

Prijedlog



Crna Gora
Uprava za šume

**GODIŠNJI PROGRAM
GAZDOVANJA
ŠUMAMA ZA 2021. GODINU**

Pljevlja, Jun 2021. godine

SADRŽAJ

| | | |
|------|--|----|
| I | UVOD..... | 3 |
| II | AKTIVNOSTI PLANIRANE PROGRAMOM GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA 2021. 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..... | 5 |
| IV | PLAN ZAŠTITE ŠUMA..... | 5 |
| V | PLAN UZGOJA ŠUMA..... | 6 |
| | 5.1. Plan šumsko – uzgojnih radova u šumama u državnom vlasništvu..... | 6 |
| | 5.2. Proizvodnja reproduktivnog materijala šumskog drveća..... | 6 |
| VI | PLAN KORIŠĆENJA ŠUMA, NEDRVNIH ŠUMSKIH PROIZVODA I LOVIŠTA ZA POSEBNE NAMJENE | |
| | 6.1. Plan korišćenja šuma u 2021. godini u državnoj svojini..... | 7 |
| | 6.2. Plan korišćenja šuma u 2021. godini u privatnoj svojini..... | 8 |
| | 6.3. Plan doznake za 2022. godinu i plan dodatne doznake stabala za sječu u 2021.godini..... | 9 |
| | 6.4. Plan izgradnje i rekonstrukcije šumskih puteva..... | 11 |
| | 6.5. Korišćenje nedrvnih šumskih proizvoda..... | 11 |
| VII | PLAN KADROVSKOG OSPOSOBLJAVANJA..... | 12 |
| | 7.1. Zapošljavanje..... | 12 |
| | 7.2. Obuka kadrova..... | 12 |
| VIII | UKUPNI FINANSIJSKI PRIHODI PLANIRANI PROGRAMOM GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA 2021. GODINU..... | 12 |
| IX | PLAN FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA REALIZACIJU PROGRAMA GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA 2021. GODINU..... | 13 |

PRILOZI

1. Tabelarni prikaz planiranih aktivnosti na uređivanju šuma u 2021. godini
2. Tabelarni prikaz planiranih aktivnosti na zaštiti šuma u 2021. godini
3. Tabelarni prikaz planiranih aktivnosti na uzgoju šuma u 2021. 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 2021. godini

I UVOD

Uprava za šume je u skladu sa članom 81 Zakona o šumama („Službeni list Crne Gore“ broj 74/10, 47/15) izradila Godišnji program gazdovanja šumama za 2021. 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.

Smisao i svrha obezbjeđenja neophodnih sredstava u budžetu ima za cilj održivo gazdovanje šumama. To znači da je potrebno obezbijediti sredstva koji će se sa jedne strane obezbijediti sredstva za zaštitu šuma i potrebne šumsko ugojne, 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, stimulisući 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.

Održiv 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 unapređenja šumskog fonda u pogledu kvantiteta i kvaliteta i povećavanja prinosa šuma, unapređivanje vitalnosti i ekološke stabilnosti šuma, obezbjeđivanje očuvanja biološke raznovrsnosti šuma, šumskog zemljišta i vodnog režima, kao i drugih povoljnih uticaja koje ima šuma na životnu sredinu i ljude.

II AKTIVNOSTI PLANIRANE PROGRAMOM GAZDOVANJA ŠUMAMA

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

1. Uređivanju šuma /izrada Programa gazdovanja šumama za gazdinske jedinice/;
2. Zaštiti šuma;
3. Uzgoju šuma;
4. Korišćenju šuma, izgradnji i rekonstrukciji šumskih puteva, nedravnih šumskih proizvoda i lovišta posebne namjene;
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 i predviđeno članom 81 Zakona o šumama.

III PLAN UREĐIVANJA ŠUMA ZA 2021. 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 tekstu: 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, za šta su obezbijedena finansijska sredstva kroz MIDAS projekat koji se finansira sredstvima Svjetske Banke.

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 šumska područja

Zakonom o šumama („Službeni list Crne Gore”, broj 74/10, 47/15), članom 13, predviđena je izrada ovog planskog akta na nivou šumskog područja, koje obuhvata teritoriju jedne ili više opština. Krajem 2017. godine Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja je iniciralo izradu Planova razvoja šuma za područja Pljevalja i Mojkovca, odnosno krajem 2019. godine za šumsko područje Rožaja, pri čemu je sadržaj planova razvoja šuma dat u tenderskoj dokumentaciji. U nedostatku bližeg propisa o sadržaju istih, svjedoci smo da su planovi razvoja za navedena područja veoma heterogeni.

Ovim Programom se ne planira izrada novih planova razvoja šuma za šumska područja iz razloga što Uprava za šume smatra da je prethodno neophodna izmjena Zakona o šumama u smislu definisanja potrebe podzakonskog akta - Pravilnika o sadržaju i načinu izrade Planova razvoja šuma.

Ovim planskim dokumentima utvrđuje se namjena šuma i šumskog zemljišta, shodno izvršenoj prioritizaciji funkcija šuma u šumskom području.

3.2. Izrada Programa gazdovanja šumama za gazdinske jedinice

Programi gazdovanja šumama za gazdinske jedinice su ključni planski dokumenti za realizaciju mjera gazdovanja šumama. Donose se na period od 10 godine i sadrže mjere na zaštiti, uzgoju i korišćenju šuma na prostoru gazdinske jedinice.

Na dan 31.12.2021. godine **ističe ili je istekla važnost Programa gazdovanja šumama za 25 gazdinskih jedinica** koje su prikazane u Prilogu 1 ovog programa. **Ukupna neuređena površina iznosi 115.745 ha.** To znači da se na tom prostoru mjere gazdovanja ne mogu sprovoditi, što znači da

se ne može ostvarivati javni interes i ostvarivati prihodi, kao ni realizovati preostali koncesioni ugovori o korišćenju šuma. Neuređena površina u obimu koji je prikazan Programom rezultat je nedostatka finansijskih sredstava u budžetu koji je opredjeljivan Upravi za šume u ranijem periodu.

Izrada Programa gazdovanja podrazumijeva izuzetno obimne terenske radove na prikupljanju podataka, i isti se mogu obavljati u najboljem slučaju u periodu maj-oktobar. Ako imamo u vidu da treba prikupiti potrebne podatke na površini od 115.745 ha, kao i zahtjevne procedure Javnih nabavki, svako kašnjenje u raspisivanju javnog poziva postavlja veliku dilemu u pogledu realizacije Programa u ovom segmentu.

Ukupna finansijska sredstva koja su potrebna za izvršenje Programa u dijelu izrade programa gazdovanja šumama za gazdinske jedinice u 2021. godini iznose 1.117.680,00 eura. Na osnovu potpisanih ugovora o izradi programa gazdovanja šumama za gazdinske jedinice iz prethodnih godina, projektovane obaveze u tekućoj budžetskoj godini iznose 120.000,00 €.

Sistemom prioriteta, a u skladu sa odobrenim budžetskim sredstvima, u toku 2021. godine Uprava za šume planira izradu Programa gazdovanja šumama za 13 gazdinskih jedinica u iznosu od 609.360,00 eura.

Napomena: Izmjene i dopune Pravilnika o sadržaju i načinu izrade Programa i planova gazdovanja i načinu obilježavanja granica u šumi („Službeni list Crne Gore“ broj 57/16), nameću se kao imperativ, kako bi izrada Programa gazdovanja šumama iziskivala manja finansijska sredstva, a da se pritom ne umanjuje kvalitet Programa. Iz tog razloga Uprava za šume ovim programom nije planirala uređivanje primorskog dijela Crne Gore, već se te aktivnosti planiraju za naredni period.

3.3. Izrada Planova gazdovanja privatnim šumama

Odredbom člana 14a Zakona o šumama, definisano je da Uprava za šume za šume u privatnoj svojini 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“. Obzirom da do dana pisanja ovog Programa nije bilo navedenih zahtjeva, ne može se sa sigurnošću predvidjeti iznos sredstava za ovu namjenu. Činjenica da se radi na uključivanju mjera zaštite i obnavljanja šuma u privatnoj svojini u IPARD program, koji će omogućiti korišćenje značajnih bespovratnih sredstva Evropske unije za unaprjeđenje stanja ovih šuma, iziskuje potrebu obezbjeđenja većih finansijskih sredstava za te potrebe nego što je slučaj sada. Ove godine nije predviđeno sufinansiranje radova u privatnim šumama.

Kako je metodologija izrade ovih planova ista kao i za državne šume, a na osnovu iskustvenih saznanja o interesovanju za izradu ovih planova, u 2021. godini potrebno je izdvojiti sredstava u iznosu od **15.000 €**.

IV PLAN ZAŠTITE ŠUMA

Zaštita šuma na teritoriji Crne Gore biće usmjerena na sprečavanje pojava bespravnih sječa, zaštitu šuma od biljnih bolesti, štetočina i šumskih požara. Zaštita šuma od biljnih bolesti i štetočina i požara vrši se u skladu sa zakonskim propisima, godišnjim planovima i dugoročnim programom zaštite. Najznačajnije mjere u okviru zaštite šuma u 2021. godini, odnose se na:

- sprovođenje mjera od strane Uprave za šume na zaštiti šuma od šumskih požara utvrđenih Zakonom o šumama i planovima zaštite od šumskih požara: angažovanje osmatrača požara; izgradnja vodozahvata, protivpožarnih puteva, protivpožarnih pruga; obezbjeđenje sredstava za troškove

gašenja požara; obezbjeđenje sredstava za nabavku opreme (naprtnjače, mlatilice, lopate, itd.); preventivno uzgojne mjere: njega sastojina i pravovremeno proređivanje sastojina;

- suzbijanje borovog litijaša - *Thaumatopoea 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.

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.

Kontrola brojnosti štetnih insekata u šumama vrši se svake godine sa ciljem utvrđivanja brojnog stanja entomofaune, kako bi se pravovremeno planirale mjere prevencije šteta koje iste mogu izazvati u šumama (golobrst, umanjeње vitalnosti stabala, sušenje šuma). Feromonske klopke i feromonski preparati daju rezultate o njihovoj brojnosti, intezitetu napada odnosno blagovremenom otkrivanju početka gradacije sipaca potkornjaka. Kontrola brojnosti potkornjaka u 2021. godini svodiće se na postavljanju klopki i preparata na najugroženijim mjestima i redovnom evidentiranju broja klopke, datuma postavljanja feromonskog preparata i njihove zamjene i broja ulovljenih jedinki.

U Prilogu 2 ovog programa dat je prikaz planiranih aktivnosti na zaštiti šuma u 2021. godini i procijenjeni troškovi u odnosu na odobrena budžetska sredstva. **Planovima Područnih jedinica, ukupno projektovani troškovi za sprovođenje aktivnosti na zaštiti šuma (zaštita šuma od šumskih požara i bolesti – materijalni troškovi, oprema i potrebna radna snaga iznose 57.647,50 €).**

V PLAN UZGOJA ŠUMA

5.1. Plan šumsko – uzgojnih radova u šumama

Shodno planskim dokumentima u šumarstvu i izvođačkim projektima za 2021. godinu projektovani obim radova na uzgajanju šuma u 2021. godinu iznosi 742.30 ha, i to:

- Njega šuma - na površini od 186.81 ha;
- Obnova šuma - na površini od 413.29 ha;
- Podizanje novih šuma - na površini od 132.20 ha;
- Rekonstrukcija šuma- na površini od 10,00 ha.

Planirani radovi po područnim jedinicama, vrsti radova i procijenjeni troškovi prikazani su u Prilogu 2 ovog programa.

Za izvršenje projektovanog plana potrebna finansijska sredstva su procijenjena na **490.841,94 €**.

Na osnovu predloga Budžeta za 2021.godinu, predloga 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 239.619,02 eura.

Sadni materijal za obnavljanje šuma će se koristiti iz rasadnika koji su u vlasništvu Uprave za šume. Za potrebe pošumljavanja vlasnicima privatnih šuma planira se besplatno dodijeliti 50.000 komada sadnica četinara.

5. 2. Proizvodnja reproduktivnog materijala šumskog drveća

Proizvodnja šumskog sjemena u 2021. godini zavisice od obima uroda sjemena, vrste sjemena koje će se sakupiti, plana rasadničke proizvodnje, kao i plana proizvodnje za šumsko-uzgojne radove za 2022. godinu. Proizvodnja sadnica i sjemena iz domaće provinijencije pokazala je punu opravdanost, zato se planira sakupljanje sjemena iz registrovanih sjemenskih sastojina.

Tabela 1: 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 |

Proizvedeni sjemenski materijal će se upotrijebiti za rasadničku proizvodnju u šumskim rasadnicima koji su u vlasništvu Uprave za šume u Kolašinu i Rožajama. Troškovi za sjemensku proizvodnju ukalkulisani su kroz povremenu radnu snagu.

Tabela 2: Plan proizvodnje i nabavke sadnog materijala, raspoloživi sadni materijal za pošumljavanje u 2021. godini

| Rasadnik | Broj sadnica | | Troškovi u € | | | Ukupno € |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| | Plan proizvodnje u 2021. | Za pošumljavanje u 2021. | Nabavka sjemena | Materijalni | Povremena radna snaga | |
| Trebaljevo Kolašin | 1.080.000 | 574.810 | 2.000,00 | | 25.260,00 | |
| Županica Rožaje | 2.100.000 | 267.000 | 1.200,00 | | 10.800,00 | |
| UKUPNO: | 3.180.000 | 841.810 | 3.200,00 | 10.000,00 | 36.060,00 | 49.260,00 |

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.

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

6.1. Plan korišćenja šuma u 2021. godini

U skladu sa važećim programima gazdovanja šumama za gazdinske jedinice i planove gazdovanja za privatne šume, **ukupna drvena zapremina koja može biti predmet korišćenja šuma u 2021. godini iznosi 638.855 m³ bruto drvne zapremine** (u državnim šumama 391.303 m³, a u privatnim šumama 247.552m³). U ovu količinu uključeno je:

- Drvena zapremina koju je Uprava za šume planirala za korišćenje putem koncesija (po osnovu preostalih koncesionih ugovora zaključenih na 15 godina – do 2023. godine);
- Drvena zapremina koju je Uprava za šume planirala za korišćenje putem prodaje drveta u dubećem stanju;
- Drvena zapremina koja je bila predmet prodaje drveta u dubećem stanju za 2020. godinu;
- Drvena zapremina koju Uprava za šume daje na korišćenje putem prodaje drveta u dubećem stanju - sanitarna sječa;
- Drvena zapremina koju Uprava za šume daje na korišćenje putem prodaje drveta u dubećem stanju - sanitarna sječa koja nije realizovana u 2020. godini;
- Drvena zapremina koju je Uprava za šume planirala za snabdjevanja stanovništva u ruralnom području iz državnih šuma;
- Drvena zapremina koju je Uprava za šume planirala za korišćenje iz privatnih šuma.

Planirani radovi na korišćenju šuma po područnim jedinicama, gazdinskim jedinicama i vrsti sječa, kao i procijenjeni prihodi prikazani su u Prilogu 3 ovog programa. **Ukupno planirani prihodi po svim vidovima korišćenja šuma iznose 7.524.782,90 eura.**

Realizacija navedenih količina u 2021. godini vršiće se:

- 52.411m³ (29.999m³ četinara i 22.412m³ liščara) po osnovu Ugovora o davanju prava na korišćenje šuma i izgradnji šumskih saobraćajnica (preostale koncesije);
- 239.309m³ (138.233 m³ četinara i 101.076m³ liščara) prodajom drveta u dubećem stanju. U zavisnosti od mogućnosti sprovođenja javnih nabavki u 2021. godini planira se prodaja drvnih sortimenata sa šumskih stovarišta, i to u područnim jedinicama Pljevlja i Kolašin. Za implementaciju ove aktivnosti planirano je da se iz gore navedenih planiranih redovnih sječa izdvoji količina od 20.000 m³, i to 15.000 četinara (PJ Pljevlja) i 5.000 m³ liščara (PJ Kolašin), za šta je potrebno obezbijediti finansijska sredstva kroz javne nabavke u procijenjenom iznosu od 400.000,00 eura.

Vezano za realizaciju Ugovora o davanju prava na korišćenje šuma i izgradnji šumskih saobraćajnica putem koncesija u prikazu u Tabeli 3 date su gazdinske jedinice koje su predmet koncesionih ugovora, ugovorene količine bruto drvne mase i kao i doznačena drvena masa kojom će se zadužiti koncesionari u 2021. godini:

Tabela 3

| PODRUČNA JEDINICA | GAZDINSKA JEDINICA | UGOVORENA BRUTO DRVNA MASA m ³ | | | DOZNAČENA BRUTO DRVNA MASA m ³ | | |
|-------------------|----------------------|--|---------|--------|--|---------|--------|
| | | Četinari | Liščari | Ukupno | Četinari | Liščari | Ukupno |
| BERANE | Šekularske šume | 6.844 | 2.882 | 9.726 | 5.435 | 34 | 5.469 |
| | Jelovica | 6.202 | 4.021 | 10.223 | - | - | - |
| | Turjak | | | | 53 | 536 | 589 |
| PETNJICA | Turjak | 1.171 | 2.521 | 3.692 | 1.134 | 1.270 | 2.404 |
| MOJKOVAC | Petrovića Omar Buren | 2.151 | 2.176 | 4.327 | 3.238 | 693 | 3.931 |
| | Jezerska Gora | | | | - | - | - |
| | Štitarica | 2.380 | 4.968 | 7.348 | - | - | - |
| ANDRIJEVICA | Jelovica-Gradišnica | 5.738 | 8.957 | 14.695 | 1.732 | 3.126 | 4.858 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Mojanska rijeka Kraštica | 460 | 10.880 | 11.340 | - | 12.518 | 12.518 |
| BIJELO POLJE | Rudo Polje | 4.503 | - | 4.503 | 6.360 | - | 6.360 |
| | Bliško | 6.777 | - | 6.777 | 8108 | 7 | 8.115 |
| | Bjelasica | 908 | 2.877 | 3.785 | 421 | 1.688 | 2.109 |
| PLAV | Čakor Visitor | 2.368 | 3.376 | 5.744 | 2.982 | 2.487 | 5.469 |
| UKUPNO | | 39.502 | 42.658 | 82.160 | 29.999 | 22.412 | 52.411 |

Planirana bruto drvena zapremina u državnim šumama za obezbeđivanje stanovništva u ruralnim područjima po područnim jedinicama prikazana je u sledećoj tabeli:

Tabela 4

| PODRUČNA JEDINICA | Planirana bruto drvena zapremina u državnim šumama maloprodaja m ³ za 2021. godinu | | | Planirani prihodi u € |
|----------------------|--|---------------|---------------|-----------------------|
| | četinara | lišćara | Ukupno | |
| Pljevlja | 10.050 | 9.765 | 19.815 | 170.409,00 |
| Rožaje | 6.606 | 500 | 7.106 | 61.111,60 |
| Kolašin | - | - | - | - |
| Bijelo Polje | 2.210 | 3.405 | 5.615 | 48.289,00 |
| Šavnik | 80 | 2.830 | 2.910 | 25.026,00 |
| Danilovgrad | - | 2.240 | 2.240 | 19.264,00 |
| Nikšić | 1.130 | 2.180 | 3.310 | 28.466,00 |
| Plužine | 714 | 2.530 | 3.244 | 27.898,40 |
| Žabljak | 3.800 | 200 | 4.000 | 34.400,00 |
| Berane | 1.809 | 2.500 | 4.309 | 37.057,40 |
| Podgorica | 150 | 1.200 | 1.350 | 11.610,00 |
| Andrijevica | 1.500 | 3.000 | 4.500 | 38.700,00 |
| Mojkovac | 200 | 620 | 820 | 7.052,00 |
| Petnjica | 2.394 | 1.982 | 4.376 | 37.633,60 |
| Plav | 885 | 803 | 1.688 | 14.516,00 |
| Gusinje | - | 140 | 140 | 1.204,00 |
| Kotor | - | 760 | 760 | 6.536,00 |
| UKUPNO | 31.528 | 34.655 | 66.183 | 569.173,00 |

Dodjela drvene zapremine stanovništvu u ruralnim područjima vršiće se u skladu sa članom 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 stanovništva u ruralnim područjima, na osnovu kojih cijena je ponderisanjem dobijena projekcija planiranih prihoda po ovom osnovu. U ove količine obuhvaćena je drvena 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 cca 5.000 m³, čija realizacija će se vršiti sukcesivno, a nakon dobijanja saglasnosti Vlade Crne Gore.

6.2. Plan korišćenja šuma u 2021. godini u privatnoj svojini

Planirana bruto drvena zapremina u privatnim šumama po Područnim jedinicama prikazana je u sledećoj tabeli:

Tabela 5

| PODRUČNA JEDINICA | Planirana bruto drvena zapremina u privatnim šumama m ³ za 2021. godinu | | | Planirani prihodi u € |
|-------------------|--|----------------|----------------|-----------------------|
| | Četinara | Liščara | Ukupno | |
| Pljevlja | 63.685 | 3.825 | 67.510 | 168.775,00 |
| Rožaje | 7.050 | - | 7.050 | 17.625,00 |
| Berane | 5.380 | 1.780 | 7.160 | 17.900,00 |
| Petnjica | 105 | 50 | 155 | 387,00 |
| Žabljak | 3.970 | - | 3.970 | 9.925,00 |
| Kolašin | 2.390 | 31.637 | 34.027 | 85.067,50 |
| Bijelo Polje | 20.456 | 18.029 | 38.485 | 96.212,50 |
| Šavnik | - | 3.376 | 3.376 | 8.440,00 |
| Danilovgrad | - | 1.870 | 1.870 | 4.675,00 |
| Nikšić | 402 | 17.576 | 17.978 | 44.945,00 |
| Plužine | 180 | 3.851 | 4.031 | 10.077,50 |
| Podgorica | 480 | 12.592 | 13.072 | 32.680,00 |
| Andrijevica | 3.875 | 22.234 | 26.109 | 65.272,50 |
| Mojkovac | 2.235 | 8.020 | 10.255 | 25.637,50 |
| Plav | 2.070 | 2.220 | 4.290 | 10.725,00 |
| Gusinje | 200 | 500 | 700 | 1.750,00 |
| Kotor | 170 | 7.344 | 7.514 | 18.785,00 |
| UKUPNO | 112.648 | 134.904 | 247.552 | 618.879,50 |

6.3. Plan doznake za 2022. godinu i plan dodatne doznake stabala za sječu u 2021. godini

Uprava za šume je izradila orjentacione planove za doznaku stabala za 2022. godinu za koncesionare i korisnike šuma, prema važećim programima gazdovanja, koje planira da doznači tokom 2021. godine po područnim jedinicama kako je dato u tabeli:

Tabela 6

| PODRUČNA JEDINICA | Orijentaciona drvena masa planirana za doznaku | | |
|-------------------|--|----------------|----------------|
| | Četinara | Liščara | Ukupno |
| Pljevlja | 151.111 | 32.202 | 183.313 |
| Rožaje | 20.500 | 2.500 | 33.000 |
| Berane | 20.000 | 13.136 | 33.136 |
| Petnjica | 7.485 | 2.539 | 10.024 |
| Žabljak | 20.170 | - | 20.170 |
| Kolašin | 2.000 | 42.000 | 44.000 |
| Bijelo Polje | 16.947 | 6.839 | 23.786 |
| Danilovgrad | - | 4.273 | 4.237 |
| Nikšić | 2.810 | 4.500 | 7.310 |
| Plužine | 13.158 | 10.343 | 23.501 |
| Podgorica | 1.269 | 17.487 | 18.756 |
| Andrijevica | 8.400 | 19.880 | 28.280 |
| Mojkovac | 2.550 | 8.360 | 10.910 |
| Plav | 1.469 | 5.999 | 7.468 |
| UKUPNO | 267.869 | 180.058 | 447.927 |

U cilju prevazilaženja problema nedostajućih količina po koncesionim ugovorima, Uprava za šume u 2021. godini planira da dovrši doznaku po koncesionim Ugovorima koje nijesu doznačene tokom 2019 i 2020. godine, u količinama kako je prikazano u narednoj tabeli:

Tabela 7

| PODRUČNA JEDINICA | GAZDINSKA JEDINICA | BROJ UGOVORA | DRVNA ZAPREMINA KOJA TREBA DA SE DOZNAČI (m ³) | | | PLANIRANI PRIHODI PO OVOM OSNOVU |
|-------------------|----------------------|----------------------|--|---------------|---------------|----------------------------------|
| | | | ČETINARI | LIŠČARI | UKUPNO | |
| BERANE | Šekularske šume | 29.07.2008. br. 3448 | 1.409 | 2.848 | 4.257 | 38.771,60 |
| | Jelovica | 29.07.2008. br. 3446 | 6.202 | 4.021 | 10.233 | 124.445,50 |
| ANDRIJEVICA | Jelovica-Gradišnica | 08.07.2008. br. 3053 | 10.000 | 5.831 | 15.831 | 196.732,50 |
| MOJKOVAC | Jezerska Gora | 24.07.2008. br.3416 | 2.380 | 4.968 | 7.348 | 66.802,00 |
| | Štitarica | 24.07.2008. br.3416 | | | | |
| | Petrovića Omar Buren | 24.07.2008. br. 3417 | - | 1.483 | 1.483 | 9.639,50 |
| PLAV | Čakor Visitor | 08.07.2008. br.3058 | - | 5.889 | 5.889 | 38.278,50 |
| UKUPNO | | | 24.248 | 25.040 | 49.288 | 474.669,60 |

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 interesa, programa gazdovanja koji su u fazama usvajanja, kao i usljed nedostatka kvalifikovane radne snage.

Takođe, Uprava za šume u 2021. godini planira da dovrši doznaku po orijentacionom planu za 2021. godinu, koji nije uspjela da doznači u PJ Pljevlja i PJ Petnjica zbog nedostatka kvalifikovane radne snage, u orijentacionim količinama, kako je prikazano u narednoj tabeli:

Tabela 8

| PODRUČNA JEDINICA | Četinara m ³ | Liščara m ³ | Ukupno m ³ |
|-------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| Pljevlja | 50.000 | 10.000 | 60.000 |

Za potrebe troškova za angažovanja povremene radne snage na vršenju poslova doznake u 2021. godini potrebno je 150.000,00 eura, koja su planirana budžetom za 2021. godinu, a odnose se na plan redovne doznake za 2021. godinu, doznaku sanitara, kao i doznaku drvne zapremine, koju Uprava za šume nije uspjela da doznači u 2020. godini.

6.4. Plan izgradnje i rekonstrukcije šumskih puteva

Pregled planiranih aktivnosti koje se odnose na izgradnju i rekonstrukciju šumskih puteva prilazan je u Prilogu 4 ovog programa.

Na osnovu prosječnih cijena, a koje iznose 22.000,00 €/km za put i 5.000,00 €/km za vlake, cijena koštanja izgradnje puteva procjenjuje se na 407.000 € za puteve i 175.500,00 € 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 cijenovnik

za 2021. 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 Prilogu 5 ovog programa.

Prihod od korišćenja nedravnih šumskih proizvoda planirani su na iznos od **70.000,00 €**.

6.6. Upravljanje lovištima posebne namjene

Savremeno lovno gazdovanje zahtjeva od lovca 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 10.000€.

Prihodi koji se očekuju od korišćenja lovišta posebne namjene su **10.000,00 €**, 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 2021/22. godini dat je u tabeli:

Tabela 9

| 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 | - |

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 70 lica, kako bi iz ugovora o djelu u stalni radni odnos bilo prevedeno 52 lica, dok bi se zaposlilo ukupno 18 novih kadrova. Da bi se odgovorilo svim obavezama na gazdovanju šumama koje proističu iz Zakona o šumama, neophodno je angažovanje ukupnog broja predviđenih kadrova.

Ukupna sredstva potrebna za izvršenje Programa u ovom pogledu ličnih dohodaka i drugih primanja, uključujući prijem u radni odnos navedenih 70 lica, iznose 4.111.780,00 eura.

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, evidentan je nedostatak obuke kadrova vezano za davanje mišljenja prilikom izgradnje infrastrukturnih i drugih objekata, koji se grade na zemljištu kojima gazduje Uprava za šume, što zahtijeva poznavanje dostupnih alata Geografskog informacionog sistema, zatim u cilju suzbijanja uzurpacija šuma i šumskog zemljišta, izrade Izvođačkih projekata, Planova zaštite od požara, evidentiranja požarišta kao i Planova sanacije

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 eura**.

VIII UKUPNI FINANSIJSKI PRIHODI PLANIRANI PROGRAMOM GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA 2021. GODINU

Planirani prihodi po svim vidovima korišćenja šuma iznose 7.524.782,90 eura. Ukupno planirani prihodi po osnovu korišćenja nedravnih šumskih proizvoda iznose 70.000,00 eura, dok plan prihoda od upravljanja lovištima posebne namjene iznosi 10.000,00 eura.

Shodno tome, ukupni finansijski prihodi planirani Programom po osnovu gazdovanja šumama, korišćenja nedravnih šumskih proizvoda i lovišta posebne namjene iznose 7.604.782,90 eura.

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.

IX PLAN FINANSIJSKIH SREDSTVA POTREBNIH ZA REALIZACIJU GODIŠNJEG PROGRAMA GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA 2021.GODINU

| 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 | 400.000,00 |
| 8. | Ostali izdaci (osiguranje, registracije vozila, sudski troškovi, komunalne naknade) | Ugovaranje | 130.100,00 |
| 9. | Socijalne pomoći zaposlenim | Granski kolektivni ugovor | 40.000,00 |
| 10. | Izrada programa gazdovanja šumama | Tenderska procedura po Zakonu o javnim nabavkama | 1.117.680,00 |
| 11. | Plaćanje obaveza po aktivnim ugovorima o izradi programa gazdovanja šumama | Aktivni ugovori zaključeni po Zakonu o javnim nabavkama | 120.000,00 |
| 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 | 490.841,94 |
| 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 | 36.000,00 |
| 18. | Rasadnička proizvodnja-materijalni troškovi | Zakon o javnim nabavkama | 13.200,00 |

| | | | |
|--------|--|--|--------------|
| 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 | 150.000,00 |
| UKUPNO | | | 8.583.431,94 |

Sredstva odobrena budžetom za 2021. godinu prikazana su u narednoj tabeli:

| | | | |
|--------------|------------|---|---------------------|
| 41103 | | Uprava za šume | 5.119.564,43 |
| | 4 | Izdaci | 5.119.564,43 |
| | 41 | Tekući Izdaci | 3.865.753,43 |
| | 411 | Bruto zarade i doprinosi na teret poslodavca | 3.248.452,43 |
| 0482 | 4111 | Neto zarade | 1.980.593,61 |
| 0482 | 4112 | Porez na zarade | 269.649,44 |
| 0482 | 4113 | Doprinos na teret zaposlenog | 711.120,49 |
| 0482 | 4114 | Doprinos na teret poslodavca | 251.811,29 |
| 0482 | 4115 | Opštinski prirez | 35.277,60 |
| | 412 | Ostala lična primanja | 27.200,00 |
| 0482 | 4122 | Naknada za stanovanje i odvojen život | 7.200,00 |
| 0482 | 4125 | Otpremnine | 17.600,00 |
| 0482 | 4127 | Ostale naknade | 2.400,00 |
| | 413 | Rashodi za materijal | 232.000,00 |
| 0482 | 4131 | Administrativni materijal | 100.000,00 |
| 0482 | 4133 | Materijal za posebne namjene | 80.000,00 |
| 0482 | 4134 | Rashodi za energiju | 40.000,00 |
| 0482 | 4135 | Rashodi za gorivo | 10.000,00 |
| 0482 | 4139 | Ostali rashodi za materijal | 2.000,00 |
| | 414 | Rashodi za usluge | 59.000,00 |
| 0482 | 4141 | Službena putovanja | 12.000,00 |
| 0482 | 4142 | Reprezentacija | 1.000,00 |
| 0482 | 4143 | Komunalne usluge | 5.000,00 |
| 0482 | 4144 | Bankarske usluge negativne kursne razlike | 1.000,00 |
| 0482 | 4145 | Usluge prevoza | 6.000,00 |
| 0482 | 4146 | Advokatske, notarske i pravne usluge | 4.000,00 |
| 0482 | 4147 | Konsultantske usluge, projekti i studije | 20.000,00 |
| 0482 | 4148 | Usluge stručnog usavršavanja | 4.000,00 |
| 0482 | 4149 | Ostale usluge | 6.000,00 |
| | 415 | Rashodi za tekuće održavanje | 39.000,00 |
| 0482 | 4151 | Tekuće održavanje javne infrastrukture | 3.000,00 |
| 0482 | 4152 | Tekuće održavanje građevinskih objekata | 24.000,00 |
| 0482 | 4153 | Tekuće održavanje opreme | 12.000,00 |
| | 416 | Kamate | 1,00 |
| 0182 | 4161 | Kamate rezidentima | 1,00 |
| | 417 | Renta | 20.000,00 |
| 0482 | 4171 | Zakup objekata | 20.000,00 |
| | 419 | Ostali izdaci | 240.100,00 |

| | | | |
|------|------------|--|---------------------|
| 0482 | 4191 | Izdaci po osnovu isplate ugovora o djelu | 200.000,00 |
| 0482 | 4192 | Izdaci po osnovu sudskih postupaka | 10.000,00 |
| 0482 | 4193 | Izrada i održavanje softvera | 15.000,00 |
| 0482 | 4194 | Osiguranje | 100,00 |
| 0482 | 4196 | Komunalne naknade | 15.000,00 |
| | 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 | 1.223.810,00 |
| | 441 | Kapitalni izdaci | 1.223.810,00 |
| 0482 | 4414 | Izdaci za uređivanje zemljišta | 1.163.810,00 |
| 0482 | 4415 | Izdaci za opremu | 60.000,00 |
| | 46 | Otplata dugova | 1,00 |
| | 463 | Otplata obaveza iz prethodnog perioda | 1,00 |
| 0482 | 4630 | Otplata obaveza iz prethodnog perioda | 1,00 |

Sredstva odobrena budžetom Uprave za imovinu na Programu objedinjene javne nabavke - Uprava za šume za 2021. godinu prikazana su u narednoj tabeli.

| | | | |
|-------------------|------------|---|-------------------|
| 16 005 003 | | Uprava za imovinu - Objedinjene javne nabavke Uprave za šume | 152.084,82 |
| | 4 | Izdaci | 152.084,82 |
| | 41 | Tekući izdaci | 149.016,66 |
| | 413 | Rashodi za materijal | 97.125,46 |
| 0482 | 4131 | Administrativni materijal | 16.820,82 |
| 0482 | 4135 | Rashodi za gorivo | 80.304,64 |
| | 414 | Rashodi za usluge | 17.408,00 |
| 0482 | 4143 | Komunikacione usluge | 17.408,00 |
| | 419 | Ostali izdaci | 34.483,20 |
| 0482 | 4194 | Osiguranje | 34.483,20 |
| | 44 | Kapitalni izdaci | 3.068,16 |
| | 441 | Kapitalni izdaci | 3.068,16 |
| 0482 | 4415 | Izdaci za opremu | 3.068,16 |
| | | | |

Prilog 1

Tabelarni prikaz planiranih aktivnosti na izradi programa gazdovanja šumama u 2021. godini, shodno odobrenim sredstvima iz Budžeta

| RB | GJ | PJ | Površina ha | Cijena izrade |
|-----------|--------------------|--------------|--------------------|----------------------|
| 1 | Ljuboviđa | Bijelo Polje | 4044 | 66149 |
| 2 | Balotičke šume | Rožaje | 3295 | 34292 |
| 3 | Crnja – Ibarac | Rožaje | 3860 | 57920 |
| 4 | Županica | Rožaje | 2246 | 39429 |
| 5 | Obzir-Buren | Pljevlja | 4346 | 57592 |
| 6 | Jugoštica | Pljevlja | 7388 | 55359 |
| 7 | Maganik | Kolašin | 5760 | 52993 |
| 8 | Moračko Trebaljevo | Kolašin | 5138 | 36488 |
| 9 | Sinjavina - Semolj | Šavnik | 5317 | 23432 |
| 10 | Krnovo-Vučje | Nikšić | 4020 | 42421 |
| 11 | Župa pivska | Plužine | 9375 | 64925 |
| 12 | Vojnik-Brezna | Plužine | 4377 | 51687 |
| 13 | Dragalj | Kotor | 3696 | 26673 |
| | Ukupno | | 62862 | 609360 |

Prilog 2

Tabelarni prikaz aktivnosti na zaštiti šuma u 2021. godini u skladu sa odobrenim sredstvima iz Budžeta

| 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: | 18.000,00 | 15.000,00 | 10.000,00 | 14.647,50 | 57.647,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-----------------------------|--------|---------|-------|---|---|-----------------------------|--------|----------------|-------------------|
| UKUPNO | 74,84 | 415.389 113kg sjemena | 265.06 | 200.093 | 86.36 | - | - | 615.482 113kg sjemena | 426.26 | 4.000 2,5ha | 239.619,02 |
|---------------|-------|-----------------------------|--------|---------|-------|---|---|-----------------------------|--------|----------------|-------------------|

Prilog 4

Tabelarni prikaz planiranih aktivnosti na korišćenju šuma i izgradnji šumskih saobraćajnica

| PODRUČNA JEDINICA | GAZDINSKA JEDINICA | REDOVNE SJEČE m ³ | | | Planirani prihod u € |
|----------------------|------------------------|------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| | | Četinara | Lišćara | Ukupno | |
| Pljevlja | Ljubišnja | 3.795 | 275 | 4.070 | 107.869,00 |
| | Tara-Kosanica | 6.229 | 341 | 6.570 | 194.907,00 |
| | Kovač | 5.172 | 377 | 5.549 | 125.928,00 |
| | Maočnica | 9.533 | 109 | 9.642 | 319.507,00 |
| | Vezišnica | 5.942 | 560 | 6.502 | 156.168,00 |
| | Obzir-Buren | 11.419 | 63 | 11.482 | 388.601,00 |
| | Voloder II | 2.802 | 149 | 2.951 | 81.934,00 |
| | Otiliovići-Obarde | 1.401 | - | 1.401 | 37.827,00 |
| | Korijen | 1.655 | 526 | 2.181 | 54.461,00 |
| | Potkovač | 3.210 | - | 3.210 | 131.610,00 |
| | Kozička rijeka | 10.452 | 33 | 10.485 | 321.820,00 |
| | Kraljeva gora-Bunetina | 10.733 | 1.078 | 11.811 | 314.144,00 |
| | Petinjske šume | 3.960 | 1.924 | 5.884 | 119.965,00 |
| Ukupno: | | 76.303 | 5.435 | 81.738 | 2.354.741,00 |
| Danilovgrad | Prekornica | - | 10.932 | 10.932 | 128.888,00 |
| | Štitovo | - | 490 | 490 | 5.390,00 |
| | Ponikvica | - | 569 | 569 | 6.259,00 |
| Ukupno: | | - | 11.991 | 11.991 | 140.537,00 |
| Nikšić | Latično | 657 | 7.526 | 8.183 | 75.463,00 |
| | Njogoš | 662 | 3.089 | 3.751 | 33.762,00 |
| | Somina | 182 | 843 | 1.025 | 9.456,00 |
| Ukupno: | | 1.501 | 11.458 | 12.959 | 118.681,00 |
| Plužine | Bundos | 3.329 | 5.090 | 8.419 | 132.557,00 |
| | Goransko | 1.966 | 3.413 | 5.379 | 44.793,50 |
| | Piva Komarnica | - | 1.227 | 1.227 | 2.454,00 |
| | Volujak Mratinje | 665 | 3.193 | 3.858 | 34.788,00 |
| | Planina Pivska | 5.019 | - | 5.019 | 78.906,00 |
| Ukupno: | | 10.979 | 12.923 | 23.902 | 293.498,50 |
| Berane | Šekularske šume | 5.435 | 34 | 5.469 | 89.321,00 |
| | Kaludarsko Dap. šume | 6.546 | 299 | 7.045 | 185.082,00 |
| | Crni vrh - Rujišta | - | 1.971 | 1.971 | 15.768,00 |
| | Turjak | 53 | 536 | 589 | 3.753,60 |
| Ukupno: | | 12.034 | 2.840 | 14.874 | 286.563,00 |
| Petnjica | Mrtvica -Tivran | 2.877 | - | 2.877 | 86.496,00 |
| | Turjak | 1.134 | 1.270 | 2.404 | 24.221,80 |
| Ukupno: | | 4.011 | 1.270 | 5.281 | 110.717,80 |
| Plav | Babinagora -Vaganica | 4.745 | - | 4.745 | 135.232,50 |
| | Čakor - Visitor | 2.982 | 2.487 | 5.469 | 67.157,70 |
| Ukupno | | 7.727 | 2.487 | 10.214 | 202.390,20 |
| Žabljak | Tepačke šume | 6.140 | - | 6.140 | 202.210,00 |
| | Gornji Šaranci | 6.051 | - | 6.051 | 156.800,00 |
| | Donji Šaranci | 5.323 | 204 | 5.527 | 119.577,00 |

| | | | | | |
|---------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|
| Ukupno: | | 17.514 | 204 | 17.718 | 478.587,00 |
| Bijelo Polje | Rudo Polje | 6.360 | - | 6.360 | 110.664,00 |
| | Bliškovo | 8108 | 7 | 8.115 | 141.124,70 |
| | Bjelasica | 421 | 1.688 | 2.109 | 17.453,40 |
| | Mejdanica lisa | 2.300 | 2.863 | 5.163 | 119.456,00 |
| Ukupno: | | 17.189 | 4.558 | 21.747 | 388.698,10 |
| Andrijevića | Gradišnica Jelovica | 1.732 | 3.126 | 4.858 | 49.944,60 |
| | Kutska rijeka | 2.298 | 163 | 2.461 | 74.921,50 |
| | Mojanska R.-Kraštica | - | 12.518 | 12.518 | 93.885,00 |
| Ukupno: | | 4.030 | 15.807 | 19.837 | 218.751,10 |
| Podgorica | Opasanica Travska gora | 948 | 10.541 | 11.489 | 122.474,00 |
| | Vučiji potok | - | 5.521 | 5.521 | 55.210,00 |
| Ukupno: | | 948 | 16.062 | 17.010 | 177.684,00 |
| Mojkovac | Petrovića Omar Buren | 3.238 | 693 | 3.931 | 51.455,50 |
| Ukupno: | | 3.238 | 693 | 3.931 | 51.455,50 |
| Rožaje | Bačko Besničke šume | 7.855 | 693 | 8.533 | 176.718,00 |
| | Crnja Ibarac | 535 | - | 535 | 13.375,00 |
| | Gornji Ibar | 856 | 152 | 1.008 | 18.288,00 |
| | Županica | 1.095 | - | 1.095 | 28.215,00 |
| | Lovničke šume | 197 | - | 197 | 4.925,00 |
| | Paučinske šume | 935 | 345 | 1.280 | 27.715,00 |
| Ukupno: | | 11.473 | 1.190 | 12.663 | 269.236,00 |
| Kolašin | Pčinja Pješčanica | 1.285 | 27.925 | 29.210 | 273.574,50 |
| | Vučje | - | 4.700 | 4.700 | 61.100,00 |
| | Komovi I | - | 3.945 | 3.945 | 47.340,00 |
| Ukupno: | | 1.285 | 36.570 | 37.855 | 382.014,50 |
| SVE UKUPNO | | 168.232 | 123.488 | 291.720 | 5.480.915,40 |

| PODRUČNA JEDINICA | GAZDINSKA JEDINICA | SANITARNE SJEČE m ³ | | | Planirani prihod u € |
|-------------------|--------------------|--------------------------------|--------------|---------------|----------------------|
| | | Četinara | Liščara | Ukupno | |
| Kolašin | Vučje | - | 7.285 | 7.285 | 40.061,00 |
| Ukupno: | | - | 7.285 | 7.285 | 40.061,00 |
| Rožaje | Crnja Ibarac | 19.344 | - | 19.344 | 196.536,00 |
| Ukupno: | | 19.344 | - | 19.344 | 196.536,00 |
| Pljevlja | Obzir Buren | 1.196 | - | 1.196 | 23.198,00 |
| | Maočnica | 586 | - | 586 | 12.306,00 |
| | Tara Kosanica | 701 | 1 | 702 | 14.727,00 |
| | Kovač | 2.288 | 3 | 2.291 | 41.190,00 |
| Ukupno: | | 4.771 | 4 | 4.775 | 91.421,00 |
| Nikšić | Duga Golija | 250 | 837 | 1.087 | 6.949,11 |
| | Duga Crnovrh | 195 | 56 | 251 | 2.566,86 |
| | Zla Gora | 47 | 42 | 89 | 743,00 |
| | Bijela Gora | 44 | 128 | 172 | 1.233,56 |
| | Javorak Vojnik | - | 200 | 200 | 798,80 |
| | Župa Štitovo | 193 | 4 | 197 | 1.557,04 |
| Ukupno: | | 729 | 1.267 | 1.996 | 13.848,37 |
| SVE UKUPNO | | 24.844 | 8.556 | 33.400 | 341.866,37 |

| Područna jedinica | Gazdinska jedinica | Izgradnja tvrdih puteva u km | Izgradnja vlake u km | Rekonstrukcija u km | Meki put u km |
|---------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| Pljevlja | Voloder II | 4+300 | | | |
| | Ljubišnja | 5+200 | | | |
| | Obzir-Buren | 1+700 | | | |
| Rožaje | Crnja Ibarac | | 0+300 | | |
| Berane | Šekularske šume | | 1+800 | | |
| | Kaludarsko Dapsićke šume | | 1+700 | | |
| | Turjak | | 1+000 | | |
| | Crni vrh - Ruišta | | 0+900 | | |
| Bijelo Polje | Rudo Polje | 0+700 | 1+200 | | |
| | Bliškovo | - | 2+500 | | |
| | Bjelasica | 0+800 | 1+400 | | |
| | Mejdanica lisa | | | 3+400 | |
| Plav | Babina Gora Vaganica | | 0+450 | | |
| Danilovgrad | Prekornica | | 4+200 | | |
| Nikšić | Latično | | 1+070 | 2+250 | |
| Plužine | Bundos | | 0+300 | | |
| | Goransko | 1+900 | 2+720 | | |
| | Volujak - Mratinje | 0+900 | 1+480 | | |
| | Planina Pivska | | 0+980 | | |
| Andrijevica | Gradišnica - Jelovica | | 2+750 | | |
| | Mojanska rijeka - Kraštica | | 5+000 | | |
| | Kutska rijeka | | 1+100 | | |
| Podgorica | Vučiji potok | | 0+310 | | |
| | Opasanica – Travaska gora | | 2+940 | | |
| Sve ukupno: | | 15+500 | 35+100 | 5+650 | |

Prilog 5

Spisak nedravnih šumskih proizvoda (ljekovito bilje, šumski plodovi i pečurke) koji se planiraju koristiti u 2021. godini

| Redni broj | 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. | Božično drveće | Herba |
| 9. | Amanita caesarea (Scop:Fr) | 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. | Crataegus oxyacantha L. | Glog crveni | Cvijet |
| | | | Plod |
| 30. | Crataegus monogyna | Glog bijeli | Cvijet i list |
| 31. | Craterellus cornucopioides | Crna truba | |

| | | | |
|-----|--|-------------------------------------|---------|
| 32. | <i>Dryopteris filix-mas</i> (c) Schott | 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 utrobice, Šumska sirištara | List |
| | | | Cvijet |
| 37. | <i>Geranium robertianum</i> L. | Zdravnjak | Herba |
| 38. | <i>Glechoma hederacea</i> L. | Dobričica | Herba |
| 39. | <i>Glycyrrhizaglabra</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 kantaron, Bogorodičina trava | 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 čaj | Herba |
| 65. | <i>Primula vulgaris</i> Huds. | Jargočevina | Cvijet |
| 66. | <i>Plantago</i> | Bokvica | Herba |
| 67. | <i>Pulmonaria officinalis</i> L. | Plućnjak | Herba |
| 68. | <i>Polygonum aviculare</i> L. | Dvornik, Troskot | Herba |
| 69. | <i>Prunus spinosa</i> L. | Crni trn, Trnjina | Cvijet |
| | | | Plod |
| 70. | <i>Primula veris</i> L. | Jaglika, Jargočika | Cvijet |
| 71. | <i>Pyrus piraster</i> | Divlja kruška | Plod |
| 72. | <i>Paliurus spina-christi</i> Mill. | Drača | Plod |

| | | | |
|------|---|------------------------------|----------------------------|
| 73. | Petasites hybridus (L.) G. Gaertn. & al. | Lopuh | List |
| | | | Korijen |
| 74. | Pistacia terebinthus L. | Smrdljika | Vršne grane sa cijetom ili |
| 75. | Punica granatum L. | Nar | Plod |
| 76. | Potentilla tormentilla | Srčenjак | 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 platyphyllo sScop. | 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 trešnja | Plod |
| 113. | Arctostaphylos uva ursi | Uva | List |
| 114. | Laurus nobilis | Lovor | List |