

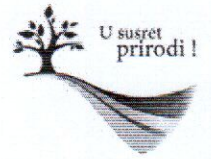


**ПРОГРАМ УПРАВЉАЊА
НАЦИОНАЛНИМ ПАРКОМ ФРУШКА ГОРА
ЗА 2016. ГОДИНУ**

Сремска Каменица
јуни, 2016. године



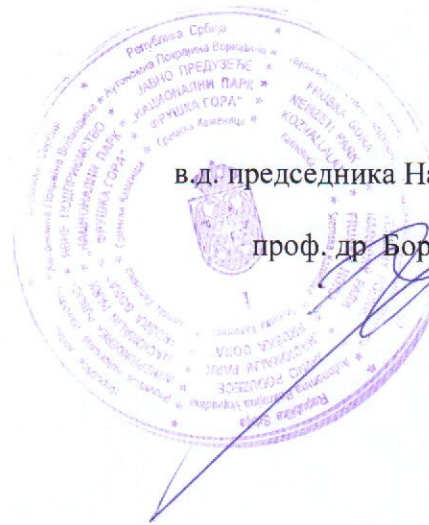
ЈП "Национални парк Фрушка гора"
Змајев трг 1, 21208 Сремска Каменица, Србија
Тел: 021/463-667, факс: 021/462-662
www:npfruskagora.rs, e-mail: natlpfg@eunet.rs
Број: 1319-1
Дана: 03.06.2016. године



На основу члана 54. став 5. Закона о заштити природе ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010 91/2010 – испр и 14/2016), члана 12. став 6. Закона о националним парковима ("Сл. гласник РС", бр. 84/2015), члана 22. Закона о јавним предузећима ("Сл. гласник РС", бр. 15/2016) и члана 14. Статута ЈП "Национални парк Фрушка гора", Надзорни одбор Јавног предузећа на седници одржаној 03.06.2016. године, донео је следећу:

ОДЛУКУ

Доноси се Измењени Програм управљања Националним парком Фрушка гора, за 2016. годину.



в.д. председника Надзорног одбора

проф. др Борис Кузман



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-01160/2016-17
Датум: 14.06.2016. године
Немањина 22-26

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„НАЦИОНАЛНИ ПАРК ФРУШКА ГОРА“

Број 1438

22. 06 2016 год.
СРЕМСКА КАМЕНИЦА

Министарство пољопривреде и заштите животне средине, државни секретар, по Решењу о овлашћењу број 119-01-13/2/2015-09 од 12. јануара 2015. године, на основу члана 54. став 4. Закона о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10-исправка и 14/16), члана 12. став 8. Закона о националним парковима („Службени гласник РС”, број 84/15) и члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07, 95/10 и 99/14) и члана 24. став 1. а у вези са чланом 17. став 4. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05-исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12-УС, 72/12, 7/14-УС и 44/14), даје

САГЛАСНОСТ

на

Измењени Програм управљања
Националним парком „Фрушка гора” за 2016. годину

Образложење

Јавно предузеће „Национални парк Фрушка гора”, које управља Националним парком Фрушка гора, доставило је дописом број 1329 од 7.06.2016. године овом министарству на сагласност Измењени Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину (у даљем тексту: Програм управљања).

Одлуку о усвајању Измењеног Програма управљања донео је Надзорни одбор Јавног предузећа „Национални парк Фрушка гора” на седници одржаној 3.06.2016. године.

На Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину сагласност је дало Министарство пољопривреде и заштите животне средине (број 353-02-02275/2015-17 од 25.02.2016. године).

Измени Програма управљања приступило се због усклађивања извора финансирања. Наиме, због смањења очекиваних средстава из Буџета АП Војводине и то из Покрајинског секретаријата за пољопривреду, шумарство и водопривреду и Покрајинског секретаријата за енергетику и минералне сировине, у финансијском плану, у табели прихода извршене су измене у структури прихода што је узроковало и промене у структури планираних расхода ЈП НП Фрушка гора, те је стога дошло до измена које су и приказане у програму управљања за 2016. годину на коју је раније дата сагласност.

Ова сагласност је саставни део Измењеног Програма управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину.

Достављено:

- ЈП „НП Фрушка гора”,
Змајев трг 1
21208 Сремска Каменица
- Архива.



Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину доноси се на основу члана 54, Закона о заштити природе ("Службени гласник РС" бр.36/2009, 88/2010 и 91/10 исправка) и на основу члана 12, Закона о националним парковима ("Службени гласник РС" бр.84/2015)

У складу са Законом о националним парковима ("Службени гласник РС" бр.84/2015) Јавно Предузеће Национални парк Фрушка гора је у обавези да дефинише конкретне активности, у склопу приоритетних циљева, које се планирају спровести у 2016. години, и да донесе Програм управљања за 2016. годину.

УВОД

Национални парк Фрушка гора основан је ради: одржања степских и шумо-степских станишта, одржања шумских екосистема са разноврсним типовима храстових шума, посебно реликтном термофилном шумом храстова са габићем. [извод из Члана 3.- Закона о националним парковима ("Службени гласник РС" бр.84/2015)]

Национални парк Фрушка гора је препознатљив по геолошкој историји, биолошкој разноврсности, културном наслеђу (манастири, споменици НОБ-а), великом проценту липових шума (37% липе) и великој посећености.

Код извора финансирања, у финансијском плану, у табели прихода извршене су измене у структури прихода (због смањења очекиваних средстава из Буџета Аутономне покрајине Војводине и то из Покрајинског Секретаријата за пољопривреду, шумарство и водопривреду, и Покрајинског Секретаријата за енергетику и минералне сировине) што је узроковало и промене у структури планираних расхода ЈП НП Фрушка гора те је стога дошло до измена које су и приказане у програму управљања за 2016. годину.

1.1 Географски положај Националног парка Фрушка гора

Фрушка гора је једна геоморфолошка целина која везује славонске планине на северозападу са шумадијским планинама на југоистоку. Национални парк Фрушка гора обухвата делове територија општина Инђија, Ириг, Шид, Бачка Паланка, Беочин, Сремски Карловци и градова Сремска Митровица и Нови Сад- Петроварадин. Географски је смештена између 45°04` и 45°16` северне географске ширине и 16°37` и 18°01` источне географске дужине. Налази се између два највећа административна центра у земљи Новог Сада (25км) и Београда (90км).

1.2 Национални парк Фрушка гора у међународном контексту

Међународни значај Фрушке горе потврђен је 1989. године кроз укључивање у ИВА пројекат. Од тада Фрушка гора званично постаје међународно значајно станиште птица у Европи (YU 031), на површини од 25 000 ха. Извршена је ревизија 1997. године и повећана је површина обухваћеног подручја на 42 000 ха (YU 006), такође Фрушка гора је значајно ИРА и ИВА подручје. Од 2009. године Национални парк Фрушка гора је проглашен за значајно станиште дневних лептира у Србији (РВА).

1.3 Визија Националног парка Фрушка гора

У наредних десет година Национални парк Фрушка гора ће бити препознат од стране међународне, националне и локалне заједнице по својим природним, културно-историјским вредностима и социјално-економском значају.

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

* Сви новчани износи у Програму управљања су изражени у Р.С.Д.

Национални парк Фрушка гора је острвска планина израженог био-геодиверзитета и очуваних природних ресурса. Темелј је развоја локалних заједница и природни еко-едукативни центар за будуће нараштаје. Све активности и одлуке које се доносе морају се ускладити са овом визијом која у себи укључује неколико основних дугорочних циљева:

- заштита и очување биодиверзитета, природних и створених вредности
- рационално коришћење ресурса
- развој локалних заједница и њихово укључивање у процес управљања подручјем Националног парка,
- подизање еколошке свести

Ова визија представља основ за укључивање свих заинтересованих субјеката у процес доношења одлука у националном парку јер представља оквир за њихово ангажовање и усмерава њихове активности ка задатим циљевима.

2. ЦИЉЕВИ ЗАШТИТЕ, ОЧУВАЊА И УНАПРЕЂЕЊА И ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА

- ❖ *Приступиће се усклађивању рада управљача са Законом о националним парковима заједно са низом мера и активности у складу са њим.*
- ❖ *Национални парк Фрушка гора ће изградити и имплементирати стратегију одрживог управљања стаништима, врстама и културним наслеђем;*
- ❖ *Национални парк Фрушка гора ће имати добро развијен и имплементиран план управљања посетиоцима и савремено опремљену чуварску службу за спровођење унутрашњег реда, као и добро развијен план прихода и изграђен институционални капацитет;*
- ❖ *У 2016. години приступиће се изради Номинације у Европску и Светску мрежу Геопаркова*
- ❖ *Национални парк Фрушка гора ће имати добро развијену и имплементирану политику комуникације, образовања и учешћа јавности, укључујући и волонтерску политику;*
- ❖ *Национални парк Фрушка гора ће основати едукативни центар и значајније унапредити едукативне програме и рад са локалним заједницама са циљем унапређења и развијања еколошке свести локалних заједница;*
- ❖ *Национални парк Фрушка гора ће надоградити постојећи и изградити и развити систем (годишњег) мониторинга;*
- ❖ *НПФГ завршиће пројекат реинтродукције европског јелена;*
- ❖ *НПФГ ће имати добро развијен, остварив и имплементиран план решавања претњи за све облике нарушавања животне средине и друге антропогене претње;*
- ❖ *НПФГ ће формирати и опремити Центар за едукацију и истраживања Дунава*

3. ЗАШТИТА, ОДРЖАВАЊЕ, ПРАЋЕЊЕ СТАЊА И УНАПРЕЂЕЊЕ ПРИРОДНИХ И СТВОРЕНИХ ВРЕДНОСТИ

3.1. Приоритетне мере и активности на управљању природним вредностима

3.1.1. Флора, фауна и фунгија

3.1.1.1. Картирање природних реткости и утврђивање стања популација

Биолошком валоризацијом подручја Националног парка Фрушка гора утврђено је присуство бројних врста флоре, фауне и фунгије од којих су многе ретке и заштићене.

Осим допуне података о већ евидентираним и картираним врстама, прикупљаће се подаци и о незабележеним до сада, врстама флоре, фауне и фунгије ради утврђивања њиховог распрострањења и величине популације на простору којим управљамо.

Активност:

1. Наставак рада на допуни базе података о распрострањености врста.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	90.000,00	Јавно предузеће

3.1.1.2. Редовно праћење стања популација природних реткости

Због нарушавања станишта (антропогени утицај) могуће су промене у стабилности популација природних реткости на Фрушкој гори. Посебно су угрожена ободна ливадостепска станишта која су флористички најбогатија, а уједно и под највећим негативним утицајем.

Активност:

1. Наставиће се континуирано праћење стања (мониторинг) популација више врста, као што су: *Adonis vernalis*, *Anemone pulsatilla*, *Anemone pratensis*, *Anemone silvestris*, *Paragymnopterus marantae*, као и свих врста из фамилије *Orchudaceae*.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	110.000,00	Јавно предузеће

3.1.1.3. Заштита орла крсташа

Са циљем заштите ове врсте, Национални парк Фрушка гора је још 1996. године започео са пројектом заштите, односно активностима којима тежи да допринесе очувању преосталих парова, као и евентуалном повећању популације. Локалитети на којима су

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

активна гнезда орла крсташа налазе се у I степену режима заштите чиме је онемогућен приступ и узнемиравање од стране посетилаца. Поред тога, у периоду гнежђења појачан је надзор од стране чуварске службе. У ширем подручју око места гнежђења се током године не планирају радови у области шумарства да би се узнемиравање svelo на минимум. У сарадњи са стручњацима Покрајинског завода за заштиту природе врши се редовно праћење стања популације. Зимско хранилиште представља најзначајнији део пројекта очувања ове врсте јер се највећи број страдања, посебно младих птица, дешава управо током зиме због недостатка хране.

Активности:

1. Чување гнезда и спречавање узнемиравања у репродуктивном периоду
2. Редовно праћење стања популације и угрожавајућих фактора
3. Континуиран рад хранилишта

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	180.000,00	Јавно предузеће

3.1.1.4. Евидентирање алохтоних врста флоре и фауне

На територији Националног парка Фрушка гора је 21. августа 2008. године регистрована инвазивна и агресивна врста *Harmonia axyridus* (вишебојна азијска бубамара). Тада је то представљало први налаз ове конкурентне врсте домаћим врстама бубамара у Југоисточној Европи. Током 2016. године, наставиће се мониторинг и осталих алохтоних врста на територији Националног парка Фрушка гора.

Активности:

1. Мониторингом је потребно утврдити утицај ове врсте на домаће врсте бубамара од којих су неке на листама под заштитом.
2. Наставиће се мониторинг и осталих алохтоних врста и потенцијалне промене њихових ареала распрострањености.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	90.000,00	Јавно предузеће, Покрајински завод за заштиту природе

3.1.2. Ливаде и ливадо-степе

3.1.2.1 Праћење обрастања травнатих површина жбунастом вегетацијом

У циљу очувања ливадских екосистема и предеоне разноврсности у Националном парку Фрушка гора највише пажње ће се посветити ободним ливадо-степским стаништима која су флористички и фаунистички најбогатија.

Активност:

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

1. Одржавање ливада у виду кошења и уклањања жбунасте вегетације у границама Националног парка.

ГЈ 3801.....	10,61 ха
ГЈ 3802.....	4,44 ха
ГЈ 3803.....	2,11 ха
ГЈ 3804.....	11,49 ха
ГЈ 3806.....	15,69 ха
ГЈ 3807.....	0,89 ха
ГЈ 3808.....	1,36 ха
ГЈ 3809.....	1,00 ха
ГЈ 3811.....	6,80 ха
ГЈ 3812.....	34,59 ха
Укупно.....	88,98 ха

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	600.000,00	Јавно предузеће
Покрајински секретаријат за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине	800.000,00	

3.1.2.2 Одржавање пашњака на ливадо-степским површинама које се налазе ван граница Националног парка

Пашњачке површине ван граница Националног парка Фрушка гора представљају хранидбену основу за орла крсташа. Укупна површина под ливадама на Фрушкој гори износи око 150 хектара, од тога је ван граница Националног парка око 100 хектара а у границама око 50 хектара. Већина ових површина (око 80%) је у некој од фаза сукцесије. Највећи део ливадских површина налази се ван граница Националног парка и у власништву су углавном општина и приватних лица.

Новим законом о националним парковима ("Службени гласник РС" бр.84/2015) у обухват граница Националног парка Фрушка гора су ушли и издвојени пашњачки локалитети (Крушедолски пашњак, Нерадински до, Реметски до, Лежимирски пашњаци, Косаниште, Черевихке ливаде и др.), који су значајни као хранидбена основа за орла крсташа. Значајне површине ових пашњака су обрасле и закоровљене, те је потребно приступити њиховој ревитализацији.

У 2016. години јавно предузеће покушаће да обезбеди средства за редовно одржавање ових површина кроз пројектне предлоге и кроз сарадњу са локалним становништвом првенствено кроз коришћење ових површина на традиционалан начин (пашарење). Ове ливадо-степске заједнице редовно ће се одржавати у сарадњи са локалном самоуправом и у оквиру редовног ангажовања надлежних институција кроз пројекте, субвенције или донације.

У 2016. години, планирају се радови на уклањању жбунасте вегетације на пашњаку код насеља Мала Ремета и Нерадин према динамици сарадње са Покрајинским секретаријатом за архитектуру, урбанизам и заштиту животне средине.

3.1.3. Шуме

3.1.3.1 Мониторинг шумских екосистема и установљавање показатеља екосистемског приступа газдовању шумама (Наставак праћења стања шумских екосистема на биоиндикацијским тачкама европске мреже нивоа 1, нивоа 2 и нивоа 3).

На подручју Националног парка Фрушка гора постављене су две биоиндикацијске тачке нивоа 1 (Сремска Каменица, Лежмир), нивоа 2 (Сремска Каменица и Краљеве столице) и нивоа 3 (Андревље) за праћење стања (сушења) шума у европској мрежи 16 x 16 км.

Активност:

1. Наставиће се праћење стања шумских екосистема у сарадњи са Институтом за низијско шумарство и животну средину

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	190.000,00	Јавно предузеће, Институт за низијско шумарство и животну средину

3.1.3.2. Праћење кретања популација штетних инсеката

Утврђивање и праћење биљних болести и штеточина има важну улогу при заштити шумских екосистема Националног парка Фрушка гора. До сада је постављен већи број сталних и привремених огледних површина на којима се континуирано прикупљају и обрађују подаци о присуству и бројности појединих штетних и корисних инсеката.

Активности мониторинга:

1. Прикупљање података ради правовременог реаговања у случају каламитета појединих врста.
2. Мониторинг фотофилних и фитофагних штетних инсеката.
3. Мониторинг јајних легала *Lymantrua duspar* и других *Lymantriidae* у фитоценозама Националног парка Фрушка гора.
4. Постављање лепљивих појасева и огледних површина у фитоценозама НП

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	150.000,00	Јавно предузеће, Институт за низијско шумарство и

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

		животну средину
--	--	-----------------

3.1.3.3 План развоја шума у НПФГ

У 2011. години је истекла важност „Опште основе за газдовање шумама за Национални парк Фрушка гора 2001-2011“ и ЈП је упутило званичан захтев Покрајинском секретаријату за пољопривреду, водопривреду и шумарство за израду Плана развоја шумског подручја. Према Закону о шумама ("Службени гласник РС", бр. 30/2010) неопходно је донети План развоја шума у Националном парку као документ којим се утврђују правци развоја шума и шумарства. У 2015. години, завршиће се израда Плана развоја у складу са конкурсом објављеним од стране Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство од 02.10.2013. године. План развоја је усклађен са Законом о Националним парковима из 2015. године.

Активности:

1. Учешће у изради Плана развоја шумског подручја "Национални парк Фрушка гора"
2. Анализа предложених решења и усклађености са програмима и плановима развоја НП
3. Усвајање Плана развоја

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	220.000,00	Јавно предузеће, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Шумарски факултет Београд

3.1.3.4 Израда основа за газдовање шумама и ажурирање базе података

Значајне промене у власничкој структури због процеса реституције условиле су потребу за ажурирањем постојеће базе података. Ажурирање базе ће се извршавати у складу са упутствима о садржини, начину управљања, одржавања и коришћења информационог система.

Извођач радова („Шума план“ д.о.о. из Бања Луке“) на изради основа за газдовање шумама за 6 газдинских јединица („Стражилово-Парагово“-3801, „Андревље-Тестера-Хајдучки брег“-3806, „Шуљамачка главица-Краљевац“-3807, „Равне“-3808, „Јанок“-3810, „Ворово-Липовача -Шидско церје“-3812) обавезао се да ће исте израдити и предати на усвајање надлежном државном органу најкасније до 28.02.2016. године.

Почетком 2016.године биће покренут отворени поступак јавне набавке за израду основа за газдовање шумама, за преосталих 7 газдинских јединица.

У току 2016. године, треба израдити основе за газдовање шумама за газдинске јединице: „Чортановачка шума-Хопово-Велика Ремета“-3802, „Врдник-Моринтово“-3803, „Поповица-Мајдан-Змајевац“-3804, Беочин-Манастир-Катанске ливаде-Осовље-3805, „Би-клав“-3809, „Гвоздењак-Лице“-3811 и „Полој“-3813 и усвојити их од надлежног државног органа.

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

Такође је у току поступак израде основа за газдовање шумама за поседе Српских православних манастира веће од 100 ха. Израду финансирају манастири, а Национални парк Фрушка гора је склопио уговор о контроли израде основа за манастирске шуме, чиме као управљач заштићеног подручја има конкретан увид у активности и стање на комплетном подручју.

Активности:

1. Ажурирање базе података,
2. Радови на обележавању, опису и премери састојина,
3. Израда основа за газдовање шумама,
4. Доношење Основа за газдовање шумама по завршетку израде,
5. ЈП ће учествовати у делу припремних радњи које ће омогућити израду шумских основа шума у власништву манастира СПЦ (разграничење поседа)
6. Контрола израде основе газдовања шумама за манастире

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	14.750.000,00	Јавно предузеће, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство „Шума план“ Бања Лука д.о.о

3.1.3.5 Израда Програма заштите шумских екосистема

Програм заштите шумских екосистема израђује се сваке године и саставни је део Годишњег плана газдовања шумама.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	170.000,00	Јавно предузеће

3.1.3.6 Дијагнозно-прогнозна служба

Програм прогнозно-извештајне службе садржи у себи активности које су проистекле из Закона о шумама ("Службени гласник РС" бр. 30/10). Све активности се обављају у координацији са Управом за шуме и Прогнозно-извештајним центром (Институт за низијско шумарство и животну средину у Новом Саду).

Активности:

1. Мониторинг ранопролећних дефолијатора сакупљањем зимских гранчица на локалитетима на којима је угроженост од каламитета и градације извесна
2. Праћење бројности ларви мразоваца на раном храстовом лишћу
3. Мониторинг процентуалног брста у крунама дрвећа
4. Мониторинг губара у шумским екосистемима Националног парка

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

5. Постављање одређеног број огледних површина за праћење бројности малог и великог мразовца

6. Израда извештаја по Закону о шумама ("Службени гласник РС" бр. 30/10)

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	230.000,00	Јавно предузеће, Управа за шуме – МПШВ, Институт за низијско шумарство и животну средину

3.1.3.7. Мере заштите од пожара

У циљу заштите од пожара како шумских састојина тако и свих објеката, Јавно предузеће „Национални парк Фрушка гора“ поседује израђен План заштите од пожара који има рок важења од 10 година, као и Програм реализације мера и задатака из планова заштите од пожара који се доноси сваке године. У наведеном програму су предвиђене организационе и техничке мере заштите шума од пожара, набавка и смештај алата и опреме за гашење пожара, активности заштите од пожара за објекте (провера и сервисирање система за дојаву пожара, сервисирање ручних апарата за гашење пожара, одржавање громобранских инсталација) и унутрашња контрола мера и активности на заштити од пожара. Такође у 2013. години израђена су два елабората о заштити шума од пожара у Великој Ремети и Буковцу (два већа комплекса четинарских састојина).

Од стручно оспособљених и обучених радника Националног парка, формирана је ватрогасна бригада која је издељена на водове при чему је свака радна јединица посебан вод.

На основу рокова и смерница из Програма реализације мера и задатака из планова заштите од пожара за 2016. годину, биће предвиђене мере увођења ванредног стања у критичном периоду године и у тренуцима постојања велике опасности од избијања пожара.

Активности:

1. Израда громобранских инсталација на објектима у радним јединицама Сремска Каменица и Беочин;

2. Изградња и одржавање 36,74 km противпожарних путева и 26,44 ha противпожарних пруга и просека, како би ватрогасна возила, средства и ватрогасци могли лакше доћи до опожарене површине;

3. Набавка противпожарних апарата S-9 (8 комада), и S-12 (4 комада);

4. Набавка противпожарне опреме: 10 метларица, 5 напртњача и 1 моторна тестера;

5. Набавка навоза (додатне опреме за гашење пожара) за ватрогасно возило „Махиндра“, који се састоји од резервоара за воду и пумпе високог притиска са цревом;

6. Изградња најмање 10 ниских ложишта за паљење ватре;

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

7. Постављање обавештења (налепница) „збрањено ложење ватре“ око 500 ком. и „дозвољено ложење ватре уз обавезу гашења“ око 200 ком. на за то предвиђеним локацијама.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	2.850.000,00	Јавно предузеће

3.1.4 Геонаслеђе

3.1.4.1. Истраживање, мониторинг и одржавање објекта геонаслеђа

На локалитетима геонаслеђа: Гргетег, стене Орловац, Гргуревачка пећина, Палеонтолошко налазиште горње креде у сливу Орловачког, Доброг и Черевихког потока, Бели Мајдан - Галерија Раковац, Козје брдо, Стражилово I и II, Парагово и Перина пећина, вршиће се праћење стања и могућих промена.

У циљу даљег истраживања геолошких локалитета сакупљаће се материјал са терена који ће бити изложен у Информативном центру и на Поповом чоту.

У 2016. години очекује се штампање геолошког водича који ће промовисати геолошке вредности Фрушке горе.

Активности:

1. Прикупљање документације о извршеним геолошким истраживањима.
2. Формирање база података о геолошким истраживањима, геодиверзитету и објектима геонаслеђа.
3. Теренске активности око реализације радова на објектима,
4. Одржавање уређених објекта геонаслеђа (кошење, уклањање ниске вегетације и одржавање мобилијара),
5. Израда и штампање геолошког водича.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач,	400 000,00	Јавно предузеће,

3.1.4.2. ГЕОПАРК ФРУШКА ГОРА - ЛЕСЛЕНД

Такође Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Покрајински секретаријат за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине, Покрајински секретаријат за енергетику и минералне сировине, Покрајински завод за заштиту природе, и друге заинтересоване институције: Завод за заштиту споменика културе, Научне установе – Геолошки, Географски, Биолошки факултет, Геолошки завод Србије и др., у 2016. години планирају израду и подношење номинационог акта ГЕОПАРК ФРУШКА ГОРА-ЛЕСЛЕНД, за чланство у Европској и Светској мрежи геопаркова.

Активности:

1. Формирање база података објекта геонаслеђа, картографски приказ и геомапирање објекта геонаслеђа

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

2. Теренске активности око реализације радова на објектима ГЕОПАРКА ФРУШКА ГОРА-ЛЕСЛЕНД,

3. Израда меморандума о разумевању свих заинтересованих страна, информисање јавности о покренутој иницијативи и потписивање споразума о територијалној сарадњи.

4. Израда номинационог акта ГЕОПАРК ФРУШКА ГОРА-ЛЕСЛЕНД

Меморандум ће подписати следеће установе: Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Покрајински секретаријат за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине, Покрајински секретаријат за енергетику и минералне сировине, Покрајински завод за заштиту природе, Покрајински завод за заштиту споменика културе, Органи локалне самоуправе: Нови Сад, Сремски Карловци, Инђија, Ириг, Рума, Сремска Митровица, Шид, Бачка Паланка и Беочин и др.

Извор средстава (за тачке 1,2,3 и 4)	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	200 000,00	Јавно предузеће,

5. Обележавање и уређење објеката геонаслеђа (инфотабле, путеви, стазе, путокази...)

Извор средстава (за тачку 5)	Планирана средства	Извршилац посла
Министарство пољопривреде и заштите животне средине,	500 000,00	Министарство пољопривреде и заштите животне средине

3.2 Приоритетне мере и активности на управљању културно-историјским вредностима

На Фрушкој гори налази се велики број културно-историјских споменика из разних историјских периода. Током времена брига о њима препуштена је ЈП "Национални парк Фрушка гора".

Активности које се овде спроводе односе се на повремено кошење, уклањање жбунасте вегетације и постављање и одржавање мобилијара (дрвени столови и клупе).

Активности на одржавању споменика културе:

1. Споменик из НОБ-а „Слобода“ - 0.50 ха
2. Споменик из НОБ-а „Јабука“ - 0.50 ха
3. Бања Кулина – „Липовача“ – 4ха
4. Споменик Бранку Радичевићу на Стражилову – 0,50 ха
5. Споменик из НОБ-а, Рохал базе -0.50ха
6. Споменик из НОБ-а Мали и Велики цигански логор - 0.50ха
7. Споменик из НОБ-а Шпар каса
8. Прикупљање података и снимање објеката културног наслеђа из римског периода и израда GIS базе података

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

9. Активна сарадња са надлежним институцијама у оквиру Министарства рада и заводима за заштиту споменика културе

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	600 000,00	Јавно предузеће

3.3. Управљање природним ресурсима

3.3.1 Задаци и активности на заштити и управљању шумама

3.3.1.1 Израда оперативних планова

Законом о шумама ("Службени гласник РС" бр. 30/10) дефинисани су плански документи на оперативном нивоу у којима се дефинишу обим, место и динамику радова на заштити, гајењу, коришћењу и унапређивању шума, производњу шумског репродуктивног материјала, изградњу техничке инфраструктуре и средстава за извршење тих радова.

Активности:

1. Израда Годишњег програма газдовања шумама
2. Израда Извођачких пројеката
3. Израда Пројекта коришћења осталих функција шума
4. Израда Пројекта осталих шумских производа

*Пројекти под тачком 3. и 4. ће се урадити након доношења Правилника о начину израде
Табела 1. Планирани радови на гајењу шума:

Вид рада	Код	Укупна површина у ха
Бушење рупа машински	218	41.52
Вештачко пошумљавање садњом	317	20.09
Вештачко пошумљавање врбом	320	27.91
Вештачко пошумљавање тополлом плитком садњом	318	4.97
Дознака		1204.46
Кресање грана Total	522	16.56
Обнова багрема котличањем	321	30.92
Окопавање и прашење у културама	518	13.86
Орање дискосним плугом	224	21.38
Осветљавање подмлатка ручно *****	511	532.15
Пинцирање	524	11.51
Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	414	42.36
Попуњавање природно обновљених површина садњом	412	21.75
Попуњавање природно обновљених површина сетвом	411	0.00
Припрема терена за пошумљавање	111	39.54
Размеравање и обележавање	214	29.61
Сакупљање режиског отпада	120	113.58
Селективно уклањање подраста ручно	115	157.96
Сеча избојака и уклањање корова ручно	513	14.20
Третирање пањева хемијским средствима	121	91.80
Третирање подраста хемијским средствима	126	46.06
Уклањање корова машински	516	115.49
Уклањање корова ручно	515	18.35
Уништавање корова хербицидима	517	106.12
Фолијарна прихрана у културама		49.53
Чишћење у младим културама	527	3.10
Вид рада	Количина	Укупно kg
Сакупљање семена цера	kg.	400

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

Сакупљање семена букве	kg.	5
Сакупљање семена китњака	kg.	2200
Сакупљање семена лужњака	kg.	200
Вид рада	Површина	Укупна површина у ha
Прореда	ха	928,92

3.3.1.1.1. Осветљавање подмлатка ручно

Субвенционисање радова на осветљавању подмлатка ручно на површини од 200 хектара у укупној вредности од 6000000.00 динара од чега је субвенција 5 000 000.00 динара а наша сопствена средства 1 000 000.00 динара.

Табела 2. Преглед по сортиментној структури:

Ред.бр.	СОРТИМЕНТ	Јм	План 2016.	
			Количина	Структ. %
1	2	3	4	5
1	Трупци ХРАСТА ЛУЖЊАКА	м3	37	0
2	Трупци ХРАСТА КИТЊАКА		1381	3
3	Трупци ЦЕРА		369	1
4	Трупци БУКВЕ		1792	4
5	Трупци ГРАБА		0	0
6	Трупци БАГРЕМА		2634	5
7	Трупци ОТЛ		235	0
8	УКУПНО ТРУПЦИ ТЛ		6448	13
9	Обла грађа		1220	3
10	Ситно техничко дрво храста		0	0
11	Ситно техничко дрво багрема		135	0
12	Техничка облица ТЛ		0	0
13	Огревно дрво ТЛ. 1 класе		20122	42
14	Огревно дрво ТЛ. 2 класе		1880	4
15	УКУПНО ТВРДИ ЛИШЋАРИ		29805	62
16	Трупци ЛИПЕ		2897	6
17	Трупци ТОПОЛЕ		1625	3
18	Трупци ВРБЕ		38	0
19	УКУПНО ТРУПЦИ МЛ		4560	9
20	Техничка облица МЛ		807	2
21	Целулозно дрвоМЛ		393	1
22	Дрво за огрев МЛ 1. класе		10064	21
23	Дрво за огрев МЛ 2. класе		443	1
24	УКУПНО МЕКИ ЛИШЋАРИ		16267	34
25	Трупци ЧЕТИНАРА		1217	3
26	Ситно техничко дрво ЧЕТИНАРА		124	0
27	Целулозно дрвоЧЕТИНАРА		328	1
28	Дрво за огрев ЧЕТИНАРА		461	1

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

29	УКУПНО ЧЕТИНАРИ		2130	4
СВЕ УКУПНО		м3	48202	100

Планирани радови на обнављању шума:

- код 31 - чиста сеча	Σ	9.46	ha
- код 32 - чиста сеча са котлицањем пањева	Σ	49.08	ha
- код 35 - оплодна сеча-припремни сек	Σ	15.89	ha
- код 37 - оплодна сеча-оплодни сек	Σ	115.98	ha
- код 39 - оплодна сеча-завршни сек	Σ	36.02	ha

За сечу по Плану за 2016. годину планирана дрвна маса износи **48202** м3.

Табела 3. Планирани радови на одржавању и изградњи шумских саобраћајница у 2016. години:

Изградња меких шумских путева	0.00	km
Изградња тврдих шумских путева #####	3,00	km
Одржавање меких шумских путева	45.25	km
Одржавање тврдих шумских путева	15,90	km

У склопу управљања шумским ресурсима и у 2016. години предузеће ће радити на газдовању шумама у власништву манастира СПЦ према потписаним Уговорима.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач *****	161.246.000,00	Јавно предузеће, Извођачи путем јавне набавке.
Министарство пољопривреде и заштите животне средине	5.000.000,00	
Осветљавање подмлатка ручно *****		
Пок.секретар.за пољопривреду, шумарство и водопривреду	8.982.000,00	
Изградња тврдих шумских путева #####		

3.3.1.2 Праћење процеса обнове у различитим шумским екосистемима

Праћење процеса обнове у различитим шумским екосистемима ће обухватити колаудацију извршења свих радова на обнављању и нези свих планираних састојина, као и састојина обновљених у протеклом полураздобљу.

Активности:

1. Вођење шумске хронике
2. Фенолошка осматрања – цветања и плодоношења главних едификатора (храстови и буква),
3. Осматрање здравственог стања
4. Осматрање угрожености младих састојина.
5. Праћење штетног утицаја дивљачи на младе састојине

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

У 2016. години наставиће се праћење састојина оштећених од пожара и екстремно високих температура. Резултати ових праћења биће исказани у извештају за 2016. годину.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	1.000.000,00	Јавно предузеће,

3.3.1.3 Унапређење одрживог коришћења шума увођењем информационих технологија

Досадашњи начин праћења одрживог коришћења шума није значајније мењан у последње три деценије и углавном је базиран на раздуживању шумских основа на основу података добијених са терена који су прикупљени застарелим методама премера (огромна документација) и који су подложни субјективним утицајима. Контрола ових података често је онемогућена јер је потребна анализа великог броја прикупљених информација које се налазе на папиру што представља ограничавајући фактор. Да би се природним ресурсима, у овом случају шумама, управљало на одржив начин неопходна је правовремена и тачна информација, која јесте предуслов брзе реакције на промене у простору. Увођење нових технологија у систем праћења и контроле одрживог коришћења шума онемогућила би субјективност, убрзала проток информација до доносиоца одлука и омогућила сталну контролу и надзор над одрживим коришћењем шума.

Јавно предузеће ће у склопу ових активности и током 2016. године наставити са увођењем програма QWERTUS у процес производње у свим радним јединицама и наставити са отклањањем недостатака и проблематичних решења у програму.

Активности:

1. Наставак активности на имплементацији програма за праћење производње QWERTUS
 - а. набавка додатног броја уређаја са штампачима на основу уочених потреба и обука за коришћење
 - б. праћење производње
 - ц. одржавање програма
2. Редовно слање извештаја
3. Анализа извештаја
4. Рад на усавршавању програмског решења

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	500.000,00	Јавно предузеће,

3.3.1.4 Контакти са стручњацима

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

Национални парк ће из области везаних за шумске екосистеме Фрушке горе наставити сарадњу са стручним и научним институцијама (Шумарски факултет, Београд, Пољопривредни факултет-Београд, Пољопривредни факултет-Нови Сад, Институт за низијско шумарство и заштиту природе-Нови Сад, Шумарски институт-Београд, Биолошки институт др Сениша Станковић-Београд, Биолошки факултет-Београд, Департаман за зоологију, ПМФ Универзитет у Новом Саду, ПМФ-Крагујевац и др.).

Активност:

1. Прикупљање података за израду Стратегије обнове храстових шума на Фрушкој гори

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	200.000,00	Јавно предузеће, Управа за шуме, Пок.сек. за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Институт за низијско шумарство и животну средину, Шумарски факултет Београд

3.3.1.5 Постављање огледних површина за различите помоћне мере природном обнављању

У 2010. години су постављени огледи о примени помоћних мера (примена хербицида при природном обнављању аутохтоних састојина) у Националном парку Фрушка гора уз сагласност надлежних министарстава. О овим активностима је сачињен извештај и у 2011. години од стране Института за низијско шумарство и одрживи развој. У 2012. и 2014 и 2015. години је настављена примена помоћних мера неге у складу са одредбама Закона о заштити природе ("Службени гласник РС" бр. 36/2009 и 88/2010) и одобрењима и сагласностима надлежних министарстава.

Активност:

1. Наставак мониторинга на огледним површинама (и новим површинама по добијању сагласности министарства), постављеним у складу са решењем број 353-02-187/2015 од 20.04.2015., Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управе за шуме.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
-----------------	--------------------	-----------------

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

Управљач	200 000.00	Јавно предузеће, Институт за низијско шумарство и животну средину,
----------	------------	--

3.3.1.6 Постављање огледних површина везаних за социјалне функције шума

Шуме Националног парка Фрушка гора припадају шумама са посебном наменом код којих су нарочито изражене њихове општекорисне функције. У групи социјалних функција постоји и општекорисна функција „стварање повољних услова за здравље људи“.

У 2014. години одређено је 5 огледних површина у различитим фитоценозама на којима ће се обављати научна истраживања. Зависно од финансијских могућности у 2016 години ће се наставити активности.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	200.000,00	Јавно предузеће, Институт за низијско шумарство и животну средину,

Укупни табеларни приказ се односи на 3.3.1. Задаци и активности на управљању шумама

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	168.633.400,00	Јавно предузеће, Извођачи путем јавне набавке.
Министарство пољопривреде и заштите животне средине	5.000.000,00	Управа за шуме, Пок.сек. за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Институт за низијско шумарство и животну средину, Шумарски факултет Београд
Пок.секретар.за пољопривреду, шумарство и водопривреду	2.694.600,00	

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

3.3.2.1. Реинтродукција врста

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

На локалитету Равне у склопу Пројекта "Реинтродукција европског јелена у Национални парк Фрушка гора" ограђено је прихватилиште и у току 2009. године, увезено 36 јединки европског јелена. Реализација активности на испуштању јединки у отворени део ловишта условљено је одредницама Студије изводљивости која је урађена и достављена Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме. Током 2012. и 2013. године, испуштено је 92 јединке. До краја 2014. године, из прихватилишта излучено је 47 јединки, од којих је 46 пребачено у друга ловишта.

Планира се у прва три месеца 2016. године, да се из прихватилишта (У складу са најновијим изменама-Ограђени део ловишта-узгајалиште Равне) излучи 20 јединки, које ће се пребацити у друга ловишта ван Ј.П. Национални парк Фрушка гора. Планира се пребројавање дивљачи у марту 2016. године и при том утврдити тачна бројност.

Активност:

1. Реализација Плана мониторинга

Мониторинг је редовно посматрање и бележење активности које се одвија у оквиру неког пројекта или програма. То је процес рутинског прикупљања информација о свим аспектима пројекта.

Реализоваће се план мониторинга дивљачи, који садржи обавезе стручне и ловочуварске службе.

1. Стручна служба Ловишта „Национални парк Фрушка гора“
 1. Вршиће сталну контролу здравственог стања дивљачи
 2. Наставиће се сарадња са другим надлежним установама (Надлежним министарствима, Научним ветеринарским институтом Нови Сад, Надлежним инспекцијама, Заводом за заштиту природе, МУП-ом)
 3. Обезбеђење адекватне исхране за дивљач
 4. Едукација ловочуварске службе
 5. Вођење дневника и месечних извештаја
2. Ловочуварска служба Ловишта „Национални парк Фрушка гора“
 1. Стална контрола дивљачи
 2. Свакодневна контрола изношења хране за дивљач
 3. Благовремено обавештење Стручна служба Ловишта „Национални парк Фрушка гора“ у случају појаве било којих проблема везаних за дивљач и ловнотехничке објекте,
 4. Стална контрола бројног стања дивљачи,
 5. Редован обилазак ограде прихватилишта,
 6. Вођење дневника рада и израда недељних извештаја.

ЗАДАТАК МОНИТОРИНГА

Сам мониторинг дивљачи треба да испрати пројекат од самог почетка па до момента када се покаже да је пројекат заживео у планираном облику.

Овим мониторингом треба да се испрати и докаже успешност насељавања Националног парка Фрушка гора са племенитом дивљачи – ЕВРОПСКИ ЈЕЛЕН (*Cervus elaphus l.*), као и да се испрати кретање саме дивљачи од момента испуштања из прихватилишта.

Мониторинг делимо на три дела, која се раде паралелно:

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

1. Мониторинг дивљачи у Прихватилишту „Равне“ (ограђени део ловишта) од момента уношења дивљачи у прихватилиште па до тренутка када прихватилиште у планираном облику престане да постоји,
2. Мониторинг дивљачи у отвореном делу Ловишта „Национални парк Фрушка гора“ , од момента испуштања дивљачи из прихватилишта,
3. Мониторинг дивљачи у ограђеном делу Ловишта - Ворово, од момента испуштања дивљачи из прихватилишта.

Мониторингом јеленске дивљачи контролишемо:

1. Здравствено стања дивљачи
2. Бројно стања дивљачи
3. Безбедност дивљачи
4. Исхрану дивљачи
5. Кретање дивљачи
6. Годишњи прираст дивљачи
7. Штете на дивљачи и штете од дивљачи,

Извештај мониторинга ради се на месечном и годишњем нивоу.

У ограђеном делу ловишта „Узгајалиште Равне“ у наредној години, поред сталног праћења стања дивљачи, у складу са планским документима наставиће се и следеће радње:

1. У случају смањења бројности јединки у слободном простору Националног парка Фрушка гора наставиће се испуштања јединки у отворени део ловишта у складу са Студијом изводљивости (смањење бројности може доћи услед веће миграције дивљачи),
2. Реализација у 2016. години планиране продаје живе дивљачи.

3.3.2.2. Израда планских докумената и њихово спровођење

Законом о дивљачи и ловству у члановима 47. и 48. прописана је планска документација из делатности ловства коју мора израдити корисник ловишта за успешно газдовање.

Активности:

1. Израда годишњег плана газдовања ловиштем за ловну 2016/2017. годину.
2. Извршавање планских активности

3.3.2.3. Побољшање услова у ловишту

3.3.2.3.1. Додатна прихрана у зимском периоду

У зимском периоду прехранбени потенцијал ловишта је значајно умањен и неопходно је износити додатну прихрану. Потребе за додатном прихраном прописане су у складу са бројним стањем и таблицама о потребама које су саставни део Ловне основе и Студије изводљивости за прихватилиште.

Активности:

1. Дефинисање потреба у Годишњем плану газдовања ловиштем
2. Изношење зрнасте и кабасте хране на ловно-техничке објекте у ловишту током месеца јануар, фебруар и март 2016. године:
 - Изношење 200.000 кг кукуруза у клипу
 - Изношење 5.500 кг луцерке

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

- Изношење 10.000 кг ливадског сена
- Изношење 1000 кг соли
- Изношење 20.000 кг кукуруза у зрну
- Изношење 10.000 кг јечма

3. Одржавање испашних површина у ограђеном делу ловишта „Ворово – Маруша“ ГЈ 3812 - одељења 1/1, 2/1, 5/1, 5/2, 12/1, 13/1, 21/1, 22/1, 22/2 (19,65 ха).

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	1 700 000,00	Јавно предузеће
Министарство пољопривреде и заштите животне средине	1 500 000,00	
Донације	1 500 000,00	

3.3.2.3.2. Изградња и одржавање ловно-техничких и ловно-узгојних објеката

Изградња ловно-техничких и ловно-узгојних објеката представља основ за успешно организовање прихране дивљачи, лова и др. активности на газдовању ловиштем. Осим за активности на газдовању дивљачи, ловно-технички објекти могу користити за обогаћивање туристичке понуде НПФГ за активности посматрања дивљачи, посматрања птица и сл. План изградње ових објеката саставни је део Плана газдовања ловиштем.

Активности:

1. Изградња чардака за смештај хране за дивљач (Ворово),
2. Изградња чардака за смештај хране за дивљач са хваталком за дивље свиње (ГЈ 3803),
3. Реконструкција ловачке куће (Трешњевац),
4. Наставак реконструкције ловачке куће – Ворово,
5. Наставак реконструкције спољне ограде ловишта Ворово,
6. Реконструкција објекта у економском дворишту – Ворово,
7. Изградња две затворене високе чеке,
8. Изградња хваталке за дивље свиње – Ворово,
9. Реконструкција четири високе чеке у ограђеном делу ловишта – Ворово,
10. Изградња десет ниских чека у ограђеном делу ловишта – Ворово.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	1.500.000,00	јавно предузеће

3.3.2.4. Едукација ловочувара

Обуку ловочувара и осталог стручног особља у ловишту потребно је вршити ради и стручног усавршавања са циљем постизања бољих резултата у обављању активности.

Обуку је могуће вршити кроз стручне посете студената Шумарског факултета у Београду, Природно-математичког факултета у Новом Саду и Средње-шумарске школе из Сремске Митровице.

Активност:

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

1. Организовање стручних посета

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	90.000,00	јавно предузеће, Шумарски факултет у Београду

3.3.2.5. *Формирање базе података*

Израдом ловне основе, формирана је база података која се стално допуњава. Пребројавањем дивљачи континуирано се прати бројно стање и контролишу прописане мере газдовања.

Активност:

1. Пребројавање дивљачи

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	100.000,00	Јавно предузеће

3.3.2.6. *Активна и континуирана сарадња са научним, образовним, ловним и другим институцијама*

Сарадња са стручним установама условљена је потребама код праћења здравственог стања дивљачи, унапређењем укупне организације на заштити и узгоју, увођењем нових технологија у праћењу популација и др. активностима које поспешују рад ловочуварске службе.

Активности:

1. Континуирана сарадња са Министарством пољопривреде и заштите животне средине,

2. Континуирана сарадња са Покрајинским секретаријатом за пољопривреду, водопривреду и шумарство,

3. Континуирана сарадња са Институтом за ветеринарство из Новог Сада на праћењу болести „класичне свињске куге код дивњих свиља“ и праћењу здравственог стања дивљачи и увођењу нових биотехнолошких поступака у детекцији заразних и зоонозних агенаса- израда анализа ризика за здравље људи , домаћих и дивљих животиња и контаминација животне средине

Континуирана сарадња са Пастеровим заводом на вакцинацији лисица против силватичног беснила.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
	100.000,00	Јавно предузеће, Управа за шуме, Управа за ветерину,

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

Управљач		Институт за ветеринарство Нови Сад, Пастеров завод, Ловачка удружења
----------	--	---

3.3.3. Задаци и активности на заштити, развоју и управљању водама

3.3.3.1 Израда катастра изворишта, водених токова и акумулација и израда пројеката њиховог уређења

На Фрушкој гори постоји велики број извора који су каптирани, али о њима не постоји комплетна документација, као ни систем заштите и континуиране контроле. Осим каптираних има и извора који нису уређени, али их локално становништво и посетиоци често користе.

Активности:

1. Прикупљање документације о изворима Фрушке горе
2. Израда листе приоритета за уређење
3. Снимање извора и израда пројеката уређења
 - извор "Црвени чот" ГЈ 3806, одељење 24
 - извор „Косача“ ГЈ 3811, одељење 49
 - извор на путу Иришки венац-Парагово ГЈ 3801

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	300.000,00	Јавно предузеће

3.3.3.2. Одржливо коришћење и мониторинг водених екосистема и рибљег фонда у њима

Према новом конкурс за управљање рибарским подручјем очекује се да ће ЈП “Национални парк Фрушка гора” управљати делом рибарског подручја “Србија-Војводина” риболовне воде реке Дунав км 1297 до км 1233 и дела рибарског подручја “Србија-Војводина” и то АК “Мохарач”, АК “Бруја” и АК “Сот”.

Планиране активности за 2016. годину су:

1. Израда привременог програма управљања за 2016. годину.
2. Израда програма управљања риболовних вода на период од 10 година.
3. Чување и конторолисано коришћење ри�љег фонда
4. Порибљавање двогодишњим шараном.
5. Прерачун залиха ри�љег фонда путем обрачуна познатим методама
6. Праћење квалитета воде
7. Контрола квалитета воде на вештачким акумулација по параметрима: температура воде и ваздуха, количина кисеоника раствореног у води, Ph вредност, амонијум-јон и електропроводљивост.

Извор средстава	Планирана	Извршилац посла
-----------------	-----------	-----------------

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

	средства	
Управљач	9.200.000,00	Јавно предузеће

3.3.3.3. Задаци и активности на заштити, развоју и управљању пољопривредним земљиштем

Пољопривредно земљиште на подручју Фрушке горе користи се за узгајање ратарских култура ради прехране дивљачи, како у отвореном делу тако и у затвореним ловиштима Ворово и Равне.

Преглед планиране производње по радним јединицама:

Део планираних задатака и активности на заштити, развоју и управљању пољопривредним земљиштем из Програма управљања за 2015. годину су извршени у складу са календаром пољопривредне производње

Све површине пољопривредног земљишта се у складу са уговорима о пословно техничкој сарадњи култивишу заједно са заинтересованим лицима, осим парцела које се налазе у затвореном делу ловишта, Ворово.

Од укупне површине 17ха, на 8,5ха се сеје пшеница, а на 8,5ха јечам. Ратарење се обавља у виду тарупања, орања и сетве семена, без агротехничких мера вештачког ђубрења и прихране биљака.

Потребно је извршити набавку 220тона хране, у виду кукуруза у клипу и зрну као и луцерке и сена са површина које се обрађују кроз пословно техничку сарадњу.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	150.000,00	Јавно предузеће

3.3.4. Активности на заштити и коришћењу споредних шумских производа и друго

Споредни шумски производи обухватају све производе шума који нису производи од дрвета. На подручју Националног парка Фрушка гора традиционално се према планским документима користе *hedera sp.*, *ruscus sp.*, семе шумског дрвећа и мед, посебно липов, по коме је ово подручје препознато широм Европе.

Табела 5. План за коришћење ових производа у 2016. години:

вид рада	јед. мере	количина
<i>Hedera sp.</i>	kg	7000
<i>Ruscus sp.</i>	kg	1200
Пчеларење - кошнице	kom	3700

4. ПРИОРИТЕТНИ ЗАДАЦИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ И ОБРАЗОВНОГ РАДА

4.1. Научни пројекти

4.1.1. Пројекат „Мониторинг и упоредна истраживања концентрације полутаната у шумским екосистемима Фрушке горе“, носилац пројекта: Шумарски факултет, Београд

У циљу егзактног одређивања стања контаминације шумских екосистема НП Фрушка гора полутантима (тешким металима) и могућим штетним последицама које из таквог стања могу проистећи, у претходном периоду успешно су обављена истраживања која су за циљ имала утврђивање концентрације тешких метала у ваздуху, земљишту и биљкама на различитим локалитетима поред главних саобраћајница и даље од њих.

Резултати ових истраживања су објављени у извештају Министарству животне средине, рударства и просторног планирања Републике Србије о извршеним истраживањима у 2011. години руководиоца пројекта научног сарадника др Драгице Станковић. Допуна ових резултата се очекује након завршетка теренских и пратећих лабораторијских истраживања која се спроводе континуирано у складу са финансијским средствима и могућностима носиоца и учесника у пројекту.

Овакав тип истраживања захтева континуирано праћење стања. Због тога се планира наставак започетих истраживања и у 2016. години у циљу континуираног мониторинга и упоредне анализе концентрације тешких метала у биљкама, посебно на оним које су означене као хиперакумулатори.

4.1.2. Пројекат „Мониторинг ретких и угрожених врста фауне инсеката Фрушке горе“

Приоритетан задатак садашњих и будућих генерација научника на овим просторима је детаљан попис врста, инвентарисањем биодиверзитета. Испуњењем овог задатка и реализацијом комплексних истраживања која следе, дефинисаће се сазнања о великом научном значају биодиверзитета, и његовом потенцијалу, кроз фундаментална истраживања у таксономији, биогеографији, екологији, генетици и биохемији.

Национални парк Фрушка гора припада групи одабраних подручја за дневне лептире и регионални центар познавања лепидоптерофауне и остале ентомофауне у Србији. У току је наставак дефинисања његовог општег регионалног значаја у циљу заштите биодиверзитета, укључујући и остале фамилије реда Lepidoptera и остале групе инсеката. У 2016. години формираће се списак врста, ове убедљиво најбројније и најзначајније групе у заштићеним биоценозама и стаништима Националног парка Фрушка гора, који ће садржати ретке и заједнице ретких, ендемичних и угрожених врста, као и циљне врсте од Европског значаја.

4.1.3. Пројекат "Истраживања и мониторинг фауне Invertebrata са посебним освртом на ретке и ендемичне врсте"

Фауна инвертебрата је у фази перманентног истраживања на Фрушкој гори. Из тог разлога Национални парк је 2005. Године, покренуо вишегодишњи апликативни пројекат. Истакнути стручњаци из установа са којима сарађујемо (Шумарски факултет, Београд, Пољопривредни факултет-Београд, Пољопривредни факултет-Нови Сад, Институт за низијско шумарство и заштиту природе-Нови Сад, Шумарски институт-Београд, Биолошки институт др Синиша Станковић-Београд, Биолошки факултет-Београд, Депарتمان за зоологију, ПМФ Универзитет у Новом Саду, ПМФ-Крагујевац и др.) и иностранства су реализовали комплексна истраживања у овом временском периоду, на основу којих ће и у 2016. години бити објављени резултати појединих научних истраживања у водећим националним и интернационалним публикацијама. Други и трећи део Монографије о фауни лептира Фрушке горе је у финалној фази израде. У 2016. години, планира се штампање тома о ноћним лептирима Фрушке горе.

4.1.4. Пројекат „Диверзитет ентомофауне НП Ђердап – компаративна анализа са диверзитетом ентомофауне НП Фрушка гора - Национални паркови на Дунаву“

Покренут је у јуну 2009. године, као вишегодишњи пројекат. Као директни резултат извршених истраживања објављени су бројни научни радови, научне публикације и извршен је приказ комплексних истраживања на међународним симпозијумима, семинарима и конференцијама.

Реализацијом заједничког пројекта НП Ђердап и НП Фрушка гора генерално је утврђена и компарацијом пружена могућност упоређивања диверзитета фауне бескичмењака националних паркова и заштићених подручја природе Републике Србије који су наслоњени уз источну и западну границу републике и дуж обода и утицаја великог водотока Дунава.

Активности на реализацији новог петогодишњег (са могућношћу продужења на дужи временски период) пројектног циклуса би се одвијале у више временски распоређених пројектних фаза.

Основне пројектне активности за 2016 годину:

а) Континуирана теренска истраживања ентомофауне Ђердапа са минималним боравком истраживачког тима од по 5 дана по једном обиласку терена. Теренска истраживања ће се обавити у периоду од почетка марта до краја новембра месеца.

б) Прикупљање материјала и идентификација регистрованих врста.

ц) Набавка додатне савремене литературе, потребне опреме и потрошног материјала за реализацију пројекта.

д) Презентација резултата научних истраживања на научним и стручним скуповима.

е) Сарадња и комуникација са научним установама и истраживачким центрима у земљи и региону.

ф) Формирање музејске научне збирке Националног парка Ђердап.

г) Израда монографија о мољцима Националног парка Ђердап са компаративном анализом са публикованим подацима за ове групе У Националном парку Фрушка гора.

х) Публиковање резултата истраживања у научним радовима међународног и националног значаја.

и) Популаризација Националних паркова Ђердап и Фрушка гора у медијима.

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

ј) Едукација становништва о важности спроведених истраживања.

к) Подношење извештаја након прве године реализације новог петогодишњег пројектног циклуса.

У следећим фазама реализације пројектних активности (од 2017. године па надаље) наставили би се теренски рад, мониторинг и евалуација резултата истраживања ентомофауне НП Ђердап и НП Фрушка гора ради добијања свеобухватне слике о њиховој разноврсности и стању животне средине.

Овим активностима би се створила основа за утврђивање реалног броја таксона глобално најбројније групе живих бића у заштићеним биоценозама и степена њихове угрожености.

4.1.5. Пројекат „Диверзитет ентомофауне НП Тара – компаративна анализа са диверзитетом ентомофауне НП Фрушка гора

Покренут је 2012. године као вишегодишњи пројекат. Као директни резултат извршених истраживања биће објављени бројни научни радови, научне публикације и извршен ће бити приказ истраживања на међународним симпозијумима, семинарима и конференцијама. Реализацијом заједничког пројекта НП Тара и НП Фрушка гора генерално је утврђена и компарацијом пружена могућност упоређивања диверзитета фауне бескичмењака националних паркова и заштићених подручја природе Републике Србије који су наслоњени уз западну границу републике и дуж обода и утицаја великог водотока реке Дрине и реке Дунав. У припреми је израда неколико научних радова али и монографије о ентомофауни НП Тара у којој ће бити приказана компаративна анализа са већ урађеним сличним приказима у НП Фрушка гора.

4.1.6. Заштита и унапређење гнездећих услова шумских сова *Strux aluco*

У сарадњи са Центром за заштиту сова Србије у 2011. години започета је реализација овог вишегодишњег пројекта. На 5 локалитета на Фрушкој гори постављено је укупно 50 кућица за шумске сове. У периоду од 2012. до 2015. године вршено је праћење насељавања кућица и самог боравка сова у њима. У наредној години планира се наставак редовног контролисања кућица ради утврђивања успешности гнезђења, поправка оштећених кућица и евентуално постављање нових.

4.1.7. Истраживање фунгије Фрушке горе

Током протеклих 10-ак година на подручју НП Фрушка гора сакупљан је миколошки материјал и у сарадњи са миколозима са Департмана за биологију ПМФ-а у Новом Саду рађено је на инвентаризацији гљива Фрушке горе. До сада је утврђено присуство 1170 врста али се претпоставља да је укупан број далеко већи и да треба наставити истраживања. Током 2016. године планирамо наставак ових истраживања. Миколошки материјал ће се скупљати на различитим типовима станишта током целе године. Током године редовно ће се допуњавати база података о гљивама и сређивање (обележавање и одлагање) сувих ексиката гљива у хербаријум Националног парка Фрушка гора.

4.1.8. Пројекат „Диверзитет ксилофагних инсеката и епиксилних гљива НП Фрушка гора“

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

Двехиљадеједанаесте године започета су истраживања ове важне групе организама у шумским биоценозама Националног парка Фрушка гора. У 2014. год. публикован је пионирски рад о представницима фамилије *Vuprestidae* Фрушке горе. Планира се у 2016. публиковање рада о фамилији *Elateridae* Фрушке горе.

Циљ је утврдити у наредном периоду, које врсте из ове групе насељавају шумске екосистеме Фрушке горе, колики им је капацитет градације и на којим врстама шумског дрвећа могу изазвати потенцијалне штете. Потребно је утврдити и могуће паразитоиде, и предаторе ових врста.

4.1.9. Пројекат „Унапређење општекорисних функција шума у Националном парку Фрушка гора“

У току 2016. године радиће се активности са циљем испитивања здравствених функција шума на постављеним огледним површинама. Активности ће се реализовати у складу са средствима. Носилац пројекта Институт за низијско шумарство и животну средину.

4.1.10. Пројекат „Дефинисање мера за биолошку контролу ширења пајасена и ревитализацију угрожених састојина на подручју НП Фрушка гора“

Пајасен представља инвазивну врсту на рубним подручјима националног парка која обликује састојине које представљају регресиван облик вегетације на стаништима липе. Пројекат ће обухватити активности на дефинисању мера за сузбијање пајасена. Активности ће се одвијати у складу са расположивим средствима. Носилац пројекта је Шумарски факултет у Београду.

4.1.11. Пројекат „Еко-физиолошки аспекти презимљавања економски значајних дефолијатора из реда *Lepidoptera* на подручју НП Фрушка гора“

Значај овог пројекта се огледа у пионирском проучавању еко-физиолошких аспеката презимљавања економски значајних дефолијатора из реда *Lepidoptera* са подручја НП Фрушка гора. На основу резултата датих истраживања добио би се увид у биохемијске механизме адаптација на ниске температуре анализираних врста, што би се у будућности могло користити за дизајн биолошки и еколошки прихватљивих метода контроле популације ових штеточина као и за еколошко моделовање бројности популација.

4.1.12. Могућности вишекритеријумског одлучивања и географског информационог одлучивања у планирању мреже шумских путева

Ова тема ће бити обрађена у 2015. години у оквиру тезе докторске дисертације на Шумарском факултету у Београду.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	750.000,00	Јавно предузеће

4.2. Образовање, популаризација и промоција научних истраживања у Националном парку Фрушка гора

У оквиру сарадње са научним установама на територији Републике Србије реализоваће се следеће активности у сврху образовања и едукације научног подмладка и промоције вредности и значаја научних истраживања у Националном парку Фрушка гора:

1. Прикупљање радова евидентираних у библиографији НПФГ
2. Промоције књига
3. Популарна предавања
4. Организација научних скупова
5. Образовање и едукација научног подмладка.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	160.000,00	Јавно предузеће

4.3. Комуникација са научним установама

Обавиће се консултације са експертима из научних установа са територије Републике Србије (Шумарски факултет, Београд, Пољопривредни факултет-Београд, Пољопривредни факултет – Нови Сад, Институт за низијско шумарство и заштиту животне средине – Нови Сад, Шумарски институт – Београд, Биолошки институт др Сениша Станковић – Београд, Биолошки факултет – Београд, Департман за зоологију, ПМФ Универзитет у Новом Саду, ПМФ Крагујевац и др.)

Тема консултација представљаће:

1. Припрему израде гантограма истраживања у Националном парку Фрушка гора.
2. Препознавање капацитета потенцијалних научних пројеката.
3. Дефинисање Акционог плана и Стратегије научних истраживања у Националном парку Фрушка гора.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	130.000,00	Јавно предузеће

4.4. Израда стратешког документа "Научна истраживања у Националном парку Фрушка гора"

У 2016. је потребно дефинисати и објединити све научне активности које се реализују у Националном парку Фрушка гора, препознати носиоце и потенцијалне научне интересе и одредити капацитете научних установа које спроводе научна истраживања.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	200.000,00	Јавно предузеће

5. ПЛАНИРАЊЕ, ИЗГРАДЊА И УРЕЂЕЊЕ ПОДРУЧЈА

5.1. Мере и услови

5.1.1. Решавање имовинско-правних односа унутар Парка

5.1.1.1. Набавка и ажурирање катастарских података

ЈП "Национални парк Фрушка гора" планира у току 2016. године ажурирати и накартирати све промене у имовинско-правним односима на земљишту за потребе израде тематских карти нове шумско привредне основе са исказима земљишта за све газдинске јединице (Г.Ј.3801-3813).

Активности:

1. Вођење катастра шума;
2. Дигитализација катастарских података;
3. Праћење и упис података о поврату земљишта са АПВ на РС и одређивању права коришћења;
4. Набавка података за појединачне парцеле по потреби;
5. Припрема података за реституцију;
6. Израда геодетских подлога за пројектовање шумских путева;
7. Учешће на припреми података за израду шумских основа за шуме у државној својини
8. Реституција имовине физичким лицима

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	1.200.000,00	Јавно предузеће

5.1.1.2. Спровођење решења према Закону о реституцији земљишта црквеним заједницама и физичким лицима.

Законом о враћању (реституцији) имовине црквама и верским заједницама ("Службени гласник РС", бр. 46/2006) очекује се поврат имовине српским православним манастирима, црквеним општинама и другим црквеним заједницама. ЈП је упознато, преко решења Дирекције за реституцију, о досадашњим активностима на поврату земље фрушкогорским манастирима (око 6000 ха шума) и активно је учествовало на расправама.

Активности:

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

1. Увођење у посед и утврђивање границе поседа за Манастире по пристизању захтева и решења за преосталих око 1.300 ха (Манастири Беочин, Раваница и Привина глава, Шишатовач и Петковица)
2. Спровођење решења о поврату земљишта другим лицима
3. Решавање газдовања манастирским шумама
4. Потписивање уговора о сарадњи

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	1.000.000,00	Јавно предузеће, Српска Православна Црква

5.1.1.3 Утврђивање границе Националног парка Фрушка гора

Припрема података и наставак радова за потребе физичког разграничење са манастирима: Јазак, Бешеново, Беочин, Раковац и осталим манастирима зависно о пристиглим коначним решењима о враћању земљишта.

Утврђивање спољних граница поседа Националног парка Фрушка гора ради се по потреби на основу захтева пет радних јединица за заштиту и унапређење.

Активности:

1. Израда Годишњег програма ограничавања шума (ако се изради Правилник на основу Закона о шумама ("Службени гласник РС" бр. 30/10)); обележавање граница поседа по потреби
2. Обележавање границе са Манастирима (у склопу договора са Епархијом сремском договориће се и начин разграничења поседа) обележаваће се према приоритетима и у складу са расположивим сопственим средствима и средствима буџета
3. Обележавање нове границе и разграничење земљишта са локалним самоуправама према Закону о Националним парковима;
4. Обележавање границе на неспорним деловима

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	1.400.000,00	Јавно предузеће, Покрајински завод за заштиту природе, Српска Православна Црква

5.1.1.4 Решење проблема легализације и одржавања приватних објеката у границама НПФГ

На простору Националног парка Фрушка гора, 60-их година грађени су објекти на државном, шумском земљишту и већина њих се у катастру непокретности води као нелегални објекти. Након усвајања различитих Закона о легализацији, власници су подносили захтеве за легализацију општинским управама на чијој територији се налазе.

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

Такође, предузеће свакодневно добија захтеве власника за санацију ових објеката који су у употреби али због примене сложене законске регулативе, као и због примене више различитих Закона који се примењују на територији Националног парка Фрушка гора, дошло је до застоја, односно проблема приликом решавања ових захтева.

У 2016. години планира се наставак активности у сарадњи са надлежним институцијама, у циљу превазилажења насталих проблема. Очекује се примена новог Закона о Националним парковима према Закону о озакоњењу објеката (Службени гласник број 96/15), који ће решити проблеме настале у овој области.

Активности:

1. Организација састанака са службама Покрајинског секретаријата за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине, Републичким геодетским заводом, Покрајинским заводом за урбанизам и органима општинских управа по питању легализације;
2. Сарадња приликом пријаве радова на одржавању постојећих објеката у парку;
3. Сарадња са покрајинским и локалним инспекцијским органима

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	200.000,00	Јавно предузеће, Покрајински секретаријат за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине, локалне самоуправе, ЈП „Завод за урбанизам Војводине“, РГЗ

5.1.2. Сарадња са другим корисницима и издавање услова за планско уређење простора

5.1.2.1. Спровођење одредница Просторног плана подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године

У сарадњи са Покрајинским заводом за заштиту природе и Покрајинским секретаријатом за архитектуру, урбанизам и заштиту животне средине кроз редовне консултације решаваће се предмети од значаја за развој подручја Националног парка Фрушка гора у заштитној зони и унутар граница Националног парка у складу са одредницама Просторни план подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године. Ове активности одвијаће се у оквиру Комисије за спровођење режима заштите у коју су укључени представници ове две институције чиме је систем заштите унапређен.

У склопу редовних активности Комисије заинтересованим странкама издају се услови за коришћење простора према усклађености са Законом о националним парковима ("Службени гласник РС" бр.84/2015), Просторним планом подручја посебне намене

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

Фрушке горе до 2022. године и програмом управљања подручјем Националног парка Фрушка гора.

Крајем 2015. године, на захтев Покрајинског секретаријата за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине, ЈП Завод за урбанизам Војводине сачинио је Анализу спровођења Просторни план подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године. Ова Анализа је предата Секретаријату на разматрање и у 2016. години очекује се Одлука о даљем поступању.

Активности:

1. Састанци Комисије
2. Израда предлога за надзорни одбор
3. Прикупљање информација о планираним активностима корисника на подручју националног парка Фрушка гора и имплементација у Програм управљања

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	140.000,00	Јавно предузеће, Покрајински завод за заштиту природе, Покрајински секретаријат за урбанизам, грађевинарство и заштиту животне средине

5.1.2.2. Праћење јавних увида урбанистичких планова и активно учешће

Праћење јавних увида приликом израде Просторних и Урбанистичких планова, као и активно учешће у изради истих, једна је од редовних активности предузећа. Приоритет ће представљати планови за локалитете унутар граница Националног парка и околна викенд насеља.

Активности на праћењу јавних увида ових планова у току 2016. године, као и сарадња приликом њихове израде одвијаће се са локалним самоуправама које доносе ове планове, као и са Заводима за урбанизам и другим предузећима којима ће бити поверен процес израде ових планова.

Активности:

1. Праћење обавештења о јавним увидима (штампа, сајтови ЈП или одсека за урбанизам локалних самоуправа,...)
2. Стални контакти са ЈП или одсецима за урбанизам локалних самоуправа и организација састанака;
3. Анализа достављених планских решења и израда предлога за Комисију за спровођење режима заштите;
4. Размена података за ажурирање GIS базе података;

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	280.000.00	Јавно предузеће

5.2 Планиране активности других корисника подручја

- Општина Инђија за насеље Чортановци планира наставак изградње водоводне мреже која се гради у грађевинском реону насеља Чортановци.

- ЈП Емисиона техника и везе, Сектор технике планира поправку ограде или изградњу нове око емисионог објекта „Иришки венац“ на Иришком венцу.

- Телеком Србија у 2016. години планира изградњу оптичких каблова:

1. Магистрални оптички кабл Манђелос-Бегеч који прелази преко Националног парка Фрушка гора дуж пута од Лежимира до Свилоша,
2. Приводни оптички кабл за БС Јазак,
3. Приводни оптички кабл за БС Врдник,
4. Приводни оптички кабл за БС Чортановци,
5. Приводни оптички кабл за БС Лежмир.
6. Приводни оптички кабл Врдник – Стара Колонија, кабл се провлачи кроз постојећу цев.

- ПСД „Железничар“ – планира организацију Фрушкогорског маратона 23-24 априла 2016. године.

- Покрајински завод за спорт и медицину спорта у 2016. години планира:

1. Подношење захтева за издавање локацијске дозволе,
2. Покретање и спровођење јавне набавке услуга за израду идејног и главног пројекта за изградњу и реконструкцију комплекса „Летенка“ на Летенци,
3. Покретање и спровођење јавне набавке радова-изградња и реконструкција комплекса „Летенка“ на Летенци.

Са циљем сарадње са корисницима и развоја подручја националног парка Фрушка гора, управљач ће подржати све активности и идеје НВО, локалних самоуправа и других субјеката усмерених ка уређењу простора (извори, стазе,..), промоцији (ликовне колоније, еколошке, туристичке и едукативне манифестације,..) и изради пројектних предлога и пројеката.

5.3. Активности и учешће управљача на просторном планирању, изградњи и уређењу грађевинског земљишта, инфраструктурног планирања и уређења, изградњи рекреативне инфраструктуре, на санацији подручја и тако даље

5.3.1. Планско уређење простора

5.3.1.1. Израда урбанистичких планова приоритетних локалитета

Једна од приоритетних активности на развоју Националног парка Фрушка гора је планско уређење простора кроз израду планске документације за атрактивне локалитете на подручју Националног парка. Просторни план подручја посебне намене Фрушке горе до 2022. године, дефинисао је режиме заштите на подручју Националног парка и то I, II и III

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

степен, а велики број локалитета, делимично изграђених, обухваћен је III степеном у којем је могућа изградња објеката намењених туристичким садржајима, у складу са наменом простора уз услов за претходну израду Урбанистичких планова.

Активност:

1. Завршетак израде Плана детаљне регулације викенд насеља „Чортановачка шума“

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	160.000,00	Јавно предузеће, Покрајински секретаријат за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине, ЈП "Завод за урбанизам Војводине"

5.3.1.2. Изградња објеката и уређење грађевинског земљишта

У 2015. години није планирана изградња објеката за потребе Ј.П.Н.П.Ф.Г.

5.3.2. Одржавање, санација и уређење постојећих објеката и инфраструктуре

5.3.2.1. Легализација објеката

На територији Националног парка Фрушка гора постоји одређен број објеката чији је корисник јавно предузеће, али су исти изграђени пре оснивања предузећа. Како ЈП не поседује документацију о овим објектима, нити су уписани у катастар непокретности, воде се као нелегални објекти.

Након усвајања Закона о легализацији објеката („Сл. Гласник РС“ бр. 95/2013 и 117/2014), предузеће је поднело захтев за легализацију поменутих објеката и упис у катастар непокретности почетком 2014. године. Велики број ових објеката је легализован током 2015. године, док се завршетак преосталих поступака очекује у 2016. години. Поступци за легализацију објеката чији је корисник НПФГ и налазе се ван граница НП, воде се у одговарајућим органима општинских управа на чијој се територији објекти налазе.

Поступци за легализацију објеката у границама НП се воде у Покрајинском секретаријату за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине. Завршетак легализације ових објеката очекује се у току 2016. године, након усвајања предложеног Закона о озакоњењу објеката, које се очекује до краја текуће године.

Активности:

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

1. Израда Пројеката изведеног стања за нелегалне објекте;
2. Прикупљање Сагласности надлежних органа у поступку легализације;
3. Водопривредне дозволе, по потреби;
4. Сагласности и мишљења надлежних организација на чије инсталације су објекти прикључени;
5. Сарадња са локалним самоуправама и Покрајинским секретаријатом за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	450.000,00	Јавно предузеће, локалне самоуправе, јавна комунална предузећа, МУП, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Покрајински секретаријат за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине, Покрајински секретаријат за енергетику и минералне сировине

5.3.2.2. Поступак одржавања и санације објеката и инфраструктуре

За поједине објекте чији је власник или корисник ЈП потребно је у 2016. години урадити пројекте адаптације, реконструкције, санације или промене намене у складу са њиховом наменом. У оквиру ових активности прикупљаће се и неопходне дозволе за извођење радова у складу са Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 и 24/2011).

На основу Закона о јавној својини ("Службени гласник РС", бр.72/2011, 88/2013 и 105/2014), потребно је спровести упис објеката као својину јавног предузећа, у Катастар непокретности и извршити процену имовине. За ову активност прибавити сагласност ресорног министарства и Дирекције за имовину Републике Србије.

Активности:

1. Текуће одржавање објеката у дирекцији Ј.П.Н.П. Фрушка гора;

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

2. Уређење ентеријера објекта РЈ “Сремска Каменица”;
3. Реконструкција крова у РЈ Врдник;
4. Промена намене таванског простора у канцеларијски Ср. Каменица;
5. Наставак санације објекта лугарнице на Малој Тестери;
6. Санација помоћног објекта Ресурсног центра;
7. Инвестиционо одржавање фасаде и замена олука на објекту Информативног центра на Иришком Венцу;
8. Поступак за добијање употребне дозволе за објекат за смрзавање меса дивљачи у Ворову;
9. Реконструкција, санација и промена намене дела ловочуварске куће у Ворову у објекат за туризам.

Реализација наведених активности првенствено ће зависити од расположивих сопствених средстава или средстава из различитих конкурса за ове намене.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	3.500.000,00	Јавно предузеће и државни органи или фондови који врше субвенционисање извођења инфраструктурних или капиталних радова

5.3.2.3. *Опремање и одржавање излетничке и рекреативне инфраструктуре*

Активности:

1. Стално одржавање излетничких локалитета (чишћење – сакупљање смећа, кошење, орезивање, израда новог и санација постојећег мобилијара)
 2. Израда Анализе постојећег стања сигнализације
- а. Утврђивање степена атрактивности и посећености постојећих и актуелних излетничких локалитета
3. Пројекат уређења излетишта Ладна вода, од расположивих финансија зависи опремање мобилијаром (клубе, столови, корпе и обележја) поменутог локалитета.
 4. Пројекат уређења излетишта на Поповици, од расположивих финансија зависи опремање мобилијаром (клубе, столови, корпе и обележја) поменутог локалитета.
 5. Реализација пројекта уређења извора „Звечан“, од расположивих финансијских средстава зависи опремање и уређење екстеријера извора.
 6. Пројекат уређења локалитета Бања кулина у Ердевику, од расположивих финансија зависи обим радова на уређењу инфраструктуре саме бање (језера) и околине.
 7. Пројекат уређења локалитета Сотско језеро.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	6.500.000.00	Јавно предузеће
Министарство пољопривреде и	500.000.00	

заштите животне средине		
-------------------------	--	--

6. ПРОМОЦИЈА ВРЕДНОСТИ ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА

6.1. Стратегија комуникације

6.1.1. Комуникација на подручју Националног парка Фрушка гора

У 2016. години радиће се на одржавању комуникације са посетиоцима Националног парка путем новоотворених канала (имеил адреса tuizam@npfruskagora.rs и интернет портал <http://campingfruskagora.com>), који су се показали веома корисним.

Посебан акценат биће стављен на унапређење комуникације путем фејсбук профил и форума за активни боравак у природи, као и комуникацију преко организација кје се баве промоцијом кампинга и одрживог туризма.

Припремиће се и пакет адекватног информативног материјала намењеног промоцији одрживог туризма приликом учешћа на сајмовима и сличним манифестацијама као и блок промотивног ТВ материјала који би се емитовао на локалним ТВ станицама.

6.1.2. Израда јасног промотивног материјала о понуди где ићи и шта радити (водичи, мапе, интернет страница на релевантним језицима) и унапређивање званичног сајта

Званичан веб сајт НП Фрушка гора (www.npfruskagora.co.rs) урађен је пре 8 година. Његов садржај је осмишљен тако да покрива све најважније аспекте пословања самог јавног предузећа са једне стране и са друге да презентује све природне и друге вредности подручја. Сајт је урађен веома квалитетно и садржајно и савременог је дизајна тако да ни по чему не заостаје за сајтовима других националних паркова у свету. Током 2016. године радиће се на допуни садржаја и редовном објављивању вести из делатности Јавног предузећа.

6.1.3. Пружање услуга и организација догађаја и програма за посетиоце и локално становништво, укључујући и групе и школе

Организоваће се већи број активности за посетиоце и локално становништво на подручју парка, које ће се огледати у међусобној размени и дистрибуцији промотивног материјала, заједничкој организацији скупова и активности, међународној промоцији и учешћу на различитим манифестацијама (Новосадско пролеће, Новосадска јесен, Гљиварски дани, Пударски дани, Бранково коло).

Реализоваће се: учешће на сајмовима (ЈУРИСТ, Међународни сајмови у склопу ТОС-а и ТОВ-а), израда промотивног материјала на најмање два страна језика (флајер о вредностима Националног парка Фрушка гора, каталог еко-кампа, туристичка карта Фрушке горе, пропагандне кесе Националног парка, фасцикле са ознаком и друго) финансираће се средствима управљача и делом средстава Министарства пољопривреде и

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

заштите животне средине у износу од 150.000,00 динара, и организација догађаја у оквиру обележавања значајних еколошких датума:

- а. Дан шума (21. март)
- б. Дан заштите природе (11. април)
- в. Европски дан паркова (24. мај)
- г. Недеља геопаркова (од 23. маја - до 04. јуна)
- д. Дан заштите животне средине (5. јун)
- ђ. Дан вода (22. март)
- е. Дан планете земље (22. април)
- ж. Дан биодиверзитета (22. мај)

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	3.000.000.00	Јавно предузеће
Министарство пољопривреде и заштите животне средине	150.000.00	

6.2. Задачи и активности на развоју одрживог туризма

6.2.1. Стратегија одрживог туризма са акционим планом

У плану је унапређење сарадње са туристичким агенцијама и креирање информативне базе агенција које су заинтересоване за спровођење туристичких активности у Националном парку.

Наставиће се са активностима на едукацији свих туристичких стејкхолдера на Фрушкој гори. Наведени едукативни програми ће се спроводити у просторијама Информативног центра на Иришком венцу и Ресурсног центра за развој туризма на Стражилову.

У мини Визиторском центру на Поповом Чоту налази се богата геолошка поставка где ће се организовати презентације и едукације на тему геологије у функцији геотуризма.

Спровођење активности на унапређењу сарадње са пружаоцима туристичких услуга на Фрушкој гори у циљу обогаћивања сопствене понуде.

У плану је израда пратеће правне документације у циљу имплементације пружања услуга изнајмљивања бицикала на Фрушкој гори.

Наставиће се са активностима на раду Еко кампа и по могућству унапредити постојећи инвентар.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	1.800.000.00	Јавно предузеће

7. САРАДЊА

7.1. Међународна сарадња

Приоритет менаџмента Парка дефинисан је у визији Националног парка Фрушка гора којег треба представити међународној заједници са свим његовим природним и створеним вредностима кроз промоцију у стручним организацијама. Препознатљивост Националног парка Фрушка гора у међународним оквирима омогућиће остваривање сарадње са другим европским националним парковима, размену искустава, размену кадрова и др. повластице.

Активности:

- Учествовање у активностима EUROPARC федерације
- Наставак сарадње са регионалним парком Adda Nord из Италије
- Повезивање са другим Заштићеним подручјима.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	400.000,00	Јавно предузеће

7.2. Сарадња са информативним гласилима и стручним часописима и друго

Дух савременог човека у великој мери обележен је појавама медија масовног комуницирања и посебно интернета.

Национални парк "Фрушка гора" је простор са природним еко системима високе вредности у погледу очуваности и сложености биогеографских обележја.

Циљ Националног парка је управо унапређење сарадње са медијским кућама како локалних тако и националних, а све у виду:

- гостовања наших стручњака у живим програмима,
- емитовања едукативне емисије на недељном нивоу која има за циљ да подигне свест деце али и одраслих о значају овог Војвођанског бисера,
- праћења свих пројеката и акција у којима НП Фрушка гора учествује,
- информисања шире и уже јавности о акцијама и актуелностима на подручју националног парка путем медија, званичног сајта и друштвених мрежа
- текстова у еминентним стручним часописима,
- текстови у дневним, недељним и месечним, часописима које прате дешавања у нашој околини.
- приликом израде промотивног материјала, промовисаће се лого Националног парка Фрушка гора на различитим артиклима (мајице, кишобрани, сатови, привесци, роковници, адресари, мапе, чаше, шољице, подлоге за мишеве-опрема за компјутере, торбе...),
- промовисаће се свако учешће у суфинансирању пројеката,
- промовисаће се активности усмерене ка развоју подручја,

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

- промовисаће се развојни пројекти и истицати донатори који су одобрили финансијска средства: међународне институције и домаћи партнери,
- промовисаће се сарадња унутар предузећа,
- промовисаће се професионалност и пружање услуга,
- промовисаће се организација јавних, стручних и тематских скупова

Овим начином презентовања и промовисања желимо да јавност буде упозната са свим стратегијама, плановима и унапређењима животне средине у које Национални парк Фрушка гора улаже изузетно много труда.

7.3. Оснивање Стручног савета и Савета корисника у складу са законом о Националним парковима.

У складу са Законом о Националним парковима ("Службени гласник РС" бр.84/2015) и чланом 22., О оснивању Стручног савета Националног парка и чланом 23., О оснивању Савета корисника Националног парка. Национални парк Фрушка гора ће у 2016. години основати Стручно и консултативно тело које прати и анализира програме и пројекте (Стручни савет Националног парка) и Савет корисника кога чине представници локалних самоуправа, организација и удружења чија се активност одвија на подручју парка.

8. ПОСЕБНИ ПОСЛОВИ И ЗАДАЦИ

8.1. Едукација запослених

Јачање капацитета управљача у највећој мери је оствариво кроз менаџмент људских ресурса. Менаџмент људских ресурса у себи обухвата и процес континуиране едукације и усавршавања кадрова. Процес развоја основне делатности заштите природе и ресурса и потребе за усавршавањем кадрова у коришћењу модерних технологија наметнуће у наредном периоду потребу интензивног рада на едукацији, пре свега стручних лица и чувара природе.

Активности:

- Организација курса за коришћење GIS softwera
- Стално учешће на стручним и научним скуповима у земљи и иностранству

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	380.000,00	Јавно предузеће

8.2. Имплементација GIS технологије у систем управљања и укључивање у мрежу NATURA 2000

Наставиће се активности на имплементација GIS технологије у систему управљања ЈП. Континуирана сарадња са институцијама и преузимање обавеза за укључивање у мрежу NATURA 2000 спроводиће се и у 2016. години.

Активности:

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

1. Прикупљање, обрада и дигитализација карата и подлога,
2. Прикупљање библиографских података о Фрушкој гори,
3. Ажурирање базе података о изворима
4. Ажурирање базе података о туристичким капацитетима
5. Ажурирање базе података ловства
6. Ажурирање базе података о културно-историјском наслеђу и споменицима
7. Ажурирање базе података подацима о станишту и врстама,
8. Учествовање на семинарима и радионицама,
9. Преузимање базе станишта и врста на основу успостављене мреже NATURA 2000 кроз државни пројекат

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	350.000,00	Јавно предузеће

8.3. Рад чуварске службе

8.3.1. Бруто зараде чувара

Чуварска служба и овлашћења чувара заштићеног подручја у вршењу дужности дефинисане су у Закону о заштити природе ("Службени гласник РС" бр. 36/2009, 88/2010 и 91/10 исправка) у члану 109. и 110.

Стални контакт са посетиоцима, као и пораст страних посетилаца Националног парка Фрушка гора представља велику одговорност за чувара заштићеног подручја у обављању дужности и пружању информација.

Управљање посетиоцима представља основ спровођења мера заштите у Националном парку Фрушка гора. Отвореност путевима (М-21, Р-109, Р-130 и локални путеви) онемогућава потпуну заштиту националног парка. Велики број посетилаца угрожава природне вредности неконтролисаним боравком и посетама заштићеним локалитетима на Фрушкој гори.

За све потребне активности несметаног обављања задатака чуварске службе неопходно је обезбедити средства за бруто зараде чувара:

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Сопствени приходи	22.952.000,00	Јавно предузеће
Мин.пољопривреде и заштите животне средине	6.000.000,00	

8.3.2. Остали трошкови чуварске службе

За несметано обављање обавеза чувара заштићеног подручја, које су дефинисане Законом о заштити природе ("Службени гласник РС" бр. 36/2009, 88/2010 и 91/10 исправка) у члану 109. и 110., предвиђена су материјална средства за гориво, регистрације аутомобила, дневнице, службену одећу и обућу, и осталу опрему.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
-----------------	--------------------	-----------------

Програм управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. годину

Сопствени приходи	9.200.000,00	Јавно предузеће
Мин.пољопривреде и заштите животне средине	600.000.00	

8.3.3. Набавка средстава рада

Набавка неопходне опреме за обављање делатности (возила, техничка опрема и друго.)

Опремање предузећа одвијаће се по Плану јавних набавки усвојеном од стране Надзорног одбора јавног предузећа. Средства Министарства пољопривреде и заштите животне средине намењена су за набавку неопходног теренског возила које ће се користити за контролу и надзор заштићеног подручја.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	250.000,00	Јавно предузеће
Мин.пољопривреде и заштите животне средине	1 250.000,00	
Покрајински секретаријат за урбанизам град. и заштиту жив. средине	2.500.000.00	

8.3.4. Рад осталог особља

Из разлога континуираног управљања заштићеним подручјем као и многобројних задатака на заштити и промовисању заштићеног природног добра, особље запослено код управљача на пословима управљања заштићеним подручјем и материјални трошкови њиховог рада као што су израда управљачких докумената, програма и пројеката, сарадња са локалним становништвом и институцијама приказани су на годишњем нивоу.

Извор средстава	Планирана средства	Извршилац посла
Управљач	112. 600.000,00	Јавно предузеће

9. ИЗВОРИ ФИНАНСИРАЊА

ФИНАНСИЈСКИ ПЛАН - Табела прихода ЈП "Национални парк Фрушка гора" за 2016. годину		
	Извори прихода	Износ у динарима
	Средства Буџета Републике Србије	15,500,000.00
1	Министарство пољопривреде и заштите животне средине	15,500,000.00
	Средства Буџета Аутономне покрајине Војводине	5,994,600.00
	Покрајински секретаријат за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине	3,300,000.00
2	Покрајински секретаријат за пољопривреду, шумарство и водопривреду	2,694,600.00
	Средства буџета јединице локалне самоуправе	-
3		-
	Сопствени приходи	371,845,400.00
	Приходи од обављања делатности	323,645,400.00
4	Приходи од накнада за коришћење заштићеног подручја	48,200,000.00
	Средства донација, поклона и помоћи	1,500,000.00
5	Донација	1,500,000.00
6	Остала средства	-
	Укупно приходи	394,840,000.00

в.д. директора

дипл.правник Радован Дурутовић

ФИНАНСИЈСКИ ПЛАН ЗА 2016. ГОДИНУ – Табела планираних расхода Јавног предузећа "Национални парк Фрушка гора" за 2016. годину

Врста расхода	Извори и износи средстава (у динарима)					
	Буџет РС	Сопствени приходи	Буџет јединице локалне самоуправе (покрајина)	Приходи од донација, поклона и помоћи	Остала средства	Укупно
A.0 Чување, одржавање и презентација заштићеног подручја						
A.1. Чуварска служба	7,850,000.00	32,402,000.00	2,500,000.00	0.00	0.00	42,752,000.00
A.1.1. Бруто зараде чувара (8.3.1)	6,000,000.00	22,952,000.00				28,952,000.00
A.1.2. Остали трошкови чуварске службе (8.3.2) (гориво, регистрације аута, дневнице, службена одећа и обућа, инструменти и опрема)	600,000.00	9,200,000.00				9,800,000.00
A.1.3. Набавке средстава рада (8.3.3) (чамац, возило, мотор и др)	1,250,000.00	250,000.00	2,500,000.00			4,000,000.00
A.2. Одржавање заштићеног подручја	500,000.00	123,650,000.00	0.00	0.00	0.00	124,150,000.00
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.) (8.3.4)		112,600,000.00				112,600,000.00
A.2.2. Обележавање заштићеног подручја						0.00
A.2.3. Управљање отпадом						0.00
A.2.4. Одржавање постојећег мобилијара (5.3.2.1, 5.3.2.2, 5.3.2.3) (3.2)	500,000.00	11,050,000.00				11,550,000.00
A.3.2.1. Легализација објеката		450,000.00				
5.3.2.2. Поступак одржавања и санације објеката и инфраструктуре		3,500,000.00				
5.3.2.3. Опремање и одржавање излетничке и рекреативне инфраструктуре	500,000.00	6,500,000.00				
3.2. Приоритетне мере и активности на управљању културно-историјским вредностима		600,000.00				
A.3. Презентација заштићеног подручја	150,000.00	4,590,000.00	0.00	0.00	0.00	4,740,000.00
A.3.1. Штампане промотивног материјала						
A.3.2. Медијско представљање (6.1)	150,000.00	3,000,000.00				3,150,000.00
A.3.3. Заснивање и успостављање базе података (ГИС и др.) (8.2)		350,000.00				350,000.00
A.3.4. Материјални трошкови у вези развоја научних, образовних и културних функција заштићеног подручја (4.1, 4.2, 4.3, 4.4)		1,240,000.00				1,240,000.00
4.1. Научни пројекти		750,000.00				
4.2. Образовање, популаризација и промоција научних истраживања у НП "Фрушка гора"		160,000.00				
4.3. Комуникација са научним установама		130,000.00				
4.4. Израда стратешког документа "Научна истраживања у НП "Фрушка гора"		200,000.00				
Укупно A.0	8,500,000.00	160,642,000.00	2,500,000.00	0.00	0.00	171,642,000.00
B.0. Управљање посетиоцима						
B.1. Задаци и активности на развоју одрживог туризма (6.2)		1,800,000.00				1,800,000.00
B.2. Стратегија комуникације						0.00
B.3. Опремање центара за посетиоце и едукативних центара						
B.4. Штампане материјала намењеног посетиоцима						0.00
Укупно B.0	0.00	1,800,000.00	0.00	0.00	0.00	1,800,000.00
V.0. Регулисање имовинско правних односа						
V.1. Накнада за ускраћивање права коришћења						0.00
V.2. Накнада за нанету штету						0.00
Укупно V.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Г.0. Праћење и унапређење стања заштићених подручја						
Г.1. Мониторинг (3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.2.1, 3.1.3.1, 3.1.3.2)		1,410,000.00	800,000.00			2,210,000.00
3.1.1.1. Картирање природних реткости и утврђивање стања популације		90,000.00				
3.1.1.2. Редовно праћење стања популација природних реткости		110,000.00				
3.1.1.3. Заштита орла кретања		180,000.00				
3.1.1.4. Евидентирање алохтоних врста флоре и фауне		90,000.00				
3.1.2.1. Праћење обрастања травнатих површина жбунастом вегетацијом		600,000.00	800,000.00			
3.1.3.1. Мониторинг шумских еко-система и установљавање показатеља екосистемског приступа газдовању шумама		190,000.00				
3.1.3.2. Праћење кретања популација штетних инсеката		150,000.00				
Г.2. Геонаслеђе (3.1.4)	500,000.00	600,000.00				1,100,000.00
Г.3. Рекултивација и др.						0.00
Укупно Г.0	500,000.00	2,010,000.00	800,000.00	0.00	0.00	3,310,000.00
Д.0. Уређење простора и одрживо коришћење природних ресурса						
Д.1. Материјални трошкови управљача на изради просторних планова (5.1.1.1., 5.1.1.2., 5.1.1.3., 5.1.1.4., 5.1.2.1., 5.1.2.2., 5.3.1.1., 3.3.3.1.)		4,680,000.00				4,680,000.00
5.1.1.1. Набавка и ажурирање катастарских података		1,200,000.00				
5.1.1.2. Спровођење решења према закону о реституцији земљишта црквеним заједницама и физичким лицима		1,000,000.00				
5.1.1.3. Утврђивање границе НП "Фрушка гора"		1,400,000.00				

ФИНАНСИЈСКИ ПЛАН ЗА 2016. ГОДИНУ – Табела планираних расхода Јавног предузећа "Национални парк Фрушка гора" за 2016. годину

	Врста расхода	Извори и износи средстава (у динарима)					Укупно
		Буџет РС	Сопствени приходи	Буџет јединице локалне самоуправе (покрајина)	Приходи од донација, поклона и помоћи	Остала средства	
	5.1.1.4 Решење проблема легализације и одржавања приватних објеката у границама НПФГ		200,000.00				
	5.1.2.1 Спровођење одредница ППППН Фрушке горе до 2022. год.		140,000.00				
	5.1.2.2 праћење јавних увида урбанистичких планова и активно учешће		280,000.00				
	5.3.1.1 Израда урбанистичких планова приоритетних локалитета		160,000.00				
	3.3.3.1 Израда катастра изворишта, водених токова и акумулација и израда пројеката њиховог уређења		300,000.00				
	Д.2. Пројекти и радови на уређењу простора (израда и постављање мобилијара и др.)						0.00
Д.	Д.3. Пројекти и програми у области шумарства (3.3.1), (3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6)	5,000,000.00	184,003,400.00	2,694,600.00			191,698,000.00
	3.3.1 Задаци и кативности на заштити и управљању шумама	5,000,000.00	168,633,400.00	2,694,600.00			
	3.1.3.3 Израда плана развоја шума у НП "Фрушка гора"		220,000.00				
	3.1.3.4 Израда основа за газдовање шумама и ажурирање базе података		14,750,000.00				
	3.1.3.5 Израда програма заштите шумских еко-система		170,000.00				
	3.1.3.6 Дијагнозно-прогнозна служба		230,000.00				
	Д.4. Пројекти и програми у области ловства (3.3.2.3.1, 3.3.2.3.2, 3.3.2.4, 3.3.2.5, 3.3.2.6)	1,500,000.00	3,490,000.00		1,500,000.00		6,490,000.00
	3.3.2.3.1 Додатна прехрана у зимском периоду	1,500,000.00	1,700,000.00		1,500,000.00		
	3.3.2.3.2 Изградња и одржавање ловно-техничких и ловно-узгојних објеката		1,500,000.00				
	3.3.2.4 Едукација ловочувара		90,000.00				
	3.3.2.5 Формирање базе података		100,000.00				
	3.3.2.6 Активна и континуирана сарадња са научним, образовним, ловним и другим институцијама		100,000.00				
	Д.5. Пројекти и програми у области рибарства (3.3.3.2)		9,200,000.00				9,200,000.00
	Д.6. Пројекти и програми у области туризма						0.00
	Д.7. Пројекти и програми у области пољопривреде (3.3.3.3)		150,000.00				150,000.00
	Укупно Д.0	6,500,000.00	201,523,400.00	2,694,600.00	1,500,000.00	0.00	212,218,000.00
	Е.0. Остали некатегорисани послови						
Е.	Е.1. Противпожарна заштита (набавка опреме, средстава и др. за потребе противпожарне заштите)		2,850,000.00				2,850,000.00
	Е.2. Други послови - едукација запослених (8.1, 7.1)		780,000.00				780,000.00
	Укупно Е.0	0.00	3,630,000.00	0.00	0.00	0.00	3,630,000.00
	Укупно планирани расходи	15,500,000.00	369,605,400.00	5,994,600.00	1,500,000.00	0.00	392,600,000.00