоју рецептивног туризма у прекограничним руралним подручјима западног Балкана“. У дневном листу Данас, у посебном додатку Активни одмор, објављен текст о Националном парку Ђердап. Национални парк и Ђердап Унеско геопарк представљени су на догађају „Бирам Србију“ који је организовала Туристичка организација Србије, као и на блогу „Serbiatuful“ туристичког новинара Матијаса Паслера. Ради презентовања, фотографије из Ђердап Унеско геопарка послате Геопарку Сиера Норте де Севилја и Геопарку у оснивању Бузау Ланд. У издањима часописа и гласника Светске и Европске мреже геопаркова објављивани су текстови о активностима Ђердап Унеско геопарка. Објављен је други део емисије Свет риболова, аутора Радомира Кркића снимане на Ђердапу. У оквиру онлајн курса „Геопаркови и одрживост“, у организацији Егејског универзитета, катедра Унеска за геопаркове и одрживи развој острвских и приобалних подручја и Природњачког музеја окамењене шуме Лезбос, презентовани су Ђердап Унеско геопарк и Национални парк Ђердап. Поводом обележавања 5. јуна, Дана заштите животне средине, Министарству заштите животне средине прослеђени видео материјали ради промоције у Кнез Михајловој улици у Београду. Редовно је постављан садржај на Инстаграм и Фејсбук налозима Националног парка Ђердап и Ђердап Унеско геопарка.

За наведене активности није било трошкова.

6.1.2. Сајамски наступи

Због епидемиолошке ситуације, нису организовани сајмови туризма.

6.1.3. Културно-образовне активности и манифестације

За манифестацију Музеји за 10 којом се обележава Међународни дан музеја, 17. Европска ноћ музеја и Национална недеља музеја урађена је дигитална изложба за друштвене мреже „Геопарк за почетнике“ и онлајн шетња кроз Центар за посетиоце Националног парка Ђердап „На ти са Националним парком Ђердап“. Осим програма, на сајту Музеји Србије представљен је и Центар за посетиоце Националног парка Ђердап. Током Недеље европских геопаркова на друштвеним мрежама реализован је онлајн квиз „Да ли сте упознали први геопарк у Србији“ и фото конкурс „Мој доживљај Ђердап Унеско геопарка“. Припремљена је и отворена изложба фотографија са пратећом брошуром „Путовање кроз први и за сада једини геопарк у Србији“. Изложба је постављена у Центру за посетиоце Националног парка Ђердап у Доњем Милановцу којом је обележен и Дан Предузећа (5. јун). Јавно предузеће „Национални парк Ђердап“ је од 18. августа до 27. септембра 2021. године било домаћин изложбе *У камену светлости траг* ауторке Кристине Шарић и сарадника на изложби Адријана Фајкса и Ханс-Јиргена Гавлика. Изложба је реализована у сарадњи Аустријског културног форума Београд и Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

За наведену активност утрошено је 110.940,00 динара од планираних 300.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
300.000,00	110.940,00	100%	ЈП НП Ђердап	110.940,00
Извршиоци Активности	Служба туризма			

6.1.4. Едукација и интерпретација

Дан заштите природе

Поводом Дана заштите природе ЈП „Национални парк Ђердап“ је на званичној фејсбук страници организовало изложбу цртежа предшколаца из ПУ „Марија Мунђан“, на тему „Ја волим природу и део сам ње“.

Дивље животиње

Пратећи програм образовних установа, ЈП „Национални парк Ђердап“ је у марту одржало радионицу за децу из ПУ „Марија Мунђан“. Циљ радионице је био упознавање са животињским светом Ђердапа.

Видео конкурс за децу „Повезаност за све“

У априлу је, у оквиру пројекта ConnectGreen, расписан конкурс за децу „Повезаност за све“. Циљ конкурса је био да се, кроз кратак видео, одговори у којој мери и на који начин непосредна близина станишта инфраструктури може бити опасна и шта ми можемо учинити да помогнемо. Победницима конкурса, ученицима петог разреда ОШ „Вук Караџић“, су уручене симболичне награде.

Радионица за ученике целодневног боравка ОШ „Вук Караџић“ Доњи Милановац

У мају је за ученике целодневног боравка доњомилановачке школе организована посета Центру за посетиоце ЈП „Национални парк Ђердап“ и интерактивна радионица.

Дан Дунава

Поводом Дана Дунава, у сарадњи са Библиотеком центра за културу Кладово, одржана је радионица за децу под називом „Траговима животиња у Националном парку Ђердап“.

Дан туризма

Поводом Дана туризма одржана је радионица за ученике првог разреда ОШ „Вук Караџић“ на видиковцу Ковилово.

Дечија недеља

У току Дечије недеље, у Библиотеци центра за културу у Кладову, промовисана је нова друштвена игра „Ђердапска пустиловина“ која је осмишљена и израђена у оквиру ConnectGreen пројекта. Промоцији су присуствовали ученици ОШ „Вук Караџић“ Кладово, представници образовних институција и општине.

„Ђердапска пустиловина“ је, у оквиру Дечије недеље, представљена и предшколцима из ПУ „Марија Мунћан“ Мајданпек и ученицима ОШ „Светозар Радић“ Текија.

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 182.400,00 динара од планираних 240.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
240.000,00	182.400,00	100%	ЈПНП Ђердап	182.400,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја			

6.2. Задачи и активности на развоју одрживог туризма

6.2.1 Управљање посетиоцима

Током 2021.године евидентирано је 8775 посетилаца из земље и иностранства. У складу са интересовањем посетилаца од половине маја до новембра организован је и рад викендом у Центру за посетиоце Националног парка Ђердап, а у сарадњи са службом чувара свакодневна дежурства на пешачким стазама. Израђене су кућице за чуварску службу на пешачким стазама у режиму првог степена заштите у циљу боље контроле посетилаца (Ковилово, Плоче, Лепенски Вир и Трајанова табла). На тај начин спроводио се надзор и пратио број посетилаца.

За наведене активности није било трошкова.

6.2.2. Наставак сарадње са туристичким агенцијама

Сарадња је настављена са туристичким агенцијама: Џангл Травел, Експлоре Србија, Србија за младе, „Explore Balkans“, Фламинго Травел, Ђердап Травел, Ноа Турс које су организовано доводиле туристе у обилазак Националног парка Ђердап. Са туристичком агенцијом Премиум Турс из Београда формализована и реализована

сарадња, односно организовани су обиласци видиковца Ковилово за путнике са иностраних крузера у периоду од 7. августа до 13. новембра.

За наведене активности није било трошкова.

6.2.3. Одржавање веб сајта Националног парка Ђердап

Нови веб сајт омогућава једноставно коришћење, читање и кретање, као и оптимизовано приказивање коме посетиоцу могу да приступе са било ког уређаја без губитака на пољу естетике и професионалног изгледа.

За наведену активност утрошено је 60.000,00 динара од планираних 72.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
72.000,00	60.000,00	100%	ЈНП Ђердап	60.000,00
Извршиоци Активности	Служба туризма			

6.2.4. Консултантске услуге за израду карте Геопарка Ђердап

Иако је материјал је припремљен, реализација ове активности је одложена, али су информације и подаци допуњивани и објављивани на веб презентацији Ђердап Унеко геопарка током године.

За наведену активност није било трошкова.

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

Ради побољшања постојеће понуде намењене посетиоцима, на најпосећенијим пешачким стазама и местима у Националном парку Ђердап осмишљен је и успостављен рад продајних места на којима су посетиоци могли да плате накнаду за посету заштићеном подручју, купе сувенир који одражава или симболизује карактеристике подручја и добију информације о читавој туристичкој понуди Националног парка Ђердап и Ђердап Унеско геопарка.

За наведену активност није било трошкова.

6.2.6. Одржавање инфо стуба

Ради отклањања грешака у раду проузрокованих дотрајалости уређаја, уговорено је одржавање инфо стуба који се налази испред управне зграде и Центра за посетиоце Националног парка Ђердап и доступан је посетиоцима у сваком тренутку.

За наведену активност утрошено је 114.000,00 динара од планираних 180.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
180.000,00	114.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	114.000,00
Извршиоци Активности	Служба туризма			

6.2.7. Рекламне и пропагандне активности

Закључен уговор за промоцију Националног парка Ђердап на порталу „Србију волимо“ за период од годину дана. Постављени су банери на почетној страни портала и на страницама Моја Србија и Путовања на којима се презентује Национални парк Ђердап, објављују текстови о активностима ЈП „Национални парк Ђердап“, врши промоција туристичких и природних потенцијала Националног парка Ђердап. Током године израђен је рекламни материјал (тематске кесе, фасцикле, блокови, флајери, хемијске и дрвене оловке), као и промотивни видео материјал.

За наведену активност утрошено је 372.618,00 динара од планираних 480.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
480.000,00	372.618,00	100%	ЈПНП Ђердап	372.618,00
Извршиоци Активности	Служба туризма			

6.2.8. Сарадња са планинарским друштвима

Успостављена комуникација са Бициклическо-планинарским клубом „Голубац“, док је настављена сарадња са Планинарским друштвом „Врх“ Кладово, Удружењем љубитеља природе „Дивљина“ Кладово и Планинарским клубом „Старица“ Мајданпек.

За наведену активност није било трошкова.

6.2.9. Учешће на обукама и међународним састанцима Европске и Глобалне мреже геопаркова

Представници Ђердап Унеско геопарка у Европској мрежи геопаркова учествовали су на Трећем, Четвртм и Петом дигиталном форуму Европске мреже геопаркова, док је представник у Светској мрежи геопаркова учествовао и на Другом дигиталном форуму Светске мреже геопаркова. Учешће у серији предавања из области геолошких наука, у оквиру курса „*Earth Materials for a Sustainable and Thriving Society*“. Курс у оквиру Међународног програма за геонауке организује Унесково одељење за геонауке, у сарадњи са Међународном унијом геолошких наука и Ирским центром за истраживања у оквиру примењених геонаука. Успостављена је сарадња са појединим европским геопарковима у области презентације (приказивање на интерактивној мапи и

изложби). Представница Ђердап Унеско геопарка учествовала је на Међународном интензивном курсу о геопарковима 2021 „Унеско геопаркови и одрживост“ који суорганизују Унеско и Светска мрежа геопаркова. Курс је водио Егејски универзитет, катедра Унеска за геопаркове и одрживи развој острвских и приобалних подручја и Природњачки музеј окамењене шуме Лезбос на острву Лезбос, Унеско геопарк у Грчкој, један од првих геопаркова у свету. Интензивни курс је одржан од 7. до 20. јуна 2021. године путем дигиталне платформе. Овогодишња тема је била усмерена на Унеско геопаркове и њихов допринос одрживом развоју „UNESCO Global Geoparks and Sustainability“. У оквиру курса презентован је Ђердап Унеско геопарк и активности.

Сви састанци и обуке, због епидемиолошке ситуације, одржани су путем дигиталних платформи током 2021. године.

За наведене активности утрошено је 80.000,00 динара од планираних 1.212.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
1.212.000,00	80.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	80.000,00
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.

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 239.290,00 динара од планираних 300.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
300.000,00	239.290,00	100%	ЈПНП Ђердап	239.290,00
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. Сарадња и на пољу праћења урбанистичких планова и нацрта ППППН НП Ђердап у циљу правовременог реаговања и давања мишљења и примедби.

За наведене активности није било трошкова.

7.3. Међународна сарадња

Настављена је сарадња са Дунавским центром за компетенцију, Динарским луком, Дунавском мрежом заштићених подручја, као и Карпатском мрежом заштићених подручја.

За наведене активности утрошено је 202.749,00 динара од планираних 400.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	Извори средстава	Износ
400.000,00	202.749,00	100%	ЈПНП Ђердап	202.749,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја			

7.4. Међународни пројекат „ConnectGREEN“

У оквиру пројекта ConnectGREEN набављена је опрема за мониторинг (камере и дрон), изнајмљен је ГИС, започет је мониторинг крупних сисара у циљу израде студије еколошких коридора са партнером – Институт за урбанизам и архитектуру из Београда. Наведена студија је израђена а пројекат је завршен 31.10.2021.године.

За наведене активности утрошено је 2.870.320,00 динара од планираних 2.900.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	Извори средстава	Износ
2.900.000,00	2.870.320,00	100%	ЈПНП Ђердап	2.870.320,00
Извршиоци Активности	Сектор заштите и развоја			

7.5. Међународни пројекат DaRe to Connect

У оквиру пројекта израђене су Студија станишта и Студија екосистемских услуга. Набављена је опрема за успостављање ГИС-а у Националном парку Ђердап.

За наведене активности утрошено је 1.400.000,00 динара од планираних 1.494.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	Извори средстава	Износ
1.494.000,00	1.400.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	1.400.000,00
извршиоци активности	Сектор 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 16 захтева. Након теренског обиласка локација, провере усклађености поднетих захтева са Просторним планом подручја Националног парка Ђердап, издато је свих 16 мишљења.

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

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
20.000,00	20.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	20.000,00
Извршиоци Активности	Служба заштите и развоја			

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

У 2021. години највећа штета је начињена на пољопривредним културама и пашњацима. Штету су највише проузроковале дивље свиње а знатно мање јеленска дивљач. Комисија је извршила процену штете као и поравнање са оштећеним лицима и то у укупној вредности од 1.120.000,00 динара. Сви поднети захтеви су реализовани.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
1.500.000,00	1.120.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	1.120.000,00
Извршиоци Активности	Служба ловства			

8.3. Преводачке услуге

Превођење текстова за сајт Националног парка Ђердап и табле за обележавање подручја Ђердап Унеско геопарка.

За наведену активност утрошено је 70.000,00 динара од планираних 300.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
300.000,00	70.000,00	90%	ЈПНП Ђердап	70.000,00
извршиоци активности	Служба за туризам			

8.4. Ревизија правилника о безбедности ИКТ система

Извршена је ревизија Правилника о безбедности ИКТ система.

За наведену активност утрошено је 100.000,00 динара од планираних 144.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
144.000,00	100.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	100.000,00
извршиоци активности	Служба за туризам			

8.5. Услуге веб хостинга

Закуп сервера са контролним панелом и техничка подршка у функционисању електронске поште.

За наведену активност утрошено је 233.320,00 динара од планираних 360.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
360.000,00	233.320,00	100%	ЈПНП Ђердап	233.320,00
извршиоци активности	Служба за туризам			

8.6. Обнова закупа домена

Обнова закупа домена npdjerdap.rs, званичног веб сајта ЈП „Национални парк Ђердап“ и geoparkdjerdap.rs веб сајта Ђердап Унеско геопарка.

За наведену активност утрошено је 4.000,00 динара од планираних 12.000,00 динара.

планирана средства	реализована средства	реализација активности у %	извори средстава	Износ
12.000,00	4.000,00	100%	ЈПНП Ђердап	4.000,00
извршиоци активности	Служба за туризам			

Анализа реализације планираних активности – активности су реализоване у складу са постојећом епидемиолошком ситуацијом и у односу на комплетан Програм управљања реализовано је 80% планираних активности.

**Финансијска реализација Програма управљања Националним парком Ђердап за
2021. годину**

I	ПРИХОДИ	
	Извори прихода	износ
1.	Средства буџета Републике Србије	
	1.1. Министарство заштите животне средине	16.200.000,00
	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за шуме	1.440.000,00
2.	Сопствени приходи	
	2.1. Приходи од обављања делатности	81.971.610,00
	2.2. Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	87.570.473,00
	2.3. Приходи из иностраних фондова	4.147.264,00
	УКУПНО ПРИХОДИ	191.329.347,00
	Учешће прихода остварених наплатом накнада за коришћење заштићеног подручја (у %)	46%
	Врста расхода	
А.	А.0 Чување, одржавање и презентација заштићеног подручја	
	А.1. Чуварска служба	
	А.1.1. Бруто зараде чувара	12.378.103,00
	А.1.2. Остали трошкови чуварске службе (гориво, регистрације аута, дневнице, опрема)	1.086.800,00
	А.1.3. Набавке средстава рада (чамац, возило, мотор и др)	8.160.324,00
	А.2. Одржавање заштићеног подручја	
	А.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.)	86.810.416,00
	А.2.2. Набавка службене одеће и обуће за особље запослено код управљача на пословима чувања и управљања подручјем	341.597,00
	А.2.3. Израда пројекта документације за другу фазу изградње пешачке стазе до Трајанове табле	4.692.000,00
	А.2.4. Адаптација помоћног објекта у Орешковици	1.200.000,00
	А.2.5. Активности на обележавању подручја, изградњи и одржавању пешачких стаза и видиковаца	799.840,00
	А.2.6. Санација сметлишта	750.000,00
	А.2.7. Активности на обележавању подручја, изградњи и одржавању мобилијара за објекте геонаслеђа	861.000,00
	А.2.8. Изнајмљивање и постављање мобилних тоалета	1.304.802,00
	А.2.9. Обнављање ознака граница Парка	60.000,00
	А.3. Презентација заштићеног подручја	
	А.3.1. Консултантске услуге за израду карте Геопарка Ђердап	0,00
	А.3.2. Сајамски наступи	0,00
	А.3.3. Рекламне и пропагандне активности	372.618,00
	А.3.4. Културно-образовне активности и манифестације	110.940,00

	A.3.5. Одржавање презентација туристичких садржаја	0,00
	A.3.6. Управљање посетиоцима	0,00
	A.3.10. Едукација и интерпретација	182.400,00
	A.3.11. Наставак сарадње са туристичким агенцијама	0,00
	A.3.12. Чланарина за Европску и Светску мрежу геопаркова	235.145,00
	A.3.13. Учешће на обукама и међународним састанцима Европске и Глобалне мреже геопаркова	80.000,00
	Укупно А.0	119.425.985,00
Б.	Б.0. Управљање посетиоцима	
	Б.1. Побољшање постојећих и развијање нових производа с нагласком на активни одмор	0,00
	Б.2. Одржавање инфо стуба	114.000,00
	Б.3. Наставак сарадње са туристичким агенцијама	0,00
	Б.4. Управљање посетиоцима	0,00
	Укупно Б.0	114.000,00
В.	В.0. Регулисање имовинско правних односа	
	В.1. Накнада штете од заштићених дивљих животиња	1.120.000,00
	Укупно В.0	1.120.000,00
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	30.000,00
	Г.2. Истраживање диверзитета птица	10.000,00
	Г.3. Мониторинг водоземаца и гмизаваца	20.000,00
	Г.4. Допуна базе података спелеолошких објеката	5.000,00
	Г.5. Зимски попис птица на воденим површинама Парка	20.000,00
	Г.6. Мониторинг климе	0,00
	Г.7. Мониторинг сисара	50.000,00
	Г.8. Пројекат "Утврђивање распрострањености површина под киселим дрветом са предлогом санације"	1.000.000,00
	Г.9. Израда "Атласа народног градитељства" за подручје Националног парка Ђердап	0,00
	Укупно Г.0	1.135.000,00
Д.	Д.0. Уређење простора и одрживо коришћење природних ресурса	
	Д.1. Спровођење одредница ППППН НП Ђердап	20.000,00
	Д.2. Активности на изради урбанистичких планова	5.000,00
	Д.3. Управљање риболовним подручјем и риболовном фауном	2.875.781,00
	Д.4. План гајења шума Националног парка Ђердап	3.142.655,50
	Д.5. Заштита и унапређење стања шумских екосистема	457.060,00
	Д.6. План шумских саобраћајница	16.254.950,00
	Д.7. Планирање и уређивање шума	2.589.600,00
	Д.8. Уређивање и одржавање ловишта	1.540.000,00
	Д.9. Спровођење мера гајења и заштите дивљачи	1.644.116,00
	Д.10. Техничко опремање службе ловства	417.154,00
	Д.11. Репроцентар дивљих свиња "Лубница" у ловишту "Ђердап"	200.000,00

	Укупно Д.0	29.146.316,50
Е.	Е.0. Сарадња	
	Е.1. Сарадња са локалним становништвом	239.290,00
	Е.2. Међународна сарадња	202.749,00
	Е.3. Сарадња са невладиним организацијама	0,00
	Е.4. Сарадња са планинарским друштвима	0,00
	Е.5. Међународни пројекат ConnectGREEN	2.870.320,00
	Е.6. Међународни пројекат DaRe to Connect	1.400.000,00
	Укупно Е.0	4.712.359,00
И.	И.0. Остали некатегорисани послови	
	И.1. Обрада захтева за мишљење за уређење простора	20.000,00
	И.2. Одржавање постојећег WEB сајта	60.000,00
	И.3. Преводачке услуге	70.000,00
	И.4. Едукација запослених	83.326,00
	И.5. Ревизија правилника о безбедности ИКТ система	100.000,00
	И.6. Услуге веб хостинга	233.320,00
	И.7. Обнова закупа домена	4.000,00
	Укупно И.0	570.646,00
Укупни расходи		156.224.306,50

Саветник директора за
заштиту и развој
Драгана Милојковић, дипл.биолог

ЈП „Национални парк Ђердап“
в.д. Директор
Лазар Митровић, дипл.економиста