

ЛПШ „ШУМЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ“  
ШГ „ЛИСИНА“ МРКОЊИЋ ГРАД

ШУМСКОПРИВРЕДНА ОСНОВА  
ЗА МРКОЊИЋКО ШУМСКОПРИВРЕДНО ПОДРУЧЈЕ  
(важност од 01.01.2022. до 31.12.2031. године)  
САЖЕТАК



ИСТРАЖИВАЧКО РАЗВОЈНИ И ПРОЈЕКТНИ ЦЕНТАР  
БАЊА ЛУКА ГРЧКА 21

## САДРЖАЈ:

<b>I.</b>	<b>УВОДНИ ДИО .....</b>	<b>4</b>
<b>1.</b>	<b>РАЗЛОЗИ ЗА ИЗРАДУ ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ .....</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА....</b>	<b>4</b>
	2.1. Географски положај шумскопривредног подручја.....	4
	2.2. Границе шумскопривредног подручја.....	6
	2.3. Имовинско - правно стање шумскопривредног подручја.....	6
	2.4. Биолошке, климатске, орографске, геолошке и педолошке карактеристике шумскопривредног подручја.....	6
	2.5. Општекорисне функције .....	10
	2.6. Угроженост шума од биљних болести, штеточина, имисије штетних гасова и шумских пожара.....	11
	2.7. Економски и саобраћајни услови .....	12
	2.8. Развијеност осталих индустријских капацитета и пољопривреда .....	12
<b>3.</b>	<b>ПОСЕБНА ОГРАНИЧЕЊА У ГАЗДОВАЊУ НА ДИЈЕЛОВИМА ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА.....</b>	<b>13</b>
<b>II.</b>	<b>СТАЊЕ ШУМА У ДОБА УРЕЂИВАЊА.....</b>	<b>17</b>
<b>1.</b>	<b>ПРЕГЛЕД ПОВРШИНА.....</b>	<b>17</b>
	1.1. Површине шире категорије шуме по привредним јединицама, .....	17
	1.2. Површине шире категорије шума по општинама .....	18
<b>2.</b>	<b>ПРЕГЛЕД ОСТАЛИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА .....</b>	<b>19</b>
	2.1. Дрвна залиха, запремински прираст и остали такс. елементи по ширим катег. шума.....	19
	2.2. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по привредним јединицама.....	27
	2.3. Дрвна залиха, запремински прираст и остали основни таксациони елементи по општинама.....	51
	2.4. Стање шумских комуникација и степен отворености шумскопривредног подручја.....	66
<b>III.</b>	<b>ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД .....</b>	<b>67</b>
<b>1.</b>	<b>ПЛАН КОЛИЧИНЕ И ДИНАМИКЕ СЈЕЧА .....</b>	<b>67</b>
	1.1. План сјеча по врстама дрвећа, дебљинским и квалитетним класама за шире шумске категорије за шумскопривредно подручје.....	67
	1.2. План сјече по општинама.....	70
<b>2.</b>	<b>ПЛАН ИСКОРИШЋАВАЊА ШУМА .....</b>	<b>72</b>
	2.1. План искоришћавања шума за шумске дрвне сорimente .....	72
	2.2. План искоришћавања шума за шумске дрвне сорimente за шумскопривредно подручје .....	73
	2.3. План искоришћавања шума за шумске дрвне сорimente за привредну јединицу.....	74
	2.4. План искоришћавања шума за шумске дрвне сорimente по општинама.....	79
	2.5. План искоришћавања шума за остале шумске производе (недрвне производе).....	82
<b>3.</b>	<b>ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА ЗА ШУМСКОПРИВРЕДНО ПОДРУЧЈЕ .....</b>	<b>85</b>

3.1.	Врста и обим шумскоузгојних радова .....	85
3.2.	План шумскоузгојних радова .....	86
3.3.	План шумскоузгојних радова по привредним јединицама .....	87
3.4.	План шумскоузгојних радова по општинама .....	89
3.5.	Извођење шумскоузгојних радова .....	90
3.6.	План потребних средстава рада за шумскоузгојне радове .....	91
<b>4.</b>	<b>ПЛАН ЗАШТИТЕ И ЧУВАЊА ШУМА .....</b>	<b>91</b>
4.1.	Врсте шумских штета и мјере заштите .....	91
<b>5.</b>	<b>ПЛАН ИНВЕСТИЦИЈА .....</b>	<b>94</b>
5.1.	План изградње нових и реконструкцију постојећих шумс. кам. путева ...	95
5.2.	План набавке механизације и друге опреме инвестиционог карактера ....	95
5.3.	План осталих инвестиционих улагања .....	95

Шумскопривредна основа је план за дугорочно газдовање шумама у коме се утврђују основе газдовања и обезбјеђују општи интереси друштва у складу са усвојеном политиком развоја шумарства. Шумскопривредна основа се израђује за период од десет година, с тим да се прије истека наведеног периода мора извршити израда и усвајање нове шумскопривредне основе.

Чланом 2. Правилника о елементима и садржају шумскопривредних основа, ("Службени гласник Републике Српске", бр.52/09 и 43/11) прописано је да шумскопривредна основа садржи:

## **I.УВОДНИ ДИО**

Уводни дио шумскопривредне основе садржи:

### **1. РАЗЛОЗИ ЗА ИЗРАДУ ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ**

Шума, као биогеоценоза, врло је сложен природни систем (екосистем), настао у дуготрајном процесу заједничког дјеловања биљног и животињског свијета у одређеним условима средине. Шума и шумска земљишта задовољавају низ функција:

- а) привредна (економска) и
- б) општекорисне функције шума у које спадају:
  - еколошке функције шума, и
  - социјалне функције.

Према утврђеним функцијама и мјерама газдовања, шуме могу бити:

- а) привредне шуме,
- б) заштитне шуме и
- в) шуме посебних намјена.

Производња што веће количине квалитетног дрвета је основни циљ којем се тежи у газдовању шумама. Према члану 17. став 1. Закона о шумама („Службени гласник Републике Српске“, број 75/08, 60/13 и 70/20), прописује се да се шумама и шумским земљиштем газдује на основу шумскопривредне основе и пројеката за извођење.

Нова шумскопривредна основа има рок важења од 01.01.2022. до 31.12.2031. године.

### **2. ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА**

Познавање основних карактеристика шумскопривредног подручја неопходно је за успјешно рјешавање основних задатака и циљева газдовања у наредном уређајном периоду.

У складу са Правилником о елементима и садржају шумскопривредних основа приказане су основне карактеристике шумскопривредног подручја:

#### **2.1.Географски положај шумскопривредног подручја**

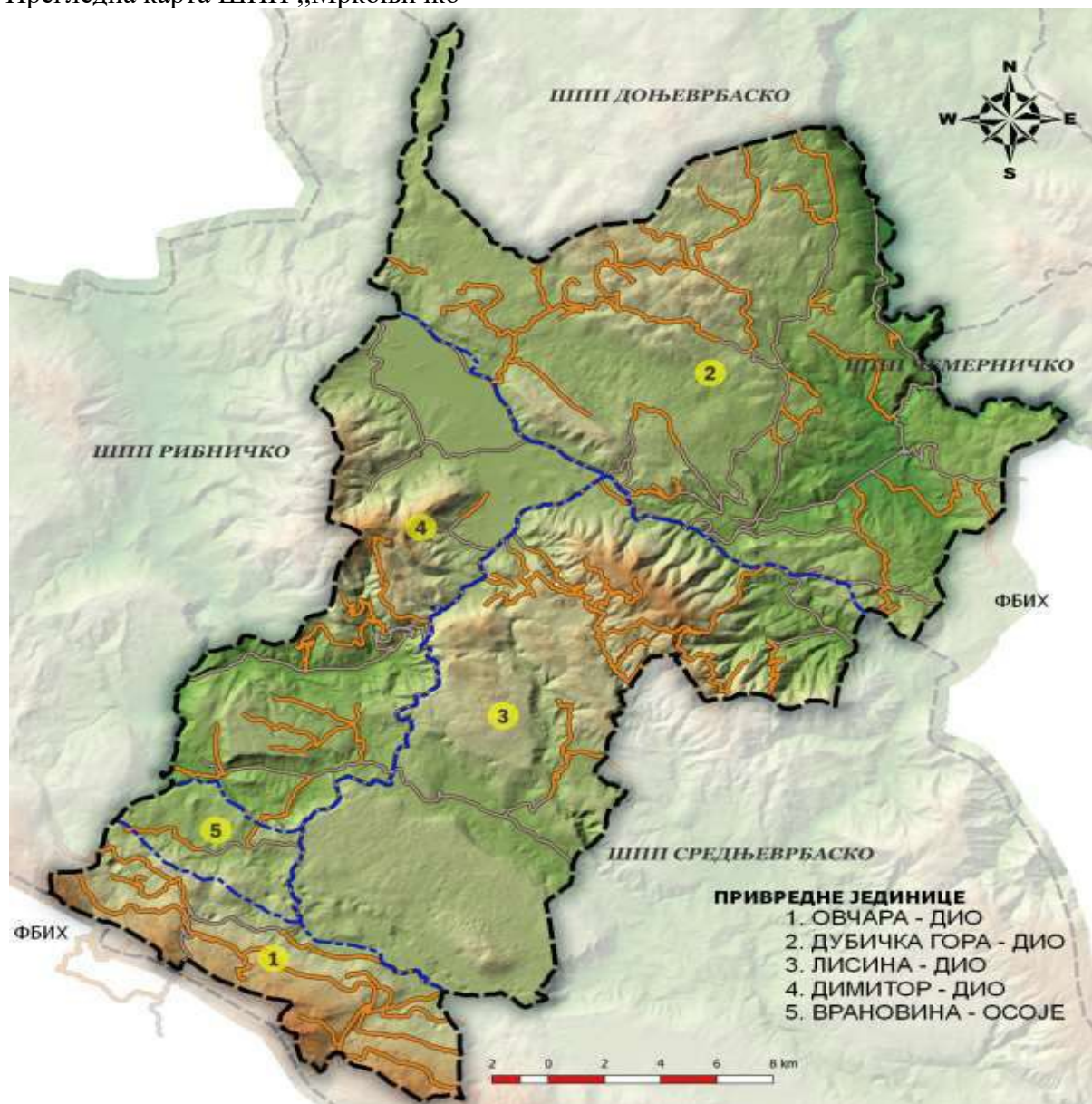
Одлуком Владе Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број01/05), формирано је „Мркоњичко“ шумскопривредно подручје, којим газдује шумскогаздинство „Лисина“ са сједиштем у Мркоњић Граду.

ШПП „Мркоњичко“ лежи између 44°11' и 44°34' сјеверне географске ширине и 17°15' источне географске ширине. Општина и ШПП-је смјештено је у западном дијелу Босне и Херцеговине, односно у југозападном дијелу Републике Српске.

Шумскопривредно подручје граничи: на сјеверној страни са ШПП „Доње Врбаско“, на сјевероисточној страни са ШПП „Чемерничко“, на истоку са Федерацијом Босне и

Херцеговине, на југо-истоку са ШПП „Средње Врбаско“, на западу са ШПП „Рибничким“ а на југо-западу са Федерацијом Босне и Херцеговине. Према Еколошко-вегетацијској рејонизацији Б и Х (Стефановић, et al. 1983). Шумскопривредно подручје припада западnobосанском кречњачко-доломитном подручју области унутрашњих Динарида. Највећи дио подручја, близу 50 % површине припада Кључко-петровачком рејону (привредне јединице: „Дубичка гора“, „Димитор“ и „Врановина Осоје“), привредна јединица „Овчара“ Гламочко-купрешком, а привредна јединица „Лисина“ Копривничком рејону.

Прегледна карта ШПП „Мркоњичко“



## **2.2. Границе шумскопривредног подручја**

Границе „Мркоњичког“ шумскопривредног подручја утврђене су Одлуком Владе Републике Српске о формирању шумскопривредних подручја у Републици Српској као и Одлуком о измјени и допуни Одлуке о формирању шумскопривредних подручја у Републици Српској („Службени гласник Републике Српске“, број 10/07). Наведена Одлука садржи и детаљан опис граница свих шумскопривредних подручја у Републици Српској.

## **2.3. Имовинско - правно стање шумскопривредног подручја**

Имовинско-правни односи регулисани су Законом о шумама Републике Српске. Додатно ову проблематику третирају и други закони и подзаконска акта, као што је Закон о стварним правима ("Службени гласник Републике Српске", број 124/08,3/09,58/09,95/11,60/15 и 18/16).

Услове и начин давања шумског земљишта у закуп прописује Министар пољопривреде, шумарства и водопривреде.

Шумско газдинство "Лисина" Мркоњић Град нема спорних територијалних разграничења са сусједним ШПП, а ако би се евентуално појавили, треба у наредних десет година да уважавајући наведено чињенично имовинско-правно стање на шумскопривредном подручју приступи рјешавању наведене проблематике у складу са законском регулативом.

Шумско газдинство "Лисина" Мркоњић Град има 57,42 ha узурпираних површина на мањем броју парцела. Рјешавање проблема узурпација треба да је у складу са Законом о шумама, Законом о узурпацијама и Законом о експропријацији. Да би проблем узурпација био ријешен, потребно је да Шумско газдинство „Лисина“ у сарадњи са Републичком управом за геодетске и имовинске правне послове изврши утврђивање граница посједа, устроје регистар узурпација и оствари добру сарадњу са имовинско-правном службом и надлежним судовима.

## **2.4. Биолошке, климатске, орографске, геолошке и педолошке карактеристике шумскопривредног подручја**

### **➤ Биолошке карактеристике**

Према хоризонталном рашчлањењу шумске вегетације у бившој Југославији (Стефановић, 1977), ШПП припада западно-балканском подручју храста китњака и обичног граба (*Quercus-Carpinetum*), које обухвата подручја Хрватске и Босне са умјерено-континенталним климатским обиљежјима.

Као карактеристичне фитоценозе подручја, према тумачу типолошких карата могу се издвојити:

Заједнице китњака и граба (*Quercus-Carpinetum illyricum*, Horvat. et al., 1974) заступљена ја само у оазама у доњим дијеловима падина, на источним странама. То су ксерофилне састојине, вегетативног поријекла и припадају категорији малих производних могућности.

Високе природне шуме букве брдског појаса (*Fagetum montanum illyricum*, Fuk. et Stef., 1958) распрострањене на сјеверним до сјеверисточним падинама масива

Фитоценозе букве и јеле са смрчком (*Piceo-Fago-Abietetum*, Čolić 1965) апсолутно доминирају на овом простору. Налазимо их на западним, југозападним и источним експозицијама и спадају у највредније шуме овога подручја.

Унутар појаса шума букве и јеле са смрчком интерполиране су термофилне борове шуме и то шуме бијелог бора (*Pinetum silvestris dinaricum*, Stef., 1958). Заузимају гребене и падине топлијих експозиција.

➤ Климатске карактеристике

Шумскопривредно подручје се према Еколошко-вегетацијској рејонизацији Б и Х, налази у западnobосанско кречњачко-доломитним подручју, области унутрашњих динарида, коју карактерише сукобљавање умјерено-континенталне и измијењене медитеранске климе, а високи планински масиви имају планинску климу (Стефановић, et al. 1983 Подаци о температури ваздуха, количини падавина и влаге ваздуха, приказани у мјесечним, годишњим и сезонским вриједностима.

Температура ваздуха

У наредој табели приказане су годишње температуре ваздуха за метеоролошку станицу:

- Мркоњић Град

(Извор: Републички завод за статистику, Бањалука; Статистички годишњак Републике Српске за године 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 и 2020).

Температура ваздуха (°C)		
ГОДИНА	МЕТЕРОЛОШКА СТАНИЦА	
	МРКОЊИЋ ГРАД	
	годишња	IV-IX (ВП)
2010	9,4	15,5
2011	9,8	16,2
2012	10,2	17,0
2013	10,2	16,0
2014	11,0	15,3
2015	10,4	16,7
2016	10,3	16,1
2017	10,3	16,6
2018	10,6	16,9
2019	10,9	16,2
ПРОСЈЕК	10,3	16,3

\*ВП - вегетациони период

### Падавине

Количина и расподјела падавина у току године је једна од најважнијих карактеристика климе неког подручја.

У наредој табели приказане су годишње количине падавина за метеоролошку станицу:

- Мркоњић Град

(Извор: Републички завод за статистику, Бањалука; Статистички годишњак Републике Српске за године

2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 и 2020).

Количина падавина (mm/m <sup>2</sup> )		
ГОДИНА	МЕТЕРОЛОШКА СТАНИЦА	
	МРКОЊИЋ ГРАД	
	годишња	IV-IX (ВП)
2010	1.292,1	632,1
2011	779,8	444,0
2012	1.114,0	590,7
2013	933,8	399,4
2014	1.580,1	1.164,6
2015	1.020,9	495,4
2016	1.041,4	482,3
2017	1.080,4	487,7
2018	1.223,7	627,1
2019	1.171,7	683,7
ПРОСЈЕК	1.123,8	600,7

\*ВП - вегетациони период

### Релативна влажност ваздуха

Према подацима приказаним у сљедећим табелама средња годишња вриједност релативне влажности ваздуха (период 2010-2019) у Мркоњић граду (591 m н.в.) износи 76 %. Средње мјесечне и годишње вриједности релативне влажности ваздуха су високе у току цијеле године, што је последица густог вегетационог покривача. Највлажнији мјесец у години није и најхладнији (јануар), него децембар са 84 % влаге, што је карактеристика планинских подручја. Најсувљи мјесец је април, са учешћем влаге са 70 %. У току вегетационог периода релативна влажност ваздуха је 73 % и има велики значај за биљни свијет у сушним периодима, када могу да црпе влагу само из ваздуха.

Мјесец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
(%)	80	78	72	70	73	72	71	73	80	81	80	84

Годишња	Прољеће	Љето	Јесен	Зима	ВП	A
76	72	72	80	82	73	14

ВП-вегетациони период, A-амплитуда колебања релативне влажности ваздуха



### Закључак о клими

Шуме шумскопривредног подручја налазе се у средогорју и нижим планинским предјелима запада Републике Српске. Овдје влада *умјерено континентална клима* са релативно оштрим зимама и умјерено топлим љетима. Количине падавина су знатне, најчешће падају у облику кише, мада су и снијежне падавине заступљене у зимском дијелу године и већим надморским висинама. Од посебног је значаја чињеница да се знатне количине падавина јављају у вегетационом периоду што има позитивног одраза за развој шумске вегетације (Милосављевић, М. 1963). Климa овог дијела Републике је доста уједначена, с обзиром да се подручје пружа паралелно с високим планинама, па је уплив мора и копна прилично једнако изражен, мада су израженији елементи континенталне климе. Подручје се одликује високо хумидном, благом климом у току године, а у току вегетационог периода хумидном влажном, са осредњом плувиметријском ерозијом. То је клима која је веома повољна за биљни свијет у цјелини, па према томе и за шумску вегетацију на овом дијелу Републике Српске.

### ➤ Орографске карактеристике

Највећи дио Мркоњић Града припада брдско-планинском подручју јер је окружен планинама: Лисина (1.467 m), Димитор (1.483 m), Чемерница (1.338 m), Мањача (1.239 m) и Овчара (1.576 m). Између планина се налазе висоравни Подрашко поље и Подови, док су долинска подручја релативно мала и налазе се уз водотоке ријека. Према геолошко-петрографским одликама и регионалним обиљежјима краја, подручје представља активну изворишну област. Извори већине ријека и потока јављају се на контакту верфенских слојева и средњетријаских доломита или на контакту вулканогено-сидиментне серије и горњотријаских доломита. Хидролошке прилике неког простора су у вези са његовим геолошким саставом. Тако, силикатни еруптиви и доломити својим пукотинама и напрелинама доприносе распоређивању атмосферских талоба у дубље дијелове, до вододрживог хоризонта, стварајући услове за образовање извора и површинских токова.

Планина Лисина је једно од најбогатијих изворишта питке воде у Републици Српској, представљајући тако веома важно водозаштитно подручје и у блиској будућности стратешки ресурс у локалном и ширем оквиру. Сматра се да постоји око 360 мањих и већих извора, од којих су најважнији: Двоструки точак, Зеленковац, Цјепало, Челиково врело, Петрића точак, Скеле, Орлов камен, Широко врело, Анђелово врело, Студени точак, Ловрин точак, Станково врело, Крекино врело.

Најзначајнији површински токови подручја су: Мрачајска ријека, Зеленковац, Сокочница, Младачка ријека, Мајданка, Камени ток, Кујин ток, Золатин ток, Паунов ток, Јасеновачки ток, Марића ток, Митрића ток, Брешин ток.

### ➤ Геолошке карактеристике

Стратиграфија и петрографска грађа подручја приказани су из Тумача педолошких и типолошких карата за високе шуме и шумске културе шумско-привредног подручја „Мркоњичко“ (Бурлица, Вукореп, 1983).

## Петрографска грађа

Са педогенеског становишта, све стијене које су заступљене на подручју могу се разврстати у двије групе:

- а) Карбонатне стијене
  - једри кречњаци и доломити
  - сахароидни доломити
  - лапоровити кречњаци
- б) Силикатне стијене
  - Рожњаци
  - Филити
  - пјешчари и глинци
  - вулкано-седиментна формација

### Педолошке карактеристике

Сложен рељеф и разноврсност геолошке грађе, условили су и образовање већег броја типова земљишта, различитих особина и производног потенцијала, и то:

Земљишта на кречњацима и доломитима

На кречњачкој подлози, од педосистемских јединица заступљени су: калкомеланосол, калкокамбисол и лувисол са различитим степеном површинске стјеновитости и каменитости.

На доломиту је најзаступљенија рендзина, гдје гради и елементарне земљишне ареале, али и сложене земљишне комбинације.

Земљишта на киселим силикатним супстратима

Због особине да се механички лаганије троше, земљишта образована на силикатним супатратима се брзо обнављају. Због ових педогенетских особина, на овим супатратима, за разлику од карбонатних стијена, јављају се земљишта као елементарни земљишни ареали, градећи једночлане картографске јединице.

- Ранкери (хумусно-силикатно земљиште)
- Дистрични камбисол (кисело смеђе земљиште)

## **2.5. Општекорисне функције**

Функције шума су:

- 1) **привредна** (економска) функција која подразумијева производњу дрвета и других шумских производа, укључујући и ловну дивљач ради остваривања прихода и
- 2) **општекорисне** функције шума у које спадају:
  - *еколошке* функције шума, и
  - *социјалне* функције шума.

Према утврђеним функцијама и мјерама газдовања, шуме могу бити:

- **привредне шуме**,
- **заштитне шуме** и
- **шуме посебних намјена** којима се обезбјеђује:
  - заштита биолошке разноврсности и осталих природних вриједности шума,
  - заштита генофонда, производња шумског сјемена и садног материјала,
  - образовна, научноистраживачка, културно-историјска и естетска функција и
  - здравствено-рекреативна и туристичка функција.

Шуму, као дио природе и несумњиво најкомплекснији систем на земљи, карактеришу веома бројна својства која имају непосредан и посредан значај у подмирењу текућих потреба људског друштва. Значај шуме као најважнијег природног екосистема није само у трајној производњи дрвне масе, коришћењу осталих шумских производа и узгоју дивљачи.

## **2.6. Угроженост шума од биљних болести, штеточина, имисије штетних гасова и шумских пожара**

Узроци угрожености шумских екосистема су многобројни и разноврсни, а своде се на двије основне групе: биотичке и абиотичке чиниоце.

Биотички чиниоци, представљају, велику групу фактора који значајно угрожавају шумске екосистеме. Међу најзначајнијим биотичким факторима, свакако издвајамо: фитопатогене (гљиве, паразитне цвјетнице и сл.), ентомолошке (инсекти), штете од животиња и дивљачи и антропогене.

Абиотичке чиниоце чини читав низ поремећаја изазваних природним процесима и појавама (елементарне непогоде), као и техничко-технолошки развој друштва. Најзначајнији чиниоци су:

- посљедице јаких вјетрова (вјетроломи и вјетроизвале)
- посљедице великих снежних падавина (снеголоми и снегоизвале)
- посљедице пожара
- посљедице аерозагађења (киселе кише), загађење земљишта и др.

Најчешћи и „најактивнији“ инсекти на ШПП-у су *Ips typographus*, *Pityogenes chalcographus* и *Xyloterus lineatus*. Пошто нема тачно евидентираних податка, процјењује се да је око 55 % случајних ужитака (око 20.000 m<sup>3</sup>) изазвано од стране инсеката. Антропоген утицај на шуму и шумско земљиште огледа се кроз:

- отуђења шумског земљишта и шума, гдје локално становништво незаконито дјелује причињавајући еколошке и материјалне штете. Главни узрок оваквим појавама је и поред ажурности стручних служби у газдинству, нефункционалност инспекцијских и правосудних институција,
- велики број дивљих депонија на шумским површинама, које су посљедица немарности становништва, угоститељских објеката и дрвопрерађивачких капацитета,
- појава шумских пожара, који су углавном посљедица људске непажње или намјере. Чињеница је да се већина пожара најчешће дешава приликом чишћења приватних имања, па је веома важан појачан надзор одговарајућих служби у том периоду. Један од главних узрока је и еколошка неедукованост грађанства о опасностима и катастрофама које доносе шумски пожари.
- минираност шумских површина из претходних ратних дејстава је значајна (око 1,90 %), а преко 56 % миниране површине (323 ha) је у високим шумама са природном обновом. Посљедица тога је немогућност приступа и примјене одговарајућих система газдовања, што може довести до нестабилности екосистема и штетног утицаја на околне просторе.

## 2.7.Економски и саобраћајни услови

У привредно-административној подјели Републике Српске, општина Мркоњић Град припада бањалучкој регији. У поређењу са осталим привредним регијама, бањалучка је просторно и популационо највећа и економски најразвијенија, а има обиљежје високог степена урбанизације и индустријализације. Више од половине становника општине Мркоњић Град се бави ратарством, сточарством, воћарством и живинарством. Јака миграциона кретања способне радне снаге у друге крајеве земље и у иностранство нарочито су изражена посљедњих година и највише се осјећају у сеоским подручјима. На подручју општине има око 24.000 хектара обрадиве земље, која је већином распрострањена до 700 метара надморске висине.

Пољопривредна земљишта заузимају 54 % од укупне површине, а 80 % обрадивог земљишта је у посједу индивидуалних пољопривредних произвођача. На њему успијевају готово све врсте житарица, а највише се гаји пшеница, кукуруз и јечам. У крајевима изнад 700 метара надморске висине становништво се претежно бави сточарством и гајењем оних пољопривредних култура које успијевају на тој висини. Веома значајан природни ресурс представљају шуме у државном и приватном власништву. Оне прекривају 44 % укупне површине општине (30.139 хектара). Подручје Мркоњић Града је особено по многим рудним и минералним богатствима, али са врло ниским степеном искоришћености. Од рудног богатства експлоатишу се боксит, кварц, бентонит и мермер.

## 2.8.Развијеност осталих индустријских капацитета и пољопривреда

Преглед предузећа и њихових дјелатности која данас запошљавају највећи број радника дат је у следећој табели.

Назив предузећа	Дјелатност	Сједиште
Мркоњић путеви	Иградња и одржавање путе.	Мркоњић Град
РС Силикон д.о.о	Прерада метала силицијум	Мркоњић Град
Рудник Боксита д.о.о	Експлоатација руде	Мркоњић Град
Бема	Фабрика обуће	Бања Лука
Мак Младост д.о.о	Конфекција	Мркоњић Град
Младост МГ	Конфекција	Мркоњић Град
Радић д.о.о	Конфекција	Мркоњић Град
Мјешовити ходинг ЕРС	Производња е.енергије	Гребиње
Прохром д.о.о	Обрада метала	Мркоњић Град
СМС САРГ	Финалана прерада дрвета	Мркоњић Град

### 3. ПОСЕБНА ОГРАНИЧЕЊА У ГАЗДОВАЊУ НА ДИЈЕЛОВИМА ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА

Чланом 46. став 1. Закона о шумама “Влада може да утврди приоритетне општекорисне функције појединих шума, као шуме високе заштитне вриједности, на приједлог Министарства, а на основу поднесеног захтјева заинтересованог правног лица, ако плановима и програмима газдовања шумама нису утврђене приоритетне општекорисне функције“.

Према члану 47. став 1. истог закона „Шумама над којима је утврђена приоритетна општекорисна функција, као шумама високе заштитне вриједности, газдује се у складу са овим законом и прописима донесеним на основу њега“.

Правилник о начину проглашавања, обиљежавања, финансирања, начину газдовања заштитним шумама и шумама посебне намјене, ("Службени гласник Републике Српске", број 57/09), прописује начин проглашавања, обиљежавања, финансирања и начин газдовања заштитним шумама и шумама посебне намјене.

Шест општих високо заштитних вриједности (VZV) који су дефинисани према критеријима FSC са својим субјединицама су:

VZV – 1: Шумска подручја која садрже глобално, регионално или државно важне концентрације биодиверзитета;

VZV – 1a: Заштићена подручја;

VZV – 1b: Угрожене врсте и врсте у опасности;

VZV – 1c: Ендемске врсте;

VZV – 1d: Важне повремене концентарције;

VZV – 2: Шумска подручја која садрже глобално, регионално или државно значајне простране шуме нивоа крајолика;

VZV – 3: Шумска подручја која садрже екосистеме који су ријетки, у опасности или угрожени;

VZV – 4: Шумска подручја која обезбјеђују основне природне услуге у критичним ситуацијама;

VZV – 4a: Шуме важне за водене токове;

VZV – 4b: Шуме важне за контролу ерозије;

VZV – 4c: Шуме које представљају значајне препреке пожарима;

VZV – 5: Шумска подручја фундаментална за задовољавање основних потреба локалних заједница;

VZV – 6: Шумска подручја значајна за традиционални културни индентитет локалних заједница.

У складу са горе наведеним правилником ШГ „Лисина“ Мркоњић Град је сачинило приједлог за издвајање заштитних шума и шума посебне намјене ( осим Споменика природе „Врела Сане“, мркоњићки дио, који је већ проглашен заштитном шумом и шумом посебне намјене одлуком Владе Републике Српске дана 30.09. 2021.)

Приједлози за проглашење шуме високе заштитне вриједности

VZV -1 - Подручја која на глобалном, регионалном или државном нивоу садрже важне концентрације биодиверзитета

VZV-1a - Заштићена подручја:

Шуме од посебног научног и образовног значаја

Сталне огледне површине служиле би у научно-истраживачке, едукативне и сличне сврхе:

Заштићена површина (исконски облик) у одјељењу 105 П.Ј. „Дубичка гора“ –*Fagetum montanum illyricum subass. typicum* (П = 5,00 ha):

Ксеротермна варијанта планинске букове шуме у одјељењу 75a П.Ј., „Дубичка гора“ – *Aceri obtusati-Fagetum* (П = 3,00 ha);

Планинска шума букве у развојном стадијуму летвењака у одјељењу 104 П.Ј., „Дубичка гора“ (П = 5 ha).

Шуме и шумска земљишта од значаја за заштиту биодиверзитета и природних станишта флоре, фауне и гљива

Локалитет Шибови ( одјел 46a,б и дио одјела 49 ) у ПЈ „Лисина површине 45,00 ха

Шуме намијењене за излетишта, одмор, едукацију, рекреацију, туризам, климатска и друга

љечилишта

Локалитет „Балкана“

Одјељење: дио 84а = окуларно 20,00 ха (висока шума) Локалитет „Рогољи“, Одјељење: 88д,е,ф,г = 45,00 ха, Укупна површина = 65,00 ха

Циљеви газдовања: ограничена експлоатација ресурса или посјета које могу узроковати промјене или оштећења природе.

VZV-4 - Шумска подручја која обезбјеђују основне природне услуге у критичним ситуацијама

Ријеч је о функцији шума које су индиректно, али животно значајне за човјека.

VZV 4а Шуме важне за опскрбу водом

Обухвата заштитне шуме непосредно уз изворе воде за пиће.

Локалитет „Зелениковац“

Одјељење: дио 98 (испод пута) = окуларно 10,00 ха (висока шума), дио 99 (испод пута) = окуларно 5,00 ха (висока шума),  $\Sigma$  15,00 ха

Локалитет „Извор Сане“

Проглашене заштитне шуме и шуме посебне намјене

Споменик природе „Врела Сане“ –Одлуком Владе Републике Српске од 30.09.2021. дио ШПП „Мркоњићког“

Привредна јединица	Одјељ.	одсјек	Газд. класа	Површина (ха)
Димитор	76	02,04	5101,6153	18,15
	77	01,0,2,0,3	5101,6153	40,20
	83	00	6153	5,20
Врановина-Осоје	16	01,02	4107,3101	50,23
	17	01,02,04	4107,4113,5101	8,72
	18	01,02,04	4113,4213,6153	25,00
	19	01,02,03	4113,6153,5101	69,98
Укупно				217,58

Влада Републике Српске донијела је 30.09.2021. Одлуку о проглашењу Споменика природе „Врела Сане“, гдје се проглашавају заштићеним подручјем три карстна врела ријеке Сане, доњи ток ријеке Коране и пећина Мрачај. Основне вриједности Споменика природе су изузетне хидролошке, хидрогеолошке, геоморфолошке и пејзажне карактеристике. Споменик природе „Врела Сане“ простире се на подручју општина Рибник и Мркоњић Град у укупној површини од 320,69 хектара, од тога на ШПП Мркоњићко отпада око 217,58 хектара.

Приједлог за :

локалитет „Извор Сане“

Привредна јединица	Одјељ.	одсјек	Газд. класа	Површина (ха)
Димитор	61	02,03	6153,6201	51,19
	71	02	6153	35,07
	72/1	02	6153	46,27
	73	02	6153	52,96
	76	04,остатак	6153	32,40
Укупно				217,89

Локалитет „Кањон Сокочнице“

Привредна јединица	Одјељење	одсјек	Газд. класа	Површина (ха)
Лисина	30	03	6153	40,80
	38	03,04,05	6153,6201	33,12
	39	03,04	6153,6201	38,86
Укупно				112,78

Укупна површина за заштиту вода, проглашене и приједлози  
(Зелениковац + Сана + Сокочница) = 563,25 ха.

4b Шуме важне за заштиту од ерозије

Значајне су за одржавање стабилности терена, што укључује заштиту од спирања и ерозије, клизишта и лавина.

Магистрални пут Мркоњић Град – Бањалука

Привредна јединица	Одјељ.	одсјек	Газд. класа	Површина (ха)
П.Ј. Дубичка Гора	145	00	6153	60,00
	147	01	5101	22,14
	147	02	6153	43,13
	147/1	02	5101	13,14
	147/1	03	6153	26,31
	148	01	5101	12,51
	148	02	6153	36,47
	149	00	6153	31,32
	150	02	6153	36,45
	151	02	6153	35,86
	152	02	6153	59,80
	153	00	6153	55,15
	154	00	6153	38,90
	165	00	6153	32,06
	166	01	6153	13,93
	166	02	6201	12,29
	188	05	6153	10,43
	191	00	6153	41,77
	192	00	6153	37,73
193	02	6153	100,68	
Укупно				720,07

Циљеви газдовања: подразумијева забрану интензивне сјече у близини изворишта, забрану кориштења механизације у експлоатацији тих шума.

Укупна површина шума ВЗВ (проглашена+ приједлози) на ШПП „Мркоњићко“ износи 1.406,32ха што износи скоро 5 % од укупне површине шумскопривредног подручја.

VZV-6 Шумска подручја значајна за традиционални, културни идентитет локалних заједница Шуме и шумска земљишта у близини историјских, вјерских или културних споменика.

- 1) Штрбина – историјски значај, збориште-излетиште
- 2) Млиништа – културни и историјски значај
- 3) Извор Сане – излетиште, културни и историјски значај
- 4) Зелениковац – извор Зелениковца, излетиште, гробље
- 5) Врх Лисине – културни и спортски значај
- 6) Балкана – туристичко-рекреативно мјесто, излетиште
- 7) Ситница – збориште, етно кућа, ловачка.
- 8) Понор – Увир – историјски и излетнички значај
- 9) Бочац – Стари град
- 10) Медна – Црквиште – религијски значај.
- 11) Ивовац – историјски значај
- 12) Густовара – историјски значај Средњовјековне некрополе са стећцима.



## II. СТАЊЕ ШУМА У ДОБА УРЕЂИВАЊА

### 1. ПРЕГЛЕД ПОВРШИНА

#### 1.1. Површине шире категорије шуме по привредним јединицама,

Шира категорија шума и необраслог шумског земљишта	“Овчара-дио”	“Дубичка Гора-дио”	“Лисина-дио”	”Димитор-дио”	“Брановина Осоје”	ШПП МРКОЊИЋКО
Шифра	Површина у ha					
Високе шуме са природном обновом	5.179,33	3.607,61	2.940,73	1.193,19	240,70	13.161,56
Високе шуме са природном обновом -М	-	221,17	102,40	-	-	323,57
Шумске културе	5,98	1.068,93	591,40	131,57	11,10	1.808,98
Шумске културе - М	-	62,85	11,16	-	-	74,01
Изданачке шуме	-	4.228,76	1.356,46	1.617,79	859,85	8.062,86
Изданачке шуме - М	-	127,42	17,96	-	-	145,38
Површине подесне за пошумљ.и газдовање	56,44	1.090,44	2.627,27	418,08	252,49	4.444,72
Површине подесне за пошумљ.и газдовање -	-	21,36	13,92	-	-	35,28
Површине неподесне за пошумљ.и газдовање	48,26	841,54	207,59	479,16	58,50	1.635,05
Површине неподесне за пошумљ.и газдовање-	-	-	-	-	-	-
УКУПНО НЕСПОРНО	5.290,01	11.270,08	7.868,89	3.839,79	1.422,64	29.691,41
Узурпације	-	45,48	6,61	5,33	-	57,42
Узурпације - М	-	-	-	-	-	-
УКУПНО	5.290,01	11.315,56	7.875,50	3.845,12	1.422,64	29.748.83

## 1.2.Површине шире категорије шума по општинама

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА И НЕОБРАСЛОГ ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА	Мркоњић Град(035)	Бања Лука(010)	Рибник (047)	Језеро (022)	ШПП МРКОЊИЋКО
Шифра	Површина у ha				
Високе шуме са природном обновом	12.475,86	161,00	524,70	-	13.161,56
Високе шуме са природном обновом - М	323,57	-	-	-	323,57
Шумске културе	1.688,12	-	120,86	-	1.808,98
Шумске културе - М	74,01	-	-	-	74,01
Изданачке шуме	7.458,07	-	310,34	294,45	8.062,86
Изданачке шуме - М	145,38	-	-	-	145,38
Површине подесне за пошумљавање и газдовање	4.303,91	-	106,44	34,37	4.444,72
Површине подесне за пошумљавање и газдовање - М	35,28	-	-	-	35,28
Површине неподесне за пошумљавање и газдовање	1.611,34	0,81	17,05	5,85	1.635,05
Површине неподесне за пошумљавање и газдовање - М	-	-	-	-	-
УКУПНО НЕСПОРНО ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	28.115,54	161,81	1.079,39	334,67	29.691,41
УЗУРПАЦИЈЕ	47,01	-	4,65	5,76	57,42
УЗУРПАЦИЈЕ - М	-	-	-	-	-
УКУПНО ОПШТИНЕ	28.162,55	161,81	1.084,04	340,43	29.748,83

## 2. ПРЕГЛЕД ОСТАЛИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА

### 2.1. Дрвна залиха, запремински прираст и остали такс. елементи по ширим катег. шума

КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом

а) Укупна површина ове категорије шума подесних за газдовање износи 13.161,56 хектара или 44,33 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелојно вршини
				m <sup>3</sup> /ha							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
21-јела	18		3,1	0,75	4,92	9,82	35,14	22,61	0,48	73,72	970.259
22-смрча	17		3,3	0,40	3,66	9,11	31,78	23,49	1,03	69,47	914.362
23-б.бор	1		3,2	0,03	0,27	1,01	3,32	0,96	0,01	5,59	73.518
24-ц.бор	1		3,5	0,01	0,08	0,31	0,80	0,31	0,01	1,52	19.953
25-ост.чет.	0		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	122
41-буква	57		2,9	2,38	15,28	31,21	91,51	82,54	9,65	232,57	3.061.031
42-храст	0		4,3	0,00	0,01	0,02	0,05	0,04	0,00	0,12	1.631
43-пл.лишћ.	5		3,5	0,41	2,59	4,96	9,26	4,48	0,54	22,24	292.648
44-ост.лишћ.	1		4,4	0,15	0,54	0,43	0,47	0,13	0,01	1,72	22.689
45-цер	0		5,0	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	208
46-воћкарице	0		3,7	0,01	0,03	0,05	0,10	0,04	0,00	0,23	2.987
<b>четинари</b>	<b>37</b>			<b>1,18</b>	<b>8,93</b>	<b>20,25</b>	<b>71,04</b>	<b>47,37</b>	<b>1,53</b>	<b>150,30</b>	<b>1.978.214</b>
<b>лишћари</b>	<b>63</b>			<b>2,95</b>	<b>18,47</b>	<b>36,67</b>	<b>101,39</b>	<b>87,22</b>	<b>10,20</b>	<b>256,90</b>	<b>3.381.194</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>77</b>		<b>4,13</b>	<b>27,39</b>	<b>56,92</b>	<b>172,42</b>	<b>134,59</b>	<b>11,73</b>	<b>407,20</b>	<b>5.359.408</b>

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	21,52	33,05	45,43	25,51	39,91	32,93	1,65
<b>Лишћари</b>	8,34	25,48	66,18	13,13	29,72	42,69	14,46

г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
<b>Четинари</b>	0,00	0,05	0,30	0,61	1,58	0,76	0,01	3,32	43.674
<b>Лишћари</b>	0,00	0,08	0,50	0,73	1,55	0,87	0,07	3,80	49.982
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,13</b>	<b>0,80</b>	<b>1,34</b>	<b>3,13</b>	<b>1,63</b>	<b>0,08</b>	<b>7,12</b>	<b>93.656</b>

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
<b>Четинари</b>	0,00	0,22	1,48	2,73	10,35	12,03	0,67	27,48	361.675
<b>Лишћари</b>	0,00	0,23	2,50	3,68	17,34	26,58	7,21	57,55	757.461
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,45</b>	<b>3,98</b>	<b>6,42</b>	<b>27,69</b>	<b>38,61</b>	<b>7,88</b>	<b>85,03</b>	<b>1.119.136</b>

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	1,00	7,00	92,00	7,00	44,00	42,00	7,00
<b>Лишћари</b>	0,00	4,00	96,00	1,00	20,00	39,00	40,00

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по 1 ha				Подмлатак у % на број кругова			
	Висина у cm		Прсни пречник 0-5 cm	УКУПНО	Застарчен	Оштећен	Јавља се	
	10-50	50-130					Групимично	Појединачно
21-јела	1.619	192	126	1.937				
22-смрча	516	88	44	648				
23-б.бор	7	0	0	7				
24-ц.бор	7	1	0	8				
25-ост.чет.	4	0	0	4				
41-буква	2.923	1.177	824	4.924				
42-храст	7	0	0	7				
43-пл.лишћ.	2.432	448	217	3.097				
44-ост.лишћ.	1.063	269	83	1.415				
45-цер	9	7	0	16				
46-воћкарице	13	0	0	13				
47-пит. кестен	7	0	0	7				
<b>Четинари</b>	<b>2.153</b>	<b>281</b>	<b>170</b>	<b>2.604</b>				
<b>Лишћари</b>	<b>6.454</b>	<b>1.901</b>	<b>1.124</b>	<b>9.479</b>				
<b>УКУПНО</b>	<b>8.607</b>	<b>2.182</b>	<b>1.294</b>	<b>12.083</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>65</b>

ж) У циљу комплетирања природне обнове састојина, релативан удио површине коју треба пошумити износи 0,2 %.

### КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом - миниране

а) Укупна површина минираног дијела ове категорије шума подесних за газдовање износи 323,57 хектара или 1,09 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

б) Структура дрвне залихе у:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
21-јела	3		3,0	0,00	0,64	2,50	4,30	3,46	0,00	10,90	3.526
22-смрча	26		3,3	1,64	11,53	25,10	30,68	13,78	0,00	82,74	26.771
23-б.бор	1		2,5	0,08	0,21	1,12	1,81	0,27	0,00	3,50	1.131
41-буква	66		3,0	9,97	37,21	52,34	73,52	35,87	0,61	209,52	67.794
43-пл.лишћ.	4		3,3	0,48	5,70	4,20	0,99	0,00	0,00	11,36	3.675
44-ост.лишћ.	0		4,7	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	404
<b>четинари</b>	<b>30</b>			<b>1,72</b>	<b>12,37</b>	<b>28,73</b>	<b>36,79</b>	<b>17052</b>	<b>0,00</b>	<b>97,13</b>	<b>31.428</b>
<b>лишћари</b>	<b>70</b>			<b>10,45</b>	<b>44,16</b>	<b>56,53</b>	<b>74,51</b>	<b>35,87</b>	<b>0,61</b>	<b>222,13</b>	<b>71.873</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>76</b>		<b>12,17</b>	<b>56,53</b>	<b>85,26</b>	<b>111,29</b>	<b>53,38</b>	<b>0,61</b>	<b>319,25</b>	<b>103.301</b>

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,21	0,95	1,21	0,33	0,00	2,69	872
<b>Лишћари</b>	0,00	0,43	1,75	1,59	1,62	0,41	0,00	5,80	1.878
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,43</b>	<b>1,96</b>	<b>2,54</b>	<b>2,83</b>	<b>0,74</b>	<b>0,00</b>	<b>8,50</b>	<b>2.750</b>

### КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе

а) Укупна површина шумских култура износи 1.808,98 хектара или 6,09 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја. Површина категорије шума са процјењеном дрвном масом износи 1.681,07 хектара и 127,91 хектар без процјењене дрвне масе.

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				м³/ха							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
21-јела	0		3,7	0,02	0,16	0,11	0,43	0,00	0,00	0,72	1.212
22-смрча	54		3,1	4,23	40,97	55,51	23,99	1,58	0,09	126,38	212.446
23-б.бор	16		3,6	0,72	4,42	13,99	18,09	0,94	0,00	38,17	64.172
24-ц.бор	13		3,0	0,02	1,46	9,95	18,92	0,40	0,00	30,75	51.685
25-ост.чет.	1		3,1	0,00	0,18	0,94	2,08	0,00	0,00	3,20	5.385
41-буква	8		4,6	2,34	7,29	4,71	4,18	1,19	0,12	19,83	33.333
42-храст	1		4,6	0,13	0,55	1,37	0,47	0,00	0,00	2,52	4.240
43-пл.лишћ.	2		4,7	0,60	2,07	1,28	0,61	0,23	0,00	4,79	8.056
44-ост.лишћ.	5		4,9	2,18	4,87	2,19	0,99	0,12	0,02	10,39	17.474
45-цер	0		4,5	0,00	0,10	0,06	0,06	0,00	0,00	0,22	375
46-воћкарице	0		4,5	0,07	0,27	0,30	0,16	0,06	0,00	0,87	1.458
<b>четинари</b>	<b>84</b>			<b>4,99</b>	<b>47,19</b>	<b>80,51</b>	<b>63,52</b>	<b>2,92</b>	<b>0,09</b>	<b>199,22</b>	<b>334.900</b>
<b>лишћари</b>	<b>16</b>			<b>5,33</b>	<b>15,14</b>	<b>9,91</b>	<b>6,47</b>	<b>1,61</b>	<b>0,15</b>	<b>38,63</b>	<b>64.936</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>77</b>		<b>10,32</b>	<b>62,33</b>	<b>90,42</b>	<b>69,98</b>	<b>4,53</b>	<b>0,24</b>	<b>237,85</b>	<b>399.836</b>

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина: 1.кл. 68,48 ха  
2.кл. 621,90ха  
3.кл. 990,69ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21-јела	0,00	0,35	1,00	0,00	1.212
22-смрча	10,29	121,14	137,68	0,00	212.446
23-б.бор	56,25	22,76	46,60	0,00	64.172
24-ц.бор	1,77	7,50	47,34	0,00	51.685
25-ост.чет.	0,00	0,49	5,13	0,00	5.385
41-буква	4,00	21,23	20,04	0,00	33.333
42-храст	0,00	0,42	4,02	0,00	4.240
43-пл.лишћ.	0,07	5,15	4,90	0,00	8.056
44-остали лишћ.	2,98	5,67	13,87	0,00	17.474
45-цер	0,00	0,03	0,36	0,00	375
46-воћкарице	0,10	1,08	0,78	0,00	1.458
<b>четинари</b>	<b>68,31</b>	<b>152,24</b>	<b>237,76</b>	<b>0,00</b>	<b>334.900</b>
<b>лишћари</b>	<b>7,16</b>	<b>33,58</b>	<b>43,97</b>	<b>0,00</b>	<b>64.936</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>75,47</b>	<b>185,82</b>	<b>281,73</b>	<b>0,00</b>	<b>399.836</b>

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	І	ІІ	ІІІ	1.	2.	3.	4.
четинари	34,76	25,86	39,38	48,46	16,96	30,91	3,67
лишћари	7,36	5,32	87,32	10,29	4,91	50,90	33,90

д) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,35	3,20	3,95	1,88	0,05	0,00	9,43	15.848
Лишћари	0,00	0,12	0,35	0,16	0,12	0,01	0,00	0,76	1.279
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,47</b>	<b>3,55</b>	<b>4,11</b>	<b>1,99</b>	<b>0,06</b>	<b>0,00</b>	<b>10,19</b>	<b>17.127</b>

ђ) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,34	4,22	5,24	6,92	1,56	0,12	18,40	33.281
Лишћари	0,00	0,25	1,37	1,30	0,64	0,22	0,11	3,89	7.034
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,59</b>	<b>5,59</b>	<b>6,54</b>	<b>7,57</b>	<b>1,78</b>	<b>0,22</b>	<b>22,29</b>	<b>40.315</b>

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	І	ІІ	ІІІ	1.	2.	3.	4.
четинари	2,00	11,00	87,00	10,00	23,00	48,00	19,00
лишћари	1,00	0,00	99,00	1,00	0,00	27,00	72,00

КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе - миниране

а) Укупна површина минираног дијела категорије шума са процјењеном дрвном масом износи 74,01 хектара или 0,25 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
22-смрча	85		2,7	6,69	71,13	104,32	7,63	0,00	0,00	189,77	14.045
41-буква	12		4,4	5,54	7,70	7,22	6,39	0,00	0,00	26,85	1.987
43-пл.лишћ.	2		5,0	0,00	2,42	2,09	0,00	0,00	0,00	4,51	334
44-ост.лишћ.	1		4,8	0,92	1,10	0,78	0,00	0,00	0,00	2,86	212
<b>четинари</b>	<b>85</b>			<b>6,69</b>	<b>71,13</b>	<b>104,32</b>	<b>7,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>189,77</b>	<b>14.045</b>
<b>лишћари</b>	<b>15</b>			<b>6,46</b>	<b>11,28</b>	<b>10,09</b>	<b>6,39</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>34,23</b>	<b>2.533</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>72</b>		<b>13,15</b>	<b>82,41</b>	<b>114,42</b>	<b>14,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>224,00</b>	<b>16.578</b>

в) Дрвна залиха по класама старости у m<sup>3</sup>:

Површина: 1.кл. 6,93ha  
2.кл. 67,08 ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
22-смрча	0,00	137,09	195,21	0,00	14.045
41-буква	0,00	12,41	28,34	0,00	1.987
43-пл.лишћ.	0,00	0,00	4,98	0,00	334
44-остали лишћ.	0,00	4,62	2,68	0,00	212
<b>четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>137,09</b>	<b>195,21</b>	<b>0,00</b>	<b>14.045</b>
<b>лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>17,03</b>	<b>36,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.533</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>154,11</b>	<b>231,22</b>	<b>0,00</b>	<b>16.578</b>

г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
<b>Четинари</b>	0,00	0,57	4,62	5,38	0,38	0,00	0,00	10,94	810
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,23	0,19	0,00	0,00	0,00	0,42	31
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,57</b>	<b>4,85</b>	<b>5,57</b>	<b>0,38</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11,36</b>	<b>841</b>



КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме

а) Укупна површина ове категорије шума износи 8.062,86 хектара или 27,16 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
		m <sup>3</sup> /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
21-јела	0	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	178
22-смрча	1	0,00	0,06	0,26	0,25	0,48	0,16	0,00	1,22	9.810
23-бјел.бор	0	0,00	0,00	0,07	0,14	0,14	0,00	0,00	0,36	2.922
24-црн. бор	0	0,00	0,00	0,01	0,04	0,08	0,00	0,00	0,13	1.078
25-ост. чети.	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	111
41-буква	47	0,08	2,43	10,10	18,92	24,27	6,42	0,74	62,96	507.644
42-храст	8	0,06	0,68	3,10	4,30	2,44	0,43	0,02	11,03	88.967
43-пл.лишћ.	14	0,11	2,06	6,25	5,95	3,65	0,64	0,09	18,75	151.172
44-ост.лишћ.	29	1,83	11,12	15,93	7,78	2,34	0,36	0,02	39,38	317.550
45-цер	0	0,00	0,01	0,04	0,04	0,02	0,00	0,00	0,11	899
46-воћкарице	1	0,00	0,05	0,12	0,17	0,14	0,00	0,00	0,49	3.940
<b>четинари</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,08</b>	<b>0,35</b>	<b>0,44</b>	<b>0,70</b>	<b>0,18</b>	<b>0,00</b>	<b>1,75</b>	<b>14.099</b>
<b>лишћари</b>	<b>99</b>	<b>2,08</b>	<b>16,35</b>	<b>35,53</b>	<b>37,18</b>	<b>32,86</b>	<b>7,86</b>	<b>0,87</b>	<b>132,73</b>	<b>1.070.172</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>2,08</b>	<b>16,43</b>	<b>35,88</b>	<b>37,62</b>	<b>33,56</b>	<b>8,04</b>	<b>0,87</b>	<b>134,48</b>	<b>1.084.271</b>

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,06	488
лишћари	4,92	39.681
<b>УКУПНО:</b>	<b>4,98</b>	<b>40.169</b>

КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме - миниране

а) Укупна површина минираног дијела ове категорије шума износи 145,38 хектара или 0,49 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

б) Структура дрвне залихе :

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
		m <sup>3</sup> /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
22-смрча	1	0,00	0,00	0,28	0,63	0,00	0,00	0,00	0,91	133
41-буква	84	0,00	17,53	38,53	60,35	18,48	1,89	0,00	136,78	19.885
43-пл.лишћ.	11	0,00	1,71	10,07	6,49	0,00	0,00	0,00	18,28	2.657
44-ост.лишћ.	4	0,00	3,40	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	1.069
<b>четинари</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,28</b>	<b>0,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,91</b>	<b>133</b>
<b>лишћари</b>	<b>99</b>	<b>0,00</b>	<b>22,65</b>	<b>52,55</b>	<b>66,84</b>	<b>18,48</b>	<b>1,89</b>	<b>0,00</b>	<b>162,41</b>	<b>23.611</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>22,65</b>	<b>52,83</b>	<b>67,47</b>	<b>18,48</b>	<b>1,89</b>	<b>0,00</b>	<b>163,32</b>	<b>23.744</b>

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,03	4
лишћари	5,19	754
<b>УКУПНО:</b>	<b>5,21</b>	<b>758</b>

КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина неминираног дијела категорије износи 4.444,72 хектара.

КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање - минирани

Укупна површина минираног дијела категорије износи 35,28 хектара.

КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање газдовање

Укупна површина неминираног дијела категорије износи 1.635,05 хектара, минираног дијела ове категорије шума нема.

КАТЕГОРИЈА (7100) - Узурпације

Укупна површина узурпација ( 7101 ) је 57,42 хектара.

## 2.2. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по привредним јединицама

### ➤ Привредна јединица 01 – „ОВЧАРА-дио“

Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом

а) Укупна површина високих шума са природном обновом у П.Ј., „ОВЧАРА-дио“ износи 5.179,33 хектара, што је 17,44 % од укупне неспорне површине шума и шумског земљишта и 39,35 % од високих шума са природном обновом. Обухвата газдинске класе 1109,1209,1210,1212.

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	39		2,9	1,63	10,42	19,76	73,26	49,01	0,87	154,94	802.485
22-смрча	21		3,2	0,46	3,99	8,47	37,30	31,72	1,27	83,21	430.982
23-б.бор	0		3,4	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,07	350
24-ц.бор	0		3,4	0,00	0,01	0,03	0,08	0,01	0,00	0,13	692
25-	0		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	66
41-буква	34		3,1	1,89	13,42	24,33	66,62	28,89	0,31	135,47	701.637
42-храст	0		5,0	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	99
43-	6		3,4	0,32	2,18	5,50	12,61	4,17	0,14	24,92	129.089
44-	0		4,1	0,02	0,15	0,15	0,28	0,06	0,00	0,66	3.442
46-	0		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12
четинари	60			2,09	14,42	28,30	110,66	80,75	2,14	238,37	1.234.575
лишћари	40			2,23	15,75	29,99	79,52	33,13	0,45	161,08	834.279
УКУПНО:	100	75		4,32	30,17	58,29	190,19	113,88	2,59	399,44	2.068.854

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	17,31	30,84	51,85	19,86	35,01	43,42	1,71
Лишћари	6,98	28,93	64,09	7,93	32,41	54,05	5,61

г) Структура запреминског прираста

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој Поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,09	0,48	0,85	2,59	1,32	0,02	5,35	27.709
Лишћари	0,00	0,05	0,38	0,57	1,28	0,36	0,00	2,65	13.728
УКУПНО:	0,00	0,15	0,87	1,42	3,88	1,67	0,02	8,00	41.437

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој Поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,52	3,51	5,43	18,14	18,25	0,82	46,68	241.751
Лишћари	0,00	0,45	4,24	4,59	16,15	10,06	0,35	35,84	185.631
УКУПНО:	0,00	0,97	7,75	10,03	34,30	28,31	1,18	82,52	427.382

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	2,00	8,00	90,00	7,00	33,00	53,00	7,00
Лишћари	0,00	4,00	96,00	3,00	21,00	56,00	20,00

Категорија 3000 - Шумске културе

а) Укупна површина шумских култура са процјеђеном дрвном масом у П.Ј. „ОВЧАРА-дио“ износи 5,98 хектара, што је 0,33 % од укупне неминиране површине шумских култура, а обухвата газдинску класу 3201.

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	6		4.0	0.00	1.67	0.00	14.38	0.00	0.00	16.05	96
22-смрча	30		5.0	2.51	8.86	34.62	30.27	0.00	0.00	76.25	456
23-б. бор	58		5.0	0.00	36.96	52.34	57.36	0.00	0.00	146.66	877
43-пл. лишћ.	4		4.0	0.00	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	8.53	51
44-	2		5.0	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	31
четинари	94			2.51	47.49	86.96	102.01	0.00	0.00	238.96	1.429
лишћари	6			0.00	13.71	0.00	0.00	0.00	0.00	13.71	82
УКУПНО:	100	75		2.51	61.20	86.96	102.01	0.00	0.00	252.68	1.511

в) Дрвна залиха по класама старости у m<sup>3</sup>:

Површина класа старости: 2. 5,98 ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21-јела	0,00	16,05	0,00	0,00	96
22-смрча	0,00	76,25	0,00	0,00	456
23-бијели бор	0,00	146,66	0,00	0,00	877
43-пл. лишћ.	0,00	8,53	0,00	0,00	51
44-остали лишћари	0,00	5,18	0,00	0,00	31
четинари	0,00	238,96	0,00	0,00	1.429
лишћари	0,00	13,71	0,00	0,00	82
УКУПНО:	0,00	252,68	0,00	0,00	1.511

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	61,21	38,79
лишћари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

д) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	1,67	1,67	3,68	0,00	0,00	7,02	42
Лишћари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
УКУПНО:	0,00	0,00	1,67	1,67	3,68	0,00	0,00	7,02	42

ђ) Структура пробне дознаке

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	38,63	0,00	60,20	0,00	0,00	98,83	591
Лишћари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
УКУПНО:	0,00	0,00	38,63	0,00	60,20	0,00	0,00	98,83	591

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	30,00	70,00
лишћари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 56,44 хектара.

Категорија 6000 - Шуме неподесне за газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 48,26 хектара и обухвата газдинске класе 6201,6301,6401 ,6501,6601.

➤ Привредна јединица 02 – „ДУБИЧКА ГОРА-дио“

Категорија 1000 – Високе шуме са природном обновом

а) Укупна површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „ДУБИЧКА ГОРА-дио“ износи 3.607,61 хектара, што је 12,15 % од укупне неспорне површине шума и шумског земљишта и 27,41 % од високих шума са природном обновом. Обухвата газдинске класе 1103,1107,1109,1114,1209,1210,1212 и 1214.

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	7		3,2	0,12	0,91	2,78	13,52	3,61	0,06	20,99	75.727
22-смрча	10		3,4	0,38	3,28	8,66	17,33	2,63	0,07	32,36	116.752
23-б.бор	0		3,7	0,00	0,06	0,18	0,42	0,03	0,00	0,68	2.468
24-ц.бор	0		4,0	0,00	0,01	0,08	0,10	0,00	0,00	0,19	701
41-буква	74		2,8	4,63	20,82	30,44	74,14	100,41	7,71	238,17	859.222
42-храст	0		3,6	0,00	0,02	0,02	0,14	0,10	0,01	0,29	1.051
43-пл.лишћ.	8		3,4	0,81	4,47	6,22	7,83	6,51	1,44	27,28	98.407
44-	1		4,6	0,28	0,99	0,81	0,80	0,20	0,01	3,09	11.140
45-цер	0		5,0	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	105
46-воћк.	0		3,8	0,03	0,10	0,14	0,31	0,11	0,00	0,68	2.452
четинари	17			0,51	4,25	11,70	31,37	6,26	0,13	54,23	195.648
лишћари	83			5,74	26,40	37,65	83,23	107,32	9,18	269,53	972.377
УКУПНО:	100	78		6,25	30,66	49,36	114,60	113,59	9,31	323,77	1.168.025

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	33,08	35,91	31,01	37,38	46,67	14,90	1,05
Лишћари	12,11	31,11	56,78	20,00	32,23	35,67	12,10

г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој Поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,02	0,18	0,44	0,79	0,11	0,00	1,54	5.539
Лишћари	0,00	0,19	0,83	0,89	1,45	1,28	0,06	4,71	16.983
УКУПНО:	0,00	0,21	1,02	1,32	2,24	1,39	0,07	6,24	22.522

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој Поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,06	0,14	0,63	3,35	1,95	0,11	6,25	22.532
Лишћари	0,00	0,16	1,36	2,41	11,88	27,16	6,16	49,12	177.216
УКУПНО:	0,00	0,21	1,50	3,03	15,24	29,11	6,27	55,37	199.748

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	2,00	1,00	97,00	8,00	65,00	23,00	4,00
Лишћари	1,00	9,00	90,00	3,00	28,00	28,00	41,00

е) Стање природног подмлатка:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина у cm		Прснипречник 1-5 cm	Укупн о
	10-50	50-130		
Јела	295	42	8	345
Смрча	466	38	29	533
Буква	4.827	2.601	2.237	9.665
Пл.лишћари	4.207	793	483	5.483
Ост.лишћари	1.856	592	227	2.674
Цер	31	23	0	54
Воћкарице	39	0	0	39
Питоми кестен	23	0	0	23
Четинари	761	80	37	878
Лишћари	10.982	4.009	2.947	17.938
Укупно	11.743	4.089	2.984	18.816

Категорија 1000 – Високе шуме са природном обновом - минирани

а) Укупна површина минираних високих шума са природном обновом у П.Ј. „ДУБИЧКА ГОРА- дио“ износ 221,1 хектара, и обухвата газдинску класу 1109.

б) Структура дрвне залихе :

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
22-смрча	4		4,0	0,38	6,80	3,16	0,61	0,00	0,00	10,95	2.421
41-буква	90		3,0	13,27	50,91	60,13	90,43	37,34	0,89	252,97	55.949
43-пл.лишћ.	6		3,2	0,70	8,03	5,92	1,44	0,00	0,00	16,09	3.558
44-ост.лишћ.	0		5,0	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	321
четинари	4			0,38	6,80	3,16	0,61	0,00	0,00	10,95	2.421
лишћари	96			13,96	60,39	66,05	91,88	37,34	0,89	270,51	59.828
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>75</b>		<b>14,34</b>	<b>67,20</b>	<b>69,20</b>	<b>92,49</b>	<b>37,34</b>	<b>0,89</b>	<b>281,45</b>	<b>62.249</b>

в) Структура запреминског прираста

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	34
Лишћари	0,00	0,62	2,36	1,55	1,68	0,52	0,00	6,73	1.488
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,62</b>	<b>2,51</b>	<b>1,55</b>	<b>1,68</b>	<b>0,52</b>	<b>0,00</b>	<b>6,88</b>	<b>1.522</b>

Категорија 3000 - Шумске културе

а) Укупна површина шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј. „ДУБИЧКА ГОРА- дио“ износи 1.068,93 хектара, што је 59,09 % од укупне површине неминираних шумских култура и обухвата газдинске класе 3101,3201,3202,3203.

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	0		3,3	0,00	0,10	0,04	0,46	0,00	0,00	0,60	579
22-смрча	55		3,0	4,68	45,73	56,32	28,62	1,68	0,05	137,08	131.234
23-б.бор	15		3,4	0,04	2,32	13,45	20,90	0,60	0,00	37,31	35.722
24-ц.бор	12		3,0	0,01	1,10	8,13	18,63	0,41	0,00	28,28	27.069
25-ост.чет.	0		3,0	0,01	0,04	0,25	0,21	0,00	0,00	0,50	477
41-буква	10		4,5	2,16	0,47	6,28	4,75	1,70	0,22	23,59	22.579
42-храст	1		4,8	0,10	0,39	1,26	0,46	0,00	0,00	2,20	2.110
43-пл.лишћ.	3		4,7	0,74	2,70	1,78	1,06	0,41	0,00	6,69	6.406
44-ост.лишћ.	4		5,0	2,74	4,92	1,96	0,97	0,12	0,04	10,75	10.288
46-воћк.	0		4,9	0,08	0,25	0,30	0,24	0,07	0,00	0,94	903
четинари	82			4,74	49,29	78,20	68,81	2,69	0,05	203,78	195.081
лишћари	18			5,83	16,73	11,58	7,48	2,30	0,26	44,17	42.286
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>79</b>		<b>10,57</b>	<b>66,01</b>	<b>89,77</b>	<b>76,29</b>	<b>5,00</b>	<b>0,31</b>	<b>247,95</b>	<b>237.367</b>



в) Дрвна залиха по класама старости:

Површина класа старости: 1.кл. 4,26 ха  
2.кл. 372,79 ха  
3.кл. 580,27 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21-јела	0,00	0,00	1,00	0,00	579
22-смрча	26,76	144,60	133,07	0,00	131.234
23-б.бор	7,04	5,78	57,80	0,00	35.722
24-ц.бор	5,87	12,51	38,57	0,00	27.069
25-ост.четинари	0,00	0,68	0,39	0,00	477
41-буква	0,00	25,07	22,81	0,00	22.579
42-храст	0,00	0,07	3,59	0,00	2.110
43-пл. лишћари	0,00	6,24	7,03	0,00	6.406
44-остали лишћари	0,00	5,61	14,13	0,00	10.288
46-воћк.	0,00	1,11	0,84	0,00	903
четинари	39,67	163,56	230,82	0,00	195.081
лишћари	0,00	38,10	48,40	0,00	42.286
УКУПНО:	39,67	201,66	279,22	0,00	237.367

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	39,91	26,59	33,50	52,94	19,88	24,29	2,89
лишћари	8,71	3,98	87,31	10,64	5,49	46,37	37,50

д) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ха								
четинари	0,00	0,40	3,41	3,57	2,17	0,05	0,00	9,59	9.184
лишћари	0,00	0,14	0,37	0,19	0,13	0,02	0,00	0,84	806
УКУПНО:	0,00	0,53	3,78	3,76	2,29	0,06	0,00	10,44	9.990

ђ) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ха								
Четинари	0,00	0,41	4,40	3,92	6,85	1,29	0,00	16,86	18.024
Лишћари	0,00	0,41	1,74	1,52	0,93	0,00	0,18	4,77	5.097
УКУПНО:	0,00	0,81	6,14	5,44	7,78	1,29	0,18	21,63	23.121

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	1,00	16,00	82,00	12,00	35,00	37,00	17,00
лишћари	1,00	0,00	99,00	1,00	0,00	20,00	78,00

Категорија 3000 - Шумске културе - минирани

а) Укупна површина минираних шумских култура са процјеђеном дрвном масом у П.Ј., „ДУБИЧКА ГОРА-дио“ износи 62.85 хектара и обухвата газдинске класе 3101.

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
22-смрча	84		2,5	6,00	72,78	104,34	8,99	0,00	0,00	192,11	12,074
41-буква	13		4,5	5,78	8,45	8,50	7,53	0,00	0,00	30,25	1,901
43-пл. лишћ.	2		5,0	0,00	2,85	2,47	0,00	0,00	0,00	5,31	334
44-	1		5,0	0,46	1,18	0,92	0,00	0,00	0,00	2,56	161
четинари	84			6,00	72,78	104,34	8,99	0,00	0,00	192,11	12,074
лишћари	16			6,24	12,47	11,89	7,53	0,00	0,00	38,12	2,396
УКУПНО:	100	73		12,24	85,25	116,23	16,52	0,00	0,00	230,23	14,470

в) Дрвна залиха по класама старости у m<sup>3</sup>:

Површина класа старости : 3кл . 62,85 ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
22-смрча	0,00	0,00	192,11	0,00	12,074
41-буква	0,00	0,00	30,25	0,00	1,901
43-пл. лишћари	0,00	0,00	5,31	0,00	334
44-остали лишћари	0,00	0,00	2,56	0,00	161
четинари	0,00	0,00	192,11	0,00	12,074
лишћари	0,00	0,00	38,12	0,00	2,396
УКУПНО:	0,00	0,00	230,23	0,00	14,470

г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
четинари	0,00	0,57	4,74	5,36	0,45	0,00	0,00	11,12	699
лишћари	0,00	0,00	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,45	28
УКУПНО:	0,00	0,57	4,96	5,58	0,45	0,00	0,00	11,57	727

Категорија 4000 - Издавачке шуме

а) Укупна површина издавачких шума у П.Ј. „ДУБИЧКА ГОРА-дио“ износи 4.228,76 хектара или 52,45% од укупне површине издавачких шума и обухвата газдинске класе 4101,4107,4108,4113,4118, 4201, 4211, 4213.

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
		m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	40
22-смрча	1	0.00	0.07	0.36	0.26	0.28	0.07	0.00	1.05	4.425
23-б.бор	0	0.00	0.00	0.03	0.14	0.19	0.01	0.00	0.38	1.590
24-п.бор	0	0.00	0.01	0.01	0.02	0.12	0.01	0.00	0.16	691
25-ос.четин.	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16
41-буква	40	0.04	1.28	7.74	15.14	18.78	6.03	0.84	49.86	210.865
42-храст	12	0.07	0.74	4.00	5.63	3.57	0.76	0.04	14.80	62.592
43-пл.лишћ.	13	0.09	1.43	4.58	5.18	4.08	0.95	0.15	16.45	69.575
44-ост.лишћ.	34	1.99	13.35	15.75	8.40	2.90	0.61	0.04	43.03	181.973
45-пер	0	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.07	293
46-воћк.	0	0.00	0.07	0.10	0.19	0.18	0.01	0.00	0.55	2.314
четинари	1	0.00	0.08	0.40	0.42	0.59	0.10	0.00	1.60	6.762
лишћари	99	2.19	16.88	32.17	34.57	29.54	8.36	1.07	124.77	527.612
УКУПНО:	100	2.19	16.96	32.57	34.99	30.13	8.46	1.07	126.37	534.374

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,07	283
лишћари	4,84	20.474
УКУПНО:	4,91	20.757

Категорија 4000 - Издавачке шуме - миниране

а) Укупна површина минираних издавачких шума у П.Ј. „ДУБИЧКА ГОРА-дио“ је 127,42 хектара и обухвата газдинску класу 4113.

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој Површини
		m <sup>3</sup> /ha								
22-смрча	1	0.00	0.00	0.32	0.72	0.00	0.00	0.00	1.04	133
41-буква	85	0.00	20.00	37.07	61.14	19.54	2.16	0.00	139.91	17.827
43-пл.лишћ.	11	0.00	1.95	10.61	5.75	0.00	0.00	0.00	18.32	2.334
44-ост.лишћ.	3	0.00	3.48	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88	749
четинари	1	0.00	0.00	0.32	0.72	0.00	0.00	0.00	1.04	133
лишћари	99	0.00	25.44	50.08	66.89	19.54	2.16	0.00	164.10	20.910
УКУПНО:	100	0.00	25.44	50.40	67.61	19.54	2.16	0.00	165.15	21.043

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,03	4
лишћари	5,19	661
УКУПНО:	5,22	665

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 1.090,44 хектара, што је 3,67 % од укупне неспорне површине шума и шумског земљишта и обухвата газдинске класе 5101,5201.

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање - миниране

Укупна површина ове категорије шума износи 21,36 хектара и обухвата газдинске класе 5101,5201.

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

а) Укупна површина ове категорије у П.Ј. „ДУБИЧКА ГОРА-дио“ износи 841,54 хектара, 1,62 % од укупне неспорне површине шума и шумског земљишта, обухвата газдинске класе 6153,6201,6301,6401, 6501, 6601;

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
		m <sup>3</sup> /ha								
41-буква	12	0.00	1.00	2.13	2.63	0.87	0.00	0.00	6.63	4.440
42-храст	16	0.81	3.45	2.97	1.44	0.17	0.00	0.00	8.85	5.929
43-пл.лишћ.	9	0.12	2.43	2.00	0.78	0.00	0.00	0.00	5.34	3.577
44-ост.лишћ.	63	8.08	10.79	8.66	6.38	2.22	0.00	0.00	36.13	24.204
четинари	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
лишћари	100	9.02	17.68	15.76	11.24	3.25	0.00	0.00	56.94	38.150
УКУПНО:	100	9.02	17.68	15.76	11.24	3.25	0.00	0.00	56.94	38.150

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,00	0,00
лишћари	3,77	2.525
УКУПНО:	3,77	2.525

Категорија 7000 – Узурпације

Укупна површина узурпација у П.Ј. „ДУБИЧКА ГОРА-дио“ износи 45,48 хектара.

➤ Привредна јединица 03 – „ЛИСИНА-дио“

Категорија 1000 – Високе шуме са природном обновом

а) Укупна површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „ЛИСИНА-дио“ износи 2.940,73 хектара, што је 9,90 % од укупне површине шума и шумског земљишта, односно 22,34 % од површине високих шума са природном обновом. Обухвата газдинске класе 1103,1107,1109,1208,1209,1214 и 1315

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	7		3,2	0,26	2,40	5,54	11,60	10,43	0,56	30,78	90.518
22-смрча	23		3,2	0,47	4,84	13,75	48,96	38,70	2,02	108,74	319.761
23-б.бор	5		3,2	0,12	1,12	4,19	14,28	4,24	0,03	23,98	70.529
24-ц.бор	1		3,4	0,04	0,31	1,25	3,29	1,37	0,05	6,31	18.560
25-ост.чет.	0		4,0	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	56
41-буква	62		2,9	0,95	12,03	37,22	125,81	104,13	15,87	296,00	870.452
42-храст	0		4,8	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02	0,00	0,10	286
43-пл.лишћ.	2		3,6	0,19	0,99	2,16	4,63	2,89	0,30	11,17	32.853
44-	0		4,5	0,14	0,47	0,24	0,30	0,10	0,02	1,27	3.731
46-воћк.	0		4,0	0,01	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,07	196
четинари	36			0,89	8,67	24,74	78,13	54,74	2,66	169,83	499.424
лишћари	64			1,29	13,49	39,70	130,77	107,17	16,19	308,60	907.518
УКУПНО:	100	79		2,17	22,16	64,43	208,90	161,91	18,85	478,43	1.406.942

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	27,54	37,06	35,40	34,89	47,58	16,01	1,52
Лишћари	6,25	20,99	72,76	11,21	29,07	40,63	19,09

г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,03	0,24	0,65	1,41	0,85	0,02	3,21	9.431
Лишћари	0,00	0,03	0,32	0,72	1,75	0,94	0,09	3,86	11.340
УКУПНО:	0,00	0,07	0,56	1,37	3,15	1,80	0,11	7,06	20.771

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,28	1,77	9,32	16,72	1,23	29,31	86.192
Лишћари	0,00	0,04	0,67	2,44	20,24	40,02	10,26	73,68	216.667
УКУПНО:	0,00	0,04	0,95	4,20	29,56	56,75	11,49	102,99	302.859

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	1,00	3,00	97,00	6,00	68,00	20,00	6,00
Лишћари	0,00	1,00	99,00	0,00	19,00	36,00	45,00

Категорија 1000 – Високе шуме са природном обновом – минирание

а) Укупна површина минираних високих шума са природном обновом у П.Ј. „ЛИСИНА-дио“ износи 102,40 хектара и обухвата газдинске класе 1209,1315

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	9		3,0	0,00	2,01	7,90	13,57	10,95	0,00	34,43	3.526
22-смрча	59		2,5	4,38	21,73	72,51	95,63	43,54	0,00	237,79	24.350
23-б.бор	3		2,5	0,25	0,66	3,54	5,72	0,86	0,00	11,04	1.131
41-буква	29		3,0	2,86	7,63	35,51	36,99	32,69	0,00	115,67	11.845
43-пл.лишћ.	0		4,0	0,00	0,66	0,48	0,00	0,00	0,00	1,14	117
44-	0		4,0	0,00	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	83
четинари	71			4,64	24,40	83,96	114,92	55,35	0,00	283,27	29.007
лишћари	29			2,86	9,10	35,99	36,99	32,69	0,00	117,63	12.045
УКУПНО:	100	77		7,50	33,51	119,94	151,91	88,04	0,00	400,90	41.052

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,32	3,01	3,82	1,04	0,00	8,18	838
Лишћари	0,00	0,00	0,44	1,68	1,49	0,20	0,00	3,81	390
УКУПНО:	0,00	0,00	0,76	4,69	5,31	1,23	0,00	11,99	1.228

Категорија 3000 - Шумске културе

а) Укупна површина шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј. „ЛИСИНА-дио“ износи 591,40 хектара, што је 32,69 % од укупне површине шумских култура и обухвата газдинске класе 3101,3201,3202 и 3203 .

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен клопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	0		3,6	0,06	0,21	0,25	0,34	0,00	0,00	0,86	507
22-смрча	49		3,2	3,49	32,98	52,57	18,06	0,93	0,00	106,04	62.483
23-б.бор	19		3,8	1,89	7,53	14,70	15,77	1,72	0,00	41,61	24.520
24-ц.бор	15		3,2	0,04	1,65	11,75	18,74	0,36	0,00	32,54	19.174
25-ост.чет.	4		3,2	0,00	0,34	2,27	5,61	0,00	0,00	8,22	4.842
41-буква	6		4,7	2,44	5,27	2,28	3,41	0,35	0,00	13,75	8.102
42-храст	2		4,4	0,22	0,92	1,86	0,61	0,00	0,00	3,61	2.130
43-пл.лишћ.	1		4,4	0,29	0,68	0,55	0,00	0,00	0,00	1,52	896
44-	4		4,7	1,39	4,37	2,49	1,24	0,14	0,00	9,64	5.681
45-цер	0		4,5	0,00	0,28	0,18	0,17	0,00	0,00	0,64	375
46-воћк.	0		4,9	0,05	0,19	0,26	0,06	0,00	0,00	0,57	336
четинари	87			5,48	42,72	81,54	56,51	3,01	0,00	189,26	111.526
лишћари	13			4,41	11,71	7,62	5,50	0,49	0,00	29,73	17.520
УКУПНО:	100	71		9,90	54,43	89,16	62,01	3,50	0,00	219,00	129.046

в) Дрвна залиха по класама старости у m<sup>3</sup>:

Површина класа старости: 1кл. 62,76 ha  
2кл. 187.15 ha  
3кл. 339.35 ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21-јела	0,00	0,49	1,22	0,00	507
22-смрча	9,21	77,15	139,87	0,00	62.483
23-б.бор	60,56	58,32	28,89	0,00	24.520
24-ц.бор	1,53	0,00	56,22	0,00	19.174
25-ост. четинари	0,00	0,28	14,11	0,00	4.842
41-буква	4,37	10,72	17,15	0,00	8.102
42-храст	0,00	1,26	5,58	0,00	2.130
43-пл. лишћари	0,08	1,30	1,91	0,00	896
44-ост. лиш.	3,25	3,32	14,31	0,00	5.681
45-цер	0,00	0,11	1,05	0,00	375
46-воћк.	0,11	0,21	0,85	0,00	336
четинари	71,30	136,25	240,32	0,00	111.526
лишћари	7,81	16,92	40,85	0,00	17.520
УКУПНО:	79,11	153,17	281,17	0,00	129.046

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	27,38	21,90	50,72	39,52	12,25	43,09	5,14
лишћари	5,40	8,32	86,28	11,37	2,72	65,39	20,52

д) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,25	2,71	4,23	1,56	0,02	0,00	8,76	5.163
Лишћари	0,00	0,09	0,33	0,09	0,11	0,00	0,00	0,62	365
УКУПНО:	0,00	0,34	3,04	4,32	1,67	0,02	0,00	9,38	5.528

ђ) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,31	2,86	5,62	6,66	0,89	0,00	16,35	9.668
Лишћари	0,00	0,04	0,81	0,73	0,29	0,00	0,00	1,87	1.106
УКУПНО:	0,00	0,35	3,68	6,35	6,95	0,89	0,00	18,22	10.774

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	1,00	4,00	96,00	4,00	11,00	61,00	24,00
лишћари	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	69,00	31,00

Категорија 3000 - Шумске културе –миниране

а) Укупна површина минираних шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј.,„ЛИСИНА-дио“ износи 11,16 хектара и обухвата газдинску класу 3101.

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
22-смрча	94		3,0	10,57	61,83	104,21	0,00	0,00	0,00	176,61	1.971
41-буква	4		4,0	4,21	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	7,71	86
44-ост.лишћ	2		4,5	3,49	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	51
четинари	94			10,57	61,83	104,21	0,00	0,00	0,00	176,61	1.971
лишћари	6			7,71	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	12,28	137
УКУПНО:	100	71		18,28	66,40	104,21	0,00	0,00	0,00	188,89	2.108



в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина класа старости: 2кл. 6,93 ха

3кл. 4,23 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
22-смрча	0,00	137,09	241,37	0,00	1.971
41-буква	0,00	12,41	0,00	0,00	86
44-ост.лишћари	0,00	4,62	4,49	0,00	51
четинари	0,00	137,09	241,37	0,00	1.971
лишћари	0,00	17,03	4,49	0,00	137
УКУПНО:	0,00	154,11	245,86	0,00	2.108

д) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој поршини
	m³/ha								
Четинари	0,00	0,54	3,94	5,47	0,00	0,00	0,00	9,95	111
Лишћари	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	3
УКУПНО:	0,00	0,54	4,21	5,47	0,00	0,00	0,00	10,22	114

Категорија 4000 - Издавачке шуме

а) Укупна површина издавачких шума у П.Ј. „ЛИСИНА-дио“ износи 1.356,46 хектара, што је 16,82 % од укупне површине шумских култура и обухвата следеће газдинске класе: 4101, 4107, 4108, 4110, 4113, 4201, 4206, 42110 и 4213.

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
		m³/ha								
22-смрча	1	0.00	0.09	0.35	0.30	1.00	0.40	0.00	2.14	2.900
23-б.бор	0	0.00	0.00	0.20	0.22	0.04	0.00	0.00	0.47	631
24-п.бор	0	0.00	0.00	0.00	0.19	0.09	0.00	0.00	0.29	387
25-ост.чет.	0	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	95
41-буква	64	0.35	7.34	16.05	24.52	39.50	11.22	1.24	100.23	135.962
42-храст	6	0.01	0.56	2.88	3.74	1.76	0.00	0.00	8.95	12.144
43-пл.лишћ.	14	0.17	3.75	8.61	5.52	3.06	0.32	0.00	21.42	29.055
44-ост.лишћ.	15	0.74	7.21	11.06	3.38	1.11	0.00	0.00	23.50	31.871
45-пер	0	0.00	0.04	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.30	402
46-воћк.	0	0.01	0.08	0.30	0.21	0.05	0.00	0.00	0.65	877
четинари	1	0.00	0.15	0.57	0.72	1.13	0.40	0.00	2.96	4.013
лишћари	99	1.28	18.96	39.00	37.54	45.47	11.55	1.24	155.04	210.311
УКУПНО:	100	1.28	19.11	39.57	38.26	46.61	11.94	1.24	158.00	214.324

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,08	105
лишћари	5,12	6.942
УКУПНО:	5,20	7.047

Категорија 4000 - Издавачке шуме - миниране

а) Укупна површина минираних издавачких шума у П.Ј. „ЛИСИНА-дио“ износи 17,96 хектара и обухвата газдинску класу 4110.

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
		m <sup>3</sup> /ha								
41-буква	76	0.00	0.00	48.94	54.73	10.91	0.00	0.00	114.59	2.058
43-пл.лишћ	12	0.00	0.00	6.24	11.75	0.00	0.00	0.00	17.98	323
44-ост.лишћ.	12	0.00	2.90	14.92	0.00	0.00	0.00	0.00	17.82	320
четинари	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
лишћари	100.00	0.00	2.90	70.10	66.48	10.91	0.00	0.00	150.39	2.701
УКУПНО:	100.00	0.00	2.90	70.10	66.48	10.91	0.00	0.00	150.39	2.701

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,00	0
лишћари	5,18	93
УКУПНО:	5,18	93

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 2.627,27 хектара, што је 8,85 % од укупне површине шума и шумског земљишта, обухвата газдинске класе 5101 и 5201.

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање - миниране

Укупна површина ове категорије шума износи 13,92 хектара и обухвата газдинске класе 5101

Категорија 6000 - Шуме неподесне за газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 207,59 хектара и обухвата газдинске класе 6153,6201,6301,6401,6501,6601.

Категорија 7000 – Узурпације

Укупна површина узурпација ( 7101 ) у П.Ј. „ЛИСИНА-дио“ износи 6,61 хектара.

➤ Привредна јединица 04 – „ ДИМИТОР-дио “

Категорија 1000 – Високе шуме са природном обновом

а) Укупна површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „ДИМИТОР-дио“ износи 1.193.19 хектара, а то је 9,07 % од укупне површине високих шума са природном обновом. Обухвата газдинске класе 1103,1109,1208,1209 и 1214.

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	0		4,0	0,03	0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	0,15	184
22-смрча	7		3,6	0,06	0,90	3,20	15,14	17,87	0,64	37,81	45.111
23-б.бор	0		4,0	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,00	0,11	126
41-буква	89		2,9	1,09	11,80	39,45	163,85	210,71	41,32	468,22	558.674
42-храст	0		5,0	8,00	0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	0,12	144
43-пл.лишћ.	4		3,6	0,13	1,56	3,86	8,93	3,75	0,16	18,39	21.941
44-ост.лишћ.	0		4,6	0,27	0,85	0,57	0,35	0,10	0,00	2,14	2.552
46-воћк	0		3,3	0,02	0,06	0,09	0,10	0,00	0,00	0,27	327
четинари	7			0,10	0,99	3,23	15,20	17,92	0,64	38,07	45.421
лишћари	93			1,51	14,36	43,97	173,25	214,56	41,48	489,14	583.638
УКУПНО:	100	80		1,61	15,35	47,19	188,45	232,49	42,12	527,21	629.059

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	14,87	34,53	50,60	17,71	54,09	23,75	4,45
Лишћари	7,59	18,44	73,97	13,03	23,59	36,89	26,49

г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,02	0,17	0,35	0,25	0,00	0,79	944
Лишћари	0,00	0,03	0,33	0,77	2,53	1,79	0,27	5,72	6.825
УКУПНО:	0,00	0,03	0,36	0,94	2,88	2,04	0,27	6,51	7.769

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,31	2,06	6,39	0,41	9,17	10.936
Лишћари	0,00	0,00	1,57	3,11	28,40	66,70	32,00	131,78	157.237
УКУПНО:	0,00	0,00	1,57	3,42	30,46	73,08	32,41	140,94	168.173

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЛНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0,00	0,00	100,00	6,00	60,00	21,00	13,00
Лишћари	0,00	2,00	98,00	0,00	13,00	31,00	56,00

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по 1 ha				Подмладак у % на број кругова			
	Висина у cm		Прсни пречник	УКУПНО	Застарчен	Оштећен	Јавља се	
	10-50	50-130	0-5 cm				Групимично	Појединачно
21-јела	229	0	0	229				
22- смрча	229	87	19	335				
41-буква	3.434	779	302	4.515				
43-пл.	2.089	433	39	2.561				
44-ост	5.037	415	29	5.481				
Четинари	458	87	19	564				
Лишћари	10.560	1.627	370	12.557				
УКУПНО	11.018	1.714	389	13.121	0	0	100	-

### Категорија 3000 - Шумске културе

а) Укупна површина шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј. „ДИМИТОР-дио“ износи 131,57 хектара или 7,27 % од укупне површине шумских култура и обухвата газдинске класе 3101 и 3202, са непроцјењеном дрвном масом има 10,32 хектара.

Врста дрвећа	Омјер мјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	0		5,0	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	30
22-смрча	57		3,0	4,47	46,24	63,23	27,08	4,10	0,87	146,00	17.702
23-б.бор	10		3,3	0,32	4,59	13,76	6,33	0,00	0,00	25,01	3.032
24-ц.бор	17		3,0	0,00	3,48	16,70	24,22	0,48	0,00	44,88	5.442
25-ост.чет.	0		3,0	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	66
41-буква	9		4,7	3,57	8,55	4,59	3,83	1,33	0,00	21,87	2.652
43-пл.лишћ.	2		5,0	1,03	3,72	1,06	0,00	0,00	0,00	5,80	703
44-	4		4,9	2,13	6,45	2,71	0,08	0,10	0,00	11,48	1.392
46-воћк.	1		5,0	0,10	0,86	0,56	0,00	0,29	0,00	1,81	219
четинари	84			4,79	55,11	93,69	57,63	4,58	0,87	216,68	26.272
лишћари	16			6,83	19,58	8,92	3,91	1,72	0,00	40,96	4.966
УКУПНО:	100	82		11,63	74,69	102,61	61,54	6,29	0,87	257,63	31.238

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина класе старости : 2кл. 50,18 ха

3кл. 71,07 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама					Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	80+	
21-јела	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	30
22-смрча	0,00	119,17	164,94	0,00	0,00	17.702
23-бијели бор	0,00	4,15	39,74	0,00	0,00	3.032
24-црни бор	0,00	0,00	76,57	0,00	0,00	5.442
25-ост. четинари	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	66
41-буква	0,00	36,85	11,30	0,00	0,00	2.652
43-пл. лишћари	0,00	11,56	1,73	0,00	0,00	703
44-остали лишћари	0,00	14,01	9,69	0,00	0,00	1.392
46-воћк.	0,00	4,36	0,00	0,00	0,00	219
четинари	0,00	123,91	282,17	0,00	0,00	26.272
лишћари	0,00	66,78	22,72	0,00	0,00	4.966
УКУПНО:	0,00	190,69	304,90	0,00	0,00	31.238

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	30,77	38,01	31,22	55,98	14,61	27,90	1,51
лишћари	5,40	4,62	89,98	5,40	8,02	36,93	49,65

д) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој поршини
	m³ /ha								
Четинари	0,00	0,54	4,20	5,68	1,18	0,18	0,02	11,80	1.431
Лишћари	0,00	0,10	0,40	0,26	0,07	0,05	0,00	0,87	106
УКУПНО:	0,00	0,64	4,59	5,95	1,25	0,23	0,02	12,68	1.537

ђ) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој поршини
	m³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	7,63	14,93	6,85	7,01	1,60	38,01	5.001
Лишћари	0,00	0,00	0,41	2,24	0,00	3,03	0,00	5,69	748
УКУПНО:	0,00	0,00	8,04	17,17	6,85	10,04	1,60	43,70	5.749

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	9,00	8,00	83,00	16,00	10,00	65,00	8,00
лишћари	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	16,00	84,00

### Категорија 4000 - Изданачке шуме

а) Укупна површина изданачких шума у П.Ј. „ДИМИТОР-дио“ износи 1.617,79 хектара и то је 20,06 % од укупне површине изданачких шума, а обухвата газдинске класе: 4101,4107, 4108, 4110,4113,4118,4201,4206 и 4211 .

Врста дрвећа	Омјер омјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
		m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,07	115
22-смрча	1	0,00	0,03	0,04	0,20	0,82	0,29	0,02	1,40	2.260
23-б.бор	0	0,00	0,01	0,09	0,14	0,18	0,00	0,00	0,41	670
41-буква	59	0,00	1,71	13,22	31,55	36,28	5,77	0,34	88,88	143.788
42-храст	3	0,10	0,91	1,62	1,19	0,54	0,12	0,00	4,47	7.233
43-пл.лишћ.	12	0,00	1,03	5,82	7,48	2,88	0,28	0,05	17,54	28.372
44-	25	2,47	8,93	16,11	8,21	1,88	0,21	0,00	37,81	61.164
45-пер	0	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	37
46-воћк.	0	0,00	0,01	0,07	0,18	0,20	0,00	0,00	0,46	749
Четинари	1	0,00	0,06	0,13	0,39	1,00	0,29	0,02	1,88	3.045
лишћари	99	2,57	12,61	36,84	48,62	41,78	6,38	0,38	149,18	241.343
УКУПНО:	100	2,57	12,67	36,96	49,01	42,78	6,68	0,40	151,06	244.388

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,05	82
лишћари	5,09	8.233
УКУПНО:	5,14	8.315

### Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 418,08 хектара и обухвата газдинске класе 5101 и5201;

### Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије у П.Ј. „ДИМИТОР-дио“ износи 479,16 хектара и обухвата газдинске класе 6153, 6201, 6301, 6401, 6601.

### Категорија 7000 – Узурпације

Укупна површина узурпација ( 7101 ) у П.Ј. „ДИМИТОР-дио“ износи 5,33 хектара.

## ➤ Привредна јединица 05 – „ВРАНОВИНА-ОСОЈЕ-дио“

## Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом

а) Укупна површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „ВРАНОВИНА-ОСОЈЕ-дио“ износи 240,70 хектара а то је 1,83 % од укупне површине високих шума са природном обновом и обухвата газдинску класу 1109 и 1209.

## б) Структура дрвне залихе

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	2		3,5	0,54	1,69	2,40	0,72	0,23	0,00	5,59	1.345
22-смрча	2		4,2	0,14	1,57	2,01	2,31	1,07	0,19	7,30	1.756
23-б.бор	0		3,0	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,19	45
41-буква	82		3,3	3,08	29,31	76,22	109,78	69,99	6,79	295,16	71.046
42-храст	0		5,0	0,00	0,00	0,10	0,12	0,00	0,00	0,21	51
43-пл.лишћ.	12		3,4	0,67	7,98	13,95	16,61	3,62	0,20	43,03	10.358
44-	2		4,3	0,63	1,84	2,20	1,98	0,92	0,00	7,58	1.824
45-цер	0		5,0	0,00	0,00	0,00	0,31	0,12	0,00	0,43	103
46-воћк.	0		0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Четинари	4			0,69	3,26	4,60	3,04	1,30	0,19	13,07	3.146
лишћари	96			4,38	39,13	92,46	128,81	74,64	7,00	346,41	83.382
УКУПНО:	100	79		5,06	42,38	97,06	131,84	75,95	7,18	359,48	86.528

## в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0,00	17,63	82,37	0,00	31,32	68,68	0,00
Лишћари	2,72	11,43	85,85	2,71	13,68	74,18	9,43

## г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,01	0,07	0,02	0,08	0,02	0,00	0,21	51
Лишћари	0,00	0,02	0,90	1,70	1,48	0,43	0,07	4,59	1.106
УКУПНО:	0,00	0,03	0,97	1,72	1,56	0,45	0,07	4,81	1.157

## д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00	1,11	266
Лишћари	0,00	0,00	9,34	21,28	34,61	10,55	10,27	86,05	20.712
УКУПНО:	0,00	0,00	9,34	21,28	35,71	10,55	10,27	87,15	20.978

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Лишћари	0,00	6,00	94,00	0,00	6,00	70,00	24,00

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по 1 ha				Подмлатак у % на број кругова			
	Висина у cm		Прсни пречник 0-5 cm	УКУПНО	Застарчен	Оштећен	Јавља се	
	10-50	50-130					Групимично	Појединачно
21-јела	120	73	41	234				
41-буква	5.173	1.092	778	7.043				
42-храст	120	0	0	120				
43-пл.лишћ.	5.173	291	655	6.119				
44-	241	0	41	282				
Четинари	120	73	41	234				
Лишћари	10.707	1.383	1.474	13.564				
УКУПНО	10.827	1.456	1.515	13.798	33	0	100	0

Категорија 3000 - Шумске културе

а) Укупна површина шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј.,„ВРАНОВИНА - ОСОЈЕ-дио“ износи 11,10 хектара или 0,61 % од укупне површине шумских култура и обухвата газдинску класу 3101 и 3201, од тога 3,84 хектара испод таксационог прага.

б) Структура дрвне залихе

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
22-смрча	85		3,7	1,24	0,55	76,86	0,00	0,00	0,00	78,65	571
23-б.бор	3		5,0	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,89	21
44-ост.лишћ.	12		4,0	0,00	11,29	0,00	0,00	0,00	0,00	11,29	82
четинари	88			4,13	0,55	76,86	0,00	0,00	0,00	81,54	592
лишћари	12			0,00	11,29	0,00	0,00	0,00	0,00	11,29	82
УКУПНО:	100	31		4,13	11,85	76,86	0,00	0,00	0,00	92,84	674



в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина класа старости 1. кл 1,46 ха  
2. кл 5,80 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
22-смрча	8,90	96,21	0,00	0,00	571
23-б.бор	14,38	0,00	0,00	0,00	21
44-остали лишћари	0,00	14,14	0,00	0,00	82
четинари	23,29	96,21	0,00	0,00	592
лишћари	0,00	14,14	0,00	0,00	82
УКУПНО:	23,29	110,34	0,00	0,00	674

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	0,00	0,00	100,00	0,00	43,54	56,46	0,00
лишћари	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00

д) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој поршини
	м³/ха								
Четинари	0,00	0,41	0,00	3,44	0,00	0,00	0,00	3,86	28
Лишћари	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	2
УКУПНО:	0,00	0,41	0,28	3,44	0,00	0,00	0,00	4,13	30

ђ) Структура пробне дознаке

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој поршини
	м³/ха								
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,00	7,39	0,00	0,00	0,00	0,00	7,39	82
УКУПНО:	0,00	0,00	7,39	0,00	0,00	0,00	0,00	7,39	82

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Лишћари	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00

КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданачке шуме

а) Укупна површина изданачких шума у П.Ј. „ВРАНОВИНА-ОСОЈЕ-дио“ износи 859,85 хектара, што је 10,66 % од укупне површине изданачких шума и обухвата газдинске класе 4101,4107, 4113,4201, 4211 и 4213.

## б) Структура дрвне залихе

Врста дрвећа	Омјер омјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
		m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	23
22-смрча	0	0.00	0.02	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.26	225
23-б.бор	0	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	31
41-буква	19	0.00	1.64	6.40	4.91	4.64	1.99	0.22	19.80	17.029
42-храст	8	0.00	0.14	1.79	4.52	1.58	0.11	0.00	8.14	6.998
43-пл.лишћ.	26	0.27	4.44	11.62	7.57	3.90	0.31	0.00	28.11	24.170
44-	47	1.58	10.44	24.18	10.91	2.37	0.00	0.00	49.48	42.542
45-цер	0	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	167
Четинари	0	0.00	0.02	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.32	279
лишћари	100	1.85	16.65	44.18	27.92	12.50	2.41	0.22	105.72	90.906
УКУПНО:	100	1.85	16.67	44.31	28.09	12.50	2.41	0.22	106.05	91.185

## в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,02	18
лишћари	4,69	4.032
УКУПНО:	4,71	4.050

КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 252,49 хектара и обухвата газдинске класе 5101 и 5201;

КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 58,50 хектара и обухвата газдинску класу 6153,6401 и 6501.

### 2.3. Дрвна залиха, запремински прираст и остали основни таксациони елементи по општинама

#### ➤ Општина - Бања Лука

Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом

Укупна површина високих шума са природном обновом у Општини Бања Лука износи 161,00 хектара.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	12		3,3	0,19	3,84	17,19	13,91	1,40	0,00	36,53	5.882
22-смрча	20		3,7	0,50	3,98	11,37	34,00	11,19	0,45	61,48	9.899
41-буква	65		3,0	1,40	9,25	14,80	79,99	88,09	6,18	199,71	32.154
43-пл. лишћ	2		3,7	0,16	0,28	1,09	1,62	2,86	0,73	6,75	1.086
44-ост. лишћ.	1		4,0	0,00	0,07	0,32	1,42	0,00	0,00	1,80	290
<b>Четинари</b>	<b>32</b>			<b>0,69</b>	<b>7,81</b>	<b>28,57</b>	<b>47,91</b>	<b>12,59</b>	<b>0,45</b>	<b>98,02</b>	<b>15.781</b>
<b>Лишћари</b>	<b>68</b>			<b>1,57</b>	<b>9,60</b>	<b>16,20</b>	<b>83,02</b>	<b>90,95</b>	<b>6,91</b>	<b>208,26</b>	<b>33.530</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100</b>	<b>79</b>		<b>2,25</b>	<b>17,42</b>	<b>44,77</b>	<b>130,94</b>	<b>103,54</b>	<b>7,36</b>	<b>306,28</b>	<b>49.311</b>

б) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	48,73	35,66	15,61	55,66	33,05	11,29	0,00
<b>Лишћари</b>	14,61	27,10	58,29	14,60	52,70	32,70	0,00

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,40	2,07	1,17	0,31	0,00	3,95	636
<b>Лишћари</b>	0,00	0,04	0,37	0,27	0,93	0,68	0,07	2,37	381
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,04</b>	<b>0,77</b>	<b>2,34</b>	<b>2,11</b>	<b>0,99</b>	<b>0,07</b>	<b>6,32</b>	<b>1.017</b>

г) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	1,06	1,01	1,81	6,16	0,00	10,04	1.617
<b>Лишћари</b>	0,00	0,87	0,47	0,88	19,50	42,22	12,61	76,55	12.324
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,87</b>	<b>1,52</b>	<b>1,89</b>	<b>21,32</b>	<b>48,39</b>	<b>12,61</b>	<b>86,59</b>	<b>13.941</b>

д) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0,00	0,00	100,00	0,00	54,00	46,00	0,00
Лишћари	0,00	0,00	100,00	0,00	41,00	59,00	0,00

е) Стање природног подмлатка:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина у см		Прснипречник 0-5 см	Укупно
	10-50	50-130		
Јела	0	0	53	53
Смрча	0	0	53	53
Буква	4.640	2.807	2.263	9.710
Пл.лишћари	928	0	53	981
Ост.лишћари	0	0	105	105
<b>Четинари</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>106</b>
<b>Лишћари</b>	<b>5.568</b>	<b>2.807</b>	<b>2.421</b>	<b>10.796</b>
<b>Укупно</b>	<b>5.568</b>	<b>2.807</b>	<b>2.527</b>	<b>10.902</b>

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина категорије износи 0,81 хектар.

## ➤ Општина - ЈЕЗЕРО

Категорија 4000 - Изданачке шуме

Укупна површина изданачких шума у Општини Језеро износи 294.45 хектара.

## а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
		m <sup>3</sup> /ha								
22-смрча	0	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	15
41-буква	23	0,03	1,71	7,16	8,61	7,58	0,96	0,00	26,04	7.667
42-храст	33	0,03	0,10	8,70	18,42	8,50	2,21	0,00	37,96	11.176
43-пл. лишћ.	6	0,00	1,14	3,23	2,45	0,63	0,00	0,00	7,45	2.193
44-ост. лишћ.	38	0,11	13,34	17,33	10,20	2,17	0,00	0,00	43,15	12.706
46-воћкарице	0	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,23	69
<b>четинари</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>	<b>15</b>
<b>лишћари</b>	<b>100</b>	<b>0,17</b>	<b>16,29</b>	<b>36,41</b>	<b>39,92</b>	<b>18,87</b>	<b>3,18</b>	<b>0,00</b>	<b>114,83</b>	<b>33.811</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>0,17</b>	<b>16,29</b>	<b>36,46</b>	<b>39,92</b>	<b>18,87</b>	<b>3,18</b>	<b>0,00</b>	<b>114,88</b>	<b>33.826</b>

## б) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,00	1
лишћари	4,93	1.452
<b>УКУПНО:</b>	<b>4,93</b>	<b>1.453</b>

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 34,37 хектара.

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 5,85 хектара.

КАТЕГОРИЈА 7000 – Узурпације

Укупна површина узурпација у Општини Језеро износи 5,76 хектара.

## ➤ Општина - МРКОЊИЋ ГРАД

Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом

Укупна површина високих шума са природном обновом у Општини Мркоњић Град износи 12.475,86 хектара.

## а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој Површини
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	18		3,1	0,76	4,95	9,60	33,19	22,81	0,49	71,80	895.792
22-смрча	17		3,3	0,41	3,69	8,93	30,40	24,18	1,07	68,68	856.877
23-б.бор	1		3,2	0,03	0,28	1,04	3,49	1,01	0,01	5,86	73.101
24-ц.бор	0		3,5	0,01	0,08	0,33	0,84	0,33	0,01	1,60	19.953
25-ост. чет.	0		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	122
41-буква	58		3,0	2,45	15,72	31,99	92,51	83,06	10,04	235,76	2.941.314
42-храст	0		4,4	0,00	0,02	0,02	0,04	0,02	0,00	0,10	1.245
43-пл. лишћ.	6		3,5	0,42	2,63	5,05	9,39	4,34	0,54	22,37	279.041
44-ост.лишћ	0		4,4	0,15	0,54	0,42	0,45	0,13	0,01	1,69	21.108
45-цер	0		5,0	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	208
46-воћк.	0		3,8	0,01	0,04	0,05	0,10	0,04	0,00	0,23	2.908
<b>Четинари</b>	<b>36</b>			<b>1,21</b>	<b>9,00</b>	<b>19,91</b>	<b>67,93</b>	<b>48,33</b>	<b>1,58</b>	<b>147,95</b>	<b>1.845.845</b>
<b>Лишћари</b>	<b>64</b>			<b>3,03</b>	<b>18,93</b>	<b>37,54</b>	<b>102,50</b>	<b>87,59</b>	<b>10,58</b>	<b>260,17</b>	<b>3.245.824</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100</b>	<b>77</b>		<b>4,23</b>	<b>27,93</b>	<b>57,45</b>	<b>170,43</b>	<b>135,91</b>	<b>12,16</b>	<b>408,12</b>	<b>5.091.669</b>

## б) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	20,63	32,51	46,86	24,57	39,08	34,61	1,74
<b>Лишћари</b>	8,36	25,45	66,19	13,25	29,54	42,79	14,42

## в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
<b>Четинари</b>	0,00	0,05	0,30	0,58	1,50	0,78	0,01	3,22	40.178
<b>Лишћари</b>	0,00	0,09	0,51	0,75	1,56	0,87	0,07	3,85	48.031
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,14</b>	<b>0,81</b>	<b>1,33</b>	<b>3,07</b>	<b>1,65</b>	<b>0,08</b>	<b>7,07</b>	<b>88.209</b>

г) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
<b>Четинари</b>	0,00	0,23	1,55	2,81	10,16	12,18	0,67	27,60	344.336
<b>Лишћари</b>	0,00	0,23	2,61	3,83	17,58	26,85	7,40	58,50	729.826
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,46</b>	<b>4,16</b>	<b>6,64</b>	<b>27,74</b>	<b>39,03</b>	<b>8,07</b>	<b>86,10</b>	<b>1.074.162</b>

д) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	1,00	7,00	92,00	7,00	42,00	43,00	7,00
<b>Лишћари</b>	0,00	4,00	96,00	1,00	20,00	39,00	40,00

е) Стање природног подмлатка:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина у cm		Прснипречник	Укупно
	10-50	50-130	1-5 cm	
Јела	1.623	190	131	1.944
Смрча	436	82	43	561
Бор бијели	7	0	0	7
Бор црни	7	1	0	8
Ост.чет.	5	0	0	5
Буква	2.887	1.132	790	4.809
Храст китњак	7	0	0	7
Пл.лишћари	2.396	387	211	2.994
Ост.лишћари	1.096	277	83	1.456
Цер	9	7	0	16
Воћкарице	14	0	0	14
Питоми кестен	7	0	0	7
<b>Четинари</b>	<b>2.078</b>	<b>273</b>	<b>174</b>	<b>2.525</b>
<b>Лишћари</b>	<b>6.416</b>	<b>1.803</b>	<b>1.084</b>	<b>9.303</b>
<b>Укупно</b>	<b>8.494</b>	<b>2.076</b>	<b>1.258</b>	<b>11.828</b>

Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом-минирание  
Укупна површина минираних високих шума са природном обновом у Општини Мркоњић Град износи 323,57 хектара.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој Површини
				m <sup>3</sup> /ха							
21-јела	3		3,0	0,00	0,64	2,50	4,30	3,46	0,00	10,90	3.526
22-смрча	26		3,3	1,64	11,53	25,10	30,68	13,78	0,00	82,74	26.771
23-б.бор	1		2,5	0,08	0,21	1,12	1,81	0,27	0,00	3,50	1.131
41-буква	66		3,0	9,97	37,21	52,34	73,52	35,87	0,61	209,52	67.794
43-пл. лиш.	4		3,3	0,48	5,70	4,20	0,99	0,00	0,00	11,36	3.675
44-ост. лиш.	0		4,7	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	404
<b>Четинари</b>	<b>30</b>			<b>1,72</b>	<b>12,37</b>	<b>28,73</b>	<b>36,79</b>	<b>17,52</b>	<b>0,00</b>	<b>97,13</b>	<b>31.428</b>
<b>Лишћари</b>	<b>70</b>			<b>10,45</b>	<b>44,16</b>	<b>56,53</b>	<b>74,51</b>	<b>35,87</b>	<b>0,61</b>	<b>222,13</b>	<b>71.873</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100</b>	<b>76</b>		<b>12,17</b>	<b>56,53</b>	<b>85,26</b>	<b>111,29</b>	<b>53,38</b>	<b>0,61</b>	<b>319,25</b>	<b>103.301</b>

б) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ха								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,21	0,95	1,21	0,33	0,00	2,69	872
<b>Лишћари</b>	0,00	0,43	1,75	1,59	1,62	0,41	0,00	5,80	1.878
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,43</b>	<b>1,96</b>	<b>2,54</b>	<b>2,83</b>	<b>0,74</b>	<b>0,00</b>	<b>8,50</b>	<b>2.750</b>

Категорија 3000 - Шумске културе

Укупна површина шумских култура у Општини Мркоњић Град износи 1.688,12 хектара, од тога са процјењеном дрвном масом 1.637,22 хектара а без процјењене дрвне масе 50,90 хектара.



а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој Површини
				m <sup>3</sup> /ха							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
21-јела	0		3,7	0,02	0,13	0,09	0,31	0,00	0,00	0,55	900
22-смрча	53		3,1	4,26	40,89	55,08	23,33	1,31	0,09	124,97	204.600
23-б.бор	17		3,6	0,74	4,54	14,33	18,09	0,97	0,00	38,68	63.334
24-ц.бор	13		3,0	0,02	1,44	9,72	19,10	0,41	0,00	30,68	50.225
25-ост.чет.	1		3,1	0,00	0,18	0,96	2,14	0,00	0,00	3,29	5.385
41-буква	9		4,6	2,41	7,43	4,68	3,96	1,17	0,13	19,78	32.380
42-храст	1		4,6	0,14	0,55	1,40	0,49	0,00	0,00	2,58	4.219
43-пл.лишћ.	2		4,7	0,56	2,06	1,32	0,58	0,24	0,00	4,76	7.798
44-ост.лишћ.	4		4,9	2,21	4,93	2,21	0,94	0,13	0,02	10,43	17.077
45-цер	0		4,5	0,00	0,10	0,07	0,06	0,00	0,00	0,23	375
46-воћк.	0		4,9	0,08	0,28	0,31	0,16	0,06	0,00	0,89	1.458
<b>Четинари</b>	<b>84</b>			<b>5,05</b>	<b>47,19</b>	<b>80,18</b>	<b>62,97</b>	<b>2,68</b>	<b>0,09</b>	<b>198,17</b>	<b>324.444</b>
<b>Лишћари</b>	<b>16</b>			<b>5,39</b>	<b>15,35</b>	<b>9,98</b>	<b>6,20</b>	<b>1,60</b>	<b>0,15</b>	<b>38,67</b>	<b>63.307</b>
<b>УКУПНО :</b>	<b>100</b>	<b>77</b>		<b>10,45</b>	<b>62,54</b>	<b>90,17</b>	<b>69,16</b>	<b>4,28</b>	<b>0,24</b>	<b>236,84</b>	<b>387.751</b>

б) Дрвна залиха по класама старости у m<sup>3</sup>:

Површина класа старости: 1. 68,48 ха

2. 605,56ха

3. 963,18 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21-јела	0,00	0,36	0,71	0,00	900
22-смрча	10,29	122,99	134,37	0,00	204.600
23-б.бор	56,25	22,40	47,67	0,00	63.334
24-ц.бор	1,77	5,29	48,69	0,00	50.225
25-ост. четинари	0,00	0,51	5,27	0,00	5.385
41-буква	4,00	21,80	19,63	0,00	32.380
42-храст	0,00	0,39	4,13	0,00	4.219
43-пл. лишћари	0,07	5,15	4,85	0,00	7.798
44-остали лишћари	2,98	5,69	13,94	0,00	17.077
45-цер	0,00	0,03	0,37	0,00	375
46-воћк.	0,10	1,11	0,81	0,00	1.458
<b>четинари</b>	<b>68,31</b>	<b>151,54</b>	<b>236,72</b>	<b>0,00</b>	<b>324.444</b>
<b>лишћари</b>	<b>7,16</b>	<b>34,18</b>	<b>43,73</b>	<b>0,00</b>	<b>63.307</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>75,47</b>	<b>185,72</b>	<b>280,44</b>	<b>0,00</b>	<b>387.751</b>

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	І	ІІ	ІІІ	1.	2.	3.	4.
четинари	33.69	26.17	40.14	47.54	16.85	31.82	3.79
лишћари	7.63	5.51	86.86	10.66	5.09	49.82	34.43

г) Структура просјечног периодичног запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0.35	3.16	3.93	1.87	0.05	0.00	9.36	15.319
Лишћари	0,00	0.12	0.36	0.16	0.12	0.01	0.00	0.77	1.255
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0.47</b>	<b>3.52</b>	<b>4.09</b>	<b>1.99</b>	<b>0.06</b>	<b>0.00</b>	<b>10.12</b>	<b>16.574</b>

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0.26	4.47	5.49	7.42	1.67	0.12	19.43	32.804
Лишћари	0,00	0.27	1.47	1.35	0.56	0.24	0.11	4.01	6.761
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0.53</b>	<b>5.94</b>	<b>6.84</b>	<b>7.98</b>	<b>1.91</b>	<b>0.24</b>	<b>23.44</b>	<b>39.565</b>

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	І	ІІ	ІІІ	1.	2.	3.	4.
Четинари	2,00	11,00	87,00	9,00	24,00	48,00	19,00
Лишћари	1,00	0,00	99,00	1,00	0,00	26,00	73,00

#### КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе - минирани

Укупна површина минираних шумских култура са процјењеном дрвном масом у Општини Мркоњић Град износи 74.01 хектара.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				M <sup>3</sup> /ha							
22-смрча	85		2.7	6.69	71.13	104.32	7.63	0.00	0.00	189.77	14.045
41-буква	12		4.4	5.54	7.70	7.22	6.39	0.00	0.00	26.85	1.987
43-пл.лишћ.	2		5.0	0.00	2.42	2.09	0.00	0.00	0.00	4.51	334
44-ост.лишћ.	1		4.8	0.92	1.16	0.78	0.00	0.00	0.00	2.86	212
<b>Четинари</b>	<b>85</b>			<b>6.69</b>	<b>71.13</b>	<b>104.32</b>	<b>7.63</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>189.77</b>	<b>14.045</b>
<b>Лишћари</b>	<b>15</b>			<b>6.46</b>	<b>11.28</b>	<b>10.09</b>	<b>6.39</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>34.23</b>	<b>2.533</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>72</b>		<b>13.15</b>	<b>82.41</b>	<b>114.42</b>	<b>14.03</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>224.00</b>	<b>16.578</b>

б) Дрвна залиха по класама старости у m<sup>3</sup>:

Површина класа старости: 2. 6.93 ha  
3. 67.08 ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
22-смрча	0,00	137.09	195.21	0,00	14.045
41-буква	0,00	12.41	28.34	0,00	1.987
43-пл. лишћари	0,00	0.00	4.98	0,00	334
44-остали лишћари	0,00	4.62	2.68	0,00	212
<b>четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>137.09</b>	<b>195.21</b>	<b>0,00</b>	<b>14.045</b>
<b>лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>17.03</b>	<b>36.00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.533</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>154.11</b>	<b>231.22</b>	<b>0,00</b>	<b>16.578</b>

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,57	4,62	5,38	0,38	0,00	0,00	10,94	810
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,23	0,19	0,00	0,00	0,00	0,42	31
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,57</b>	<b>4,85</b>	<b>5,57</b>	<b>0,38</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11,36</b>	<b>841</b>

Категорија 4000 - Изданачке шуме

Укупна површина изданачких шума у Општини Мркоњић Град износи 7.458,07 хектара.

## а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
		m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	138
22-смрча	1	0,00	0,07	0,26	0,26	0,48	0,17	0,00	1,24	9.254
23-б.бор	0	0,00	0,00	0,07	0,15	0,11	0,00	0,00	0,34	2.506
24-ц.бор	0	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,06	484
25-ост.чет.	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	111
41-буква	49	0,09	2,53	10,45	19,66	25,33	6,67	0,79	65,52	488.618
42-храст	8	0,06	0,72	2,97	3,86	2,18	0,26	0,01	10,06	75.059
43-пл. лишћ.	13	0,11	2,12	6,31	5,58	3,30	0,55	0,07	18,04	134.530
44-ост. лишћ.	29	1,97	11,33	15,87	7,48	2,03	0,32	0,02	39,04	291.143
45-цер	0	0,00	0,01	0,04	0,05	0,01	0,00	0,00	0,11	854
46-воћк.	0	0,00	0,05	0,13	0,18	0,15	0,00	0,00	0,52	3.871
<b>четинари</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,09</b>	<b>0,34</b>	<b>0,46</b>	<b>0,61</b>	<b>0,17</b>	<b>0,00</b>	<b>1,68</b>	<b>12.493</b>
<b>лишћари</b>	<b>99</b>	<b>2,24</b>	<b>16,76</b>	<b>35,78</b>	<b>36,81</b>	<b>33,01</b>	<b>7,80</b>	<b>0,89</b>	<b>133,29</b>	<b>994.075</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>2,24</b>	<b>16,85</b>	<b>36,12</b>	<b>37,27</b>	<b>33,62</b>	<b>7,97</b>	<b>0,90</b>	<b>134,96</b>	<b>1.006.568</b>

## б) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,06	433
лишћари	4,92	36.684
<b>УКУПНО:</b>	<b>4,98</b>	<b>37.117</b>

Категориј 4000 - Изданачке шуме-миниране

Укупна површина минираних изданачких шума у Општини Мркоњић Град износи 145,38 хектара.

## а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
		m <sup>3</sup> /ha								
22-смрча	1	0,00	0,00	0,28	0,63	0,00	0,00	0,00	0,91	133
41-буква	84	0,00	17,53	38,53	60,35	18,48	1,89	0,00	136,78	19.885
43-пл. лишћ.	11	0,00	1,71	10,07	6,49	0,00	0,00	0,00	18,28	2.657
44-ост. лишћ.	4	0,00	3,40	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	1.069
<b>четинари</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,28</b>	<b>0,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,91</b>	<b>133</b>
<b>лишћари</b>	<b>99</b>	<b>0,00</b>	<b>22,65</b>	<b>52,55</b>	<b>66,84</b>	<b>18,48</b>	<b>1,89</b>	<b>0,00</b>	<b>162,41</b>	<b>23.611</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>22,65</b>	<b>52,83</b>	<b>67,47</b>	<b>18,48</b>	<b>1,89</b>	<b>0,00</b>	<b>163,32</b>	<b>23.744</b>

б) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,03	4
лишћари	5,19	754
<b>УКУПНО:</b>	<b>5,21</b>	<b>758</b>

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање  
Укупна површина ове категорије шума износи 4.303,91 хектар.

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање-минирање  
Укупна минирана површина ове категорије шума износи 35,28 хектар.

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање  
Укупна површина ове категорије шума износи 1.611,34 хектар.

Шуме неподесне за газдовање  
Укупна површина ове категорије шума износи 1.261,35 хектар.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
		m <sup>3</sup> /ha								
41-буква	8	0,00	1,04	1,65	1,67	0,54	0,00	0,00	4,91	6.193
42-храст	12	0,46	2,85	2,87	0,81	0,09	0,00	0,00	7,08	8.929
43-пл.лишћ.	14	0,20	2,64	4,48	0,79	0,00	0,00	0,00	8,11	10.228
44-ост.лишћ.	65	7,24	12,72	11,33	5,70	1,34	0,00	0,00	38,32	48.341
45-цер	1	0,00	0,15	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	766
<b>четинари</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>лишћари</b>	<b>100</b>	<b>7,90</b>	<b>19,41</b>	<b>20,80</b>	<b>8,96</b>	<b>1,96</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>59,03</b>	<b>74.457</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>7,90</b>	<b>19,41</b>	<b>20,80</b>	<b>8,96</b>	<b>1,96</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>59,03</b>	<b>74.457</b>

б) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,00	0
лишћари	4,00	5.044
<b>УКУПНО:</b>	<b>4,00</b>	<b>5.044</b>

КАТЕГОРИЈА 7000 – Узурпације  
Укупна површина узурпација у Општини Мркоњић Град износи 47,01 хектара.

## ➤ Општина-РИБНИК

## Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом

Укупна површина високих шума са природном обновом у Општини Рибник износи 524,70 хектара.

## а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен Склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој Површини
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	31		2,7	0,68	4,62	12,78	87,86	24,37	0,40	130,71	68.585
22-смрча	22		2,8	0,06	2,85	12,57	63,91	10,94	0,36	90,69	47.586
23-б.бор	0		3,0	0,00	0,06	0,43	0,31	0,00	0,00	0,79	417
41-буква	40		2,7	1,04	6,78	17,65	71,26	68,55	1,60	166,88	87.563
42-храст	0		3,5	0,00	0,00	0,00	0,26	0,47	0,00	0,74	386
43-пл.лишћ.	6		3,5	0,42	2,39	3,88	8,43	8,26	0,48	23,86	12.521
44-ост.лишћ.	1		4,6	0,19	0,89	0,72	0,59	0,08	0,00	2,46	1.291
46-воћк.	0		3,0	0,00	0,03	0,05	0,06	0,00	0,00	0,15	79
<b>Четинари</b>	<b>53</b>			<b>0,75</b>	<b>7,52</b>	<b>25,78</b>	<b>152,08</b>	<b>35,31</b>	<b>0,77</b>	<b>222,20</b>	<b>116.588</b>
<b>Лишћари</b>	<b>47</b>			<b>1,65</b>	<b>10,09</b>	<b>22,30</b>	<b>80,61</b>	<b>77,36</b>	<b>2,09</b>	<b>194,09</b>	<b>101.840</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100</b>	<b>76</b>		<b>2,40</b>	<b>17,62</b>	<b>48,08</b>	<b>232,68</b>	<b>112,66</b>	<b>2,85</b>	<b>416,29</b>	<b>218.428</b>

## б) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	30,03	40,84	29,13	34,26	53,69	11,52	0,53
<b>Лишћари</b>	5,36	25,91	68,73	8,55	27,57	42,80	21,08

## в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У см							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,03	0,32	0,89	3,66	0,54	0,01	5,45	2.860
<b>Лишћари</b>	0,00	0,02	0,20	0,43	1,40	0,93	0,02	2,99	1.570
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>	<b>0,52</b>	<b>1,32</b>	<b>5,06</b>	<b>1,47</b>	<b>0,03</b>	<b>8,44</b>	<b>4.430</b>

г) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,00	1,51	17,43	10,21	0,77	29,97	15.724
Лишћари	0,00	0,00	0,50	1,02	11,17	15,46	1,04	29,18	15.312
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,50</b>	<b>2,53</b>	<b>28,60</b>	<b>25,67</b>	<b>1,81</b>	<b>59,15</b>	<b>31.036</b>

д) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0,00	0,00	100,00	7,00	78,00	15,00	0,00
Лишћари	0,00	0,00	100,00	0,00	5,00	24,00	71,00

Категорија 3000 - Шумске културе

Укупна површина шумских култура са процјењеном дрвном масом у Општини Рибник износи 120,86 хектара.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој Површини
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	3		3,0	0,00	1,07	0,98	5,06	0,00	0,00	7,12	312
22-смрча	65		3,2	2,96	43,95	71,70	48,62	11,70	0,00	178,93	7.846
23-б.бор	7		3,0	0,00	0,00	1,23	17,88	0,00	0,00	19,11	838
24-ц.бор	12		3,0	0,00	2,05	18,79	12,45	0,00	0,00	33,30	1.460
41-буква	8		4,0	0,00	1,89	5,72	12,11	2,01	0,00	21,73	953
42-храст	0		4,0	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	21
43-пл.лишћ.	2		4,0	1,96	2,49	0,00	1,44	0,00	0,00	5,88	258
44-ост.лишћ.	3		5,0	2,01	2,60	1,35	3,10	0,00	0,00	9,05	397
<b>Четинари</b>	<b>87</b>			<b>2,96</b>	<b>47,07</b>	<b>92,70</b>	<b>84,01</b>	<b>11,70</b>	<b>0,00</b>	<b>238,45</b>	<b>10.456</b>
<b>Лишћари</b>	<b>13</b>			<b>3,97</b>	<b>7,46</b>	<b>7,07</b>	<b>16,65</b>	<b>2,01</b>	<b>0,00</b>	<b>37,15</b>	<b>1.629</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>72</b>		<b>6,93</b>	<b>54,53</b>	<b>99,77</b>	<b>100,66</b>	<b>13,71</b>	<b>0,00</b>	<b>275,60</b>	<b>12.085</b>

б) Дрвна залиха по класама старости у м<sup>3</sup>:Површина класа старости: 2. 16,34ха  
3. 27,51ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21-јела	0,00	0,00	11,34	0,00	312
22-смрча	0,00	52,82	253,83	0,00	7.846
23-б.бор	0,00	35,99	9,09	0,00	838
24-ц.бор	0,00	89,35	0,00	0,00	1.460
41-буква	0,00	0,00	34,64	0,00	953
42-храст	0,00	1,29	0,00	0,00	21
43-пл.лишћ.	0,00	4,90	6,47	0,00	258
44-остали лишћари	0,00	5,14	11,38	0,00	397
<b>четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>178,15</b>	<b>274,26</b>	<b>0,00</b>	<b>10.456</b>
<b>лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>11,32</b>	<b>52,49</b>	<b>0,00</b>	<b>1.629</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>189,47</b>	<b>326,75</b>	<b>0,00</b>	<b>12.085</b>

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>четинари</b>	63,03	17,79	19,18	72,79	19,80	6,74	0,67
<b>лишћари</b>	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	80,83	19,17

д) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ха								
<b>Четинари</b>	0,00	0,57	4,61	4,72	2,08	0,09	0,00	12,06	529
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,30	0,09	0,16	0,00	0,00	0,55	24
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,57</b>	<b>4,90</b>	<b>4,81</b>	<b>2,23</b>	<b>0,09</b>	<b>0,00</b>	<b>12,61</b>	<b>553</b>

ђ) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој поршини
	m <sup>3</sup> /ха								
<b>Четинари</b>	0,00	1,45	0,69	1,84	0,00	0,00	0,00	3,97	480
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,00	0,51	1,74	0,00	0,00	2,25	272
<b>УКУПНО:</b>	<b>0,00</b>	<b>1,45</b>	<b>0,69</b>	<b>2,35</b>	<b>1,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6,22</b>	<b>752</b>



е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	0,00	24,00	76,00	50,00	0,00	46,00	4,00
лишћари	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	46,00	54,00

Категорија 4000 - Издавачке шуме

Укупна површина издавачких шума у Општини Рибник износи 310,34 хектара.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
		m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	40
22-смрча	1	0,00	0,00	0,42	0,16	1,05	0,12	0,00	1,74	541
23-б.бор	1	0,00	0,00	0,12	0,00	1,11	0,11	0,00	1,34	416
24-ц.бор	1	0,00	0,00	0,18	0,15	1,51	0,08	0,00	1,91	594
41-буква	26	0,00	0,66	4,33	10,99	14,59	5,68	0,34	36,60	11.359
42-храст	6	0,00	0,24	0,69	1,53	3,08	2,99	0,27	8,80	2.732
43-пл.лишћ.	33	0,00	1,61	7,79	18,28	14,85	3,50	0,53	46,56	14.449
44-ост.лишћ.	32	0,00	3,97	15,96	12,68	9,79	1,74	0,00	44,15	13.701
45-цер	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,15	45
<b>четинари</b>	<b>3</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,72</b>	<b>0,31</b>	<b>3,66</b>	<b>0,44</b>	<b>0,00</b>	<b>5,13</b>	<b>1.591</b>
<b>лишћари</b>	<b>97</b>	<b>0,00</b>	<b>6,49</b>	<b>28,77</b>	<b>43,48</b>	<b>42,47</b>	<b>13,91</b>	<b>1,14</b>	<b>136,26</b>	<b>42.286</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100</b>	<b>0,00</b>	<b>6,49</b>	<b>29,49</b>	<b>43,78</b>	<b>46,13</b>	<b>14,35</b>	<b>1,14</b>	<b>141,38</b>	<b>43.877</b>

б) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,17	54
лишћари	4,98	1.545
<b>УКУПНО:</b>	<b>5,15</b>	<b>1.599</b>

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 106,44 хектара.

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 17,05 хектара.

Категорија 7000 – Узурпације

Укупна површина узурпација у Општини Рибник износи 4,65 хектара.

## 2.4. Стање шумских комуникација и степен отворености шумскопривредног подручја

Отвореност шума према члан 26. Правилника за израду шумскопривредних основа, приказује се дужином јавних и шумских камионских путева који пролазе кроз шуме и шумска земљишта или их тангирају и степеном отворености шумскопривредног подручја и привредних јединица а посебно степеном отворености свих високих и свих изданаčkih шума.

На основу посљедњег уређивања шума извршена је инвентура свих постојећих саобраћајница на шумскопривредном подручју и преглед стања је приказан по категоријама шума.

### ➤ Степен отворености по привредним јединицама за ШПП „Мркоњичко“

Привредна јединица	Дужина путева у km			Путеви који отварају површину (km)							Отвореност km/1000 ha						
	Јавни пут	Шумски путеви	Укупно	Високе шуме са природном обновом	Високе деградиране шуме	Шумске културе	Изданаčke шуме	Површине подесне за пошумљавање и <small>газовање</small>	Површине неподесне за пошумљавање и <small>газовање</small>	Укупно	Високе шуме са природном обновом	Високе деградиране шуме	Шумске културе	Изданаčke шуме	Површине подесне за пошумљавање и <small>газовање</small>	Површине неподесне за пошумљавање и <small>газовање</small>	Укупно
„ОВЧАРА“	-	-	66,70	63,10	-	0,20	-	3,00	-	<b>66,30</b>	12,10	-	30,44	-	33,35	-	<b>12,00</b>
„ДУБИЧКА ГОРА“	-	-	157,10	42,85	-	8,40	34,95	34,20	-	<b>120,40</b>	13,27	-	10,17	9,16	16,58	-	<b>10,80</b>
“ЛИСИНА”	-	-	80,46	24,96	-	7,50	9,40	21,80	-	<b>63,66</b>	8,49	-	12,69	6,93	8,30	-	<b>8,10</b>
“ДИМИТОР”	-	-	58,10	10,10	-	2,60	13,50	8,70	-	<b>34,90</b>	8,47	-	19,70	8,34	20,81	-	<b>9,08</b>
„ВРАНОВИНА-ОСОЈЕ”	-	-	12,6	0,40	-	-	4,90	7,30	-	<b>12,60</b>	1,60	-	-	5,70	28,97	-	<b>8,90</b>
<b>УКУПНО Ш.П.П.</b>	-	-	<b>374,96</b>	<b>141,41</b>	-	<b>18,70</b>	<b>62,75</b>	<b>75,00</b>	-	<b>297,86</b>	<b>10,74</b>	-	<b>10,34</b>	<b>7,78</b>	<b>16,87</b>	-	<b>10,03</b>

### III. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД

#### 1. ПЛАН КОЛИЧИНЕ И ДИНАМИКЕ СЈЕЧА

##### 1.1. План сјеча по врстама дрвећа, дебљинским и квалитетним класама за шире шумске категорије за шумскопривредно подручје

➤ План сјеча по врстама дрвећа, дебљинским и квалитетним класама за високе шуме са природном обновом

Површина: 13.161,56 ha

Врста дрвећа	ОБИМ СЈЕЧА У m <sup>3</sup>							Укупно на цијелој површини	МАСА КРУПНОГ ДРВЕТА	
	СВЕУКУПНЕ ДРВНЕ МАСЕ								На цијелој површини	Просјечно по хектару
	Просјечно по хектару									
	Дебљинске класе у cm									
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	Свега			
Јела	0,16	1,07	2,02	7,27	3,72	0,06	14,30	188.263	158.141	12,02
Смрча	0,15	0,98	2,01	6,45	3,70	0,19	13,48	177.409	149.024	11,32
Бијели бор	0,02	0,08	0,19	0,61	0,18	0,00	1,08	14.273	11.989	0,91
Црни бор	0,01	0,03	0,06	0,12	0,07	0,00	0,29	3.880	3.259	0,24
Остали четинари	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	25	21	0,01
Буква	0,60	3,20	6,10	17,05	13,68	1,21	41,84	550.736	446.096	33,89
Храст китњак	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	284	230	0,02
Пл.лишћари	0,13	0,56	0,96	1,53	0,72	0,10	4,00	52.665	42.659	3,24
Ост. лишћари	0,03	0,08	0,09	0,10	0,01	0,00	0,31	4.073	3.299	0,25
Цер	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	47	38	0,01
Воћкарице	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,04	545	441	0,03
<b>Четинари</b>	<b>0,34</b>	<b>2,16</b>	<b>4,29</b>	<b>14,45</b>	<b>7,67</b>	<b>0,25</b>	<b>29,16</b>	<b>383.850</b>	<b>322.434</b>	<b>24,50</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,76</b>	<b>3,85</b>	<b>7,18</b>	<b>18,71</b>	<b>14,41</b>	<b>1,31</b>	<b>46,22</b>	<b>608.350</b>	<b>492.763</b>	<b>37,44</b>
<b>Укупно</b>	<b>1,10</b>	<b>6,01</b>	<b>11,47</b>	<b>33,16</b>	<b>22,08</b>	<b>1,56</b>	<b>75,38</b>	<b>992.200</b>	<b>815.197</b>	<b>61,94</b>

Квалитетна структура обима сјеча:

Врста дрвећа	Техничке класе			
	1.	2.	3.	4.
Четинари	25,52	39,91	32,92	1,65
Лишћари	13,13	29,72	42,69	14,46

## ➤ План сјеча по врстама дрвећа, дебљинским и квалитетним класама за шумске културе

Површина: 1.681,07 ha

Врста дрвећа	ОБИМ СЈЕЧА У m <sup>3</sup>							Укупно на цијелој површини	МАСА КРУПНОГ ДРВЕТА	
	СВЕУКУПНЕ ДРВНЕ МАСЕ								На цијелој површини	Просјечно по хектару
	Просјечно по хектару									
	Дебљинске класе у cm									
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	свега			
Јела	0,01	0,07	0,10	0,01	0,00	0,00	0,19	317	266	0,16
Смрча	3,01	8,78	17,91	4,04	0,00	0,00	33,74	56.715	47.640	28,35
Б.бор	1,09	3,01	5,09	1,01	0,00	0,00	10,20	17.140	14.398	8,56
Ц.бор	0,89	2,67	4,04	0,60	0,00	0,00	8,20	13.789	11.583	6,89
Ост. чет.	0,10	0,25	0,41	0,05	0,00	0,00	0,81	1.369	1.150	0,68
Буква	0,31	1,48	2,51	0,97	0,35	0,09	5,71	9.605	7.779	4,62
Храст	0,05	0,10	0,40	0,18	0,00	0,00	0,73	1.220	988	0,59
Пл.лишћ.	0,10	0,25	0,75	0,15	0,13	0,00	1,38	2.321	1.880	1,12
Ост. Лишћ.	0,20	0,60	1,08	0,82	0,30	0,00	3,00	5.034	4.078	2,43
Цер	0,00	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,06	107	87	0,05
Воћкарице	0,00	0,02	0,11	0,12	0,00	0,00	0,25	421	341	0,20
<b>Четинари</b>	<b>5,10</b>	<b>14,78</b>	<b>27,55</b>	<b>5,71</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>53,14</b>	<b>89.330</b>	<b>75.037</b>	<b>44,64</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,66</b>	<b>2,46</b>	<b>4,88</b>	<b>2,26</b>	<b>0,78</b>	<b>0,09</b>	<b>11,13</b>	<b>18.708</b>	<b>15.153</b>	<b>9,01</b>
<b>Укупно</b>	<b>5,76</b>	<b>17,24</b>	<b>32,43</b>	<b>7,97</b>	<b>0,78</b>	<b>0,09</b>	<b>64,27</b>	<b>108.038</b>	<b>90.190</b>	<b>53,65</b>

Квалитетна структура обима сјеча:

Врста дрвећа	Техничке класе			
	1.	2.	3.	4.
Четинари	48,46	16,96	30,91	3,67
Лишћари	10,29	4,91	50,90	33,90

➤ План сјеча по врстама дрвећа, дебљинским класама за изданацке шуме

Површина: 8.062,82 ha

Врста дрвећа	ОБИМ СЈЕЧА У m <sup>3</sup>							Укупно на цијелој површини	МАСА КРУПНОГ ДРВЕТА	
	СВЕУКУПНЕ ДРВНЕ МАСЕ								На цијелој површини	Просјечно по хектару
	Просјечно по хектару									
	Дебљинске класе у cm									
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	Свега			
Јела	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Смрча	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Б.бор	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ц.бор	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ост. чет.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Буква	0,60	2,40	4,64	7,02	1,35	0,20	16,21	130.720	105.863	13,13
Храст китњак	0,17	0,81	1,11	0,63	0,11	0,01	2,84	22.906	18.549	2,31
Пл.лишћари	0,54	1,62	1,54	0,94	0,17	0,02	4,83	38.935	31.532	3,91
Ост. лишћари	3,00	4,30	2,10	0,63	0,10	0,01	10,14	81.774	66.227	8,21
Цер	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	228	185	0,02
Воћкарице	0,01	0,03	0,05	0,04	0,00	0,00	0,13	1.017	824	0,10
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Лишћари</b>	<b>4,32</b>	<b>9,17</b>	<b>9,45</b>	<b>9,27</b>	<b>1,73</b>	<b>0,24</b>	<b>34,18</b>	<b>275.580</b>	<b>223.180</b>	<b>27,68</b>
<b>Укупно</b>	<b>4,32</b>	<b>9,17</b>	<b>9,45</b>	<b>9,27</b>	<b>1,73</b>	<b>0,24</b>	<b>34,18</b>	<b>275.580</b>	<b>223.180</b>	<b>27,68</b>

## 1.2. План сјече по општинама

## ➤ Општина МРКОЊИЋ ГРАД

Категорија шума	Површина ha	Врста дрвећа	План сјеча (m <sup>3</sup> )					
			Свеукупне дрвне масе			Масе крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Високе шуме са природном обновом	12.475,86	Четинари	352.450	28,25	35.245	296.058	23,73	29.606
		Лишћари	589.350	47,24	58.935	477.374	38,26	47.737
		Укупно	941.800	75,49	94.180	773.432	61,99	77.343
Шумске културе	1.637,22	Четинари	86.330	52,73	8.633	72.517	44,29	7.252
		Лишћари	18.208	11,12	1.821	14.748	9,01	1.475
		Укупно	104.538	63,85	10.454	87.265	53,30	8.727
Изданачке шуме	7.458,07	Четинари	-	-	-	-	-	-
		Лишћари	255.780	34,30	25.578	207.142	27,78	20.714
		Укупно	255.780	34,30	25.578	207.142	27,78	20.714
<b>Укупно</b>	<b>21.571,15</b>	<b>Четинари</b>	<b>438.780</b>	<b>20,34</b>	<b>43.878</b>	<b>368.575</b>	<b>17,09</b>	<b>36.858</b>
		<b>Лишћари</b>	<b>863.338</b>	<b>40,02</b>	<b>86.334</b>	<b>699.264</b>	<b>32,42</b>	<b>69.926</b>
		<b>Укупно</b>	<b>1.302.118</b>	<b>60,36</b>	<b>130.212</b>	<b>1.067.839</b>	<b>49,50</b>	<b>106.784</b>

## ➤ Општина ЈЕЗЕРО

Категорија шума	Површина ha	Врста дрвећа	План сјеча (m <sup>3</sup> )					
			Свеукупне дрвне масе			Масе крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Изданачке шуме	294,45	Четинари	-	-	-	-	-	-
		Лишћари	8.800	29,89	880	7.128	24,21	713
		Укупно	8.800	29,89	880	7.128	24,21	713
<b>Укупно</b>	<b>294,45</b>	<b>Четинари</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
		<b>Лишћари</b>	<b>8.800</b>	<b>29,89</b>	<b>880</b>	<b>7.128</b>	<b>24,21</b>	<b>713</b>
		<b>Укупно</b>	<b>8.800</b>	<b>29,89</b>	<b>880</b>	<b>7.128</b>	<b>24,21</b>	<b>713</b>

## ➤ Општина РИБНИК

Категорија шума	Површина ha	Врста дрвећа	План сјеча (m <sup>3</sup> )					
			Свеукупне дрвне масе			Масе крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Високе шуме са природном обновом	524,70	Четинари	27.400	52,22	2.740	23.016	43,87	2.302
		Лишћари	14.000	26,68	1.400	11.340	21,61	1.134
		Укупно	41.400	78,90	4.140	34.356	65,48	3.436
Шумске културе	43,85	Четинари	3.000	68,41	300	2.520	57,47	252
		Лишћари	500	11,40	50	405	9,24	41
		Укупно	3.500	79,81	350	2.925	66,71	293
Изданачке шуме	310,34	Четинари	-	-	-	-	-	-
		Лишћари	11.000	35,44	1.100	8.910	28,71	891
		Укупно	11.000	35,44	1.100	8.910	28,71	891
Укупно	878,89	Четинари	30.400	34,59	3.040	25.536	29,05	2.554
		Лишћари	25.500	29,01	2.550	20.655	23,50	2.065
		Укупно	55.900	63,60	5.590	46.191	52,55	4.619

## ➤ Општина БАЊА ЛУКА

Категорија шума	Површина ha	Врста дрвећа	План сјеча (m <sup>3</sup> )					
			Свеукупне дрвне масе			Масе крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Високе шуме са природном обновом	161,00	Четинари	4.000	24,84	400	3.360	20,87	336
		Лишћари	5.000	31,06	500	4.050	25,16	405
		Укупно	9.000	55,90	900	7.410	46,03	741
Укупно	161,00	Четинари	4.000	24,84	400	3.360	20,87	336
		Лишћари	5.000	31,06	500	4.050	25,16	405
		Укупно	9.000	55,90	900	7.410	46,03	741

## 2. ПЛАН ИСКОРИШЋАВАЊА ШУМА

### 2.1. План искоришћавања шума за шумске дрвне сортименте

На основу планираног обима сјеча за шумскопривредно подручје, привредне јединице и подручја општина утврђен је обим и структура производње дрвних сортимената по врстама дрвећа за наредни уређајни период.

- *План искоришћавања шума за шумске дрвне сортименте за високе шуме са природном обновом*

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
Ф	2.099	0,55	7603	1,25	9.702
Л	0	0,00	7602	1,25	7.602
ПТ1	65.891	17,17	28.502	4,69	94.392
ПТ2	105.851	27,58	58.725	9,65	164.577
ПТ3	27.643	7,20	77.664	12,77	105.308
ТТ	11.828	3,08	0	0,00	11.828
Јамско дрво	24.762	6,45	0	0,00	24.762
Ситно техничко дрво	4.562	1,19	0	0,00	4.562
Целулозно дрво	29.489	7,68	102.917	16,92	132.406
Огревно дрво	0	0,00	172.756	28,40	172.756
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>272.125</b>	<b>70,89</b>	<b>455.769</b>	<b>74,92</b>	<b>727.895</b>
Отпадак	111.724	29,11	152.581	25,08	264.305
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>383.850</b>	<b>100,00</b>	<b>608.350</b>	<b>100,00</b>	<b>992.200</b>

- *План искоришћавања шума за шумске дрвне сортименте за шумске културе*

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
ПТ1	7.497	8,39	229	1,22	7.725
ПТ2	13.868	15,52	481	2,57	14.349
ПТ3	4.424	4,95	868	4,64	5.292
ТТ стубови	10.790	12,08	0	0,00	10.790
Јамско дрво	16.640	18,63	0	0,00	16.640
Ситно техничко дрво	2.223	2,49	0	0,00	2.223
Целулозно дрво	7.179	8,04	3.878	20,73	11.057
Огревно	0	0,00	7.138	38,15	7.138
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>62.621</b>	<b>70,10</b>	<b>12.593</b>	<b>67,31</b>	<b>75.214</b>
Отпадак	26.709	29,90	6.115	32,69	32.824
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>89.330</b>	<b>100,00</b>	<b>18.708</b>	<b>100,00</b>	<b>108.038</b>



## ➤ План искоришћавања шума за шумске дрвне сортименте за издавачке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
ПТЗ	-	-	15.487	5,62	15.487
Целулозно дрво	-	-	67.875	24,63	67.875
Огревно дрво	-	-	101.286	36,75	101.286
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	-	-	<b>184.648</b>	<b>67,00</b>	<b>184.648</b>
Отпадак	-	-	90.932	33,00	90.932
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	-	-	<b>275.580</b>	<b>100,00</b>	<b>275.580</b>

## 2.2.План искоришћавања шума за шумске дрвне сортименте за шумскопривредно подручје

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
Ф	2.099	0,44	7.603	0,84	9.702
Л	-	0,00	7.602	0,84	7.602
ПТ1	73.388	15,51	28.731	3,18	102.119
ПТ2	119.719	25,30	59.206	6,56	178.925
ПТЗ	32.067	6,78	94.019	10,42	126.086
ТТ	22.618	4,78	-	-	22.618
Јамско дрво	41.402	8,75	-	-	41.402
Ситно техничко дрво	6.785	1,43	-	-	6.785
Целулозно дрво	36.668	7,75	174.670	19,35	211.338
Огревно дрво	-	-	281.180	31,15	281.180
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>334.746</b>	<b>70,74</b>	<b>653.011</b>	<b>72,34</b>	<b>987.757</b>
Отпадак	138.434	29,26	249.627	27,66	388.061
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>473.180</b>	<b>100,00</b>	<b>902.638</b>	<b>100,00</b>	<b>1.375.818</b>

### 2.3. План искоришћавања шума за шумске дрвне сортименте за привредну јединицу

➤ П.Ј., ОВЧАРА-дио“

а) Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно
	Четинари		Лишћари		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
Ф	1.382	0,55	1.794	1,25	3.176
Л	0	0,00	1.794	1,25	1.794
ПТ1	43.180	17,17	6.729	4,69	49.909
ПТ2	69.361	27,58	13.846	9,65	83.207
ПТ3	18.107	7,20	18.323	12,77	36.430
ТТ	7.745	3,08	-	0,00	7.745
Јамско дрво	16.220	6,45	-	0,00	16.220
Ситно техничко дрво	2.993	1,19	-	0,00	2.993
Целулозно дрво	19.312	7,68	24.278	16,92	43.590
Огревно дрво	-	0,00	40.751	28,40	40.751
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>178.300</b>	<b>70,89</b>	<b>107.515</b>	<b>74,92</b>	<b>285.815</b>
Отпадак	73.200	29,11	35.985	25,08	109.185
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>251.500</b>	<b>100,00</b>	<b>143.500</b>	<b>100,00</b>	<b>395.000</b>

в) Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно
	Четинари		Лишћари		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
ПТ1	30	8,39	0	1,22	30
ПТ2	56	15,52	1	2,57	57
ПТ3	18	4,95	2	4,64	20
ТТ стубови	43	12,08	0	0,00	43
Јамско дрво	67	18,63	0	0,00	67
Ситно техничко дрво	9	2,49	0	0,00	9
Целулозно дрво	29	8,04	9	20,73	38
Огревно	0	0,00	15	38,15	15
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>252</b>	<b>70,10</b>	<b>27</b>	<b>67,31</b>	<b>279</b>
Отпадак	108	29,90	13	32,69	121
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>360</b>	<b>100,00</b>	<b>40</b>	<b>100,00</b>	<b>400</b>

## ➤ П.Ј.,„ДУБИЧКА ГОРА-дио“

а) Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно м <sup>3</sup>
	Четинари		Лишћари		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	
Ф	226	0,55	1.918	1,25	2.144
Л	0	0,00	1.918	1,25	1.918
ПТ1	7.056	17,17	7.195	4,69	14.252
ПТ2	11.333	27,58	14.806	9,65	26.140
ПТ3	2.959	7,20	19.594	12,77	22.552
ТТ	1.266	3,08	0	0,00	1.266
Јамско дрво	2.650	6,45	0	0,00	2.650
Ситно техничко дрво	489	1,19	0	0,00	489
Целулозно дрво	3.156	7,68	25.960	16,92	29.116
Огревно дрво	0	0,00	43.575	28,40	43.575
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>29.136</b>	<b>70,89</b>	<b>114.965</b>	<b>74,92</b>	<b>144.101</b>
Отпадак	11.964	29,11	38.485	25,08	50.449
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>41.100</b>	<b>100,00</b>	<b>153.450</b>	<b>100,00</b>	<b>194.550</b>

в) Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно м <sup>3</sup>
	Четинари		Лишћари		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	
ПТ1	4.354	8,39	140	1,22	4.495
ПТ2	8.055	15,52	296	2,57	8.350
ПТ3	2.569	4,95	534	4,64	3.103
ТТ стубови	6.270	12,08	0	0,00	6.270
Јамско дрво	9.669	18,63	0	0,00	9.669
Ситно техничко дрво	1.292	2,49	0	0,00	1.292
Целулозно дрво	4.173	8,04	2.384	20,73	6.557
Огревно	0	0,00	4.387	38,15	4.387
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>36.382</b>	<b>70,10</b>	<b>7.741</b>	<b>67,31</b>	<b>44.123</b>
Отпадак	15.518	29,90	3.759	32,69	19.277
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>51.900</b>	<b>100,00</b>	<b>11.500</b>	<b>100,00</b>	<b>63.400</b>

г) Структура етата по сортиментима за изданацке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно м <sup>3</sup>
	Четинари		Лишћари		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	
ПТ3	-	-	7.686	5,62	7.686
Целулозно дрво	-	-	33.684	24,63	33.684
Огревно	-	-	50.259	36,75	50.259
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>91.629</b>	<b>67,00</b>	<b>91.629</b>
Отпадак	-	-	45.131	33,00	45.131
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>136.760</b>	<b>100,00</b>	<b>136.760</b>

## ➤ П.Ј.“ЛИСИНА-дио“

## а) Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно м <sup>3</sup>
	Четинари		Лишћари		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	
Ф	468	0,55	2.159	1,25	2.627
Л	0	0,00	2.159	1,25	2.159
ПТ1	14.611	17,17	8.098	4,69	22.709
ПТ2	23.466	27,58	16.664	9,65	40.130
ПТ3	6.127	7,20	22.050	12,77	28.177
ТТ	2.621	3,08	0	0,00	2.621
Јамско дрво	5.486	6,45	0	0,00	5.486
Ситно техничко дрво	1.013	1,19	0	0,00	1.013
Целулозно дрво	6.536	7,68	29.216	16,92	35.752
Огревно дрво	0	0,00	49.041	28,40	49.041
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>60.328</b>	<b>70,89</b>	<b>129.387</b>	<b>74,92</b>	<b>189.715</b>
Отпадак	24.772	29,11	43.313	25,08	68.085
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>85.100</b>	<b>100,00</b>	<b>172.700</b>	<b>100,00</b>	<b>257.800</b>

## в) Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно м <sup>3</sup>
	Четинари		Лишћари		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	
ПТ1	2.452	8,39	75	1,22	2.527
ПТ2	4.535	15,52	158	2,57	4.693
ПТ3	1.446	4,95	285	4,64	1.732
ТТ стубови	3.530	12,08	0	0,00	3.530
Јамско дрво	5.444	18,63	0	0,00	5.444
Ситно техничко дрво	728	2,49	0	0,00	728
Целулозно дрво	2.349	8,04	1.275	20,73	3.624
Огревно	0	0,00	2.346	38,15	2.346
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>20.483</b>	<b>70,10</b>	<b>4.140</b>	<b>67,31</b>	<b>24.623</b>
Отпадак	8.737	29,90	2.010	32,69	10.747
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>29.220</b>	<b>100,00</b>	<b>6.150</b>	<b>100,00</b>	<b>35.370</b>

## г) Структура етата по сортиментима за изданацке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно м <sup>3</sup>
	Четинари		Лишћари		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	
ПТ3	-	-	3.477	5,62	3.477
Целулозно дрво	-	-	15.239	24,63	15.239
Огревно	-	-	22.737	36,75	22.737
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>41.453</b>	<b>67,00</b>	<b>41.453</b>
Отпадак	-	-	20.417	33,00	20.417
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>61.870</b>	<b>100,00</b>	<b>61.870</b>

➤ П.Ј.,„ДИМИТОР-дио“

а) Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно
	Четинари		Лишћари		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
Ф	33	0,55	1.518	1,25	1.551
Л	0	0,00	1.518	1,25	1.518
ПТ1	1.030	17,17	5.692	4,69	6.723
ПТ2	1.655	27,58	11.714	9,65	13.368
ПТ3	432	7,20	15.500	12,77	15.932
ТТ	185	3,08	0	0,00	185
Јамско дрво	387	6,45	0	0,00	387
Ситно техничко дрво	71	1,19	0	0,00	71
Целулозно дрво	461	7,68	20.538	16,92	20.999
Огревно дрво	0	0,00	34.473	28,40	34.473
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>4.253</b>	<b>70,89</b>	<b>90.953</b>	<b>74,92</b>	<b>95.206</b>
Отпадак	1.747	29,11	30.447	25,08	32.194
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>6.000</b>	<b>100,00</b>	<b>121.400</b>	<b>100,00</b>	<b>127.400</b>

в) Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно
	Четинари		Лишћари		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
ПТ1	646	8,39	12	1,22	658
ПТ2	1.195	15,52	26	2,57	1.221
ПТ3	381	4,95	46	4,64	428
ТТ стубови	930	12,08	0	0,00	930
Јамско дрво	1.435	18,63	0	0,00	1.435
Ситно техничко дрво	192	2,49	0	0,00	192
Целулозно дрво	619	8,04	207	20,73	826
Огревно	0	0,00	382	38,15	382
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>5.398</b>	<b>70,10</b>	<b>673</b>	<b>67,31</b>	<b>6.071</b>
Отпадак	2.302	29,90	327	32,69	2.629
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>7.700</b>	<b>100,00</b>	<b>1.000</b>	<b>100,00</b>	<b>8.700</b>

г) Структура етата по сортиментима за изданацке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно
	Четинари		Лишћари		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
ПТ3	-	-	3.274	5,62	3.274
Целулозно дрво	-	-	14.347	24,63	14.347
Огревно	-	-	21.407	36,75	21.407
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>39.028</b>	<b>67,00</b>	<b>39.028</b>
Отпадак	-	-	19.223	33,00	19.223
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>58.250</b>	<b>100,00</b>	<b>58.250</b>

➤ П.Ј., ВРАНОВИНА-ОСОЈЕ - дио “

а) Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно м <sup>3</sup>
	Четинари		Лишћари		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	
Ф	1	0,55	216	1,25	217
Л	0	0,00	216	1,25	216
ПТ1	26	17,17	811	4,69	837
ПТ2	41	27,58	1.669	9,65	1.711
ПТ3	11	7,20	2.209	12,77	2.220
ТТ	5	3,08	0	0,00	5
Јамско дрво	10	6,45	0	0,00	10
Ситно техничко дрво	2	1,19	0	0,00	2
Целулозно дрво	12	7,68	2.927	16,92	2.938
Огревно дрво	0	0,00	4.913	28,40	4.913
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>106</b>	<b>70,89</b>	<b>12.961</b>	<b>74,92</b>	<b>13.067</b>
Отпадак	44	29,11	4.339	25,08	4.383
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>150</b>	<b>100,00</b>	<b>17.300</b>	<b>100,00</b>	<b>17.450</b>

б) Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно м <sup>3</sup>
	Четинари		Лишћари		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	
ПТ1	13	8,39	0	1,22	13
ПТ2	23	15,52	0	2,57	24
ПТ3	7	4,95	1	4,64	8
ТТ стубови	18	12,08	0	0,00	18
Јамско дрво	28	18,63	0	0,00	28
Ситно техничко дрво	4	2,49	0	0,00	4
Целулозно дрво	12	8,04	4	20,73	16
Огревно	0	0,00	7	38,15	7
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>105</b>	<b>70,10</b>	<b>12</b>	<b>67,31</b>	<b>117</b>
Отпадак	45	29,90	6	32,69	51
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>150</b>	<b>100,00</b>	<b>18</b>	<b>100,00</b>	<b>168</b>

г) Структура етата по сортиментима за изданачке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно м <sup>3</sup>
	Четинари		Лишћари		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	
ПТ3	-	-	1.051	5,62	1.051
Целулозно дрво	-	-	4.606	24,63	4.606
Огревно	-	-	6.872	36,75	6.872
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12.529</b>	<b>67,00</b>	<b>12.529</b>
Отпадак	-	-	6.171	33,00	6.171
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18.700</b>	<b>100,00</b>	<b>18.700</b>

**2.4. План искоришћавања шума за шумске дрвне сортименте по општинама**

➤ Општина Мркоњић Град

**а) Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом**

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
Ф	1.938	0,55	7.367	1,25	9.305
Л	0	0,00	7.367	1,25	7.367
ПТ1	60.512	17,17	27.635	4,69	88.147
ПТ2	97.188	27,58	56.866	9,65	154.054
ПТ3	25.376	7,20	75.248	12,77	100.624
ТТ	10.855	3,08	0	0,00	10.855
Јамско дрво	22.722	6,45	0	0,00	22.722
Ситно техничко дрво	4.194	1,19	0	0,00	4.194
Целулозно дрво	27.068	7,68	99.703	16,92	126.771
Огревно дрво	0	0,00	167.355	28,40	167.355
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>249.855</b>	<b>70,89</b>	<b>441.540</b>	<b>74,92</b>	<b>691.396</b>
Отпадак	102.595	29,11	147.810	25,08	250.404
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>352.450</b>	<b>100,00</b>	<b>589.350</b>	<b>100,00</b>	<b>941.800</b>

**в) Структура етата по сортиментима за шумске културе**

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
ПТ1	7.243	8,39	222	1,22	7.465
ПТ2	13.398	15,52	468	2,57	13.866
ПТ3	4.273	4,95	845	4,64	5.118
ТТ стубови	10.429	12,08	0	0,00	10.429
Јамско дрво	16.083	18,63	0	0,00	16.083
Ситно техничко дрво	2.150	2,49	0	0,00	2.150
Целулозно дрво	6.941	8,04	3.775	20,73	10.715
Огревно	0	0,00	6.946	38,15	6.946
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>60.517</b>	<b>70,10</b>	<b>12.256</b>	<b>67,31</b>	<b>72.773</b>
Отпадак	25.813	29,90	5.952	32,69	31.765
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>86.330</b>	<b>100,00</b>	<b>18.208</b>	<b>100,00</b>	<b>104.538</b>

**г) Структура етата по сортиментима за изданацке шуме**

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
ПТ3	-	-	14.375	5,62	14.375
Целулозно дрво	-	-	62.999	24,63	62.999
Огревно	-	-	93.999	36,75	93.999
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>171.373</b>	<b>67,00</b>	<b>171.373</b>
Отпадак	-	-	84.407	33,00	84.407
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>255.780</b>	<b>100,00</b>	<b>255.780</b>

➤ Општина РИБНИК

а) Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
Ф	151	0,55	175	1,25	326
Л	0	0,00	175	1,25	175
ПТ1	4.704	17,17	656	4,69	5.361
ПТ2	7.556	27,58	1.351	9,65	8.906
ПТ3	1.973	7,20	1.788	12,77	3.760
ТТ	844	3,08	0	0,00	844
Јамско дрво	1.766	6,45	0	0,00	1.766
Ситно техничко дрво	326	1,19	0	0,00	326
Целулозно дрво	2.104	7,68	2.368	16,92	4.473
Огревно дрво	0	0,00	3.976	28,40	3.976
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>19.424</b>	<b>70,89</b>	<b>10.489</b>	<b>74,92</b>	<b>29.913</b>
Отпадак	7.976	29,11	3.511	25,08	11.487
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>27.400</b>	<b>100,00</b>	<b>14.000</b>	<b>100,00</b>	<b>41.400</b>

в) Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
ПТ1	252	8,39	6	1,22	258
ПТ2	466	15,52	13	2,57	478
ПТ3	149	4,95	23	4,64	172
ТТ стубови	362	12,08	0	0,00	362
Јамско дрво	559	18,63	0	0,00	559
Ситно техничко дрво	75	2,49	0	0,00	75
Целулозно дрво	241	8,04	104	20,73	345
Огревно	0	0,00	191	38,15	191
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>2.103</b>	<b>70,10</b>	<b>337</b>	<b>67,31</b>	<b>2.440</b>
Отпадак	897	29,90	163	32,69	1.060
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>3.000</b>	<b>100,00</b>	<b>500</b>	<b>100,00</b>	<b>3.500</b>

г) Структура етата по сортиментима за изданацке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
ПТ3	-	-	618	5,62	618
Целулозно дрво	-	-	2.709	24,63	2.709
Огревно	-	-	4.043	36,75	4.043
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7.370</b>	<b>67,00</b>	<b>7.370</b>
Отпадак	-	-	3.630	33,00	3.630
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11.000</b>	<b>100,00</b>	<b>11.000</b>



➤ Општина БАЊА ЛУКА

а) Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
Ф	22	0,55	63	1,25	85
Л	0	0,00	63	1,25	63
ПТ1	687	17,17	234	4,69	921
ПТ2	1.103	27,58	482	9,65	1.585
ПТ3	288	7,20	638	12,77	926
ТТ	123	3,08	0	0,00	123
Јамско дрво	258	6,45	0	0,00	258
Ситно техничко дрво	48	1,19	0	0,00	48
Целулозно дрво	307	7,68	846	16,92	1.153
Огревно дрво	0	0,00	1.420	28,40	1.420
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>2.836</b>	<b>70,89</b>	<b>3.746</b>	<b>74,92</b>	<b>6.582</b>
Отпадак	1.164	29,11	1.254	25,08	2.418
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>4.000</b>	<b>100,00</b>	<b>5.000</b>	<b>100,00</b>	<b>9.000</b>

➤ Општина ЈЕЗЕРО

а) Структура етата по сортиментима за изданацке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>
ПТ3	-	-	495	5,62	495
Целулозно дрво	-	-	2.167	24,63	2.167
Огревно	-	-	3.234	36,75	3.234
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.896</b>	<b>67,00</b>	<b>5.896</b>
Отпадак	-	-	2.904	33,00	2.904
<b>СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8.800</b>	<b>100,00</b>	<b>8.800</b>

## 2.5. План искоришћавања шума за остале шумске производе (недрвне производе)

- избор комерцијалних врста љековитог биља, гљива и осталих шумских производа са којима располаже шумскопривредно подручје,
- избор локације за откуп и ускладиштење и
- израда организације и систематизације радних мјеста.

У складу са законском регулативом на овом шумскопривредном подручју може се вршити:

- сакупљање разних шумских плодова,
- сакупљање љековитог биља и
- сакупљање јестивих гљива
- производња дрвног ђумура.

Економска вриједност која се би се остварила производњом осталих шумских производа није безначајна. Посебан значај ова дјелатност има по питању рјешавања технолошких вишкова, као и запошљавање нове радне снаге у оквиру шумског газдинства.

У складу са законском регулативом за наредних 10 година потребно је предвидјети динамику коришћења ових природних ресурса. План коришћења љековитог и ароматичног биља углавном ће зависити од слиједећих фактора:

- распрострањеност, бројност и учесталост љековитог и ароматичног биља,
- способност репродукције, односно степен учесталости и обнове, и
- бројност функција и непосредна корист од љековитог и ароматичног биља.

При последњем уређивању шума у складу са одлуком Управе јавног предузећа вршено је утврђивање бројности (потенцијала) недрвних производа на репрезентативним узорцима, али је то евидентирање у фази израде пројектне документације, па је за очекивати бољу искоришћеност недрвних производа у наредном периоду. На основу ових података, окуларног запажања и података типолошког картирања запажена је и дјелимично утврђена појава слиједећих врста љековитог и ароматичног биља, приказана по категоријама шума у наредној табели:

<b>Учестало ароматично и љековито биље у појасу шума букве и јеле са смрчом</b>		
<b>Латински назив</b>	<b>Народни назив</b>	<b>Употреба дијелова</b>
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Кантарион	Стабло и цвијет
<i>Allium ursinum</i> L.	Дивљи лук	Стабо и гомољ
<i>Achillea millefolium</i>	Хајдучка трава	Стабло и цвијет
<i>Thymus serpyllum</i> L.	Мајчина душица	Стабло и цвијет
<i>Asperula odorata</i>	Лазаркиња	Стабло и цвијет
<i>Rubus hirtus</i> w.et.k.	Купина	Корјен, стабло и плод
<i>Juniperus communis</i>	Смрека, вења	Плод
<i>Crataegus monogyna</i> L.	Глог	Плод
<i>Erythraea centaureum</i>	Кичица	Стабло и цвијет
<i>Corylus avellana</i> L.	Љеска	Плод
<i>Atropa belladonna</i>	Велебиље, буника	Стабло и лист

Наведене биљне врсте налазе се на њиховим природним стаништима и јављају се појединачно или у већим групама. На влажнијим стаништима букве налазимо дивљи лук и бијели бун које су доминантне врсте, а корист од продаје овог биља је велика.

Прије него што се приступи сакупљању љековитог биља потребно је урадити припремне радове као што су:

- избор комерционалних врста љековитог биља,
- избор локације за откуп и ускладиштење,
- избор локације за подизање сушаре, и
- начин транспорта до прерађивача.

Према предходно наведеном редослиједу потребно је да се уради изведбени пројекат којим се предвиђају врсте и обим радова, начин и квалитет њиховог извођења, надзор и контрола извођења, динамика извођења и рокови завршетка, бруто цијене по јединици, рокови плаћања и друго.

Иако нису предмет истраживања али су обухвене утврђивањем потенцијала, а у циљу упознавања стручне и шире јавности, истаћи еколошки значај и богат диверзитет гљива на подручју планине Лисина.

Разноврсност геолошке подлоге, земљишног и вегетацијског покривача условила је је развој изванредно богате микофлоре на Лисини, гдје је до сада прелиминарно утврђено постојање преко 1200 врста гљива (према „Удружење гљивара и љубитеља природе Мркоњић Град“). О непроцјењивом еколошком значају и богатству диверзитета гљива, најбоље показује чињеница да је шумско газдинство „Лисина“, а на иницијативу већ поменутог удружења, из процеса редовног газдовања издвојило површину од 43 *ha*, у циљу проглашења заштићеног миколошког станишта „Шибови“.

На тој врло малој површини идентификовано је до сада чак **411 врста гљива**, од којих се **80 врста** (табела ) сматра ријетким и угроженим и које се налазе на црвеним листама већине европских земаља, а од њих је **8 врста** које се налазе на црвеној листи ријетких и заштићених врста „Бернске конвенције“.

Ријетке и угрожене врсте гљива на миколошком резервату „Шибови“

Ред. број	Латински назив	Народни назив	Јестивост	Статус
1.	<i>Agaricus mediofuscus</i>	Планинска печурка	Јестива одлична	Врло ријетка врста
2.	<i>Abortiporus biennis</i>	-	Није јестива	Врло ријетка врста
3.	<i>Albatrellus ovinus</i>	Овчије виме	Јестива	Врло ријетак
4.	<i>Albatrellus pes-caprae</i>	Маглен	Јесива	Ријетак
5.	<i>Amanita porphyria</i>	Порфирива мухара	Није јестива	Ријетка врста
6.	<i>Amanita submembranacea</i>	-	Јестива	Ријетка врста
7.	<i>Amanita virosa</i>	Смрдљива пупавка	Отровна смртно	Ријетка врста
8.	<i>Amanita regalis</i>	Смеђа мухара	Отровна смртно	Врло ријетка врста
9.	<i>Boletus splendidus</i> spp. <i>moseri</i>	Мозерова лудара	Није јестива	Ријетка врста
10.	<i>Boletus subappendiculatus</i>	-	Јестива	Ријетка врста
11.	<i>Boletus junquilleus</i>	Жута коvara	Није јестива	Врло ријетка врста
12.	<i>Bondarzewia montana</i>	-	Није јестива	Ријетка врста
13.	<i>Boletopsis leucomelaena</i>	-	Није јестива	Врло ријетка врста

<b>14.</b>	<b>Cantharellus melanoxeros</b>	-	<b>Јестива</b>	<b>Бернска конвенција</b>
15.	Calocybe ionides	-	Јестива	Врло ријетка врста
16.	Caloscypha fulgens	-	Јестива	Врло ријетка врста
17.	Catathelasma imperiale	Велика двопрстенка	Јестива	Врло ријетка врста
18.	Cordiceps capitata	-	Љековит	Ријетка врста
19.	Cortinarius violaceus	Љубичаста копренка	Јестива	Ријетка врста
20.	Coltricia cinnamomea	-	Није јестива	Крајње ријетка врста
21.	Cotylidia pannosa	-	Није јестива	Врло ријетка врста
22.	Cudonia circinans	-	Није јестива	Ријетка врста
23.	Cystoderma ambrosii	-	Није јестива	Врло ријетка врста
24.	Cystoderma granulorum	-	Није јестива	Ријетка врста
25.	Cystoderma terrei	-	Није јестива	Ријетка врста
26.	Cystoderma fallax	-	Није јестива	Врло ријетка врста
27.	Clavaria zollingeri	-	Није јестив	Крајње ријетка врста
28.	Discina leucoxantha	Жута тавица	Јестива	Врло ријетка врста
29.	Discina parma	-	Јестива	Ријетка врста
30.	Entoloma euchroum	Плава рудолиска	Није јестива	Ријетка врста
<b>31.</b>	<b>Fomitopsis officinalis</b>	-	<b>Љековита</b>	<b>Бернска конвенција</b>
32.	Geastrum lageniforme	Велика звјездача	Није јестива	Врло ријетка врста
33.	Geastrum quadrifidum	Четворокрака звјездача	Није јестива	Ријетка врста
<b>34.</b>	<b>Gomphus clavatus</b>	<b>Свињско уво</b>	<b>Јестива</b>	<b>Бернска конвенција</b>
35.	Gyromitra esculenta	Рани хрчак	Отрован смртно	Ријетка врста
36.	Gyromitra infula	Рогати хрчак	Отрован смртно	Ријетка врста
37.	Gyroporus cyanescens	Шљезовац	Јестив	Ријетка врста
38.	Helvella queletii		Није јестива	Ријетка врста
39.	Hericium coralloides	Јелови игличар	Јестив	Ријетка врста
40.	Hericium caput-ursi	Медвјеђи игличар	Јестив	Крајње ријетка врста
41.	Hydnellum mirabile	-	Није јестив	Крајње ријетка врста
42.	Hydnellum ferrugineum	Рђаста плутовка	Није јестив	Врло ријетка врста
43.	Hydnellum pecki	Ђавоља плутовка	Није јестив	Ријетка врста
44.	Hydnum albidum	Бијела јежевица	Није јестив	Ријетка врста
45.	Hygrophorus capreolarius	Козја пужевица	Јестива	Врло ријетка врста
<b>46.</b>	<b>Hygrophorus purpurascens</b>	-	<b>Јестива</b>	<b>Бернска конвенција</b>
47.	Hypotarzetta insignis	-	Није јестив	Крајње ријетка врста
<b>48.</b>	<b>Hygrocybe calipteriformis</b>	-	<b>Није јестив</b>	<b>Бернска конвенција</b>
54.	Peziza irina	Плавичаста тавица	Јестива	Врло ријетка врста
55.	Picnoporellus fulgens	-	Није јестив	Крајње ријетка врста
<b>56.</b>	<b>Podoscypha multizonata</b>	-	<b>Није јестив</b>	<b>Бернска конвенција</b>
57.	Podostroma alutaceum	-	Није јестива	Врло ријетка врста
58.	Polyporus melanopus	Црноноги рупичар	Није јестив	Врло ријетка врста

59.	Porphyrellus porphyrosporus	Сиви порфирник	Јестив	Ријетка врста
60.	Phaeolepota aurea	Златна штитарка	Није јестива	Ријетка врста
<b>61.</b>	<b>Phylloporus rhodoxanthus</b>	<b>Златна листопорка</b>	<b>Јестива</b>	<b>Бернска конвенција</b>
62.	Phyllotus porrigens	-	Није јестива	Ријетка врста
63.	Plectania melastoma	-	Није јестива	Крајње ријетка врста
64.	Pseudoplectania nigrella	Црна тавица	Није јестива	Ријетка врста
65.	Pseudoplectania vogesiaca	Маслинасти пехар	Није јестива	Ријетка врста
66.	Ptychoverpa bohemica	Чешка смрчковица	Јестив	Ријетка врста
67.	Rhodocybe nitellina	-	Није јестива	Ријетка врста
<b>68.</b>	<b>Sarcosphaera eximia</b>	<b>Љубичаста крунашица</b>	<b>Отровна</b>	<b>Бернска конвенција</b>
69.	Smardaea amethystina	-	Није јестива	Крајње ријетка врста
70.	Sparassis nemecii	Јелова карфиолка	Јестива	Врло ријетка врста
71.	Sphaerobolus stellatus	Топ гљива	Није јестива	Врло ријетка врста
72.	Strobilomyces floccopus	Куштравац	Није јестив	Ријетка врста
73.	Squamanita pearsonii	-	Није јестива	Крајње ријетка врста
74.	Tricholoma focale	-	Није јестива	Врло ријетка врста
75.	Tricholoma aurantium	-	Није јестива	Ријетка врста
76.	Tricholoma luridum	-	Није јестива	Ријетка врста
77.	Tuber rufum	Риђи тартуф	Није јестив	Ријетка врста
78.	Tyromyces placenta	-	Није јестива	Ријетка врста
79.	Volvariella hypopithys	-	Није јестива	Врло ријетка врста
80.	Xylaria bulbosa	-	Није јестива	Крајње ријетка врста

Бернска конвенција представља међународни правни инструмент из области заштите животне средине, који обухвата заштиту природних богатстава европског континента. Конвенцијом се настоји да се сачувају врсте, да се обнове њихова станишта, да се спријече, елиминишу, компензују или минимализују негативни ефекти различитих активности који могу озбиљно утицати на сам опстанак врста.

### 3. ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА ЗА ШУМСКОПРИВРЕДНО ПОДРУЧЈЕ

План шумскоузгојних радова, као и сви други планови газдовања, по врсти и обиму за „Мркоњичко“ шумскопривредно подручје у наредном уређајном периоду од 01.01.2022. до 31.12.2031. године је производ стања шума и шумског земљишта, циљева газдовања по газдинским класама, утврђеног обима сјеча и важећих законских прописа.

На основу предходно наведених поставки утврђен је и у наредном излагању приказан план шумскоузгојних радова за шумскопривредно подручје, газдинске класе и привредне јединице.

#### 3.1.Врста и обим шумскоузгојних радова

##### ➤ Врста шумскоузгојних радова

Полазећи од стања шума и циљева газдовања шумама на овом шумскопривредном подручју предвиђене су следеће врсте шумскоузгојних радова:

- Пошумљавање садњом садница
- Њега шумских култура

- Попуњавање шумских култура
- Њега природних састојина
- Природно обнављање састојина
- Њега природног подмлатка.

➤ Обим шумскоузгојних радова

Обим шумскоузгојних радова планиран је на основу сљедећих елемената:

- У високим шумама са природном обновом у циљу комплетирања природне обнове на укупној површини од 64,30 хектара потребно је извршити пошумљавање садњом одговарајућих садница. Попуњавање се планира на 10 % површине, односно на 1,94 хектара.
- Радови који се планирају из средстава проширене репродукције шума или из неутрошених средстава просте репродукције шума обухватају пошумљавање шибљака и голети подесних за пошумљавање и газдовање на укупној површини од 89,49 хектара.
- Припрема земљишта за пошумљавање се планира на 61,66 хектара (шибљаци), а попуњавање на 10 % пошумљене површине или на 8,95 хектара.
- Обим радова на њези шумских култура обухвата укупну површину од 349,20 хектара и то:
  - површину постојећих шумских култура испод таксационог прага, површина 195,41 хектара,
  - површине у високим шумама, након комплетирања природне обнове, 64,30 хектара.
  - површину шумских култура које се планирају подићи средствима проширене репродукције (или из неутрошених средстава просте репродукције) у наредном уређајном периоду на укупној површини од 89,49 хектара.

У складу са наведеним елементима планиране су врсте и обим шумскоузгојних радова за шумскопривредно подручје, за газдинске класе и за привредне јединице.

### 3.2. План шумскоузгојних радова

➤ *План шумскоузгојних радова за шумскопривредно подручје*

Редни број	ВРСТА РАДА	ПЛАНИРАНО (ha)	
		За 10 година	Просјечно годишње
1.	Пошумљавање садњом садница	217,42	21,74
2.	Попуњавање шумских култура	21,74	2,17
3.	Њега шумских култура	217,42	21,74
4.	Њега постојећих култура испод 1/5	127,91	127,91
5.	Природна обнова	1.316,16	131,62
6.	Њега природног подмлатка	1.316,16	131,62

### 3.3. План шумскоузгојних радова по привредним јединицама

#### ➤ ПРСТА РЕПРОДУКЦИЈА ШУМА

ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА У ВИСОКИМ ШУМАМА СА ПРИРОДНОМ ОБНОВОМ ПО ПРИВРЕДНИМ										
Привредна јединица	Површина	Природно обнављање		Комплетирање природне обнове					Њега шумски састојина	
		Природна обнова састојина	Припрема земљишта	Вјештачко обнављање (пошумљ.)			Њега пошумљених површина		Њега природног подмлатка	Њега природних састојина
				Садња садница.	Сјетва сјемена	Попуњавање	Прашење и окопавање	Чишћење од корова и непожељних врста		
ha										
ПЈ 01	5.179,33	4.661,41	517,92	14,26	-	1,43	14,26	14,26	517,92	Редовне сјече
ПЈ 02	3.607,61	3.246,85	360,76	13,89	-	1,39	13,89	13,89	360,76	
ПЈ 03	2.940,73	2.646,67	294,06	4,20	-	0,42	4,20	4,20	294,06	
ПЈ 04	1.193,19	1.073,87	119,32	0,63	-	0,06	0,63	0,63	119,32	
ПЈ 05	240,70	216,63	24,07	0,02	-	0,00	0,02	0,02	24,07	
<b>Високе шуме са природном обновом</b>	<b>13.161,56</b>	<b>11.845,43</b>	<b>1.316,13</b>	<b>33,00</b>	<b>-</b>	<b>3,30</b>	<b>33,00</b>	<b>33,00</b>	<b>1.316,13</b>	<b>-</b>

ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА ЗА 10 ГОДИНА У ШУМСКИМ КУЛТУРАМА (ИСПОД ТАКСАЦИОНОГ ПРАГА) ПО ПЈ				
Привредна јединица	Површина	Њега шумски култура испод таксационог прага		
		Прашење и окопавање	Чишћење од корова и непожељних врста	Прореде (прве до 1/5 опходње)
ha				
ПЈ 01	5,98	-	-	-
ПЈ 02	1.068,93	111,61	111,61	-
ПЈ 03	591,40	2,14	2,14	-
ПЈ 04	131,57	10,32	10,32	-
ПЈ 05	11,10	3,84	3,84	-
<b>Шум. културе</b>	<b>1.808,98</b>	<b>127,91</b>	<b>127,91</b>	<b>-</b>

➤ ПРОШИРЕНА РЕПРОДУКЦИЈА ШУМА

Привредна јединица	Површина	Пошумљавање садњом садница				Њега (прореде) постој. култ. испод 1/5 опходње (изнад таксац. прага)
		Пошумљавање	Попуњавање	Њега садница након садње		
				Прашењ. и окуп.	Чишћење корова, (непож. врсте)	
ha						
ПЈ 01	5,98	-	-	-	-	-
ПЈ 02	957,32	-	-	-	-	4,26
ПЈ 03	589,26	-	-	-	-	62,76
ПЈ 04	121,25	-	-	-	-	-
ПЈ 05	7,26	-	-	-	-	1,46
<b>Шумске културе</b>	<b>1.681,07</b>	-	-	-	-	<b>68,48</b>
ПЈ 01	-	72,69	7,27	72,69	72,69	-
ПЈ 02	4.228,76	23,76	2,38	23,76	23,76	-
ПЈ 03	1.356,46	7,54	0,75	7,54	7,54	-
ПЈ 04	1.617,79	20,43	2,04	20,43	20,43	-
ПЈ 05	859,85	<b>124,42</b>	<b>12,44</b>	<b>124,42</b>	<b>124,42</b>	-
<b>Изданачке шуме</b>	<b>8.062,86</b>	72,69	7,27	72,69	72,69	-
ПЈ 01	56,44	0,76	0,08	0,76	0,76	-
ПЈ 02	1.090,44	14,72	1,47	14,72	14,72	-
ПЈ 03	2.627,27	35,47	3,55	35,47	35,47	-
ПЈ 04	418,08	5,64	0,56	5,64	5,64	-
ПЈ 05	252,49	3,41	0,34	3,41	3,41	-
<b>Површине подесне за пошумљавање</b>	<b>4.444,72</b>	<b>60,00</b>	<b>6,00</b>	<b>60,00</b>	<b>60,00</b>	-
<b>УКУПНО ШПП</b>	<b>12.520,01</b>	<b>184,42</b>	<b>18,44</b>	<b>184,42</b>	<b>184,42</b>	<b>68,48</b>



### 3.4. План шумскоузгојних радова по општинама

#### ➤ ПРСТА РЕПРОДУКЦИЈА ШУМА

ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА У ВИСОКИМ ШУМАМА СА ПРИРОДНОМ ОБНОВОМ ПО ОПШТИНАМА										
Општина	Површина	Природно обнављање		Комплетирање природне обнове					Њега шумски састојина	
		Природна обнова састојина	Припрема земљишта	Вјештачко обнављање (пошумљ.)			Њега пошумљених површина		Њега природног подмлатка	Њега природних састојина
				Садња садница.	Сјетва сјемена	Попуњавање	Прашење и окопавање	Чишћење од корова и непожељних врста		
ha										
М.Град	12.475,86	11.228,29	1.247,57	30,28	-	3,03	30,28	30,28	1.247,57	Редовне сјече
Рибник	524,70	472,24	52,46	2,24	-	0,22	2,24	2,24	52,46	
Б.Лука	161,00	144,90	16,10	0,48	-	0,05	0,48	0,48	16,10	
Језеро	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Високе шуме са природном обновом</b>	<b>13.161,56</b>	<b>11.845,43</b>	<b>1.316,13</b>	<b>33,00</b>	<b>-</b>	<b>3,30</b>	<b>33,00</b>	<b>33,00</b>	<b>1.316,13</b>	<b>-</b>

ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА ЗА 10 ГОДИНА У ШУМСКИМ КУЛТУРАМА (ИСПОД ТАКСАЦИОНОГ ПРАГА) ПО ОПШТИНАМА				
Општина	Површина	Њега шумски култура испод таксационог прага		
		Прашење и окопавање	Чишћење од корова и непжељних врста	Прореди (прве до 1/5 оброчне)
ha				
М.Град	1.688,12	50,90	50,90	-
Рибник	120,86	77,01	77,01	-
Б.Лука	-	-	-	-
Језеро	-	-	-	-
<b>Шум. културе</b>	<b>1.808,98</b>	<b>127,91</b>	<b>127,91</b>	<b>-</b>

➤ ПРОШИРЕНА РЕПРОДУКЦИЈА ШУМА

Општина	Површина	Пошумљавање садњом садница				Њега (прореде) постој. култ. испод 1/5 опходње (изнад таксац. прага)
		Пошумљавање	Попуњавање	Њега садница након садње		
				Прашењ. и окоп.	Чишћење корова, (непож. врсте)	
<b>ha</b>						
М.Град	1.637,22	-	-	-	-	68,48
Рибник	43,85	-	-	-	-	-
Б.Лука	-	-	-	-	-	-
Језеро	-	-	-	-	-	-
<b>Шумске културе</b>	<b>1.681,07</b>	-	-	-	-	<b>68,48</b>
М.Град	7.458,07	124,42	12,44	124,42	124,42	-
Рибник	310,34	-	-	-	-	-
Б.Лука	-	-	-	-	-	-
Језеро	294,45	-	-	-	-	-
<b>Изданачке шуме</b>	<b>8.062,86</b>	72,69	7,27	72,69	72,69	-
М.Град	4.303,91	58,10	5,81	58,10	58,10	-
Рибник	106,44	1,44	0,14	1,44	1,44	-
Б.Лука	34,37	0,46	0,05	0,46	0,46	-
Језеро	-	-	-	-	-	-
<b>Површине подесне за</b>	<b>4.444,72</b>	<b>60,00</b>	<b>6,00</b>	<b>60,00</b>	<b>60,00</b>	-
<b>УКУПНО ШПП</b>	<b>12.520,01</b>	<b>184,42</b>	<b>18,44</b>	<b>184,42</b>	<b>184,42</b>	<b>68,48</b>

### 3.5.Извођење шумскоузгојних радова

Реализација плана шумскоузгојних радова обављат ће се на следећи начин:

1. У високим шумама са природном обновом вршиће се комплетирање природне обнове садњом садница у складу са техничким циљевима газдовања. План садржи и површине на којима ће се састојине природно обнављати и извршити њега природног подмлатка и њега природних састојина.
2. У шумским културама испод таксационог прага (без процјењене дрвне залихе) проводиће се мјере њега: окопавање, чишћења од корова, уклањање, освјетљавање и др. Поменуте радове треба проводити у постојећим културама испод таксационог прага и на површинама које се пошуме у наредном уређајном периоду.
3. У шумским културама изнад таксационог прага проводиће се проредне сјече на принципима позитивне селекције (предвиђено планом сјеча)
4. На површинама подесним за пошумљавање и газдовање у складу са предвиђеним циљевима газдовања, садњу садница четинара треба извршити на површинама које су предходно припремљене за садњу биљака с голим корјеном или ако се садња обавља у току вегетационог периода с обложеним корјеном. Садњу је

потребно обавити ручно у јаме димензија 35 x 35 cm, а потребно је засадити 2.500 – 3.000 садница по хектару, односно за пошумљавање је потребно између 543.550 – 652.260 садница.

5. Попуњавање новоподигнутих култура планирано је на 10% површине, а долази у обзир тек по техничком пријему, колаудацији, успјеха извршеног пошумљавања.
6. Просјечни трошкови пошумљавања голети износи 3.000-3.500 KM/ha, што зависи од цијене рада радника и цијене садница на тржишту.
7. Чишћење, окопавање и прашење, тек подигнутих култура, проводи се у више наврата у току уређајног периода у циљу заштите младих садница од непожељне вегетације.

### 3.6. План потребних средстава рада за шумскоузгојне радове

Према члану 37. став 1 Закона о шумама Републике Српске, "Послове извођења радова у шумарству могу обављати предузећа и друга правна лица која су регистрована за послове искоришћавања шума и услужне дјелатности у шумарству и која посједују лиценцу издату од Министарства". Међутим, израдом шумскопривредне основе за ово подручје потребно је урадити план потребних средстава рада за реализацију шумскоузгојних радова.

Потребна средства рада планирају се на основу врсте и обима шумскоузгојних радова који се требају реализовати у наредном уређајном периоду и важећих норматива рада по средствима рада. У односу на предходне чињенице ураћен је план потребних средстава за реализацију плана шумскоузгојних радова, који је приказан у сљедећој табели:

<b>ПОТРЕБНА СРЕДСТВА РАДА ЗА ШУМСКОУЗГОЈНЕ РАДОВЕ*</b>			
<b>Врста рада</b>	<b>Врста опреме</b>	<b>Количина(ком.)</b>	<b>Вриједн.(км)</b>
1. Мјере његе, проредне сјече	Моторне пиле	2	2.000
	Моторна косилица	5	5.000
2. Пошумљавање	Будаци , крампови	50	1.000
3. Заштита садница	Прскалице	10	2.000
<b>СВЕГА</b>		-	<b>10.000</b>

\* средства потребна за реализацију шумскоузгојних радова су у складу са реалним временом израде ове основе, као и цијене.

## 4. ПЛАН ЗАШТИТЕ И ЧУВАЊА ШУМА

Према члану 8, Закона о шумама „Заштита шума је систем мјера и активности које се спроводе ради опстанка шума, очувања и унапређивања њиховог здравственог стања и виталности“.

### 4.1. Врсте шумских штета и мјере заштите

Шуме на овом подручју представљају објекте од посебног друштвеног значаја и интереса, те њихова заштита и чување су приоритетне мјере у наредном уређајном периоду.

Полазећи од досадашњих причињених штета и оних које се могу очекивати у наредном

периоду, приказани су сљедећи планови заштите шума и шумског земљишта:

#### *4.1.1. Заштита шума од штетног дјеловања човјека,*

Заштита шума од штетног дјеловања човјека спроводи се организовањем чуварске службе. Чување шума потребно је организовати као превентивну мјеру, да би се сачувала национална добра од отуђивања. Да би се спријечиле бесправне сјече и отуђивање дрвних сортимената, у складу са законском регулативом ЗОШ-а потребно је урадити програм заштите и чувања шума, те у том смислу оформити чуварску службу.

Чуварска служба је неопходна да се спријечи: отуђивање шума, сјеча шума која није одобрена као редован вид обнављања шума, крчење шума, пашарење, жирење, брст, кресање грана, ложење ватре на необиљеженим мјестима и друго ако шумскопривредном основом није другачије одређено.

Ово Шумско газдинство, као и сва газдинства у оквиру Јавног предузећа имају већ организовану чуварску службу.

Грађани и правна лица која нанесу штету шумама дужни су управљачу шума надокнадити штету према оштетном цјеновнику.

#### *4.1.2. Заштита шума од стоке и дивљачи,*

Чланом 62. став 1. Закона о шумама прописано је: „Паша у шумама у својини Републике није дозвољена“. Став 2. истог члана закона каже: „Ако не постоји опасност од угрожавања функција шуме, укључујући биодиверзитет, корисник шума и шумског земљишта у својини Републике може издати дозволу за пашу, односно жирење, осим за пашу и брст коза, у случајевима:

- када је висина дрвећа таква да им стока не може наносити штету,
- гдје се не врше мелиорациони радови у шумама,
- у којима није у току вјештачко или природно подмлађивање шума,
- гдје се шуме не налазе на земљишту подложном развијавању вјетром, клизању,
- да шуме нису оштећене од пожара и
- да шуме нису издвојене као сјеменски објекти или резервати природе“.

Став 5. истог члана закона каже: „Корисник шуме и шумског земљишта у својини Републике има право наплате пашарине по цјеновнику“

Приступ стоке на пашу, односно жирење и појила кроз дијелове шума у којима није одобрена паша, дозвољен је само за то одређеним путем. Путеве за приступ и прогон стоке на пашу, односно жирење и појило, одређује и обиљежава управљач шума. Међутим, штете од стоке су све мање, а то је последица све мањег броја становника у руралним подручјима, тако да овај проблем и није посебно изражен.

Узгајањем, заштитом, ловљењем и коришћењем дивљачи у шумама у својини Републике Српске, у складу са ловнопривредним основама бави се корисник ловишта, коме је ловиште дато на коришћење.

#### *4.1.3. Заштита шума од биљних болести, инсеката и других штеточина,*

Биљне болести могу бити проузроковане различитим штетним факторима. Према њиховој природи болести се дијеле у двије категорије:

- Болести које изазивају абиотички фактори (физичке, хемијске и механичке природе). То су непаразитске и неинфективне болести.
- Болести које узрокују биотички фактори (гљиве, биљни и животињски организми). Ово су паразитске или инфективне болести.

Мјере борбе против биљних болести могу бити превентивне и репресивне.

Мјере борбе се дијеле на директне и индиректне. Директне мјере су усмјерене непосредно према патогену, док индиректне нису у непосредној вези са узрочником болести.

Методе борбе против болести шумског дрвећа садрже сљедеће мјере: административне, узгојно-техничке, механичке, физичке, хемијске, биолошке и интегралне.

Најзначајније ентомолошке штеточине на букви су:

- *Phyllaphis fagi* – буквина лисна ваш.
- *Cryptococcus fagisuga* – буквин штиташ.

Најзначајније ентомолошке штеточине на смрчи су:

- *Ips typographus* – осмозуби смрчин поткорњак.
- *Pityogenes chalcographus* – шестозуби смрчин поткорњак

Најзначајније ентомолошке штеточине на јели су:

- *Pityokteines curvidens* – кривоозуби јелин поткорњак.
- *Cryphalus piceae* – мали јелин поткорњак.

Најзначајније ентомолошке штеточине на храстовима су:

- *Cerambyx cerdo* – велика храстова стрижибуба,
- *Scolytus intricatus* – храстов поткорњак,
- *Tortrix viridana* – зелени храстов савијач,
- *Thaumatoroea processionea* – храстов четник,
- *Euproctis chrysorrhoea* – жутотрба,
- *Lymantria dispar* – губар.

Велики значај као проузроковачи оштећења имају штетни биотички чиниоци међу којима велики значај имају болести проузроковане паразитским гљивама.

Најзначајније и најчешће патогене гљиве на букви су:

- *Nectria galligena*
- *Fomes fomentarius*.
- *Trametes gibbosa*.

Најзначајније и најчешће патогене гљиве на јели су:

- *Melampsorella caryophyllacearum*.
- *Viscum*

Најзначајније и најчешће патогене гљиве на смрчи су:

- *Heterobasidion annosum*.
- *Armillaria*

#### 4.1.4. Заштита шума од елементарних непогода

Заштиту шума од штетног дјеловања вјетра и олује треба обезбједити кроз провођење превентивних мјера у циљу одржавања и побољшања виталности стабала у састојинама и здравственог стања шума. Сва евентуално полумљена и изваљена стабла потребно је што прије из састојине уклонити, јер ова стабла су идеална подлога за насељавање штетних инсеката.

#### 4.1.5. Заштита шума од шумских пожара

План заштите шума од шумских пожара утврђен је за шумскопривредно подручје као целину и регулисан је Правилником о садржају и поступку израде плана заштите шума од

пожара („Службени гласник Републике Српске“, број 107/09). Правилником су прописане и утврђене мјере и радње у вези са спровођењем и унапређивањем заштите од пожара, а одговорна лица која су задужена да се брину о спречавању ових штетних појава сходно правилнику треба да ураде следеће предрадње:

- организовати противпожарну службу,
- поставити потребан број осматрачница или обезбједити извиђање из ваздуха,
- набавити основна противпожарна средства,
- оспособити противпожарне екипе и снабдјети их са опремом и алатом и
- поставити и одржавати противпожарне просјеке у четинарским културама.

На основу досадашњег праћења појава пожара на овом шумскопривредном подручју, потребно је да ШГ „Лисина“ из Мркоњић Града посједује следећу опрему и објекте у циљу заштите шума од пожара:

<b>Утврђени радови и потребна противпожарна опрема</b>				
<b>Врста рада</b>	<b>Површина на</b>	<b>Врста опреме</b>	<b>Количина опреме</b>	<b>Вриједност ( км)</b>
1. Дојава и осматрање	-	Осматрачнице	5	1.500
		Дурбин	5	500
		Мобилни телефон	15	3.000
2. Опрема за гашење пожара	-	Ватрогасна лопата	70	2.000
		Ватрогасне метле,	70	1.000
		Леђне прскалице,	50	2.000
		Теренско возило,	1	25.000
		Моторне пиле	3	3.000
3. Пуњач ватрогасног апарата	-	-	2	2.000
<b>УКУПНО:</b>	29.748,83	-	-	<b>40.000</b>

Напомена:

Шумско газдинство располаже са одређеном противпожарном опремом, а набавка опреме из претходне табеле треба да се усклади са потребама у току наредног уређајног периода. Количина и вриједност опреме су одређени према површини и просјечним тренутним цијенама на тржишту.

## 5. ПЛАН ИНВЕСТИЦИЈА

<b>Назив инвестиције</b>	<b>Годишњи износ (КМ)</b>
Набавка опреме за заштиту шума	40.000
Набавка опреме за шумскоузгојне радове	10.000
Набавка основних средстава	1.700.000
Инвестирање у информациони систем	500.000
Остала нематеријална улагања	500.000
<b>СВЕГА:</b>	<b>2.750.000</b>

### 5.1. План изградње нових и реконструкцију постојећих шумс. кам. путева

Привредна јединица	Назив пута	Преглед одјељења које конкретна комуникација отвара	Дужина /km/
(01) „Овчара“	Одјел 11 – одјел 1	1,2,11	2,00
	Одјел 36 – одјел 52	36,40,45,52	3,50
	Одјел 21 – одјел 13	13,21	2,50
(02) „Дубичка Гора“	Ситница – одјел 13	13,14,15	3,00
(03) „Лисина“	Раскрсница – Јасенови потоци	14,16,17,18,19,20,21,22,23	8,30
	Котац - Котловача	65,66,67/2,68	4,00
(04) „Димитот“	Локва – одјел 93	90,91,92,93,94	2,20
(05) „Врановина-Осоје“	-	-	-
<b>СВЕГА:</b>			<b>25,50</b>

Поред горе наведеног у наредних десет година планирана је и реконструкција следећих камионских путева:

Привредна јединица	Назив пута	Преглед одјељења које конкретна комуникација отвара	Дужина /km/
(01) „Овчара“	Одјел 26 – одјел 27	18,26,27	1,30
(2) „Дубичка Гора“	-	-	-
(3) „Лисина“	-	-	-
(04) „Димитор“	-	-	-
(05) „Врановина-Осоје“	-	-	-
<b>СВЕГА:</b>			<b>1,30</b>

### 5.2. План набавке механизације и друге опреме инвестиционог карактера

ВРСТА ОПРЕМЕ	Јединица	Цијена ком (КМ)	УКУПНО (КМ)
	мјере (ком)		
Моторне пиле	20	1.350,00	27.000,00
Теренска путна возила	10	23.000,00	230.000,00
Комби-бус	4	75.000,00	300.000,00
Камион кипер	1	200.000,00	200.000,00
Трактор точкаш са витлом	2	200.000,00	400.000,00
Путничко возило	1	60.000,00	60.000,00
Зглобни трактор	2	200.000,00	400000,00
<b>СВЕГА</b>	<b>КМ</b>		<b>1.617.000,00</b>

### 5.3. План осталих инвестиционих улагања

У оквиру ових планова предвиђена су улагања у санацију и уређење простора око управне зграде ШГ „Лисина“ у износу од 90.000,00 КМ, изградња спортско рекреативног центра Рогољи у износу од 56.000,00 КМ и санација објеката на терену у износу од 60.000,00 КМ, укупно планирано 206.000,00 КМ.