



**Crna Gora
Uprava za šume**

GODIŠNJI PROGRAM GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA 2022. GODINU

Pljevlja, mart 2022. godine

SADRŽAJ

I	UVOD.....	3
II	AKTIVNOSTI PLANIRANE PROGRAMOM GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA 2022. GODINU ...	3
III	PLAN UREĐIVANJA ŠUMA	4
	3.1. Izrada Planova razvoja šuma za šumska područja	4
	3.2. Izrada Programa gazdovanja šumama za gazdinske jedinice.	4
	3.3. Izrada Planova gazdovanja privatnim šumama.....	4
IV	PLAN UZGOJA ŠUMA.....	5
	4. 1. Proizvodnja reproduktivnog materijala šumskog drveća	5
	4. 2. Plan šumsko – uzgojnih radova u šumama u državnom vlasništvu.	5
V	PLAN ZAŠTITE ŠUMA	6
VI	PLAN KORIŠĆENJA ŠUMA, NEDRVNIH ŠUMSKIH PROIZVODA I LOVIŠTA ZA POSEBNE NAMJENE	
	6.1. Plan korišćenja šuma u 2022. godini u državnoj svojini.....	7
	6.2. Plan korišćenja šuma u 2022. godini u privatnoj svojini	9
	6.3. Plan doznake za 2023. godinu i plan dodatne doznake stabala za sječu u 2022.godini.....	10
	6.4. Plan izgradnje i rekonstrukcije šumskih puteva.....	11
	6.5. Korišćenje nedrvnih šumskih proizvoda.	12
	6.6. Upravljanje lovištima posebne namjene.....	12
VII	PLAN KADROVSKOG OSPOSOBLJAVANJA	13
	7.1. Zapošljavanje	13
	7.2. Obuka kadrova.....	13
VIII	UKUPNI FINANSIJSKI PRIHODI PLANIRANI PROGRAMOM GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA 2022. GODINU	13
IX	PLAN FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA REALIZACIJU PROGRAMA GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA 2022. GODINU.....	14
	PRILOZI	
	1. Tabelarni prikaz planiranih aktivnosti na uređivanju šuma u 2022. godini	
	2. Tabelarni prikaz planiranih aktivnosti na zaštiti šuma u 2022. godini	
	3. Tabelarni prikaz planiranih aktivnosti na uzgoju šuma u 2022. godini	
	4. Tabelarni prikaz planiranih aktivnosti na korišćenju šuma i izgradnji šumskih saobraćajnica	
	5. Spisak nedrvnih šumskih proizvoda (ljekovito bilje, šumski plodovi i pečurke) koji se planiraju koristiti u 2022. godini	

I UVOD

Uprava za šume je u skladu sa članom 81 Zakona o šumama („Službeni list Crne Gore“ broj 74/10 i 47/15) izradila Godišnji program gazdovanja šumama za 2022. godinu (u daljem tekstu: Program). Ovim Programom, šume i šumsko zemljište uživaju posebnu zaštitu, koja se kao važan interes ostvaruje očuvanjem šuma i šumskog zemljišta sa svim njihovim funkcijama, i to kako održivim i multifunkcionalnim gazdovanjem šumama, tako i očuvanjem i unapređenjem biološke i pejzažne raznovrsnosti istih, kao i podizanjem nivoa kvaliteta životne sredine.

Sredstva za realizaciju Programa Zakonom o budžetu za 2022. godinu obezbijeđena su u iznosu od 5.057.741,82 €.

Smisao i svrha obezbjeđenja sredstava u budžetu ima za cilj održivo gazdovanje šumama. To znači da je potrebno obezbijediti sredstva koja će sa jedne strane omogućiti zaštitu šuma i potrebne šumsko – uzgojne radove, čime će ekološke funkcije šuma biti zadovoljene, dok sa druge strane treba obezbijediti sprovođenje mjera kojima će se podstaći konkurentnost u šumarstvu, uticati na veću zaposlenost u šumarstvu i drvnoj industriji, unaprijediti kvalitet života stanovništva u ruralnim područjima, stimulišući na taj način i unapređujući i razvoj ekonomije na tom području. Dakle, iz prednjeg se na nesumnjiv način može izvesti zaključak da je smisao donošenja Programa ostvarivanje osnovnih funkcija šuma, i to kako privredne, tako socijalne i ekološke, uz obavezu da se za realizaciju mjera moraju obezbijediti neophodna finansijska sredstva.

Usvajanje Programa i njegova implementacija, imaju u smislu odredbi Zakona o šumama zadatak kvantifikovanja mjera na gazdovanju šumama, po obimu, vrsti i vremenu izvođenja na godišnjem nivou, shodno planskim dokumentima u šumarstvu, a sve sa ciljem obezbjeđivanja održivog gazdovanja i upravljanja šumskim resursima.

Održivi način gazdovanja šumama, shodno Zakonu o šumama, podrazumijeva obezbjeđivanje prirodnog načina obnavljanja šuma i prirodne selekcije, podsticanje mješovite strukture sastojina koje su prilagođene stanišnim uslovima, obezbjeđivanje očuvanja trajne proizvodne sposobnosti šuma i unaprijeđenja šumskog fonda u pogledu kvantiteta i kvaliteta i povećanja prinosa šuma, unaprijeđivanje vitalnosti i ekološke stabilnosti šuma, obezbjeđivanje očuvanja biološke raznovrsnosti šuma, šumskog zemljišta i vodnog režima, kao i drugih povoljnih uticaja koje šuma ima na životnu sredinu i ljude.

II AKTIVNOSTI PLANIRANE PROGRAMOM GAZDOVANJA

Program predstavlja sveobuhvatan plan aktivnosti koje se ogledaju prije svega na preduzimanju mjera na:

1. Uređivanju šuma /izrada Programa gazdovanja šumama/
2. Zaštiti šuma
3. Uzgoju šuma
4. Korišćenju šuma, izgradnji i rekonstrukciji šumskih puteva
5. Korišćenju nedravnih šumskih proizvoda
6. Upravljanju lovištima posebne namjene.

Programom su prikazana finansijska sredstva za sprovođenje mjera na gazdovanju šumama po gazdinskim jedinicama i šumskim područjima, po obimu i vrsti radova, kako je to predviđeno članom 81 Zakona o šumama.

III PLAN UREĐIVANJA ŠUMA ZA 2022. GODINU

Planski dokumenti u šumarstvu, shodno Zakonu o šumama, su:

- Nacionalna šumarska politika;
- Strategija sa planom razvoja šuma i šumarstva;
- Plan razvoja šuma za šumsko područje (u daljem testu: plan razvoja šuma);
- Program gazdovanja šumama za gazdinsku jedinicu;
- Plan gazdovanja privatnim šumama.

Strategija razvoja šumarstva je izrađena 2014. godine, njena implementacija je predviđena do 2024. godine. 2018. godine izvršena je revizija Strategije za preostali period realizacije, zbog niskog obima sprovedenih aktivnosti u periodu do 2018. godine. Kako i Revidovana Strategija ima nizak stepen realizacije, u toku ove godine biće izrađena nova Strategija razvoja šumarstva za naredni petogodišnji period.

Programom se finansira izrada **planova razvoja šuma za šumska područja, programi gazdovanja šumama za gazdinske jedinice i planovi gazdovanja šumama u privatnom vlasništvu.**

3.1. Izrada Planova razvoja šuma za (PRŠ)

Zakonom o šumama (Sl.list CG br.74/10, kao i Sl.list CG br.47/15 -čl.13), predviđena je izrada ovog planskog akta, na nivou šumskog područja, koje obuhvata teritoriju jedne ili više opština. U 2022. godini potrebno bi bilo izraditi Plan razvoja šuma za područje opštine Plužine, za šta bi bilo neophodno obezbijediti finansijska sredstva u iznosu od 15.000 €.

Napomena: Poželjno je prethodno donijeti Pravilnik o sadržaju i načinu izrade Planova razvoja šuma.

3.2. Izrada Programa gazdovanja šumama (PGŠ)

U skladu sa Okvirnim sporazumom, za drugu godinu trajanja istog neophodno je izraditi Programe gazdovanja za sljedeće Gazdinske jedinice (kako glasi u prilogu 1):

Na osnovu potpisanih a nerealizovanih ugovora o izradi PGŠ iz prethodnih godina, obaveze Uprave za šume u tekućoj budžetskoj godini iznose **306.000 €**, tako da je za izradu PGŠ-a u 2022-oj godini potrebno planirati sredstva u iznosu od **932.447 €**. Imajući u vidu da izrada Programa pretpostavlja vrlo obimne terenske radove, realno je očekivati da će se cca 30% planiranih sredstava prenijeti u sljedeću budžetsku godinu.

Napomena: Izmjene i dopune Pravilnika o sadržaju i načinu izrade Programa i planova gazdovanja i načinu i obilježavanju granica u šumi (Sl.list CG br 57/16), nameću se kao imperativ, kako bi izrada PGŠ-a iziskivala manja finansijska sredstva, a da se pritom ne umanjuje kvalitet Programa.

3.3. Izrada Planova gazdovanja privatnim šumama

Odredbom čl. 14a Zakona o šumama, definisano je da za šume u privatnoj svojini nadležni organ uprave izrađuje plan gazdovanja privatnim šumama, odnosno da se Plan gazdovanja privatnim šumama donosi za posjed šume u privatnoj svojini, ili više posjeda koji čine prostornu cjelinu, na period od deset godina, na zahtjev vlasnika ili udruženja vlasnika šuma. Kako do dana pisanja ovog predloga nije bilo navedenih zahtjeva, ne može se sa sigurnošću predvidjeti iznos sredstava za ovu namjenu. Kako je

metologija izrade ovih planova ista kao i za državne šume, a na osnovu iskustvenih saznanja o interesovanju za izradu ovih planova, predlaže se izdvajanje sredstava u iznosu od **5.000 €**.

IV PLAN UZGOJA ŠUMA

4.1. Plan šumsko – uzgojnih radova u šumama

Shodno planskim dokumentima u šumarstvu, projektovani obim radova na uzgajanju šuma za 2022. godinu iznosi 430.91 ha i to:

- Njega šuma - na površini od 55.55 ha
- Obnova šuma - na površini od 269.10 ha
- Podizanje novih šuma - na površini od 96.26 ha
- Rekonstrukcija šuma- na površini od 10,00 ha

Za izvršenje projektovanog plana uzgoja potrebna finansijska sredstva su procijenjena na 354.561,56 €. Na osnovu predloga Budžeta za 2022. godinu, planova područnih jedinica i mogućnosti realizacije istih, program predviđa da se sredstva usmjere na pošumljavanje požarišta, njegu, obnovu i podizanje šuma i to u Područnim jedinicama u kojima su te mjere najprioritetnije u iznosu od **231.099,32 eura**.

Planirane aktivnosti na realizaciji plana uzgojnih radova će se sprovoditi putem javnih nabavki, angažovanjem izvršilaca po Zakonu o javnim nabavkama.

Obaveze Uprave za šume iz prethodne godine, na osnovu potpisanih a nerealizovanih ugovora o pružanju usluga pošumljavanja sa obezbijeđenim sadnim materijalom od strane naručioca, iznose **66.923,52 €**.

Sadni materijal će se koristiti iz rasadnika Uprave za šume u količini od 432.490 komada sadnica, kao i iz drugih rasadnika.

Za izvršenje radova na pošumljavanju u državnim šumama neophodno je, putem javnih nabavki, nabaviti 307.389 komada sadnica iz drugih rasadnika. Za ovu nabavku, po važećem cjenovniku u nekim od privatnih rasadnika, potrebno je obezbijediti **61.477,80 €**.

Tabela 1: Pregled Plana i moguće realizacije uzgojnih radova za 2022. godinu po Programu gazdovanja šumama

	Plan uzgojnih radova po Programu gazdovanja šumama		Potrebna sredstva za realizaciju za radove	Opredijeljena sredstva za radove	Moguće izvršenje		Moguće izvršenje sredstva za radove	Procenat izvršenja u finansijskom smislu %	Procenat izvršenja u broju sadnica %
	Površina (ha)	Sadnica kom.			Površina (ha)	Sadnica kom.			
UKUPNO	430.91	763.554	354.561,56	231.099,32	417,84	730.879	231.099,32	65	98

Pozitivni pomaci u Planu šumsko-uzgojnih radova u 2022. godini odnose se na obezbjedjivanje značajnih sredstava kako za pošumljavanje požarišta i sredstava za druge uzgojne mjere, koje su sastavni i neophodni procesi u gazdovanju šumama.

4. 2. Proizvodnja reproduktivnog materijala šumskog drveća

Plan proizvodnje sjemena u 2022. godini zavisice od obima uroda sjemena, vrste sjemena koje će se sakupiti, plana rasadničke proizvodnje, kao i plana proizvodnje za šumsko-uzgojne radove za 2023. godinu. Proizvodnja sadnica i sjemena iz domaće provinijencije pokazala je punu opravdanost, zato se planira sakupljanje sjemena iz registrovanih sjemenskih sastojina.

Tabela 2: Troškovi sjemenske i rasadničarske proizvodnje

Opis poslova	Tip troška	Iznos u €
Troškovi sakupljanja sjemena	troškovi radne snage, prevoza, angažovanje NVO	6.000,00
Troškovi dorade sjemena		3.000,00
Mjere genetičke melioracije		0
UKUPNO:		9.000,00

Sjemenski materijal se namjerava upotrijebiti za rasadničku proizvodnju u šumskim rasadnicima koji su vlasništvo Uprave za šume u Kolašinu i Rožajama.

Tabela 3: Plan proizvodnje i nabavke sadnog materijala, raspoloživi sadni material za pošumljavanje u 2022. godini

Rasadnik	Broj sadnica			Troškovi u €				Ukupno €
	Plan Proizvodnje u 2022.	Za pošumljavanje u 2022.	Za realizaciju Ugovora iz 2022.	Nabavka sjemena	Materijalni	Povremena radna snaga	Nabavka nedostajućeg sadnog materijala	
Trebaljevo Kolašin	880.000	403.715	207.832	1.180.00		25.260.00		
Županica Rožaje	800.000	27.450	4.182	780.00		10.800.00		
Iz drugih rasadnika		307.389					61.477.80	
UKUPNO	1.680.000	738.554	212.014	1.960.00	10.000,00	36.060.00	61.477.80	109.497.80

U rasadniku Trebaljevo proizvodnja sadnog materijala uglavnom se bazira na proizvodnji kontejnerskih sadnica u plastenicima sa ograničenim kapacitetima, što iziskuje veće troškove a dobijeni sadni material je većeg kvaliteta.

Planirana proizvodnja sadnog materijala u rasadniku Županica je u pravcu proizvodnje klasičnih sadnica slobodnog korijena pri maksimalnom korišćenju kapaciteta samog rasadnika, gdje uz manje troškove radne snage na manjoj površini se dobija veći broj sadnica.

V PLAN ZAŠTITE ŠUMA

Zaštita šuma na teritoriji Crne Gore biće usmjerena na sprečavanje pojava bespravnih sječa, zaštitu šuma od biljnih bolesti, štetočina i požara. Zaštita šuma od biljnih bolesti i štetočina vrši se u skladu sa zakonskim propisima, godišnjim planovima i dugoročnim programom zaštite.

Najznačajnije mjere u okviru zaštite šuma u 2022. godini, odnose se na:

- Sprovođenje mjera od strane Uprave za šume na zaštiti šuma od šumskih požara utvrđenih Zakonom: angažovanje osmatrača požara; izgradnja vodozahvata, protivpožarnih puteva, protivpožarnih pruga; obezbjedjenje sredstava za troškove gašenja požara; obezbjedjenje sredstava za nabavku opreme (naprtnjače, mlatilice, lopate, itd.); preventivno uzgojne mjere: njega sastojina i pravovremeno proredjivanje sastojina.
- Suzbijanje borovog litijaša - *Thaumtopoea pityocampa* (mehaničko uništavanje i spaljivanje gnijezda borovog litijaša);
- Kontrola brojnosti štetnih insekata u šumama (postavljanje klopki i feromonskih preparata).
- Monitoring nad štetnim organizmima posebno rizičnim za zdravlje bilja.

Tabela 4: Troškovi na zaštiti šuma u 2022. godini

Područna jedinica	Zaštita šuma od šumskih požara - Osmatrači (mjesec Avgust) €	Zaštita šuma (zaštitna sredstva, naprtnjače, mlatilice...) €	Zaštita šuma od štetočina (potkornjaci) €	Zaštita šuma od štetočina (uklanjanje litijaša) €	Iznos sredstava €
UKUPNO:	19.000,00	15.000,00	10.000,00	13.950,00	57.950,00

Šumski požari predstavljaju globalni ekološki i ekonomski problem. Zbog svoje geografske pozicije i sve izraženijeg negativnog uticaja klimatskih promjena, crnogorske šume su posebno ugrožene. U susret obavezama koje proističu iz Zakona o šumama i Zakona o zaštiti i spašavanju, preduzimaju se pojačane aktivnosti na preduzimanju mjera sprečavanja pojave, kao i na preduzimanju postupaka u slučaju pojave šumskog požara, na sprečavanju istih i dojava nadležnim službama i institucijama. U tom pravcu u toku mjeseca avgusta, Područne jedinice Uprave za šume, na najugroženijim područjima organizovaće osmatrače. Potrebno je dodatno uložiti napore da se obezbijede sredstva za organizovanje osmatrača i interventne jedinice u kriznim mjesecima na posebno ugroženim mjestima.

Zaštita šuma od biljnih bolesti i štetočina se odnose na zaštitu šuma od parazitskih gljiva i štetnih insekata i u cilju zaštite šuma u Crnoj Gori i preventivnom djelovanju protiv potkornjaka koji se javljaju u našim šumama. Feromonske klopke (Eko trad) i feromonski preparati daju rezultate o njihovoj brojnosti, intezitetu napada odnosno blagovremenom otkrivanju početka gradacije sipaca potkornjaka. Kontrola brojnosti potkornjaka svodiće se na postavljanje klopki i preparata na najugroženijim mjestima i redovno se evidentira broj klopke, datum postavljanja feromonskog preparata i njihova zamjena i broj ulovljenih jedinki.

5.1. Doznaka sanitarnog drveta i realizacija

Planovi doznake suvih stabala, izvala kao i njihova realizacija u 2022. godini sadržani su u Planovima Područnih jedinica (kao represivne mjere) i Planu sanacije šuma koji je izradila Uprava za šume, jer moraju biti u skladu sa ozbiljnošću trenutne situacije i ugroženosti šuma od štetočina. Ove mjere imaju za cilj da se iz šume uklone povoljni uslovi za razmnožavanje insekata i da povećaju otpornost šumskog drveća odnosno šume od oštećenja.

VI KORIŠĆENJE ŠUMA, NEDRVNIH ŠUMSKIH PROIZVODA I LOVIŠTA ZA POSEBNE NAMJENE

6.1. Plan korišćenja šuma u 2022. godini

U skladu sa važećim programima gazdovanja šumama za gazdinske jedinice i planovima gazdovanja za privatne šume, ukupna drvna zapremina koja može biti predmet korišćenja šuma u 2022. godini iznosi **632.534** m³ bruto drvne zapremine (u državnim šumama **356.004** m³, a u privatnim šumama **276.530** m³.) U ovu količinu uključeno je:

- Drvna zapremina koju je Uprava za šume planirala za korišćenje putem koncesija (po osnovu preostalih koncesionih ugovora zaključenih na 15 godina – zaključno sa 2022. god.): 57.074 m³;
- Drvna zapremina koju je Uprava za šume planirala za korišćenje putem prodaje drveta u dubećem stanju: 243.405 m³;
- Drvna zapremina koja je bila predmet prodaje drveta u dubećem stanju za 2020. i 2021. godinu: 68.990 m³;

- Drvna zapremina koju je Uprava za šume planirala za snadbjevanje stanovništva u ruralnom području iz državnih šuma: 55.525 m³;
- Drvna zapremina koju je Uprava za šume planirala za korišćenje iz šuma u privatnom vlasništvu: 276.530 m³.

Planirani radovi na korišćenju šuma u državnoj svojini po područnim jedinicama, gazdinskim jedinicama i vrsti sječe, kao i procijenjeni prihodi prikazani su u tabelama 17 i 18 u Prilogu 4 ovog programa.

Ukupno planirali prihodi po svim vidovima korišćenja šuma iznose 11.415.646,10 €.

Realizacija navedenih količina drvne zapremine u 2022. godini planira se izvršiti na sledeći način:

- 57.074 m³ (29.927 m³ četinarara i 27.147 m³ liščara) po osnovu Ugovora o davanju prava na korišćenje šuma i izgradnji šumskih saobraćajnica (preostale koncesije);
- 243.405 m³ (183.216 m³ četinarara i 60.189 m³ liščara) prodajom drveta u dubećem stanju.

Realizacija zaduženja koncesionara shodno ugovorima o davanju prava na korišćenje šuma i izgradnji šumskih saobraćajnica putem koncesija zavisice od ispunjenosti kadrovsko tehničkih i drugih uslova iz zaključenih ugovora, kao i obim proizvodnje koji su koncesionari ostvarivali tokom prethodne dvije godine realizacije koncesija. Uprava za šume trenutno vrši sravnjenja izvršenih radova sa koncesionarima i vrši kontrolu realizacije ugovora u dosadašnjem periodu.

Nakon dobijanja rezultata kontrole, Uprava za šume će izvršiti zaduženja onih koncesionara koji budu ispunjavali uslove za to, u količinama koje su usklađene sa njihovom proizvodnjom u šumarstvu u prethodnom dvogodišnjem periodu.

U slučaju da ne budu ispunjeni uslovi za zaduživanje, ugovorena drvna masa će se dati na korišćenje putem jednogodišnjih ugovora o korišćenju šuma prodajom drveta u dubećem stanju u 2022. godini. Takođe, u slučaju da ugovorne obaveze Uprave za šume kao koncedenta budu veće od doznačenih količina drvne mase koje se planiraju koristiti u 2022. godini, Uprava za šume će prioritarno izvršiti doznaku nedostajućih količina, uvažavajući planske dokumente u gazdinskim jedinicama obuhvaćenih koncesionim ugovorima, i u skladu sa tim predložiti dopune Programa gazdovanja šumama za 2022. godinu.

U Tabeli 5 date su gazdinske jedinice koje su predmet koncesionih ugovora, količine ugovorene bruto drvne zapremine i doznačena bruto drvna zapremina kojom se planiraju zadužiti koncesionari u 2022. godini).

Tabela 5

Područna jedinica	Gazdinska jedinica	Ugovorena bruto drvna zapremina (m ³)			Doznačena bruto drvna zapremina (m ³)		
		četinari	lišćari	ukupno	četinari	lišćari	ukupno
Berane	Šekularske šume	6.844	2.882	9.726	3.004	148	3.152
	Jelovica	6.202	4.021	10.223	7.202	2.861	10.063
Petnjica	Turjak	1.171	2.521	3.692	1.934	478	2.412
Mojkovac	Petrovića omar-Buren	2.151	2.176	4.327	-	-	-
	Jezerska gora-Štitarica	2.380	4.968	7.348	-	-	-

Andrijevića	Jelovica-Gradišnica	5.738	8.957	14.695	2.033	2.879	4.912
	Mojanska rijeka-Kraštica	460	10.880	11.340	-	9.824	9.824
Bijelo Polje	Rudo polje	4.503	-	4.503	6.437	-	6.437
	Bliško	6.777	-	6.777	8.170	-	8.170
	Bjelasica	908	2.877	3.785	-	2.655	2.655
Plav	Čakor-Visitor	2.368	3.376	5.744	2	5.266	5.268
Ukupno		39.502	42.658	82.160	28.782	24.111	52.893

Planirana bruto drvna zapremina u državnim šumama za obezbjeđivanje stanovništva u ruralnim područjima po područnim jedinicama prikazana je u sljedećoj tabeli:

Tabela 6

PODRUČNA JEDINICA	Planirana bruto drvna masa u državnim šumama maloprodaja m ³ za 2022. godinu			Planirani prihodi u €
	Četinara	liščara	Ukupno	
Pļjevlja	8.820	9.055	17.875	153.725,00
Rožaje	793	633	1.426	12.263,00
Bijelo Polje	2.250	3.640	5.890	50.654,00
Šavnik	85	3.005	3.090	26.574,00
Danilovgrad		2.448	2.448	21.052,00
Nikšić	1.250	2.140	3.390	29.154,00
Plužine	720	2.945	3.665	31.519,00
Zabljak	3.300	200	3.500	30.100,00
Berane	584	1.478	2.062	17.733,20
Podgorica	150	1.200	1.350	11.610,00
Andrijevića	1.500	3.000	4.500	38.700,00
Mojkovac	500	1.645	2.145	18.447,00
Petnjica		1.025	1.025	8.815,00
Plav	1.177	1.200	2.377	20.442,20
Gusinje		532	532	4.575,20
Kotor		250	250	2.150,00
UKUPNO	20.161	33.864	55.525	477.515,00

Dodjela drvne zapremine stanovništvu u ruralnim područjima vršiće se u skladu sa čl. 78 Zakona o šumama ("Službeni list Crne Gore", broj 74/10 i 47/15) i Odlukom o utvrđivanju cijena za kupovinu drvnih sortimenata za sopstvene potrebe stanovništvu u ruralnim područjima, na osnovu kojih cijena je ponderisanjem dobijena projekcija planiranih prihoda po ovom osnovu. U ove količine obuhvaćena je drvna zapremina koja je planom područnih jedinica predviđena da se doznači za ogrijevno i tehničko drvo u dubećem stanju. Iz gore navedenih količina, a kada se radi o četinarima, 80 % je predviđeno za ogrijev (sušike, izvale, stabla iz proreda), dok se 20 % predviđa za tehničko drvo.

Za potrebe stanovništva u ruralnim područjima Crne Gore, kroz pomoć za izgradnju i obnavljanje poljoprivrednih gazdinstava, za dodjelu ogrijeva socijalno ugroženom stanovništvu i u druge svrhe planirano je oko 5.000 m³, čija realizacija će se vršiti u skladu sa ovlašćenjima koja proizilaze iz Zakona o državnoj imovini.

6.2. Plan korišćenja šuma u 2022. godini u privatnoj svojini

Planirana bruto drvena masa u šumama u privatnom vlasništvu po Područnim jedinicama prikazana je u sljedećoj tabeli:

Tabela 7

PODRUČNA JEDINICA	Planirana bruto drvena masa u privatnim šumama m ³ za 2022. godinu			Planirani prihodi u €
	Četinara	lišćara	Ukupno	
Pljevlja	62.455	3.470	65.925	164.812,50
Rožaje	4.240		4.240	10.600,00
Berane	15.855	5.185	21.040	52.600,00
Petnjica	520	70	590	1.475,00
Žabljak	6.445		6.445	16.112,50
Kolašin	3.790	37.760	41.550	103.875,00
Bijelo Polje	18.810	7.487	26.297	65.742,50
Šavnik		2.990	2.990	7.475,00
Danilovgrad		1.294	1.294	3.235,00
Nikšić	222	20.125	20.347	50.867,50
Plužine	290	6.778	7.068	17.670,00
Podgorica	540	16.133	16.673	41.682,50
Andrijevica	4.900	26.594	31.494	78.735,00
Mojkovac	6.725	7.250	13.975	34.937,50
Plav	2.310	1.640	3.950	9,875
Gusinje	200	500	700	1.750,00
Kotor	453	11.499	11.952	29.880,00
UKUPNO	127.755	148.775	276.530	691.325,00

6.3. Plan dodatne doznake stabala za sječu i u 2022. godini i orjentacioni plan sječa za 2023. godinu

U cilju prevazilaženja problema nedostajućih količina po koncesionim ugovorima, Uprava za šume u 2022. godini planira da dovrši doznaku po koncesionim ugovorima koje nijesu doznačene tokom 2021. godini, u količinama kako je prikazano u narednoj tabeli.

Tabela 8

Područna jedinica	Gazdinska jedinica	Broj ugovora	Drvena zapremina koja treba da se doznači (m ³)			Planirani prihodi po ovom osnovu
			četinari	lišćari	ukupno	
Mojkovac	Petrovića omar-Buren	3417 od 24.07.2008. god.	-	3.975	3.975	25.837,00
UKUPNO:				3.975	3.975	25.837,00

Količine koje je potrebno doznačiti, a koje se nalaze u tabeli odnose se na ugovorene količine koje Uprava za šume nije uspjela da doznači zbog imovinsko-pravnih sporova i zbog nedostatka stručnog kadra.

Pošto je 2022. godina posljednja godina važenja koncesionih ugovora, Uprava za šume može planirati doznaku na ime dugovanja koncesionaru po Ugovoru, a u skladu sa važećim programima gazdovanja šumama, tek nakon izvršene analize dosadašnje realizacije ugovora.

Analizom sjača po koncesionim ugovorima za 2020. i 2021. godinu konstatujemo da su koncesionari uredno vršili sječu po zaduženim količinama, osim u slučajevima kada su bili spriječeni iz opravdanih razloga (imovinsko – pravni sporovi, privremena mjera zabrane sječe od strane nadležnih organa, izgradnja infrastrukture koja je u nadležnosti lokalne samouprave).

Uprava za šume je izradila orijentacione planove sječe po područnim jedinicama za 2023. godinu prema važećim programima gazdovanja, koje planira da doznači tokom 2022. godine kako je dato u sledećoj tabeli:

Tabela 9: Orijentacioni plan sječe za 2023. godinu

Područna jedinica	Orijentaciona drvena masa planirana za doznaku		
	Četinari	Lišćari	Ukupno
Pljevlja	156319	31480	187799
Rožaje	40056	4658	44714
Berane	14963	17215	32178
Petnjica	8562	1114	9676
Žabljak	18702	3300	22002
Kolašin	5416	34704	40120
Bijelo Polje	17980	5856	23836
Danilovgrad		11719	11719
Nikšić	2735	8680	11415
Plužine	12373	16208	28581
Podgorica	1290	13875	15165
Andrijevica	8471	19337	27808
Mojkovac	1187	8486	9673
Plav	7540	1697	9237
Kotor		250	250
Gusinje	200	100	300
Šavnik		4148	4148
UKUPNO	295794	182827	478621

Za potrebe troškova za angažovanje povremene radne snage na vršenju poslova doznake u 2022. godini potrebno je 150.000,00 €, koja su planirana budžetom za 2022. godinu, a odnose se na plan redovne doznake za 2022. godinu i doznake drvene zapremine koju Uprava za šume nije uspjela da doznači u 2021. godini.

6.4. Plan izgradnje i rekonstrukcije šumskih puteva

Pregled planiranih aktivnosti koji se odnose na izgradnju i rekonstrukciju šumskih puteva, dat je u tabeli 19 u Prilogu broj 4.

Na osnovu prosječnih cijena, a koje iznose 22.000,00 €/km za put i 5.000 €/km za vlake, cijena koštanja izgradnje puteva procjenjuje se na 48.400,00 € za puteve i 226.200,00 € za vlake. Izgradnju puteva i vlaka, koje su predviđene Izvođačkim projektima, snosiće koncesionari i korisnici šuma.

6.5. Korišćenje nedravnih šumskih proizvoda

Uprava za šume, u skladu sa Zakonom o šumama i Pravilnikom o bližem načinu i uslovima sakupljanja, korišćenja i prometa nezaštićenih divljih vrsta životinja, biljaka i gljiva, koje se koriste u komercijalne svrhe, utvrdila je listu nezaštićenih biljnih vrsta. Uprava za šume će da donese cjenovnik za 2022. godinu, na osnovu ispitivanja domaćeg tržišta (apoteke/trgovine) na kojim se nezaštićene biljne vrste prodaju, kao i na osnovu cijena koje su dostignute u okruženju.

Spisak nezaštićenih biljnih vrsta koje će biti predmet javnog oglasa, a koje se mogu koristiti u komercijalne svrhe prikazan je u Tabeli 21. u Prilogu 5.

Prihod od korišćenja nedravnih šumskih proizvoda u 2022. godini planiran je na iznos od 70.000,00 €.

6.6. Upravljanje lovištima posebne namjene

Savremeno lovno gazdovanje zahtjeva od lovaca i korisnika lovišta da obezbijede dovoljne količine prirodne hrane, a pored toga i dovoljne količine dodatne hrane, odgovarajuće za svaku vrstu divljači. Iznošenje hrane u lovište zavisi od procjene koliko je potreba divljači za dodatnom količinom hrane, koju ista nije u stanju da obezbijedi iz prirodnih uslova. S obzirom na prirodne uslove lovišta, naročito na klimatske uslove, duge i hladne zime sa većim sniježnim padavinama, smatramo da je divljač u lovištu neophodno prihranjivati. Takođe, planirana je izrada određenog broja lovno-tehničkih objekata, prevashodno hranilišta, solila i stabilnih čeka. U te svrhe je planirano da se izdvoji 7.900 €.

Prihodi koji se očekuju od korišćenja lovišta posebne namjene su 7.900 €, a oni se odnose na izdavanje dozvola za lov, organizacionih taksi i korišćenja divljači.

Plan ostrjela u lovištima za posebne namjene „Ljubišnja“, „Komovi“, „Piva“ i „Dragišnica“ u lovnoj 2022/23. godini dat je u tabeli:

Tabela 10

Vrsta	Ukupno (jedinki) za lovišta posebne namjene			
	„Ljubišnja“	„Komovi“	„Piva“	„Dragišnica“
Zec (<i>Lepus europeus</i> Pall.)	10	30	10	20
Vuk (<i>Canis lupus</i> L.)	2	3	5	2
Lisica (<i>Vulpes vulpes</i> L.)	35	35	50	20
Jazavac (<i>Meles meles</i> L.)	7	5	10	5
Divlja svinja (<i>Sus scropha</i> L.)	15	25	60	10
Kuna bjelica (<i>Martes foina</i> Ehr.)	10	15	5	5
Kuna zlatica (<i>Martes martes</i> L.)	3	-	2	-
Šumska šljuka (<i>Scolopax rusticola</i>)	25	-	10	-
Vjeverica (<i>Sciurus vulgaris</i>)	-	20	10	-
Divlji golub (<i>Columba livia</i>)	-	-	15	-
Divlja mačka	3	5	2	-
Prepelica	-	-	10	-

Obzirom da za tri lovišta posebne namjene ("Ljubišnja", "Piva" i "Dragišnica") važnost osnova ističe 31.03.2023. godine, Uprava za šume kao korisnik ovih lovišta je u obavezi da donese nove lovne osnove najkasnije u roku od tri mjeseca prije isteka važnosti prethodnih osnova u skladu sa čl. 24 i 25 Zakona o divljači i lovstvu.

Tabelarni prikaz planiranih aktivnosti na izradi lovnih osnova u 2022. godini, shodno odobrenim sredstvima iz Budžeta, nalazi se u Prilogu broj 4.

VII PLAN KADROVSKOG OSPOSOBLJAVANJA

7.1. Zapošljavanje

Sistematizacijom radnih mjesta u Upravi za šume sistematizovao je ukupno 440 radnih mjesta. Starosna struktura zaposlenih je veoma nepovoljna (53 godine u prosjeku). Ovim programom je predviđeno zapošljavanje dodatnih 11 lica, od čega je planirano zapošljavanje 9 lica na neodređeno vrijeme i 2 lica na određeno vrijeme (starješina organa Uprave i pomoćnik/ca starješine organa Uprave) i angažovanje 60 lica na osnovu Ugovora o djelu, kako bi se odgovorilo svim obavezama na gazdovanju šumama koje proističu iz Zakona o šumama.

Ukupna sredstva potrebna za izvršenje Programa u pogledu ličnih dohodaka za bruto zarade zaposlenih na neodređeno vrijeme odobreno je 3.246.333,22 €, dok je za izdatke po osnovu isplate ugovora o djelu odobreno 176.400 €, što ukupno iznosi 3.422.733,22 €.

7.2. Obuka kadrova

Svaka Područna jedinica trebalo bi da angažuje po jednog diplomiranog inženjera šumarstva koji bi se, pored ostalog, bavio problematikom izrade Programa gazdovanja šumama i Planova razvoja šuma. Pored toga, evidentno je i sledeće:

- Od Uprave za šume (shodno Zakonu o strateškoj procjeni uticaja na životnu sredinu) se maltene svakodnevno traže (i tražice se) mišljenja vezanih za izgradnju infrastrukturnih i drugih objekata koje se grade na zemljištu kojima gazduje Uprava za šume, što zahtijeva poznavanje dostupnih GIS alata;
- Katastar nepokretnosti u digitanom obliku je urađen za cca 80 % teritorije Crne Gore, i isti se može koristiti u cilju uzurpacije šuma i šumskog zemljišta;
- Izrada Izvođačkih projekata, Planova zaštite od požara, evidentiranje požarišta kao i Planova sanacije podrazumijevaju izradu kvalitetanih kartografskih priloga.
- Razmjena i dostavljanje podataka informacija unutar Uprave za šume, kao i prema drugim pravnim i fizičkim licima bila bi daleko lakša i ekspeditivnija korišćenjem GIS tehnologija.

Procedure potrebne za odgovore na ove teme zahtijevaju, između ostalog, i solidno poznavanje rada na računaru, imajući u vidu da se koriste specijalizovani programi (GIS, softver OSNOVA, softver Nacionalne inventure šuma, i dr).

Imajući u vidu gore navedene razloge, planirana sredstva za obuku kadrova ovim programom iznose 10.000 €, dok su budžetom odobrena sredstva u iznosu 3.272,28 €.

VII UKUPNI FINANSIJSKI PRIHODI PLANIRANI PROGRAMOM GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA 2022. GODINU

Planirani prihodi po svim vidovima korišćenja šuma iznose 11.379.310,10 €. Ukupno planirani prihodi po osnovu korišćenja nedrvnih šumskih proizvoda iznose 70.000,00 €, dok plan prihoda od upravljanja lovištima

posebne namjene iznosi 7.900,00 €.

Shodno tome, ukupni finansijski prihodi planirani Programom po osnovu gazdovanja šumama, korišćenja nedravnih šumskih proizvoda i lovišta posebne namjene iznose 11.457.210,10 €.

Važno je navesti da 70% od naknada za korišćenje šuma, shodno Zakonu o finansiranju lokalnih uprava, pripadaju opštinama na čijoj teritoriji se šume koriste. Lokalne uprave nemaju zakonsku obavezu da sredstva koja dobiju po tom osnovu vrata u šume na način što bi finansirali neku aktivnost na gazdovanju šumama. Iz navedenog proizilazi zaključak da je finansiranje sektora šumarstva neodrživo iz razloga što su primici budžeta države manji od rashoda sa jedne strane, dok sa druge strane nedostaju mjere koje se moraju preduzeti da bi mogli izvesti zaključak da se održivo gazduje šumama koje su povjerene Upravi za šume na upravljanje.

II PLAN FINANSIJSKIH SREDSTVA POTREBNIH ZA REALIZACIJU GODIŠNJEG PROGRAMA GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA 2022. GODINU

Tabela 11

r.b.	Vrsta izdataka	Način utroška sredstava	Iznos €
1.	Bruto zarade za ukupno sistematizovanih 440 zaposlenih	Zakon o zaradama državnih službenika i namještenika	4.111.780,00
2.	Ostala lična primanja (otpremnine, odvojeni život i ostale naknade)	Zakon o zaradama državnih službenika i namještenika i Granski kolektivni ugovor	49.500,00
3.	Materijalni troškovi (administrativni materijal, materijal za posebne namjene, energiju i gorivo)	Zakon o javnim nabavkama	677.000,00
4.	Rashodi za usluge (komunikacione usluge, usluge prevoza, konsultantske i ostale usluge)	Zakon o javnim nabavkama	207.000,00
5.	Tekuće održavanje građevinskih objekata i opreme	Zakon o javnim nabavkama	135.000,00
6.	Zakup objekata	Ugovaranje	30.000,00
7.	Izdaci za ugovore o djelu-radnici na određeno vrijeme koji pokrivaju sistematizovana radna mjesta	Ugovaranje	600.000,00
8.	Ostali izdaci (osiguranje, registracije vozila, sudski troškovi, komunalne naknade)	Ugovaranje	130.100,00
9.	Socijalne pomoći zaposlenim	Granski kolektivni ugovor	60.000,00
10.	Izrada programa gazdovanja šumama	Tenderska procedura po Zakonu o javnim nabavkama	1.457.000,00
11.	Plaćanje obaveza po aktivnim ugovorima o izradi programa gazdovanja šumama	Aktivni ugovori zaključeni po Zakonu o javnim nabavkama	300.000,00
12.	Izrada Planova gazdovanja privatnim šumama	Tenderska procedura po Zakonu o javnim nabavkama	15.000,00
13.	Obuka kadrova -GIS	Stručno usavršavanje	10.000,00
14.	Pošumljavanje	Tenderska procedura po Zakonu o javnim nabavkama	354.561,56
15.	Zaštita šuma od šumskih požara i bolesti – radna snaga	Angažovanje sezonske radne snage	32.500,00

16.	Zaštita šuma od šumskih požara i bolesti – materijalni troškovi i oprema	Tenderska procedura po Zakonu o javnim nabavkama	417.830,00
17.	Rasadnička proizvodnja i sakupljanje sjemena	Angažovanje sezonske radne snage	36.060,00
18.	Rasadnička proizvodnja-materijalni troškovi	Zakon o javnim nabavkama	11.960,00
19.	Sječa, vuča i transport drvnih sortimenata na šumski lager	Tenderska procedura po Zakonu o javnim nabavkama	400.000,00
20.	Poslovi na doznaci šuma	Angažovanje sezonske radne snage	160.000,00
UKUPNO			9.195.291,56

Sredstva odobrena budžetom za 2022. godinu, prikazan su u narednoj tabeli:

Tabela 12

41103		Uprava za šume	5.057.741,82
	41	Tekući Izdaci	3.851.430,82
	411	Bruto zarade i doprinosi na teret poslodavca	3.246.333,22
0482	4111	Neto zarade	2.293.567,21
0482	4112	Porez na zarade	278.413,05
0482	4113	Doprinos na teret zaposlenog	486.335,30
0482	4114	Doprinos na teret poslodavca	149.198,19
0482	4115	Opštinski prirez	38.819,47
	412	Ostala lična primanja	26.420,80
0482	4122	Naknada za stanovanje i odvojen život	7.056,00
0482	4125	Otpremnine	17.248,00
0482	4127	Ostale naknade	2.116,80
	413	Rashodi za materijal	222.615,00
0482	4131	Administrativni materijal	97.000,00
0482	4133	Materijal za posebne namjene	77.600,00
0482	4134	Rashodi za energiju	36.860,00
0482	4135	Rashodi za gorivo	9.215,00
0482	4139	Ostali rashodi za materijal	1.940,00
	414	Rashodi za usluge	44.662,00
0482	4141	Službena putovanja	6.793,43
0482	4142	Reprezentacija	579,62
0482	4143	Komunalne usluge	4.330,95
0482	4144	Bankarske usluge negativne kursne razlike	992,20
0482	4145	Usluge prevoza	5.774,60
0482	4146	Advokatske, notarske i pravne usluge	3.849,74
0482	4147	Konsultantske usluge, projekti i studije	14.449,50
0482	4148	Usluge stručnog usavršavanja	3.272,28
0482	4149	Ostale usluge	4.619,68
	415	Rashodi za tekuće održavanje	37.570,80
0482	4151	Tekuće održavanje javne infrastrukture	3.000,00
0482	4152	Tekuće održavanje građevinskih objekata	23.047,20
0482	4153	Tekuće održavanje opreme	11.523,60
	416	Kamate	1,00
0182	4161	Kamate rezidentima	1,00
	417	Renta	19.800,00
0482	4171	Zakup objekata	19.800,00
	419	Ostali izdaci	224.028,00
0482	4191	Izdaci po osnovu isplate ugovora o djelu	176.400,00
0482	4192	Izdaci po osnovu sudskih postupaka	9.800,00
0482	4193	Izrada i održavanje softvera	13.230,00

0482	4194	Osiguranje	98,00
0482	4196	Komunalne naknade	24.500,00
	43	Transferi institucijama, pojedincima, nevladinom i javnom sektoru	30.000,00
	431	Transferi institucijama, pojedincima, nevladinom i javnom sektoru	30.000,00
0482	4316	Transferi za jednokratne socijalne pomoći	30.000,00
	44	Kapitalni izdaci	1.206.310,00
	441	Kapitalni izdaci	1.206.310,00
0482	4414	Izdaci za uređivanje zemljišta	1.163.810,00
0482	4415	Izdaci za opremu	42.500,00
	46	Otplata dugova	1,00
	463	Otplata obaveza iz prethodnog perioda	1,00
0482	4630	Otplata obaveza iz prethodnog perioda	1,00

Budžet Uprave za katastar i državnu imovinu, na Programu objedinjene javne nabavke – Uprava za šume za 2022. godinu, prikazan je u narednoj tabeli.

Tabela 13

16 005 003	Uprava katastar i državnu imovinu - Objedinjene javne nabavke Uprave za šume		141.797,04
	41	Tekući izdaci	139.189,10
	413	Rashodi za materijal	90.316,92
0482	4131	Administrativni materijal	16.316,20
0482	4135	Rashodi za gorivo	74.000,73
	414	Rashodi za usluge	15.078,65
0482	4143	Komunikacione usluge	15.078,65
	419	Ostali izdaci	33.793,54
0482	4194	Osiguranje	33.793,54
	44	Kapitalni izdaci	2.607,94
	441	Kapitalni izdaci	2.607,94
0482	4415	Izdaci za opremu	2.607,94

Prilog 1

Tabelarni prikaz planiranih aktivnosti na izradi programa gazdovanja šumama u 2022. godini, shodno odobrenim sredstvima iz Budžeta.

Tabela 14.

GJ	PJ	Površina	Cijena izrade PGŠ (€)
Kovač	Pljevlja	2453	44.502
Ljubišnja	Pljevlja	5154	85.468
Kraljeva Gora-Bunetina	Pljevlja	3910	60.812
Tepačke šume	Žabljak	1725	31.417
Vučje	Kolašin	4341	45.381
Lepenac -Palješka Gora	Mojkovac	2554	32.002
Javorsko-Bogajičke šume	Plav	858	9.461
Komarnica-Dragišnica	Šavnik	6297	50.223
Grančarevo	Bijelo Polje	4267	51.661
Bistrica	Bijelo Polje	4000	45.853
Župa-Štitovo	Nikšić	13142	103.660
Crkvice	Kotor	2320	20.375
Bukovica	Šavnik	5844	45.632
UKUPNO		56.865	626.447

Prilog 2

Tabelarni prikaz aktivnosti na zaštiti šuma u 2022. godini u skladu sa odobrenim sredstvima iz Budžeta

Tabela 15.

Područna jedinica	Zaštita šuma od šumskih požara - Osmatrači (mjesec Avgust) €	Zaštita šuma (zaštitna sredstva, naprtnjače, mlatilice...) €	Zaštita šuma od štetočina (potkornjaci) €	Zaštita šuma od štetočina (uklanjanje litijaša) €	Iznos sredstava €
UKUPNO:	19.000,00	15.000,00	10.000,00	13.950,00	57.950,00

Prilog 3

Tabelarni prikaz planiranih aktivnosti na uzgoju šuma u 2022. godini

Tabela 16.

PODR. JEDIN.	A. NJEGA ŠUMA	B.OBNOVA ŠUMA		C.PODIZANJE NOVIH ŠUMA		D.REKONSTRŠUMA		POŠ. PRIV. PARC.	UKUPNO		Troškovi EUR-a
	Površina (ha)	Sadnica (kom)	Površina (ha)	Sadnica (kom)	Površ (ha)	Sadn. (kom)	Po (ha)	Sadnica (kom)	Sadnica (kom)	Površ. (ha)	
PLJEVLJA	-	39.526	15,81	119.225	47,69	-	-	-	158.751	63,50	41.275,26
ROŽAJE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BERANE	-	88.164	29,39	-	-	-	-	-	88.164	29,39	22.922,64
PLAV	4,88	9.768 Sjeme JL 41kg	11,74	-	-	-	-	-	9.768 Sjeme JL 41kg	16,62	7.925,12
B.POLJE	21,18	29.550	11,82	18.030	12,02	-	-	-	47.580	45,02	22.290,49
ŽABLJAK	6,50	15.698	11,22	-	-	-	-	-	15.698	17,72	6.236,75
KOLAŠIN	-	-	-	66.948	33,48	-	-	-	66.948	33,48	17.406,46
ANDR.	20,00	33.376	33,38	-	-	-	-	-	33.376	53,38	19.837,16
PLUŽINE	-	9.334	4,67	-	-	-	-	2.000	9.334 Priv. 2.000 11.334	4,67 Pr.1,50 6,20	5.133,70
ŠAVNIK	2,99	-	-	-	-	-	-	-	-	2,99	995,00
DANILOV.	-	100.000	40,00	-	-	-	-	-	100.000	40,00	26.000,00
PODGOR.	-	42.530	21,25	-	-	-	-	-	42.530	21,25	11.057,80
NIKŠIĆ	-	107.500	58,00	-	-	-	-	-	107.500	58,00	30.320,00
MOJKOV	-	42.480	28,32	-	-	-	-	-	42.480	28,32	14.886,41
KOTOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUSINJE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETNJICA	-	8.750	3,50	-	-	-	-	-	8.750	3,50	4.812,50
UKUPNO	55,55	526.676 Sjeme JL 41kg	269,10	204.203	93,19	-	-	2.000	738.554 Priv.2.000 Sjeme JL 41,6kg	417,84 Pr.1,50	231.099,32

Prilog 4

Tabelarni prikaz planiranih aktivnosti na korišćenju šuma i izgradnji šumskih saobraćajnica

Tabela 17.

PODRUČNA JEDINICA	GAZDINSKA JEDINICA	REDOVNE SJEČE m ³			Planirani prihod u €
		Četinara	Liščara	Ukupno	
Pljevlja	Ljubišnja	13.289	902	14.191	496.691,00
	Tara-Kosanica	17.684		17.684	731.227,00
	Kovač	12.855	632	13.487	551.892,00
	Maočnica	19.394	439	19.833	798.899,00
	Obzir-Buren	5.995		5.995	244.692,00
	Vežišnica	11.246	480	11.726	439.384,00
	Otilovići-Obarde	2.640		2.640	74.640,00
	Korijen	1.934		1.934	58.020,00
	Potkovač	3.708	218	3.9269	150.500,00
	Bukovica	2.548	33	2.581	102.250,00
	Kozička rijeka	9.749	380	10.129	357.915,00
Kraljeva gora-Bunetina	10.194	217	10.441	380.104,00	
Ukupno:		111.236	3.301	114.537	4.386.214,00
Šavnik	Bijela-Vojnik	-	2.737	2.737	23.832,00
Ukupno:			2.737	2.737	23.832,00
Danilovgrad	Prekornica	-	1.013	1.013	12.661,00
	Štitovo	-	505	505	6.760,00
	Ponikvica	-	1.210	1.210	18.150,00
Ukupno:			2.728	2.728	37.571,00
Nikšić	Latično	36	346	382	4.000,00
	Javor-Vojnik	495	2.221	2.716	46.022,00
Ukupno:		531	2.567	3.098	50.022,00
Plužine	Bundos	4.026	5.879	9.905	171.198,00
	Goransko	2.321	3.039	5.360	72.168,00
	Volujak Mratinje	860	725	1.585	22.730,00
	Planina Pivska	5.384		5.384	124.170,00
Ukupno:		12.591	9.643	22.234	390.266,00
Berane	Jelovica	7.202	2.861	10.063	134.568,50
	Skrivena	2.271	512	2.783	109.363,00
	Šekularske šume	3.004	148	3.152	50.079,60
	Kaludarsko Dapsičke šume	3.598	2.734	6.332	171.260,00
	Crni vrh - Rujišta		3.354	3.354	50.730,00
Ukupno:		16.075	9.609	25.684	516.001,10
Petnjica	Mrtvica -Tivran	3.962		3.962	176.155,00
	Turjak	1.934	478	2.412	32.462,60
Ukupno:		5.896	478	6.374	208.617,60

Plav	Babina gora - Vaganica	1.733	1.807	3.540	83.776,00
	Čakor - Visitor	2	5.266	5.268	34.263,20
Ukupno		1.735	7.073	8.808	118.039,20
Žabljak	Tepačke šume	3.184		3.184	143.856,00
	Gornji Šaranci	4.405		4.405	173.083,00
	Donji Šaranci	5.263		5.263	206.371,00
Ukupno:		12.852		12.852	523.310,00
Bijelo Polje	Rudo Polje	6.437		6.437	112.003,80
	Bliškovo	8.170		8.170	142.158,00
	Bjelasica		2.655	2.655	15.930,00
	Korita	2.418		2.418	101.022,00
	Mejdanica lisa	2.454	3.341	5.795	178.847,00
Ukupno:		19.479	5.996	25.475	549.960,80
Andrijevisa	Jelovica-Gradišnica	2.033	2.879	4.912	52.697,40
	Mojanska Rijeka-Kraštica		9.824	9.824	73.680,00
Ukupno:		2.033	12.703	14.7369	126.377,40
Podgorica	Opasanica Travska gora	1.260	7.034	8.294	122.208,00
	Vučiji potok		4.979	4.979	54.769,00
Ukupno:		1.260	12.013	13.273	176.977,00
Ukupno:					
Rožaje	Bačko Besničke šume	6.299	1.381	7.680	266.226,00
	Balotičke šume	2.892		2.892	100.648,00
	Crnja Ibarac	2.354		2.354	40.018,00
	Gornji Ibar	5.075	598	5.673	202.014,00
	Županica	2.968	361	3.329	122.330,00
	Lovničke šume	3.029		3.029	111.355,00
	Paučinske šume	4.638	11	4.649	171.689,00
Ukupno:		27.255	2.351	29.606	1.014.280,00
Kolašin	Komovi I	397	7.802	8.199	143.224,00
	Komovi II	658	5.299	5.957	125.650,00
Ukupno:		1.055	13.101	14.156	268.874,00
Mojkovac	Petrovića omar-Buren	1.145	627	1.772	20.678,00
	Jezerska gora	-	552	552	3.588,00
	Štitarica	-	1.857	1.857	12.070,50
Ukupno:		1.145	3.036	4.181	36.336,00
SVE UKUPNO		213.143	87.336	300.479	8.426.678,10

Tabela 18.

Količine iz 2020. godine					
Područna jedinica	Gazdinska jedinica	Bruto drvena zapremina u m ³			Planirani prihod
		četinari	lišćari	ukupno	
Rožaje	Paučinske šume	206	-	206	2.266,00
Ukupno:		206	-	206	2.266,00
Količine iz 2021. godine					
Pljevlja	Kraljeva gora Bunetina	9.606	965	10.571	411.613,00
	Petinske šume	1.568	1.536	3.104	79.677,00
	Kozička rijeka	1.781	-	1.781	73.021,00
	Obzir- Buren	6.558	63	6.621	315.550,00
	Maočnica	1.627	-	1.627	73.215,00
	Korijen	1.655	526	2.181	78.080,00
	Kosanica -Tara	1.781	44	1.825	80.585,00
	Ljubišnja	2.527	264	2.791	106.247,00
	Kovač	1.739	71	1.810	72.009,00
Ukupno:		28.842	3.469	32.311	1.289.997,00
Berane	Kaludarsko Dapsićke šume	2.751	251	3.002	112.550,00
	Crni vrh Rujišta	-	451	451	4.510,00
Ukupno:		2.751	702	3453	117.060,00
Žabljak	Gornji Šaranci	-	1.389	1.389	55.560,00
Ukupno:		-	1.389	1.389	55.560,00
Kolašin	Pčinja Pješčanica	-	978	978	11.736,00
Ukupno:		-	978	978	11.736,00
Bijelo Polje	Mejdanice Lisa	-	2.863	2.863	34.356,00
Ukupno:		-	2.863	2.863	34.356,00
Nikšić	Njegoš	196	989	1.185	14.790,00
	Somina	182	843	1.025	12.980,00
	Latično	473	3.528	4.001	5.860,00
Ukupno:		851	5.360	6.211	33.630,00
Plužine	Goransko	765	2.276	3.041	38.060,00
	Piva-Komarnica	-	1.227	1.227	35.030,00
Ukupno:		765	3.503	4.268	73.090,00
Podgorica	Opasanica-Travska gora	199	3.323	3.522	42.523,00
	Vučiji potok	-	5.521	5.521	60.731,00
Ukupno:		199	8.844	9.043	103.254,00
Danilovgrad	Prekornica	-	8474	8474	99.179,00
Ukupno:		-	8474	8474	99.179,00
SVE UKUPNO		33.408	35.582	68.990	1.820.128,00

Tabela 19.

Područna jedinica	Gazdinska jedinica	Izgradnja tvrdih puteva u km	Izgradnj avlake u km	Rekonstrukcija u km	Meki put u km
Pljevlja	Vežišnica,		0+300		
	Kraljeva gora Bunetina		0+220		
	Maočnica	0+200	2+000		
Berane	Šekularske šume	2+000	1+000		
	Kaludarsko Dapsićke šume		2+200		
	Jelovica		1+350		
	Crni vrh - Ruišta		1+750		
	Skrivena		0+270		
Petnjica	Mrtvica Tivran		0+950		
	Turjak		0+300		
Kolašin	Komovi I		1+780		
	Komovi II		2+580		
Bijelo Polje	Rudo polje		1+500		
	Bliškovo		1+000		
	Bjelasica		0+600		
	Međanica lisa		0+200		
	Korita		0+400		
Šavnik	Bijela-Vojnik		0+840		
Plav	Čakor - Visitor		2+600		
	B.gora Vaganica		1+000		
Danilovgrad	Prekornica		0+700		
	Ponikvica		0+850		
	Štitovo		0+550		
Nikšić	Latično		0+560		
	Javorak Vojnik		3+920		
Plužine	Bundos		0+730		
	Goransko		1+070		
	Planina Pivska		0+570		
Andrijevica	Gradišnica - Jelovica		1+300		
	Mojanska rijeka - Kraštica		4+000		
Podgorica	Vučiji potok		0+500		

	Opasanica – Travska gora		2+650		
Mojkovac	Jezerska gora		0+400		
	Štitarica		0+900		
Sve ukupno		2+200	45+240		

Tabelarni prikaz planiranih aktivnosti na izradi lovni osnovi u 2022. godini, shodno odobrenim sredstvima iz Budžeta

Tabela 20.

R.BR.	LPN	VAZNOST OSNOVE	TROŠKOVI IZRADE LPN €
1.	LJUBIŠNJA	01.04.2013.-31.03.2023.	16.670
2.	PIVA	01.04.2013.-31.03.2023.	16.670
3.	DRAGIŠNICA	01.04.2013.-31.03.2023.	16.670
	SVEGA		50.000

Prilog 5

Spisak nedravnih šumskih proizvoda (ljekovito bilje, šumski plodovi i pečurke) koji se planiraju koristiti u 2022. godini

Tabela 21.

Red.br.	Latinski naziv	Narodni naziv	Korisni dio
LJEKOVITO BILJE, ŠUMSKI PLODOVI I GLJIVE			
1.	Allium ursinum L.	Medveđi luk, Sremuša	Herba
2.	Achillea millefolium L.	Hajdučka trava	Herba
3.	Agrimonia eupatoria L.	Petrovac, Ranjenik	Herba
4.	Artemisia absinthium L.	Pelin	Herba
5.	Althaea officinalis L.	Bijeli sljez	Korijen
			Cvijet
			List
6.	Arctium lappa L.	Čičak	Herba
			List
			Korijen
7.	Atropa belladonna L.	Velebinje, Beladona	Korijen
			List
8.	Artemisia abortanum L.	Božićno drvece	Herba
9.	Amanita caesarea	Blagva, Rujnica	
10.	Ballota nigra L.	Crna kopriva	Herba
11.	Bellis perennis L.	Bijela rada	Cvijet
12.	Betonica officinalis L.	Ranjenik, ranilist	Herba
13.	Betula pendula Roth.	Breza	Kora
14.	Boletus edulis	Vrganj	
15.	Calendula officinalis L.	Neven	Cvijet
16.	Calluna vulgaris L.	Vrijesak, Obični vrijes	Herba
17.	Centaurium erythraea Rafn	Crveni kantarion, Kičica	Herba
18.	Centaurea cyanus L.	Različak	Cvijet
19.	Cetraria islandica	Islandski lišaj	Herba
20.	Calocybe gambosa	Đurđevača, Đurđevka	
21.	Cantharellus cibarius	Lisičarka	
22.	Colchicum autumnale	Mrazovac	Sjeme
23.	Capsella bursa pastoris	Rusomača, Hoću-neću	Herba
24.	Carlina acaulis L.	Vilino sito	Korijen
25.	Chelidonium majus L.	Lastina trava	Herba
26.	Cichorium intybus L.	Vodopija	Herba
			Korijen
27.	Cornus mas L.	Drenjak, Dren	Plod
28.	Corylus avellana L.	Lijeska	List
			Plod

29.	<i>Crataegus oxyacantha</i> L.	Glog crveni	Cvijet Plod
30.	<i>Crataegus monogyna</i>	Glog bijeli	Cvijet i list
31.	<i>Craterellus cornucopioides</i>	Crna truba	
32.	<i>Dryopteris filix-mas</i> (c)	Navala	Korijen
33.	<i>Epilobium angustifolium</i> L.	Kiprovina	List Cvijet
34.	<i>Equisetum arvense</i> L.	Preslica, Rastavić	Herba
35.	<i>Fragaria vesca</i> L.	Šumska jagoda	Plod
36.	<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	Trava od utrovice, Šumska sirištara	List Cvijet
37.	<i>Geranium robertianum</i> L.	Zdravnjak	Herba
38.	<i>Glechoma hederacea</i> L.	Dobričica	Herba
39.	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	Slatki korjen, Sladić	Korijen
40.	<i>Hedera helix</i> L.	Bršljen	List
41.	<i>Hyssopus officinalis</i> L.	Miloduh	Herba
42.	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Žuti kantarion, Bogorodičina	Herba
43.	<i>Hydnum repandum</i> L.	Ježevica, Prosenjak	
44.	<i>Helichrysum italicum</i> L.	Smilje	Herba Cvijet
45.	<i>Inula helenium</i> L.	Oman	Korijen
46.	<i>Juniperus oxicedrus</i> L.	Kleka crvena	Plod
47.	<i>Juniperus communis</i> L.	Kleka, Smreka	Plod
48.	<i>Juniperus sabina</i> L.	Somina	Plod
49.	<i>Lactarius deliciosus</i>	Prava rujnica	
50.	<i>Lactarius piperatus</i>	Paprena mlječniva	
51.	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavanda	Cvijet
52.	<i>Malus silvestris</i> Mill.	Divlja jabuka	Plod
53.	<i>Matricaria chamomilla</i> L.	Kamilica	Cvijet
54.	<i>Melissa officinalis</i> L.	Matičnjak, Melisa	Herba
55.	<i>Marrubium vulgare</i> L.	Macina trava	Herba
56.	<i>Mentha piperita</i> L.	Nana, Metvica paprena	List
57.	<i>Melilotus officinalis</i> L.	Ždraljevina	Herba
58.	<i>Mentha longifolia</i> L.	Divlja nana	Herba
59.	<i>Morchella esculenta</i>	Smrčak	
60.	<i>Morus alba</i> L.	Bijeli dud	List
61.	<i>Morus nigra</i>	Crni dud	List
62.	<i>Ocimum basilicum</i> L.	Bosiljak	Herba
63.	<i>Ononis spinosa</i> L.	Zečiji trn, Gladiš	Korijen
64.	<i>Origanum vulgare</i> L.	Vranilova trava, Planinski	Herba
65.	<i>Primula vulgaris</i> Huds.	Jargočevina	Cvijet Korijen
66.	<i>Plantago</i>	Bokvica	Herba
67.	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.	Plućnjak	Herba
68.	<i>Polygonum aviculare</i> L.	Dvornik, Troskot	Herba

69.	Prunus spinosa L.	Crni trn, Trnjina	Cvijet Plod
70.	Primula veris L.	Jaglika, Jargočika	Cvijet
71.	Pyrus piraster	Divlja kruška	Plod
72.	Paliurus spina-christi Mill.	Drača	Plod
73.	Petasites hybridus (L.) G. Gaertn. & al.	Lopuh	List Korijen
74.	Pistacia terebinthus L.	Smrdljika	Vršne grane sa
75.	Punica granatum L.	Nar	Plod
76.	Potentilla tormentilla	Srčenjak	Korijen
77.	Rhamnus frangula L.	Trušljika obična, Krušina	Kora
78.	Robinia pseudoacacia L.	Bagrem	Cvijet
79.	Rosa canina L.	Divlja ruža, Šipurak	Plod
80.	Rosmarinus officinalis L.	Ruzmarin	List
81.	Rubus fruticosus L.	Kupina	Plod
82.	Rubus idaeus L.	Malina	Plod
83.	Ruta graveolens L.	Ruta	
84.	Salvia officinalis L.	Pelim, Žalfija	Herba
85.	Sambucus nigra L.	Zova	Cvijet
86.	Silybum marianum L.	Gujina trava	Herba Sjeme
87.	Solidago virgaurea L.	Zlatnica	Herbe
88.	Sanicula europaea L.	Milogled, Zdravčica	List Korijen
89.	Symphytum officinale L.	Gavez	Korijen
90.	Tanacetum cinerariaefolium	Buvač	Cvijet
91.	Tanacetum parthenium L.	Povratić	Cvijet
92.	Taraxacum officinale L.	Maslačak	Herba List Korijen
93.	Teucrium montanum L.	Trava iva	Herba
94.	Teucrium chamaedris L.	Dubačac, Krševka	Herba
95.	Tilia cordata Mill.	Lipa sitnolisna	Cvijetni list
96.	Tilia platyphyllos Scop.	Lipa krupnolisna	Cvijetni list
97.	Tilia argentea Desf.	Srebrnasta lipa, Bijela lipa	Cvijetni list
98.	Thymus serpyllum L.	Majčina dušica	Herba
99.	Tussilago farfara L.	Podbjel	Cvijet list
100.	Trifolium pratense L.	Djetelina crvena	Cvijet
101.	Urtica dioica L.	Kopriva	Herba Korijen Sjeme
102.	Valeriana officinalis L.	Odoljen, valerijana	Korijen
103.	Veronica officinalis L.	Čestoslavica, veronika	Herba

104.	Viscum album L.	Imela bijela	Herba
105.	Verbascum phlomoides L.	Velecvjetna divizma	Herba
			List
			Cvijet
106.	Viola tricolor L.	Dan i noć	Cvijet
107.	Viola odorata L.	Ljubičica	Cvijet
108.	Vacciniummyrtillus L.	Borovnica	Plod
109.	Vaccinium vitis-idaea L.	Brusnica	Plod
110.	Verbena officinalis	Verbena	Herba
111.	Veratrum album L.	Bijela čemerika	korijen
112.	Prunus avium	Divlja tresnja	Plod
113.	Arctostaphylos uva ursi	Uva	List
114.	Laurus nobilis	Lovor	List