

**НАРУЧИЛАЦ:**

**ЈПШ "ШУМЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ" А.Д. СОКОЛАЦ  
Ш.Г. "СЈЕМЕЊ" РОГАТИЦА**

**ШУМСКОПРИВРЕДНА ОСНОВА  
ЗА РОГАТИЧКО ШУМСКОПРИВРЕДНО ПОДРУЧЈЕ  
(важност 01.01.2022. - 31.12.2031. год.)  
- САЖЕТАК -**

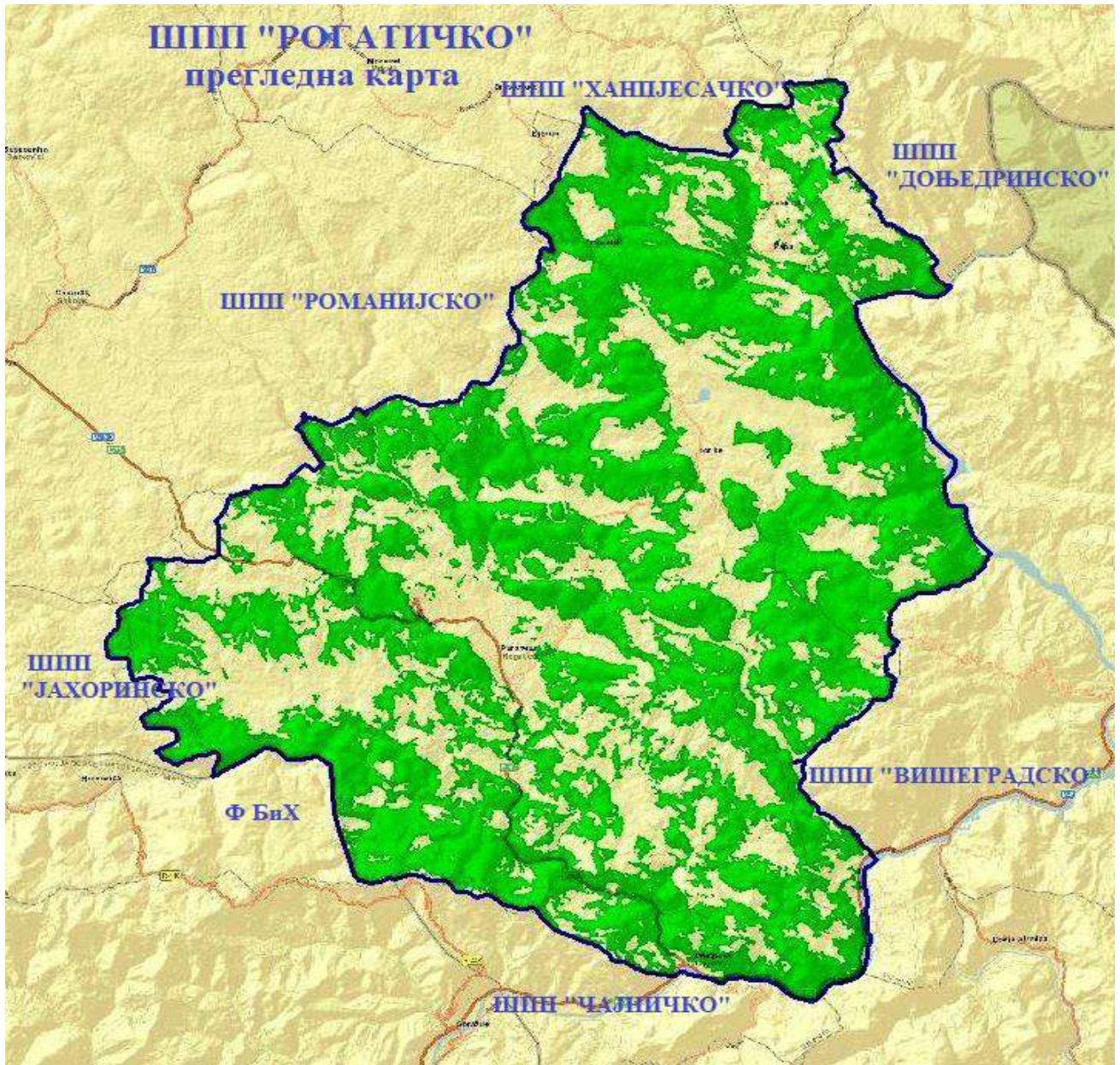
**Израдио:**

**ЈПШ" ШУМЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ" А.Д. СОКОЛАЦ  
Истраживачко развојни и пројектни центар  
Б а њ а Л у к а**



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ШУМАРСТВА  
*Шуме Републике Српске*  
а.д. СОКОЛАЦ

# ШУМСКОПРИВРЕДНА ОСНОВА ЗА РОГАТИЧКО ШУМСКОПРИВРЕДНО ПОДРУЧЈЕ (важност 01.01.2022. - 31.12.2031. год.)



	САДРЖАЈ:	
<b>I.</b>	<b>УВОДНИ ДИО</b> .....	5
	Уводни дио шумскопривредне основе садржи:.....	5
<b>1.</b>	<b>РАЗЛОЗИ ЗА ИЗРАДУ ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ</b> .....	5
<b>2.</b>	<b>ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА</b> ...	6
	2.1. Географски положај шумскопривредног подручја.....	6
	2.2. Границе шумскопривредног подручја.....	7
	2.3. Имовинско - правно стање шумскопривредног подручја.....	7
	2.4. Биолошке, климатске, орографске, геолошке и педолошке и карактеристике шумскопривредног подручја .....	7
	2.5. Функције шума .....	10
	2.6. Економски и саобраћајни услови .....	10
	2.7. Преглед значајнијих привредних друштава у осталим привредним областима	11
<b>3.</b>	<b>ПОСЕБНА ОГРАНИЧЕЊА У ГАЗДОВАЊУ НА ДИЈЕЛОВИМА ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА</b> .....	12
<b>II</b>	<b>СТАЊЕ ШУМА И НЕОБРАСЛОГ ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА У ДОБА УРЕЂИВАЊ</b>	
	.....	23
<b>1.</b>	<b>ПОВРШИНЕ ШУМА И НЕОБРАСЛОГ ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА</b> .....	23
	1.1. Површине ширих категорија шума по привредним јединица,а .....	23
	1.2. Површине ширих категорија шума за шумскопривредно подручје .....	24
<b>2.</b>	<b>ПРЕГЛЕД ОСТАЛИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА</b> .....	25
	2.1. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по ширим категоријама шума.....	25
	2.2. Стање дрвне залихе, запреминског прираста и осталих таксационих елемената по уређајним јединицама, .....	32
	2.3. Стање дрвне залихе, запреминског прираста и осталих таксационих елемената по општинама .....	60
	2.4. Стање шумских комуникација и степен отворености шумскопривредног подручја.....	84
<b>III.</b>	<b>ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД</b> ...	86
<b>1.</b>	<b>План сјеча за десетогодишњи уређајни период</b> .....	86
	1.1. План сјеча по ширим категоријама шума .....	86
	1.2. Обим сјеча по врстама дрвећа, дебљинској структури и квалитет .....	87
	1.3. План сјеча по привредним јединицама.....	90
	1.4. План сјеча по општинама .....	95
<b>2.</b>	<b>ПЛАН ИСКОРИШЋАВАЊА ШУМА</b> .....	100
	2.1. Производња шумских дрвних сортимената по категоријама шума за шумскопривредно подручје.....	100
	2.2. Структура дрвних сортимената по привредним јединицама.....	102
	2.3. Структура дрвних сортимената по општинама .....	111
	2.4. Приказ основне технологије и средстава рада .....	120
	2.5. План коришћења осталих шумских производа .....	120
<b>3.</b>	<b>ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА</b> .....	123
	3.1. Врста и обим шумскоузгојних радова.....	123
	3.2. План шумскоузгојних радова за шумскопривредно подручје .....	126
	3.3. Извођење шумскоузгојних радова .....	130
	3.4. План потребних средстава рада за шумскоузгојне радове .....	132

<b>4. ПЛАН ЗАШТИТЕ ШУМА</b> .....	133
4.1.    Врсте шумских штета и мјере заштите.....	133
<b>5. ПЛАН ИНВЕСТИЦИЈА</b> .....	138
5.1.    План изградње нових и план реконструкције постојећих шумских камионских путева .....	138
5.2.    План изградње осталих објеката потребних за реализацију планова шумскопривредне основе и план набавке механизације и друге опреме инвестиционог карактера.....	139

## I. УВОДНИ ДИО

Шумскопривредна основа је план за дугорочно газдовање шумама којим се утврђује еколошка, привредна и социолошка основа за биолошко побољшање шумских ресурса и остваривање општег интереса у складу са стратегијом развоја шумарства и шумарским програмом Републике Српске. 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 (Закон о шумама, "Службени гласник Републике Српске", бр. 75/08, 60/13 и 70/20).

Поред наведеног текстуалног дијела, саставни дио шумскопривредне основе чине карте, књиге извршених шумскоузгојних радова, књиге извршених сјеча и уређајни елаборати.

**Уводни дио шумскопривредне основе садржи:**

### 1. РАЗЛОЗИ ЗА ИЗРАДУ ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ

Шума је сложена заједница или биогеоценоза (екосистем) шумског дрвећа и шумског земљишта које утиче једно на друго, као и на средину у којој се налазе.

Шума и шумска земљишта задовољавају низ функција:

а) привредна (економска) функција, која подразумева производњу дрвета и других шумских производа, укључујући и ловну дивљач ради остваривања прихода и  
б) општекорисне функције шума у које спадају:

- еколошке функције шума, које подразумевају очување биодиверзитета и заштиту земљишта, вода и климе, укључујући и позитивну улогу у везивању угљеника из атмосфере, односно производњи кисеоника и
- социјалне функције шума које подразумевају рекреацију, туризам, естетску улогу шума, повољан утицај на здравље људи, образовање, истраживање, одбрану земље и заштиту грађевина и инфраструктуре

Према утврђеним функцијама и мјерама газдовања, шуме могу бити:

а) *привредне шуме*, које поред очувања општекорисних функција шума првенствено служе обезбјеђивању шумских производа и услуга,

б) *заштитне шуме*, које првенствено служе заштити земљишта и вода, насеља, инфраструктурних и других објеката и остале имовине и

в) *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.

Члан 17. став 1. Закона о шумама прописује да се шумама и шумским земљиштем газдује на основу шумскопривредне основе и пројеката за извођење.

Шумскопривредном основом одређују се основне смјернице и циљеви газдовања шумама, мјере за унапређивање стања шума, очување и јачање општекорисних функција шума и заштита шума. Она садржи приказ стања шума, као и врсту и обим радова у току уређајног периода од десет година.

Ова шумскопривредна основа ступа на снагу 01.01.2022. године и има важност 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.

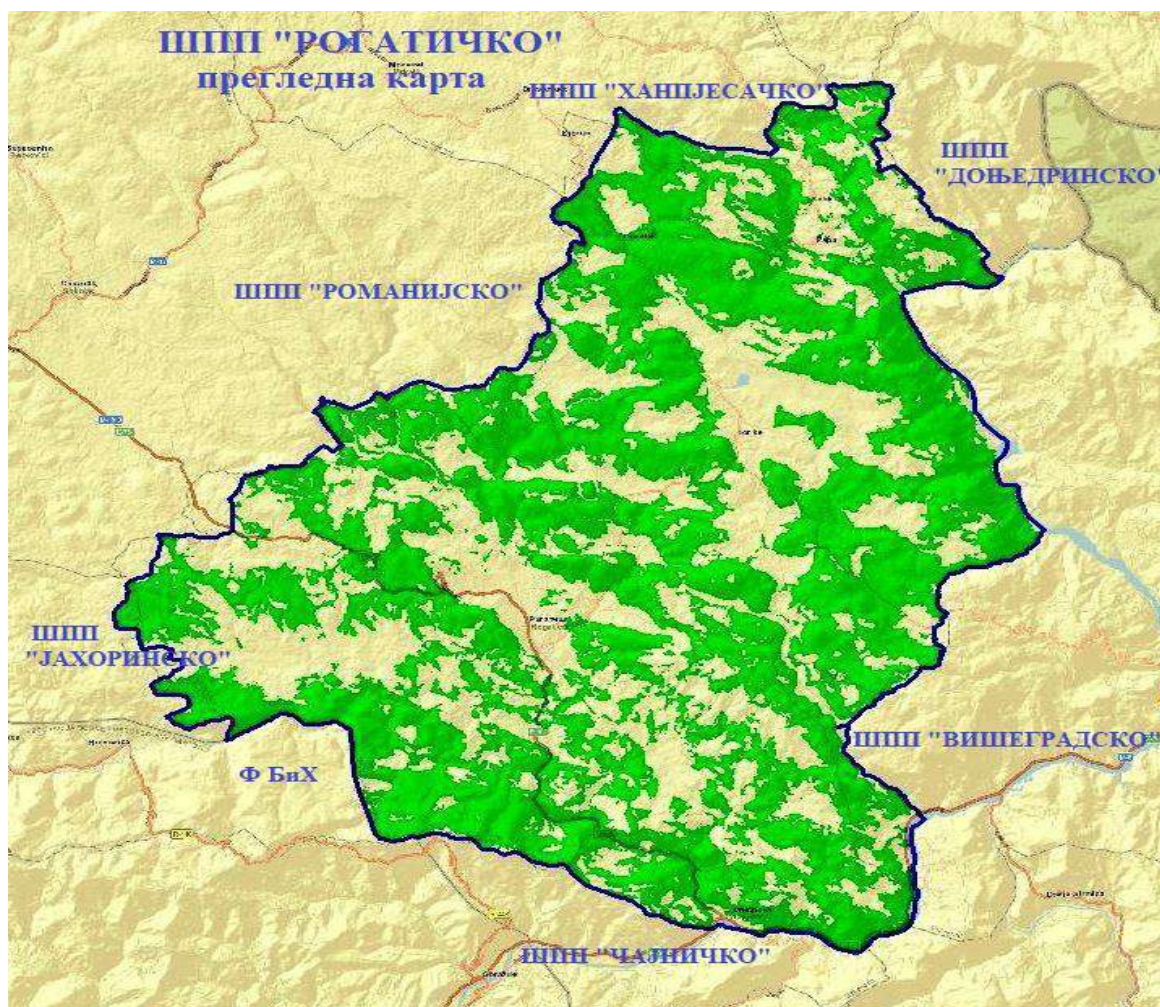
У складу са Правилником о елементима и садржају шумскопривредних основа приказане су:

### 2.1. Географски положај шумскопривредног подручја

Одлуком Владе Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске" бр. 101/05, 10/07, 107/12 и 23/16), формирано је "Рогатичко" шумскопривредно подручје. Дио послова газдовања шумама и шумским земљиштем, корисник шума и шумског земљишта у својини Републике, ЈПШ Шуме Републике Српске а.д. Соколац, обавља на основу посебног уговора који закључује са Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреде, уз претходну сагласност Владе Републике Српске.

Коришћење шума и шумског земљишта, уз обавезу одржавања, на простору "Рогатичког" шумскопривредног подручја врши Шумско газдинство "Сјемећ" са сједиштем у Рогатици.

Ово шумскопривредно подручје налази се у источном дијелу Републике Српске, а заузима простор између  $43^{\circ} 40' 40,56''$  и  $44^{\circ} 00' 59,17''$  сјеверне географске ширине, те између  $18^{\circ} 48' 57,19''$  и  $19^{\circ} 13' 54,17''$  источне географске дужине.



ШПП "Рогатичко" – прегледна карта

## 2.2. Границе шумскопривредног подручја

Источно, ово шумскопривредно подручје, граничи са Доњедринским и Вишеградским шумскопривредним подручјем, јужно са Чајничким, југозападно са Федерацијом БиХ, западно са Јахоринским и Романијским, а сјеверно са Ханпјесачким шумскопривредним подручјем.

Границе ШПП "Рогатичког" су описане у Службеном гласнику Републике Српске, број 101/05, објављеном 16. новембра 2005. године.

## 2.3. Имовинско - правно стање шумскопривредног подручја

На Рогатичком шумскопривредном подручју у протеклом уређајном периоду евидентирано је 28,04 хектара узурпираног шумског земљишта, чиме су у односу на стање у 2010. години, у којој су евидентирани узурпације површине 28,38 хектара, површине узурпација незнатно смањене.

У наредном уређајном периоду потребно је да Шумско газдинство "Сјемећ", односно ЈПШ "Шуме Републике Српске" а.д. Соколац, интензивирају сарадњу са надлежним организационим јединицама Републичке управе за геодетске и имовинско-правне послове, а у циљу обиљежавања неспорних и у циљу утврђивања граница посједа које су спорне, како би се спријечило противправно присвајање и коришћење шума и шумског земљишта.

Рјешавање проблема узурпација треба да је у складу са Законом о шумама и Законом о стварним правима ("Службени гласник Републике Српске", бр. 124/08, 58/09, 95/11 и 60/15), Законом о узурпацијама ("Службени гласник Републике Српске", 70/06), Одлуком Уставног суда Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", 18/16), као и другим законима и правилницима везаним за ову проблематику.

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

Према Еколошко-вегетацијској рејонизацији БиХ (Стефановић В., Беус В., Бурлица Ч., Диздаревић Х., Вукореп И.) Рогатичко шумскопривредно подручје припада Рогатичком рејону, Горњедринског подручја у Прелазној илирско-мезијској области и Романијском рејону, Подручја источнобосанске висоравни у Области унутрашњих динарида.

### Биолошке карактеристике

Географска разноликост и специфичне климатске карактеристике шумскопривредног подручја условили су и разноврсност појаве биљних заједница. Према орографским карактеристикама велики дио подручја припада брдско-планинском појасу, док дијелови око главних водотокова, претежно у њиховом доњем току, припадају низинском (котлинском) појасу. Брдску зону (до око 750 мнв) чини појас букових и храстових шума. Букове састојине се налазе на мезотермнијим стаништима, углавном заузимајући осојне стране од југозападне преко западне и сјеверне до сјевероисточне експозиције. Присојна ксеротермнија станишта заузима храст китњак, често се пењући на гребен у горњи дио висинског појаса, на позицију изнад букових шума. На прелазу ове двије врсте дрвећа се мијешају. Букове шуме по правилу дају боље приносе, мада су задовољавајући и приноси мјешовитих састојина букве и храста китњака.

На појас ових шума у већини случајева висински се директно наслања појас шума букве и јеле (са смрчком) и шума бијелог бора у сукцесији ка шумама букве и јеле са смрчком.

На основу проведених педолошко-типолошких, вегетацијских и других истраживања утврђени су основни и производни типови шума на основу којих су формиране газдинске класе.

Карактеристика овог подручја је велико учешће деградационих облика високих и изданаčkih шума, што је узроковано веома неповољним станишним приликама у

појединим дијеловима подручја, али и штетним антропогеним утицајима у прошлости. Значајно је и учешће површина шибљака и голети, чијој санацији треба дати приоритет.

#### **Климатске карактеристике**

Главни чиноци који одређују карактер климе неког подручја су: географски положај подручја, удаљеност од мора, правац пружања планинских масива, надморска висина, рељеф и шумовитост терена. Сви наведени чиноци утичу на различитост климатских фактора као што су: температура, релативна влажност, облачност, падавине, инсолација, дејство вјетрова. Рељеф и конфигурација терена подручја општине Рогатица су одраз брдско-планинске зоне, гдје се између планинских гребена смјера сјеверозапад-југоисток пружа неколико висинских заравни-поља, међу којима се својом величином истичу Рогатичко, Осовско и Батовско поље. Климатске карактеристике овог краја су у непосредној вези са његовом висином.

Шумски комплекси су један од главних регулатора климатских фактора на овом подручју, а и уопште. Утицај шуме се нарочито одражава на микроклиму неког станишта, смањујући екстремне вриједности климатских елемената и регулишући оптималну размјену топлоте и влаге у атмосфери и земљишту. Шуме знатно ублажавају штетно дејство сунчевог зрачења, смањују температурна колебања на шумовитим површинама, нарочито опасност од раних јесењих и касних прољетних мразева, затим регулишу падавине и брзину вјетра, чиме битно утичу на микроклиматске услове подручја.

Основни подаци о климатским елементима преузети су из метеоролошке станице Хан Пијесак (1110 m.n.v.), за период 2006 -2016, као и неки старији подаци из метеоролошке станице Горажде (345 m.n.v.).

**Температура ваздуха** је од пресудног значаја за развој вегетације. На 330 m.n.v., просјечна годишња температура износи 10°C, на 950 m.n.v. износи 7,1°C, а на 1100

m.n.v. просјечна температура ваздуха је 5,7°C. Љета су умјерено топла са температуром од 16-18°C у брдском појасу и испод 16°C у планинском појасу. Зиме су у брдском појасу умјерено хладне са просјечном температуром од -4 до -2°C, а у планинском око -4°C. Дужина вегетационог периода износи 164 дана за Хан Пијесак, а за Рогатицу 186 дана (Стефановић ет.ал, 1983.).

Према научним истраживањима (Милосављевић М. 1985.) температура ваздуха са порастом надморске висине за сваких 100 метара опада за 0,55°C, због чега је потребно извршити корекцију података метеролошке станице када су у питању поједини дјелови подручја.

Најтоплији мјесеци у години су јули и август, а најхладнији децембар и јануар, када температура има негативну вриједност.

**Релативна влажност ваздуха** је један од битнијих чинилаца за развој вегетације и природну обнову шумског дрвећа. Према расположивим подацима релативна влажност ваздуха износи од 76-86 % (метеоролошке станице Соколац и Хан Пијесак).

**Расподјела падавина** у току вегетационог периода има пресудан значај за раст и развој шумске и остале вегетације. Падавине и њихова учесталост у току љетног периода имају посебан значај, јер се у том периоду одвијају најинтензивнији природни процеси у шумском земљишту и биљном покривачу који га покрива. Средња годишња количина падавина на овом подручју креће се у интервалу од 700- 800 mm воденог талога у рогатичкој котлини и осталим нижим дијеловима подручја до 1300 mm у брдско-планинској зони, па чак и 1500 mm у високим планинама.

Кишу најчешће доносе западни вјетрови. На вегетациони период отпада 500-800 mm воденог талога, што је довољна количина за нормално одвијање и завршетак свих биолошких и педолошких процеса. Највеће количине падавина су у мјесецу јулу, односно љети, када су и најпотребније.

**Облачност**, изражена у средњим годишњим вриједностима, креће се око 5,3 (десетина) за Рогатицу и 5,2-6,3 за Хан Пијесак. Са порастом надморске висине повећава се и број облачних дана, стога је у планинском дијелу подручја средња



годишња облачност изнад 6,0 (десетина), стим да је на планинским врховима изнад 1000 m.n.v. у току љета облачност повећана, а зими је углавном преовлађује ведро вријеме.

**Вјетровитост** подручја је осредње изражена, годишњи однос вјетрова и тишине износи 42 : 58 %. У годишњој расподјели по Бофоровој скали најучесталији су сјеверни и сјеверозападни вјетрови, поготово зими када доносе сњежне падавине, крећући се просјечном брзином од 1,5-2,2 m/sek. Најтоплији су јужни и југозападни вјетрови, који преовлађују љети и чија је брзина од 1,2-2,1 m/sek.

**Инсолација** или осунчавање представљено је временом изложености директном сунчевом зрачењу у току дана и у току љетних мјесеци просјечно износи око 6-7 сати. Средња годишња сума осунчавања креће се у интервалу од 1600-2000 часова (метеоролошка станица Соколац и Хан Пијесак).

Из претходно изнесених података може се закључити да Рогатичко шумскопривредно подручје има умјерено-континенталну климу, која са растом надморске висине прелази у оштрију планинску и субалпинску климу. Клима подручја пружа задовољавајуће услове за развој шумске вегетације, нарочито у погледу влаге и водног режима. Топлотни режим у планинској зони је неповољнији и битно утиче на дужину вегетационог периода, због чега су у овој зони распрострањене углавном квалитетне четинарске шуме.

#### **Орографске карактеристике**

Највећи дио шумскопривредног подручја припада брдско-планинском подручју јер је окружен високим планинама, али дијелови уз ријеку Дрину, претежно у њеном доњем току, припадају низинском појасу.

Привредне јединице „Ратак-Деветак“ и „Сјемећ“ имају изражен крашки рељеф. Терен представљају углавном пространи, валовити платои са типичним крашким карактеристикама: вртаче, увале, шкрапе, јаме, вододерине и сл. Нагиби су највећим дијелом умјерени, негдје и јаче изражени (нпр. око водотокова), а појединачно се уздижу и планински врхови. Највиши врхови су Зловрх 1525 m, Ивица 1496 m, Гројаковина 1429 m ..., а најнижа тачка се налази на ријеци Дрини, 330 m надморске висине. Крашки терени се одликују хидролошким сиромаштвом и педолошким серијама карактеристичним за кречњачке супstrate.

Привредне јединице „Ракитница“, „Доња Прача“ и „Средња Прача“ највећим дијелом припадају флувијалном геоморфолошком елементу. Терен је у хидрографском погледу богат воденим токовима (ријеке Прача, Ракитница и Дрина и мноштво рјечица и потока), са ужим и ширим плодним ријечним долинама и стрмим, често стјеновитим падинама, који неријетко попримају и типичан изглед кањона. Овај дио шумскопривредног подручја чини праву разноликост у погледу геолошке грађе и педолошких карактеристика, што је имало и велики утицај на изражену разноврсност шумске вегетације.

#### **Геолошке карактеристике**

Земљиште је сложена, динамичка природна творевина, настала као резултат дјеловања низа педогенетских и еколошких фактора. То су прије свега: матични супстрат, рељеф, клима, живи организми (биљке - у првом реду), вријеме (старост терена), антропогени фактор и др. Сви ови чиниоци дјелују заједно и комплексно, при чему зависно од услова, сваки чинилац може имати већу или мању улогу, а резултат њиховог дјеловања су различити типови земљишта.

Улога геолошке подлоге у педогенози је огромна. Подлога је извор минералног дијела земљишта, која у просјеку сачињава преко 90 % земљишне масе. Због тога, особине, услови разлагања, и хемијски састав подлоге, веома много утичу на еволуцију земљишта и његову производну вриједност. Геолошку грађу Рогатичког шумскопривредног подручја сачињавају стијене различите по постанку, старости, физичко - механичким, геомеханичким, хидролошким, и другим особинама. Најзначајније распрострањење имају кречњаци, доломити, серпентинити, роњњаци, пјешчари и глинци.

### Педолошке карактеристике

Земљиште представља површински дио литосфере и оно је основно средство производње у шумарству. Сложен рељеф и разноврсност геолошке грађе, условили су и образовање већег броја типова земљишта, различитих особина и производног потенцијала. Земљишта образована на кречњацима и доломитима и киселим силикатним супстратима главно су обиљежје земљишног покривача ШПП-а.

#### 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. Функције шума

а) **привредна** (економска) функција која подразумијева производњу дрвета и других шумских производа, укључујући и ловну дивљач ради остваривања прихода и

б) **општекорисне** функције шума у које спадају:

*еколошке функције шума*, које подразумијевају очување биодиверзитета и заштиту земљишта, вода и климе, укључујући и позитивну улогу у везивању угљеника из атмосфере, односно производњи кисеоника и

*социјалне функције шума*, које подразумијевају рекреацију, туризам, естетску улогу шума, повољан утицај на здравље људи, образовање, истраживање, одбрану земље и заштиту грађевина и инфраструктуре.

Према утврђеним функцијама и мјерама газдовања, шуме могу бити:

а) **привредне шуме**, које поред очувања општекорисних функција шума првенствено служе обезбјеђивању шумских производа и услуга,

б) **заштитне шуме**, које првенствено служе заштити земљишта и вода, насеља, инфраструктурних и других објеката и остале имовине и

в) **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.

## 2.6. Економски и саобраћајни услови

Према Одлуци о степену развијености јединица локалне самоуправе у Републици Српској за 2021. годину (Одлука Владе Републике Српске, дана 01.10.2020. год.), општина Рогатица, на којој се највећим дијелом и простире шумскопривредно подручје, припада неразвијеним јединицама локалне самоуправе.

Предузећа ангажована на сјечи и изради:

1. "ЦМР" Д.О.О. Рогатица
2. "ОСТРУЖНО" Д.О.О. Горажде
3. "НН" Д.О.О. Соколац
4. СУР "ЈЕЛИКА" Рогатица
5. СУД "ЈЕЛА" Рогатица
6. СУР "ВИХОР" Рогатица
7. СУР "ЦВИЈЕТИЋ" Рогатица
8. СУР "БАГРЕМ" Рогатица
9. СУД "ДАНКО" Рогатица

Предузећа чија је дјелатност везана за прераду дрвета:

1. Д.О.О. "МИШО ПРОМЕТ" Рогатица
2. Д.О.О. "ДММ" Рогатица
3. Д.О.О. "РАЂЕН" Рогатица
4. Д.О.О. "МИБ-КОМЕРЦ" Рогатица
5. Д.О.О. "РАНКОС" Рогатица
6. Д.О.О. "МОНТЕНЕГРОС" Рогатица
7. Д.О.О. "АРБИЊА" Рогатица
8. Д.О.О. "ТЕХНО ПРОМ" Рогатица
9. Д.О.О. "ЕХПОРТ ИКОНИЋ" Рогатица
10. Д.О.О. "ПАУНИЋ" Рогатица

Путну мрежу на простору ШПП "Рогатичког" чине:

- магистрални путеви првог реда (М1):
  - Подроманија - Рогатица
  - Рогатица – Саставци
  - Саставци – Устипрача
  - Устипрача - Међеђа
- регионални пут првог реда (Р1):
  - Рогатица - Борике
  - Борике – Бранковићи
  - Бранковићи - Пресјечени Бор
  - Хан Пијесак 2 – Борике
  - Бранковићи – Пешурићи
  - Пешурићи - Међеђа

Поред наведених путева постоји и мрежа локалних путева.

## 2.7. Преглед значајнијих привредних друштава у осталим привредним областима

Д.О.О. "ВИЗИОН", Индустрија меса и угоститељство Д.О.О.  
 "ПОВЕР", Трговина  
 Д.О.О. "ДЕСПОТ", Трговина  
 Д.О.О. "АГРОС", Пољопривредна производња  
 Д.О.О. "СОЛАНУМ ПРОДУКТ", Пољопривредна производња

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

Чланом 46. став 1. Закона о шумама прописано је да "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.

Све шуме имају глобалну, регионалну и локалну вриједност, али када се нека од тих вриједности сматра изузетно важном, шума се може дефинисати као шума високе заштитне вриједности. То подразумијева да се у овим шумским подручјима треба вршити прикладно газдовање како би се сачувале и унаприједиле постојеће вриједности. Шума високе заштитне вриједности може бити мали дио великог шумског подручја, нпр. извор питке воде, мочвара...

Било који тип шуме, висока или ниска, природна или вјештачки подигнута, може бити заштитна шума. Такође било који тип шуме може бити заштитна шума уколико спречава ерозију или спирање земљишта.

Први кораци за издвајање шума високе заштитне вриједности подразумијевају идентификацију објеката високе заштитне вриједности, а затим прикупљање документације (међународне, државне и ентитетске легислативе, одлука локалних заједница, шумскопривредних основа, специјалистичких студија, карата, итд.) која представљају основ за селекцију подручја која требају бити истражена за ову намјену. За неке категорије шума високе заштитне вриједности (VZV) некада је неопходно обавити више истраживања у различито доба године, што се посебно односи на ријетке и миграционе врсте организама. Шумарски и други стручњаци који више година раде на истом подручју имају довољно знања и искуства да овај задатак квалитетно обаве.

Шест општих високо заштитних вриједности који су дефинисани према критеријима FSC (*Стандарди за одрживо газдовање шумама у БиХ, FSC-STD-BIH- 01-2019*) 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.

**ПРИЈЕДЛОГ ЗА ИЗДВАЈАЊЕ ПОВРШИНА ШУМА ДЕФИНИСАНИХ  
КАО ШУМЕ ВИСОКЕ ЗАШТИТНЕ ВРИЈЕДНОСТИ**

**ПЈ "Ратак-Деветак" 01**

Одјељење	Одсек	ГК	Површина (ha)	Критеријум за издвајање	
1	00	6154	53,95	взв-4а	
2	01	6129	8,74		
	02	6129	2,67		
	03	6129	3,68		
	04	6154	134,40		
3	01	6129	1,56		
	02	6154	97,19		
4/1	03	6154	68,07		
4/2	03	6154	19,15		
	04	6401	0,05		
5	02	6129	1,82		
	03	6154	48,18		
41	03	6401	0,01		взв-4б
42	05	6201	12,79		
	06	6601	0,39		
	07	6401	1,05		
50	05	6201	7,42		
	06	6201	18,11		
	07	6401	0,58		
19	03	6155	51,88	взв-4а	
20/1	01	6155	58,22		
20/2	02	6155	47,66		
	03	6401	0,12		
21	03	6155	50,83		
91	00	6201	83,14	взв-4б	
	92	02	6155		24,80
		03	6201		19,31
94	02	6155	15,53		
115	05	6201	10,91		
	06	6401	0,16		
116	03	6201	1,92		
120	03	6201	17,19		
122	02	6201	16,98		
	03	6201	37,30		
	04	6401	0,94		
126	03	6201	11,85		
	04	6401	0,64		
128	03	6201	47,83		
129	01	6154	17,11	взв-4а	
	02	6201	27,27		
130	01	6154	23,39		
	02	6201	24,28		
131	02	6154	27,66		
	03	6201	23,53		
132	02	6154	68,32		
	03	6401	0,07		
<b>Укупно</b>			<b>1.188,78</b>		

## ПЈ "Сјемећ" 02

Одјељење	Одсјек	ГК	Површина (ha)	Критеријум за издвајање
82	01	6110	29,02	взв-4а
	02	6154	43,26	
83	01	6110	32,66	
	02	6154	37,47	
	03	6201	3,68	
	04	6201	7,66	
	05	6401	0,20	
89	02	6155	90,33	
90	01	6155	29,17	
91	03	6110	10,01	
	04	6201	22,40	
	05	6401	0,01	
92	05	6108	16,29	взв-4б
	06	6129	54,30	
	07	6401	0,60	
106	03	6105	22,49	
	04	6201	24,99	
	05	6401	0,61	
112	02	6110	9,56	взв-4а
	03	6155	61,23	
	04	6201	27,53	
	05	6401	0,67	
114	01	6110	29,66	взв-4а
	02	6155	45,97	
	03	6155	4,59	
	04	6401	1,74	
115	01	6110	19,97	
	02	6110	10,11	
	03	6155	56,31	
	04	6401	0,81	
116	03	6105	22,62	
	04	6401	0,63	
117	04	6105	56,95	
120	04	6105	71,87	
<b>Укупно</b>			<b>845,37</b>	

## ПЈ "Ракитница" 03

Одјељење	Одсек	ГК	Површина (ha)	Критеријум за издвајање
13	06	4208	32.12	взв-4а
	09	6401	1.37	
28	05	6201	11.06	
	06	6401	0.88	
60	03	4230	27.38	
	04	5150	2.61	
	05	6401	0.33	
61	01	4231	19.57	
	03	5150	2.61	
	04	6201	9.08	
76	01	4231	44.77	
	02	4432	21.88	
	03	4432	9.82	
	04	6401	0.61	
79	00	4128	39.28	
180	02	4209	42.08	
105	02	4209	58.29	
106	02	4204	32.73	
107	01	4333	53.18	
	02	5150	3.50	
110	01	4333	35.65	
	02	6201	36.50	
	03	6401	1.21	
119	02	4231	78.37	
152	02	6201	83.93	
158	03	6201	6.98	
	04	6401	0.37	
160	01	3244	4.72	
	02	3244	1.04	
	03	4231	15.45	
	04	5150	5.19	
	05	5150	1.51	
	06	6401	0.42	
162	01	4204	69.41	
	02	4231	46.16	
	03	6201	3.64	
	04	6301	1.34	
	05	5401	1.10	
189	01	4210	14.69	
	02	4204	48.38	
	03	6401	0.46	
202	06	4333	42.65	
	07	6501	0.81	
	08	6401	0.18	
218	02	4230	43.58	
	03	4333	28.47	
	04	5150	2.71	
<b>Укупно</b>			<b>988,07</b>	

## ПЈ "Доња Прача" 04

	Одсек	ГК	Површина (ha)	Критеријум за издвајање
9	03	6201	45,09	
	04	6401	0,37	
10	02	6201	27,00	
	03	6201	18,21	
	04	6401	0,38	
15	03	6155	33,10	
	04	6401	0,37	
28	07	6601	0,87	
	08	6401	1,21	
58	03	6105	10,13	
	04	6201	11,03	
	05	6601	9,23	
	06	6401	0,48	
59	02	6105	27,53	
	03	6201	12,42	
	04	6401	0,17	
74	02	6155	25,85	
	03	6105	17,05	
	04	6201	18,65	
	05	6401	1,84	
75	01	4230	27,53	
	02	4231	1,92	
	03	6154	34,60	
	04	6201	7,47	
	05	6401	0,49	
77	02	6154	101,07	
	03	6201	3,58	
	04	6401	0,46	
78	04	5150	0,60	
	05	6201	10,85	
	06	6401	0,11	
92	04	5150	2,63	
	05	6201	9,51	
93	03	6154	14,22	
	04	6201	13,10	
	05	6401	0,27	
97	03	6154	4,83	
	04	6201	6,44	
	05	6401	0,01	
98	01	4128	11,43	
	02	4230	39,62	
	03	4230	13,87	
	04	6201	6,07	



	05	6201	1.62
	06	6401	0.41
99	02	6154	32.80
	03	6201	7.96
	04	6701	0.98
100	02	6154	57.31
	03	5150	4.14
	04	6401	0.69
101	01	4230	63.55
	02	6155	74.85
103	01	6109	9.34
	02	6154	29.73
104	02	4230	17.83
	03	6401	0.94
105	03	6154	29.67
	04	6105	53.27
	05	6201	12.58
	06	6201	4.53
	07	6401	0.68
106	02	6105	17.41
	03	6105	31.24
	04	6201	9.20
	05	6201	4.07
	06	6401	0.55
116	02	4333	18.11
	03	6155	28.19
117	02	6155	19.89
	03	6201	14.45
	04	6201	10.61
	05	6401	1.51
<b>Укупно</b>			<b>1.129,77</b>

## ПЈ "Средња Прача" 05

Одјељење	Одсјек	ГК	Површина (ha)	Критеријум за издвајање
131	02	6201	19,56	взв-4а
	03	6401	0,19	
132	03	6201	41,43	
	04	6401	0,47	
<b>Укупно</b>			<b>61,65</b>	

**ПРИЈЕДЛОГ ЗА ИЗДВАЈАЊЕ ПОВРШИНА ШУМА ДЕФИНИСАНИХ КАО  
ШУМЕ ВИСОКЕ ЗАШТИТНЕ ВРИЈЕДНОСТИ  
ШПН "РОГАТИЧКО"**

Критеријум за издвајање	Површина (ha)
взв-4а	3.825,83
взв-4б	387,81
<b>УКУПНО</b>	<b>4.213,64</b>

Учешће шума високе заштитне вриједности, предложених за издвајање, у односу на укупну површину шумскопривредног подручја износи 10,28 %.

СПИСАК РИЈЕТКИХ, УГРОЖЕНИХ И ЗАШТИЋЕНИХ ВРСТА ФЛОРЕ И ФАУНЕ  
ПРЕМА ОДРЕДБАМА FSC СТАНДАРДА ЗА ШПП "РОГАТИЧКО"

		НАРОДНИ НАЗИВ	
1	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Горски јавор	Заштићен
2	<i>Achilea millefolium</i>	Хајдучка трава	Заштићен
3	<i>Prunus spinosa</i>	Црни трн	Ендем
4	<i>Corylus colurna</i>	Лијеска мечија	Заштићен
5	<i>Asarum europeum</i>	Копитњак	
6	<i>Rosa glutinosa</i>	Љепљива ружа	Ријетка
7	<i>Thymus serpyllum</i>	Мајчина душица	Ријетка
8	<i>Ulmus glabra</i>	Горски бријест	Угрожен
9	<i>Hipericum perforatum</i>	Кантарион	Ендем
10	<i>Malus sylvestris</i>	Дивља јабука	Заштићен
11	<i>Pyrus pyraister</i>	Дивља крушка	Заштићен
12	<i>Prunus avium</i>	Дивља трешња	Заштићен
13	<i>Sorbus aucuparia</i>	Јаребика	Заштићен
14	<i>Sorbus torminalis</i>	Брекиња	Заштићен
15	<i>Allium ursinum</i>	Сријемуш	Контрола
16	<i>Asperula odorata</i>	Лазаркиња	Ендем
17	<i>Cornus mas</i>	Дријен	Заштићен
18	<i>Viburnum lantana</i>	Црна удика	Заштићен
19	<i>Erica carnea</i>	Црњуша	Заштићен
20	<i>Picea omorika</i>	Панчијева оморика	Заштићен
1	<i>Sciurus vulgaris</i>	Вјeverица	Трајно заштићена
2	<i>Mustela nivalis</i>	Мала ласица	Трајно заштићена
3	<i>Mustela erminea</i>	Велика ласица	Трајно заштићена
4	<i>Lutra lutra</i>	Видра	Трајно заштићена
5	<i>Circaetus gallicus</i>	Орао змијар	Трајно заштићена
6	<i>Buteo buteo</i>	Шкањац мишар	Трајно заштићена
7	<i>Accipiter gentilis</i>	Јастреб кокошар	Трајно заштићена
8	<i>Accipiter nisus</i>	Кобац птичар	Трајно заштићена
9	<i>Columba palmbus</i>	Голуб гривњаш	Ловостајем заштићен
10	<i>Columba oenas</i>	Голуб дупљаш	Ловостајем заштићен
11	<i>Streptopelia turtur</i>	Грлица	Ловостајем заштићена
12	<i>Bubo bubo</i>	Сова буљина	Трајно заштићена
13	<i>Strix aluco</i>	Сова шумска	Трајно заштићена
14	<i>Athene noctus</i>	Ћук обични	Трајно заштићена
15	<i>Cornus corax</i>	Гавран	Трајно заштићена
16	<i>Rupicapra rupicapra</i>	Дивокоза	Трајно заштићена

## ПРЕГЛЕД РЕГИСТРОВАНИХ СЈЕМЕНСКИХ ОБЈЕКТА – ШГ "СЈЕМЕЋ"

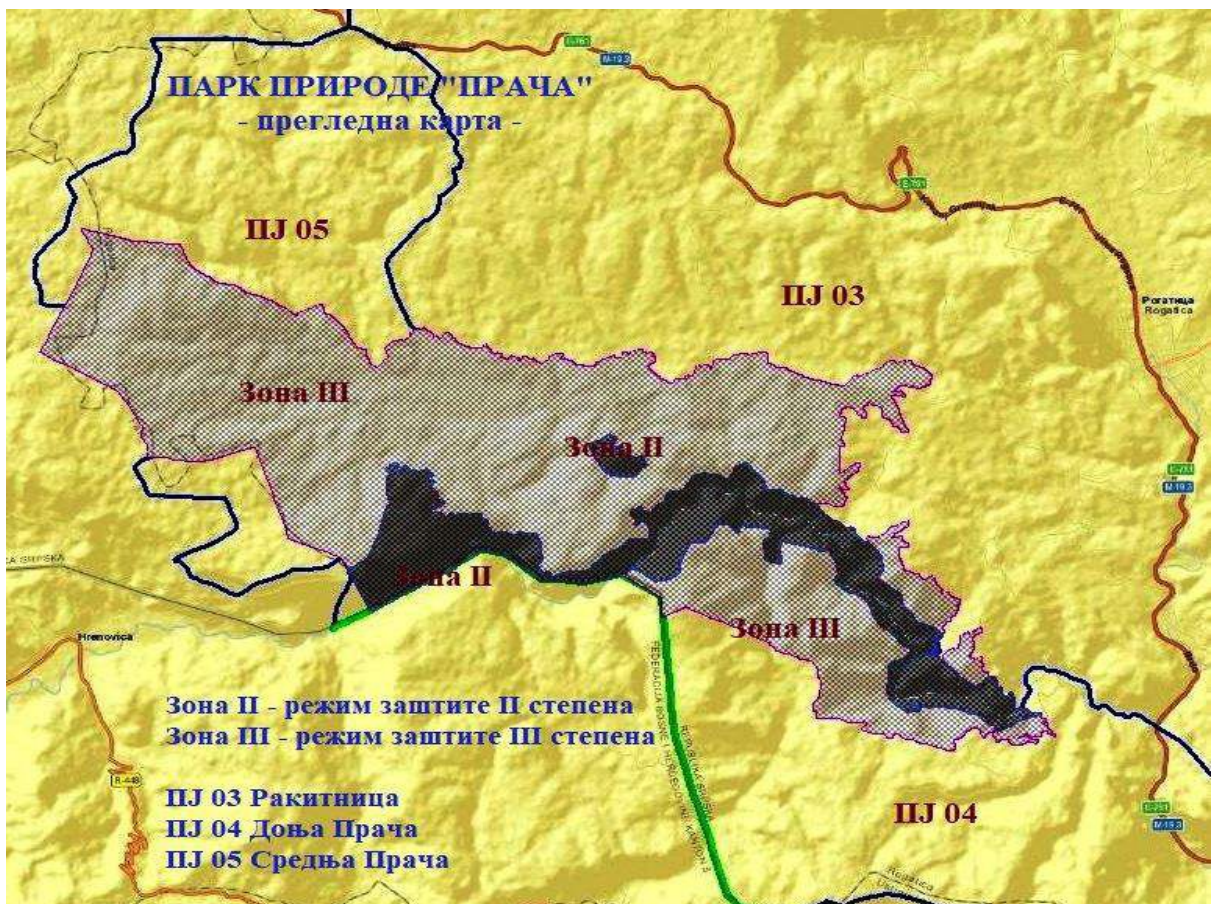
	ВРСТА	ПРИВРЕДНА ЈЕДИНИЦА	ОДЈЕЉЕЊЕ	ПОВРШИНА (ha)
1	<i>Corylus colurna</i>	Ракитница	Лок. Лијеска	-
2	<i>Picea abies &amp; Abies alba</i>	Сјемећ	119	8,39

У 2021. години је донешена Одлука о проглашењу парка природе "Прача" ("Службени гласник Републике Српске", број 33/21). Овом одлуком подручје клисурасто-кањонске долине ријеке Праче са пећинама Говјештица и Бања стијена проглашава се заштићеним пејзажом, категорија V - парк природе, под називом Парк природе "Прача".

Основну вриједност Парка природе "Прача" чини клисурасто-кањонска долина ријеке Праче са бројним подземним облицима карстног рељефа. Најзначајнији подземни хоризонтални облик карстног рељефа је пећински систем Говјештице, који са дужином од 9.870 метара представља најдужу пећину у Републици Српској. Пећина Бања стијена се одликује по богатству и разноврсности пећинског накита. Рефугијални карактер кањона Праче одређује присуство значајног броја ендемичних и реликтних врста и чини га једним од центара флористичког, вегетацијског и екосистемског биодиверзитета.

Парк природе "Прача" простире се на подручју општине Рогатица, у укупној површини од 4.067,89 ха. На цјелокупној површини Парка природе "Прача" установљен је режим заштите II и III степена.

Режим заштите II степена установљен је на простору од 690,05 ха и састављен је из двије одвојене цјелине. Режим заштите III степена, површине од 3.377,84 ха обухвата све површине изван режима заштите II степена.



Парк природе "Прача" – прегледна карта

## ПАРК ПРИРОДЕ "ПРАЧА" – преглед површина ШПП "Рогатичко"

## ПЈ 03 "Ракитница"

ОДЕЈЕЊЕ	ОДСЈЕК	ГК	ПОВРШИНА (ha)	ПОВРШИНА У ОБУХВАТУ ПАРКА ПРИРОДЕ "ПРАЧА" (ha)
1	a	4432	20,83	20,83
	b	4432	8,75	8,75
	c	5150	7,51	7,51
	d	6201	41,95	41,95
	e	6401	0,21	0,21
2	a	4333	64,40	64,40
	b	5150	5,58	5,58
	c	5260	20,69	20,69
	d	6401	0,14	0,14
3	a	4128	54,21	54,21
	b	4333	11,62	11,62
	c	4333	15,23	15,23
	d	5260	18,68	18,68
	e	6401	0,05	0,05
4	a	4432	53,28	53,28
	b	6201	49,22	49,22
	c	6401	0,01	0,01
5	a	4333	24,70	24,70
	b	5150	5,17	5,17
	c	5150	3,99	3,99
	d	6301	0,67	0,67
	e	6201	33,01	33,01
	f	6401	0,23	0,23
6	a	4208	78,97	78,97
	b	4209	13,12	13,12
	c	5150	1,32	1,32
	d	5150	2,19	2,19
	e	6301	3,38	3,38
	f	6601	0,17	0,17
	g	6401	0,64	0,64
8	a	4116	19,70	19,70
	b	6201	51,14	51,14
9	a	3118	18,12	18,12
	b	4116	39,02	39,02
	c	6201	34,32	34,32
10	a	4230	26,34	9,50
	b	5150	5,89	5,89
	c	6201	58,20	58,20
	d	6401	0,22	0,22
19	a	4208	62,09	58,63
<b>УКУПНО</b>				<b>834,66</b>

## ПЈ 04 "Доња Прача"

ОДЈЕЉЕЊЕ	ОДСЈЕК	ГК	ПОВРШИНА (ha)	ПОВРШИНА У ОБУХВАТУ ПАРКА ПРИРОДЕ "ПРАЧА" (ha)
28	a	1114	33,42	8,47
	b	3246	13,3	1,18
	c	4333	18,84	1,41
	f	6154	36,48	36,48
	h	6401	2,51	1,3
21	b	3246	2,59	0,4
29	b	3118	10,78	1,41
32	a	1418	18,57	18,57
	b	4231	55,24	55,24
	c	5150	2,01	2,01
	d	5150	0,96	0,96
	e	6154	36,73	36,73
	f	6401	0,90	0,90
33	a	4231	28,88	28,88
	b	6154	27,29	27,29
	c	6401	0,47	0,47
34	a	1418	8,32	8,32
	b	4231	68,04	66,01
	c	5260	1,71	1,71
	d	6401	0,44	0,44
35	a	1114	36,97	11,63
	b	1418	48,7	28,72
48	a	1113	49,59	48,01
	b	1113	30,88	26,05
	c	4333	51,64	47,77
49	a	1113	13,83	13,83
	b	4208	9,73	9,73
	c	4333	55,12	55,12
	d	5150	1,03	1,03
	e	6401	0,51	0,51
50	a	3246	11,69	11,69
	b	4333	9,20	9,20
	c	6154	65,06	65,06
	d	6401	0,68	0,68
<b>УКУПНО</b>				<b>627,21</b>

## ПЈ 05 "Средња Прача"

ОДЈЕЉЕЊЕ	ОДСЈЕК	ГК	ПОВРШИНА (ha)	ПОВРШИНА У ОБУХВАТУ ПАРКА ПРИРОДЕ ПРАЧА"
127	b	5260	117,38	16,70
130	a	3246	26,31	2,32
	b	4432	60,79	60,16
	c	5260	8,71	8,71
	d	6401	0,36	0,36
131	a	3246	12,01	11,12
	b	6201	60,35	40,79
	c	6401	0,64	0,45
132	a	3246	1,01	1,01
	b	4432	12,76	12,76
	c	6201	41,43	41,43
	d	6401	0,47	0,47
133	a	3246	17,42	17,42
	b	4432	58,37	58,37
	c	5260	1,89	1,89
	d	6401	0,93	0,93
134	a	4432	25,34	25,34
	b	5260	53,22	53,22
	c	6401	0,03	0,03
135	-	5260	49,73	11,37
136	a	4432	17,22	17,22
	b	5260	75,93	69,23
	c	6401	0,11	0,11
137	-	5260	81,12	9,79
148	a	4231	36,74	28,55
	b	5260	24,87	23,29
149	a	4231	30,95	1,31
	b	5260	66,99	57,47
150	a	4231	9,00	9,00
	b	4231	3,31	3,31
	c	5150	2,31	2,31
	d	5260	112,36	112,36
	e	6401	0,30	0,30
151	a	4231	32,54	25,30
	b	5150	13,05	11,35
152	a	4231	71,00	62,99
	b	5150	3,68	0,74
<b>УКУПНО</b>				<b>799,48</b>

ПАРК ПРИРОДЕ "ПРАЧА"	ПОВРШИНА (ha)
ПЈ 03 "Ракитница"	834,66
ПЈ 04 "Доња Прача"	627,21
ПЈ 05 "Средња Прача"	799,48
	<b>2.261,35</b>

Учешће шума високе заштитне вриједности, издвојених у оквиру Парка природе "Прача", у односу на укупну површину подручја, износи 5,52 %. Управљање Парком природе "Прача" повјерен је Јавном предузећу шумарства "Шуме Републике Српске", Шумском газдинству "Сјемећ" у Рогатици (Одлука о проглашењу Парка природе "Прача"; "Службени гласник Републике Српске", број 33/21). Управљач у обављању послова управљања Парком природе "Прача" обезбјеђује спровођење прописаних режима заштите и очување природног добра у складу са Законом и овом одлуком о проглашењу.

## II СТАЊЕ ШУМА И НЕОБРАСЛОГ ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА У ДОБА УРЕЂИВАЊ

### 1. ПОВРШИНЕ ШУМА И НЕОБРАСЛОГ ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА

#### 1.1. Површине ширих категорија шума по привредним јединица,а

ПЈ 01 "Ратак-Деветак"		ПЈ 02 "Сјемећ"		ПЈ 03 "Ракитница"		ПЈ 04 "Доња Прача"		ПЈ 05 "Средња Прача"	
ШИРА КАТЕГОРИЈА	ПОВРШИНА	ШИРА КАТЕГОРИЈА	ПОВРШИНА	ШИРА КАТЕГОРИЈА	ПОВРШИНА	ШИРА КАТЕГОРИЈА	ПОВРШИНА	ШИРА КАТЕГОРИЈА	ПОВРШИНА
1000	5.389,82	1000	4.473,64	1000	620,93	1000	3.241,43		
1000 М	673,25	1000М	247,13	1000 М	8,16	1000 М	494,36		
3000	395,80	3000	57,12	3000	1.112,90	3000	188,39		
3000 М	253,33			3000 М	56,95	3000 М	96,98	3000	93,99
4000	737,98	4000	480,68	4000	8.689,85	4000	1.952,26	3000 М	13,02
4000 М	373,72	4000М	90,90	4000 М	1.023,45	4000 М	1.264,16	4000	686,59
5000	84,26	5000	219,22	5000	1.168,17	5000	142,77	4000 М	96,47
5000 М	265,76	5000 М	55,08	5000 М	83,72	5000 М	178,38	5000	733,19
6000	1.330,21	6000	1.292,79	6000	454,89	6000	819,71	5000 М	181,20
6000 М	19,31	6000 М	76,52	6000 М	273,19	6000 М	692,91	6000	110,94
		7000	0,38	7000	22,84	7000	4,82		
НЕМИНИРАНО	7.938,07	НЕМИНИРАНО	6.523,45	НЕМИНИРАНО	12.046,74	НЕМИНИРАНО	6.344,56	НЕМИНИРАНО	1.624,71
МИНИРАНО	1.585,37	МИНИРАНО	469,63	МИНИРАНО	1.445,47	МИНИРАНО	2.726,79	МИНИРАНО	290,69
УКУПНО	9.523,44	УКУПНО	6.993,08	УКУПНО	13.492,21	УКУПНО	9.071,35	УКУПНО	1.915,40

## 1.2. Површине ширих категорија шума за шумскопривредно подручје

## ШПП "РОГАТИЧКО"

ШИРА КАТЕГОРИЈА	ПОВРШИНА (ha)
1000	13.725,82
1000 М	1.422,90
3000	1.848,20
3000 М	420,28
4000	12.547,36
4000М	2.848,70
5000	2.347,61
5000 М	764,14
6000	4.008,54
6000 М	1.061,93
7000	28,04
НЕМИНИРАНО	34.477,53
МИНИРАНО	6.517,95
УКУПНО	40.995,48

КАТЕГОРИЈА	1000	3000	4000	5000	6000	УКУПНО
ПОВРШИНА (ha)	15.148,72	2.268,48	15.396,06	3.111,75	5.070,47	
%	36,95	5,53	37,56	7,59	12,37	100,00
СПОРНЕ ПОВРШИНЕ ШПП "РОГАТИЧКО"						28,04





## 2. ПРЕГЛЕД ОСТАЛИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА

## 2.1. . Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по ширим категоријама шума

## КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом

Површина ове категорије шума износи 13.725,82 хектара или 33,48 % од укупне површине шумскопривредног подручја.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	38,59	73	2,4	1,44	9,39	21,53	75,04	33,45	0,38	141,21	1.938.270
22-смрча	25,26		2,6	0,59	5,79	13,85	46,89	25,00	0,32	92,44	1.268.836
23-б. бор	4,06		2,5	0,07	0,95	2,15	9,22	2,47	0,01	14,87	204.135
24-ц. бор	3,28		2,8	0,04	0,53	1,31	5,34	4,30	0,49	12,00	164.673
41-буква	20,04		3,0	0,60	3,82	10,33	32,40	23,85	2,31	73,33	1.006.536
42-храст	4,29		3,5	0,03	0,69	3,37	9,34	2,17	0,10	15,69	215.369
43-пл. лишћ.	0,95		3,7	0,05	0,18	0,40	1,41	1,28	0,16	3,48	47.722
44-ост. лишћ.	2,21		4,1	0,46	1,82	2,19	2,74	0,83	0,04	8,09	111.082
45-цер	1,22		3,9	0,06	0,47	1,02	2,10	0,77	0,03	4,45	61.080
46-воћкарице	0,10		4,2	0,01	0,10	0,12	0,11	0,22	0,00	0,36	4.903
<b>Четинари</b>	<b>71,20</b>		<b>2,13</b>	<b>16,65</b>	<b>38,83</b>	<b>136,49</b>	<b>65,21</b>	<b>1,20</b>	<b>260,52</b>	<b>3.575.914</b>	
<b>Лишћари</b>	<b>28,80</b>		<b>1,21</b>	<b>7,09</b>	<b>17,43</b>	<b>48,10</b>	<b>28,91</b>	<b>2,64</b>	<b>105,40</b>	<b>1.446.692</b>	
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>		<b>3,34</b>	<b>23,74</b>	<b>56,26</b>	<b>184,59</b>	<b>94,13</b>	<b>3,85</b>	<b>365,92</b>	<b>5.022.606</b>	

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	16,75	54,38	28,87	38,18	39,97	21,36	0,49
<b>Лишћари</b>	5,14	29,13	65,73	11,89	29,62	50,98	7,51

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,06	0,62	1,33	3,23	1,09	0,01	<b>6,34</b>	<b>87.078</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,03	0,16	0,35	0,77	0,32	0,02	<b>1,65</b>	<b>22.596</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,09	0,77	1,68	4,00	1,41	0,03	<b>7,99</b>	<b>109.674</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,17	1,49	2,78	15,85	17,10	0,53	<b>37,93</b>	<b>520.642</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,04	0,67	1,76	7,05	8,04	1,44	<b>19,00</b>	<b>260.804</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,21	2,16	4,54	22,90	25,15	1,97	<b>56,93</b>	<b>781.446</b>

## СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	2	42	56	29	44	25	2
Лишћари	0	11	89	6	20	48	26

## СТАЊЕ ПРИРОДНОГ ПОДМЛАТКА

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина (cm)		Прсни пречник 0-5 cm	Укупно
	10-50	50-130		
Јела	1.855	263	121	2.239
Смрча	822	237	54	1.113
Бор бијели	7	4	3	14
Црни бор	11	12	2	25
Буква	1.939	944	275	3.158
Храстови	2.936	263	80	3.279
Племенити лишћари	1.031	50	19	1.100
Остали лишћари	781	200	126	1.107
Цер	493	33	15	541
Воћкарице	52	18	3	73
<b>Четинари</b>	<b>2.695</b>	<b>516</b>	<b>180</b>	<b>3.391</b>
<b>Лишћари</b>	<b>7.232</b>	<b>1.508</b>	<b>518</b>	<b>9.258</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>9.927</b>	<b>2.024</b>	<b>698</b>	<b>12.649</b>

У циљу комплетирања природне обнове састојина потребно је вјештачко пошумљавање на 0,2 % површине категорије.

## КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом МИНИРАНО

Површина ове категорије шума износи 1.422,90 хектара или 3,47 % од укупне површине шумскопривредног подручја.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	26,79	74	2,4	0,45	5,78	7,59	48,92	27,82	1,27	91,82	130.653
22-смрча	23,37		2,6	0,57	5,36	11,98	39,05	21,14	2,04	80,13	114.010
23-б.бор	9,18		2,6	0,00	0,77	4,38	18,77	7,33	0,22	31,47	44.776
24-ц.бор	4,57		2,9	0,00	1,12	0,67	7,97	4,91	0,99	15,66	22.284
41-буква	26,02		3,1	1,01	5,86	10,02	36,14	32,48	3,68	89,19	126.909
42-храст	4,07		3,3	0,11	0,51	0,65	8,91	3,79	0,00	13,96	19.866
43-пл.лишћ.	1,38		3,9	0,05	0,43	2,31	1,53	0,42	0,00	4,74	6.740
44-ост.лишћ.	3,36		4,1	0,95	3,02	4,95	2,13	0,46	0,00	11,51	16.378
45-цер	1,24		3,8	0,00	0,79	1,73	1,58	0,14	0,00	4,24	6.035
46-воћкарице	0,02		4,0	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	111
<b>Четинари</b>	<b>63,91</b>		<b>1,01</b>	<b>13,02</b>	<b>24,63</b>	<b>114,71</b>	<b>61,20</b>	<b>4,51</b>	<b>219,08</b>	<b>311.723</b>	
<b>Лишћари</b>	<b>36,09</b>		<b>2,11</b>	<b>10,65</b>	<b>19,70</b>	<b>50,29</b>	<b>37,29</b>	<b>3,68</b>	<b>123,72</b>	<b>176.039</b>	
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>		<b>3,12</b>	<b>23,67</b>	<b>44,33</b>	<b>164,99</b>	<b>98,49</b>	<b>8,19</b>	<b>342,79</b>	<b>487.762</b>	

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,02	0,40	0,60	2,41	0,81	0,03	4,26	6.065
Лишћари	0,00	0,05	0,17	0,15	0,54	0,35	0,02	1,29	1.836
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,06	0,56	0,75	2,96	1,17	0,05	5,55	7.901

### КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе

Површина ове категорије износи 1.848,20 хектара, односно 4,51 % од укупне површине шумскопривредног подручја. Површина ове категорије са процјењеном дрвном залихом износи 1.741,07 хектара.

### СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	0,46	72	2,9	0,12	0,55	0,17	0,16	0,04	0,00	1,04	1.813
22-смрча	23,53		3,0	2,02	17,46	19,54	12,63	2,14	0,03	53,82	93.713
23-бијели бор	45,62		3,0	1,83	37,07	53,70	11,15	0,62	0,00	104,37	181.717
24-црни бор	16,80		2,8	0,57	10,13	16,84	10,40	0,47	0,03	38,43	66.916
25-остали четинари	0,04		3,3	0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,08	145
41-буква	3,05		3,8	0,65	1,50	1,89	1,63	1,04	0,28	6,98	12.159
42-храст	1,47		4,0	0,08	0,33	0,76	1,10	0,97	0,13	3,37	5.871
43-пл. лишћари	0,43		4,1	0,12	0,42	0,20	0,20	0,04	0,00	0,99	1.732
44-ост. лишћари	5,42		4,3	1,55	5,00	3,75	1,90	0,15	0,00	12,41	21.599
45-цер	2,95		4,2	0,55	3,20	1,95	0,67	0,35	0,00	6,76	11.763
46-воћкарице	0,23		4,4	0,09	0,14	0,13	0,09	0,03	0,04	0,52	914
<b>Четинари</b>	<b>86,43</b>			<b>4,55</b>	<b>65,26</b>	<b>90,27</b>	<b>34,34</b>	<b>3,27</b>	<b>0,05</b>	<b>197,75</b>	<b>344.304</b>
<b>Лишћари</b>	<b>13,57</b>			<b>3,04</b>	<b>10,59</b>	<b>8,68</b>	<b>5,60</b>	<b>2,57</b>	<b>0,45</b>	<b>31,04</b>	<b>54.038</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>		<b>7,59</b>	<b>75,85</b>	<b>98,95</b>	<b>39,94</b>	<b>5,84</b>	<b>0,50</b>	<b>228,79</b>	<b>398.342</b>	

### ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m<sup>3</sup>/ha)

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m <sup>3</sup> )
	1-20	21-40	41-60	61-80	
Јела	0,52	0,54	2,55	0,00	1.813
Смрча	46,68	51,91	61,67	0,00	93.713
Бијели бор	36,25	116,56	86,19	7,26	181.717
Црни бор	1,62	25,99	74,06	387,77	66.916
Остали четинари	0,00	0,12	0,00	0,00	145
Буква	6,27	5,66	10,56	21,43	12.159
Храст	3,48	4,25	0,90	3,27	5.871
Племенити лишћари	0,00	0,43	2,79	0,00	1.732
Остали лишћари	15,95	9,50	20,01	0,00	21.599
Цер	5,39	6,69	7,34	0,00	11.763
Воћкарице	1,38	0,64	0,04	0,00	914
<b>Четинари</b>	<b>85,06</b>	<b>195,12</b>	<b>224,48</b>	<b>395,04</b>	<b>344.304</b>
<b>Лишћари</b>	<b>32,46</b>	<b>27,18</b>	<b>41,64</b>	<b>24,70</b>	<b>54.038</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>117,53</b>	<b>222,30</b>	<b>266,11</b>	<b>419,73</b>	<b>398.342</b>

## СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА У (%)

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	10,90	22,10	67,00	17,02	13,33	69,33	0,32
Лишћари	0,40	12,27	87,33	2,09	10,47	71,77	15,67

## ГОДИШЊИ 2,09 ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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	0,42	3,30	3,58	0,97	0,06	0,00	8,34	14.520
Лишћари	0,00	0,06	0,25	0,13	0,11	0,01	0,00	0,58	1.003
УКУПНО	0,00	0,48	3,55	3,72	1,09	0,08	0,00	8,92	15.523

## 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 површини
	m <sup>3</sup> /ха								
Четинари	0,00	0,18	5,24	6,64	6,00	1,25	0,11	19,42	35.886
Лишћари	0,00	0,27	1,11	1,14	1,40	0,62	0,18	4,71	8.711
УКУПНО	0,00	0,45	6,34	7,78	7,40	1,86	0,29	24,13	44.597

## СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	13	87	8	15	75	2
Лишћари	-	0	100	1	3	41	55

## КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе МИНИРАНО

Површина ове категорије износи 420,28 хектара, односно 1,03 % од укупне површине шумскопривредног подручја. Површина ове категорије са процјењеном дрвном залихом износи 420,28 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ха							
21-јела	0,91	76	2,0	0,13	0,10	1,20	0,60	0,29	0,00	2,32	975
22-смрча	22,91		2,7	0,65	6,64	32,61	17,70	1,11	0,00	58,71	24.674
23-бијели бор	37,33		2,6	0,00	11,06	67,05	17,46	0,11	0,00	95,67	40.210
24-црни бор	26,72		2,7	0,28	9,18	36,93	22,09	0,00	0,00	68,48	28.781
41-буква	6,03		3,4	0,34	2,53	9,83	2,75	0,00	0,00	15,45	6.492
42-храст	0,03		4,0	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	28
43-пл. лишћари	1,72		4,0	0,00	0,32	3,26	0,82	0,00	0,00	4,40	1.851
44-ост. лишћари	3,78		4,2	0,99	6,61	0,35	1,73	0,00	0,00	9,68	4.070
45-цер	0,59		4,0	0,23	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	631
<b>Четинари</b>	<b>87,86</b>				<b>1,06</b>	<b>26,99</b>	<b>137,78</b>	<b>57,85</b>	<b>1,51</b>	<b>0,00</b>	<b>225,18</b>
<b>Лишћари</b>	<b>12,14</b>			<b>1,55</b>	<b>10,80</b>	<b>13,44</b>	<b>5,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>31,10</b>	<b>13.072</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>			<b>2,61</b>	<b>37,79</b>	<b>151,22</b>	<b>63,16</b>	<b>1,51</b>	<b>0,00</b>	<b>256,29</b>	<b>107.712</b>

ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m <sup>3</sup> /ha)					
		ПОВРШИНА	2. старосне класе	184,26 ha	
		420,28 ha	23 старосне класе	236,02 ha	
Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m <sup>3</sup> )
	1-20	21-40	41-60	61-80	
Јела	0,00	0,00	4,13	0,00	975
Смрча	0,00	55,09	61,53	0,00	24.674
Бијели бор	0,00	110,54	84,07	0,00	40.210
Црни бор	0,00	58,64	76,16	0,00	28.781
Буква	0,00	11,93	18,19	0,00	6.492
Храст	0,00	0,15	0,00	0,00	28
Племенити лишћари	0,00	0,00	7,84	0,00	1.851
Остали лишћари	0,00	8,08	10,94	0,00	4.070
Цер	0,00	1,93	1,17	0,00	631
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>224,27</b>	<b>225,90</b>	<b>0,00</b>	<b>94.640</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>22,09</b>	<b>38,14</b>	<b>0,00</b>	<b>13.072</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>246,36</b>	<b>264,04</b>	<b>0,00</b>	<b>107.712</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,74	3,01	1,70	0,09	0,00	<b>5,56</b>	<b>2.335</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,02	0,08	0,10	0,07	0,00	0,00	<b>0,27</b>	<b>112</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,02	0,82	3,12	1,77	0,09	0,00	<b>5,82</b>	<b>2.447</b>

## КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданацке шуме

Површина ове категорије шума 12.547,36 износи хектара или 30,61 % од укупне површине шумскопривредног подручја

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0,11	0,00	0,01	0,02	0,07	0,05	0,01	0,01	0,16	2.001
22-смрча	0,55	0,00	0,04	0,14	0,18	0,25	0,15	0,00	0,76	9.596
23-б.бор	0,67	0,00	0,04	0,28	0,45	0,13	0,02	0,00	0,93	11.669
24-ц.бор	0,17	0,00	0,01	0,11	0,07	0,04	0,00	0,00	0,24	2.977
41-буква	28,50	0,31	0,82	6,96	14,18	12,98	3,92	0,67	39,85	500.024
42-храст	11,06	0,08	0,76	5,22	5,05	3,64	0,65	0,05	15,46	193.984
43-пл.лишћари	1,53	0,21	0,42	0,65	0,50	0,29	0,08	0,00	2,14	26.868
44-ост.лишћ.	23,00	2,68	4,70	13,28	8,21	2,87	0,39	0,02	32,16	403.476
45-цер	33,38	0,32	1,45	13,95	21,82	7,84	1,21	0,07	46,67	585.605
46-воћкарице	1,04	0,05	0,18	0,52	0,44	0,22	0,05	0,00	1,46	18.331
<b>Четинари</b>	<b>1,50</b>	<b>0,01</b>	<b>0,11</b>	<b>0,55</b>	<b>0,77</b>	<b>0,47</b>	<b>0,18</b>	<b>0,01</b>	<b>2,09</b>	<b>26.243</b>
<b>Лишћари</b>	<b>98,50</b>	<b>3,67</b>	<b>8,33</b>	<b>40,57</b>	<b>50,21</b>	<b>27,84</b>	<b>6,31</b>	<b>0,82</b>	<b>137,74</b>	<b>1.728.296</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>3,68</b>	<b>8,44</b>	<b>41,12</b>	<b>50,98</b>	<b>28,31</b>	<b>6,48</b>	<b>0,83</b>	<b>139,83</b>	<b>1.754.539</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
<b>Четинари</b>	<b>0,09</b>	<b>1.080</b>
<b>Лишћари</b>	<b>4,94</b>	<b>61.946</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>5,02</b>	<b>63.026</b>

**КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданачке шуме МИНИРАНО**

Површина ове категорије шума износи 2.848,70 хектара или 6,95 % од укупне површине шумскопривредног подручја

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0,24	0,00	0,07	0,10	0,00	0,16	0,00	0,00	0,33	931
22-смрча	0,49	0,00	0,07	0,04	0,07	0,49	0,00	0,00	0,67	1.912
23-б.бор	0,46	0,00	0,08	0,33	0,23	0,00	0,00	0,00	0,63	1.798
24-ц.бор	0,18	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,14	0,00	0,24	689
41-буква	28,88	0,18	2,14	9,40	14,66	10,41	2,39	0,04	39,21	111.692
42-храст	17,28	0,14	2,11	7,44	5,72	6,82	1,13	0,11	23,46	66.817
43-пл.лишћ.	1,60	0,07	0,32	1,14	0,47	0,17	0,00	0,00	2,17	6.195
44-ост.лишћ.	26,97	2,11	9,16	14,99	8,48	1,77	0,10	0,00	36,61	104.297
45-цер	23,40	1,42	4,19	11,22	9,40	3,95	1,42	0,18	31,77	90.490
46-воћкарице	0,49	0,00	0,06	0,34	0,26	0,01	0,00	0,00	0,67	1.895
<b>Четинари</b>	<b>1,38</b>	<b>0,00</b>	<b>0,21</b>	<b>0,56</b>	<b>0,30</b>	<b>0,65</b>	<b>0,14</b>	<b>0,00</b>	<b>1,87</b>	<b>5.330</b>
<b>Лишћари</b>	<b>98,62</b>	<b>3,92</b>	<b>17,99</b>	<b>44,52</b>	<b>38,98</b>	<b>23,11</b>	<b>5,04</b>	<b>0,33</b>	<b>133,88</b>	<b>381.386</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>3,92</b>	<b>18,20</b>	<b>45,08</b>	<b>39,28</b>	<b>23,76</b>	<b>5,18</b>	<b>0,33</b>	<b>135,75</b>	<b>386.716</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
<b>Четинари</b>	<b>0,07</b>	<b>209</b>
<b>Лишћари</b>	<b>4,96</b>	<b>14.125</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>5,03</b>	<b>14.334</b>

**КАТЕГОРИЈА 5000 – Површине подесне за пошумљавање и газдовање**

Површина ове категорије износи 2.347,61 хектара.

**КАТЕГОРИЈА 5000 – Површине подесне за пошумљавање и газдовање  
МИНИРАНО**

Површина ове категорије износи 764,14 хектара.

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање**

Површина ове категорије износи 4.008,54 хектара.

Површина шума неподесних за газдовање 1.994,35 износи хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	0,30	14	4,0	0,01	0,20	0,10	0,07	0,00	0,00	0,38	767
22-смрча	2,18		3,8	0,00	0,91	1,21	0,65	0,03	0,00	2,79	5.573
23-б.бор	2,19		3,7	0,00	0,14	1,54	1,12	0,00	0,00	2,80	5.589
24-ц.бор	12,26		4,2	0,00	0,60	3,13	5,42	6,07	0,47	15,70	31.315
25-ост.четин.	0,54		4,8	0,00	0,19	0,48	0,02	0,00	0,00	0,69	1.370
26-панч.омор.	0,10		5,0	0,00	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	0,13	266
41-буква	23,79		4,7	3,66	8,50	12,14	4,90	1,17	0,00	30,48	60.781
42-храст	8,44		4,6	1,98	3,91	2,70	2,07	0,10	0,00	10,82	21.569
43-пл.лишћ.	2,84		5,0	0,59	2,95	0,00	0,11	0,00	0,00	3,64	7.253
44-ост.лишћ.	32,86		4,8	11,50	16,22	10,17	2,25	0,00	0,00	42,09	83.935
45-цер	14,49		4,9	3,84	9,45	3,24	1,39	0,20	0,00	18,57	37.026
<b>Четинари</b>	<b>17,57</b>			<b>0,01</b>	<b>2,13</b>	<b>6,52</b>	<b>7,27</b>	<b>6,10</b>	<b>0,47</b>	<b>22,50</b>	<b>44.880</b>
<b>Лишћари</b>	<b>82,43</b>			<b>21,56</b>	<b>41,03</b>	<b>28,25</b>	<b>10,72</b>	<b>1,47</b>	<b>0,00</b>	<b>105,58</b>	<b>210.564</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>21,58</b>	<b>43,16</b>	<b>34,77</b>	<b>18,00</b>	<b>7,57</b>	<b>0,47</b>	<b>128,08</b>	<b>255.444</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,66	0,15	0,08	0,01	0,00	<b>0,90</b>	<b>1.796</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	4,15	0,07	0,03	0,00	0,00	<b>4,26</b>	<b>8.488</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	4,82	0,22	0,11	0,01	0,00	<b>5,16</b>	<b>10.284</b>

### КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање МИНИРАНО

Површина ове категорије износи 1.061,93 хектара.

Површина шума неподесних за газдовање 564,46 износи хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
41-буква	10,54	24	5,0	3,06	5,43	2,92	0,00	0,00	0,00	11,41	6.443
42-храст	4,16		5,0	1,61	2,01	0,88	0,00	0,00	0,00	4,50	2.541
43-пл.лишћ.	4,99		5,0	2,97	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41	3.052
44-ост.лишћ.	52,09		5,0	23,35	16,79	7,01	1,38	0,00	0,00	56,39	31.830
45-цер	28,22		5,0	8,55	12,31	7,59	0,83	0,00	0,00	30,55	17.244
<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</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>			<b>39,54</b>	<b>38,19</b>	<b>18,40</b>	<b>2,21</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>108,26</b>	<b>61.110</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>39,54</b>	<b>38,19</b>	<b>18,40</b>	<b>2,21</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>108,26</b>	<b>61.110</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4,89</b>	<b>2.760</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4,89</b>	<b>2.760</b>

Узурпације...Површина узурпација износи 28,04 хектара.

## 2.2. Стање дрвне залихе, запреминског прираста и осталих таксационих елеманата по уређајним јединицама,

### ➤ ПРИВРЕДНА ЈЕДИНИЦА 01 "РАТАК -ДЕВЕТАК"

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

Површина високих шума са природном обновом у ПЈ "Ратак-Деветак" износи 5.389,82 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )												
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	Укупно	
				m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	51,97	76	2,3	2,53	13,73	33,50	125,52	52,58	0,79	228,64	1.232.310	
22-смрча	29,62		2,5	0,93	8,07	19,30	68,99	32,60	0,43	130,32	702.378	
23-б. бор	4,58		2,3	0,12	1,10	2,29	13,10	3,53	0,02	20,16	108.632	
24-цр.бор	4,40		2,8	0,06	0,94	2,18	9,27	5,78	1,11	19,34	104.240	
41-буква	8,11		3,0	0,40	2,00	3,70	11,79	15,72	2,07	35,67	192.254	
42-храст	0,07		4,3	0,01	0,04	0,05	0,08	0,10	0,03	0,31	1.670	
43-пл.лишћ.	0,50		3,6	0,08	0,09	0,13	0,59	1,21	0,10	2,20	11.839	
44-ост.лишћ.	0,60		4,3	0,23	0,69	0,61	0,74	0,36	0,00	2,62	14.128	
45-пер	0,14		4,8	0,01	0,21	0,14	0,22	0,04	0,01	0,62	3.349	
46-воћкарице	0,02		4,6	0,00	0,04	0,03	0,03	0,00	0,00	0,10	550	
<b>Четинари</b>	<b>90,56</b>				<b>3,64</b>	<b>23,83</b>	<b>57,27</b>	<b>216,87</b>	<b>94,49</b>	<b>2,35</b>	<b>398,45</b>	<b>2.147.560</b>
<b>Лишћари</b>	<b>9,44</b>				<b>0,73</b>	<b>3,06</b>	<b>4,65</b>	<b>13,46</b>	<b>17,42</b>	<b>2,21</b>	<b>41,52</b>	<b>223.790</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>4,36</b>	<b>26,89</b>	<b>61,92</b>	<b>230,32</b>	<b>111,91</b>	<b>4,55</b>	<b>439,97</b>	<b>2.371.350</b>	

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	10,46	62,48	27,06	38,39	42,31	19,30	0,00
<b>Лишћари</b>	3,11	49,55	47,34	24,94	37,44	37,62	0,00

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,15	0,96	1,99	5,33	1,67	0,01	<b>10,12</b>	<b>54.549</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,03	0,07	0,09	0,26	0,24	0,02	<b>0,70</b>	<b>3.789</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,17	1,03	2,08	5,59	1,91	0,03	<b>10,82</b>	<b>58.338</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,29	1,96	3,34	31,19	34,62	0,96	<b>72,36</b>	<b>389.983</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,02	0,28	0,19	1,78	4,81	1,11	<b>8,18</b>	<b>44.086</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,31	2,24	3,52	32,97	39,42	2,07	<b>80,53</b>	<b>434.069</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	2	45	53	33	49	18	-
<b>Лишћари</b>	0	26	74	18	40	42	-



## СТАЊЕ ПРИРОДНОГ ПОДМЛАТКА

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			Укупно
	Висина (cm)		Прсни пречник 0-5 cm	
	10-50	50-130		
Јела	2.582	354	199	3.135
Смрча	1.265	279	52	1.596
Буква	1.097	299	178	1.574
Храстови	22	7	0	29
Племенили лишћари	596	51	10	657
Остали лишћари	67	14	31	112
Воћарице	17	0	2	19
<b>Четинари</b>	<b>3.847</b>	<b>633</b>	<b>251</b>	<b>4.731</b>
<b>Лишћари</b>	<b>1.799</b>	<b>371</b>	<b>221</b>	<b>2.391</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>5.646</b>	<b>1.004</b>	<b>472</b>	<b>7.122</b>

**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом МИНИРАНО**

Површина високих шума са природном обновом у ПЈ "Ратак-Деветак" износи 673,25 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	38,06	74	2,5	0,90	9,30	12,58	72,54	47,02	2,59	144,93	97.574
22-смрча	32,57		2,7	1,07	8,72	17,65	62,72	29,78	4,06	124,00	83.483
23-б. бор	15,60		2,4	0,00	1,38	7,39	34,99	15,19	0,46	59,40	39.993
24-цр. бор	7,67		2,9	0,00	2,36	1,11	14,64	9,01	2,08	29,20	19.658
41-буква	2,89		3,2	0,51	2,67	0,00	6,19	1,62	0,00	10,99	7.400
42-храст	0,09		4,0	0,23	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	230
43-пл. лишћ.	0,69		4,0	0,00	0,24	1,07	1,28	0,04	0,00	2,63	1.770
44-ост. лишћ.	2,28		4,3	0,79	2,37	2,55	2,02	0,97	0,00	8,69	5.850
45-цер	0,15		4,0	0,00	0,43	0,00	0,12	0,00	0,00	0,56	374
<b>Четинари</b>	<b>93,90</b>				<b>1,97</b>	<b>21,76</b>	<b>38,72</b>	<b>184,90</b>	<b>101,01</b>	<b>9,19</b>	<b>357,53</b>
<b>Лишћари</b>	<b>6,10</b>			<b>1,53</b>	<b>5,82</b>	<b>3,62</b>	<b>9,62</b>	<b>2,63</b>	<b>0,00</b>	<b>23,21</b>	<b>15.624</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>3,49</b>	<b>27,58</b>	<b>42,34</b>	<b>194,52</b>	<b>103,63</b>	<b>9,19</b>	<b>380,74</b>	<b>256.332</b>

## ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,02	0,69	0,76	3,74	1,48	0,05	<b>6,74</b>	<b>4.536</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,03	0,12	0,00	0,12	0,05	0,00	<b>0,31</b>	<b>212</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,05	0,81	0,76	3,85	1,53	0,05	<b>7,05</b>	<b>4.748</b>

**КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе**

Површина шумских култура са процјењеном дрвном залихом у ПЈ "Ратак-Деветак" износи 395,80 хектара. Укупна површина ове категорије износи 395,80 хектар.

**СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)**

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	Укупно	
				m³/ha								
21-јела	1,35	76	2,8	0,43	1,76	0,64	0,71	0,18	0,00	3,71	1.468	
22-смрча	28,29		2,9	1,92	16,85	33,98	24,33	0,90	0,00	77,99	30.868	
23-бијели бор	49,15		2,9	1,84	44,97	71,01	17,07	0,58	0,00	135,48	53.623	
24-црни бор	9,45		2,5	0,18	5,43	15,35	4,65	0,45	0,00	26,05	10.310	
25-ост. четинари	0,03		3,0	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	38	
41-буква	3,88		3,4	0,61	2,17	4,05	0,82	2,27	0,80	10,70	4.237	
42-храст	1,37		4,0	0,00	0,00	0,00	0,69	2,49	0,58	3,77	1.492	
43-пл. лишћари	0,74		3,3	0,23	1,21	0,31	0,30	0,00	0,00	2,05	812	
44-ост. лишћари	4,88		4,6	0,89	5,32	5,09	2,15	0,00	0,00	13,44	5.321	
45-цер	0,66		4,7	0,19	0,42	0,22	0,42	0,56	0,00	1,82	722	
46-воћкарице	0,19		4,8	0,10	0,18	0,05	0,20	0,00	0,00	0,53	209	
<b>Четинари</b>	<b>88,27</b>				<b>4,36</b>	<b>69,01</b>	<b>121,07</b>	<b>46,76</b>	<b>2,11</b>	<b>0,00</b>	<b>243,32</b>	<b>96.307</b>
<b>Лишћари</b>	<b>11,73</b>				<b>2,01</b>	<b>9,29</b>	<b>9,73</b>	<b>4,58</b>	<b>5,32</b>	<b>1,38</b>	<b>32,32</b>	<b>12.793</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>				<b>6,37</b>	<b>78,30</b>	<b>130,79</b>	<b>51,34</b>	<b>7,43</b>	<b>1,38</b>	<b>275,64</b>	<b>109.100</b>

**ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m³/ha)**

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m³)
	1-20	21-40	41-60	61-80	
Јела	3,21	1,62	5,91	0,00	1.468
Смрча	82,86	27,77	129,64	0,00	30.868
Бијели бор	135,68	162,76	107,21	0,00	53.623
Црни бор	0,00	9,08	45,62	0,00	10.310
Остали четинари	0,00	0,20	0,00	0,00	38
Буква	3,69	7,23	14,84	0,00	4.237
Храст	15,12	5,96	0,63	0,00	1.492
Племенити лишћари	0,00	0,12	4,21	0,00	812
Остали лишћари	12,40	5,54	21,71	0,00	5.321
Цер	0,00	3,01	0,73	0,00	722
Воћкарице	0,00	1,08	0,00	0,00	209
<b>Четинари</b>	<b>221,74</b>	<b>201,42</b>	<b>288,38</b>	<b>0,00</b>	<b>96.307</b>
<b>Лишћари</b>	<b>31,22</b>	<b>22,94</b>	<b>42,12</b>	<b>0,00</b>	<b>12.793</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>252,96</b>	<b>224,36</b>	<b>330,50</b>	<b>0,00</b>	<b>109.100</b>

**СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА У (%)**

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	3,29	28,89	67,82	12,01	14,50	73,49	0,00
Лишћари	0,00	22,96	77,04	0,59	11,95	80,37	7,09

**ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ**

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m³/ha								
Четинари	0,00	0,29	3,61	4,80	1,67	0,04	0,00	10,41	4.120
Лишћари	0,00	0,10	0,27	0,16	0,11	0,04	0,01	0,69	274
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>0,40</b>	<b>3,88</b>	<b>4,96</b>	<b>1,78</b>	<b>0,08</b>	<b>0,01</b>	<b>11,10</b>	<b>4.394</b>

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 површини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,35	9,22	13,06	6,64	1,67	0,00	30,94	12.246
Лишћари	0,00	0,26	0,12	0,00	1,41	2,70	0,82	5,30	2.099
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,60	9,34	13,06	8,05	4,37	0,82	36,24	14.345

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	13	87	6	12	82	0
Лишћари	-	0	100	2	0	71	26

### КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе МИНИРАНО

Површина шумских култура са процјењеном дрвном залихом у ПЈ "Ратак-Деветак" износи 253,33 хектара. Укупна површина ове категорије износи 253,33 хектар.

#### СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	1,36	75	2,0	0,21	0,17	1,99	0,99	0,48	0,00	3,85	975
22-смрча	28,58		2,6	1,08	7,38	42,66	27,82	1,84	0,00	80,78	20.465
23-бијели бор	37,40		2,4	0,00	13,68	74,44	17,40	0,18	0,00	105,70	26.778
24-црни бор	26,38		2,6	0,28	12,46	43,11	18,70	0,00	0,00	74,55	18.885
41-буква	3,06		3,3	0,11	0,88	7,67	0,00	0,00	0,00	8,65	2.191
42-храст	0,04		4,0	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	28
44-ост. лишћари	2,96		4,0	0,18	6,61	0,58	0,99	0,00	0,00	8,37	2.120
45-цер	0,22		4,0	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	159
<b>Четинари</b>	<b>93,72</b>				<b>1,58</b>	<b>33,69</b>	<b>162,21</b>	<b>64,91</b>	<b>2,50</b>	<b>0,00</b>	<b>264,88</b>
<b>Лишћари</b>	<b>6,28</b>			<b>0,28</b>	<b>8,23</b>	<b>8,25</b>	<b>0,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>17,76</b>	<b>4.498</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>			<b>1,86</b>	<b>41,92</b>	<b>170,46</b>	<b>65,91</b>	<b>2,50</b>	<b>0,00</b>	<b>282,64</b>	<b>71.601</b>

ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m <sup>3</sup> /ha)						
		ПОВРШИНА		2. старосне класе		123,25 ha
		253,33 ha		3. старосне класе		130,08 ha
Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m <sup>3</sup> )	
	1-20	21-40	41-60	61-80		
Јела	0,00	0,00	7,50	0,00	975	
Смрча	0,00	58,96	101,46	0,00	20.465	
Бијели бор	0,00	103,62	107,68	0,00	26.778	
Црни бор	0,00	66,52	82,16	0,00	18.885	
Буква	0,00	15,27	2,38	0,00	2.191	
Храст	0,00	0,23	0,00	0,00	28	
Остали лишћари	0,00	6,88	9,78	0,00	2.120	
Цер	0,00	0,00	1,22	0,00	159	
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>229,10</b>	<b>298,79</b>	<b>0,00</b>	<b>67.103</b>	
<b>Лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>22,38</b>	<b>13,38</b>	<b>0,00</b>	<b>4.498</b>	
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>251,47</b>	<b>312,17</b>	<b>0,00</b>	<b>71.601</b>	

## ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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	0,00	0,63	3,36	2,16	0,15	0,00	6,30	1.595
Лишћари	0,00	0,01	0,10	0,02	0,05	0,00	0,00	0,17	44
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,01	0,73	3,38	2,21	0,15	0,00	6,47	1.639

**КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданацке шуме**

Површина изданацких шума у ПЈ "Ратак-Деветак" износи 737,98 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0,69	0,00	0,10	0,09	0,48	0,09	0,08	0,00	0,83	614
22-смрча	1,81	0,00	0,11	0,17	0,53	0,91	0,46	0,00	2,18	1.608
23-бијели бор	3,39	0,00	0,07	1,09	2,05	0,80	0,07	0,00	4,08	3.010
24-црни бор	0,27	0,00	0,00	0,24	0,00	0,08	0,00	0,00	0,32	238
41-буква	54,34	0,54	2,35	13,16	21,61	21,32	5,21	1,23	65,42	48.282
42-храст	2,62	0,00	0,89	1,68	0,10	0,00	0,37	0,10	3,15	2.327
43-пл.лишћари	1,54	0,67	0,38	0,29	0,52	0,00	0,00	0,00	1,86	1.370
44-ост.лишћ.	25,83	2,57	9,21	13,75	4,59	0,89	0,08	0,00	31,09	22.944
45-цер	8,77	0,20	2,85	3,97	1,83	1,33	0,38	0,00	10,56	7.791
46-воћкарице	0,74	0,06	0,10	0,26	0,35	0,11	0,00	0,00	0,89	658
<b>Четинари</b>	<b>6,16</b>	<b>0,00</b>	<b>0,28</b>	<b>1,60</b>	<b>3,06</b>	<b>1,87</b>	<b>0,61</b>	<b>0,00</b>	<b>7,41</b>	<b>5.470</b>
<b>Лишћари</b>	<b>93,84</b>	<b>4,03</b>	<b>15,79</b>	<b>33,13</b>	<b>29,00</b>	<b>23,65</b>	<b>6,04</b>	<b>1,33</b>	<b>112,97</b>	<b>83.372</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>4,03</b>	<b>16,07</b>	<b>34,73</b>	<b>32,06</b>	<b>25,52</b>	<b>6,65</b>	<b>1,33</b>	<b>120,39</b>	<b>88.842</b>

## ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
	<b>Четинари</b>	<b>0,29</b>
<b>Лишћари</b>	<b>4,54</b>	<b>3.350</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>4,83</b>	<b>3.566</b>

**КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданацке шуме МИНИРАНО**

Површина изданацких шума у ПЈ "Ратак-Деветак" износи 373,72 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	1,23	460
22-смрча	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	3,72	1.392
23-бијели бор	0,46	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	201
24-црни бор	1,59	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	1,10	0,00	1,84	689
41-буква	28,12	0,00	2,27	11,70	8,92	9,72	0,00	0,00	32,60	12.184
42-храст	7,08	0,00	3,87	4,34	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	3.066
43-пл.лишћари	5,99	0,00	0,14	4,96	1,85	0,00	0,00	0,00	6,95	2.597
44-ост.лишћари	30,71	0,00	19,25	14,56	1,79	0,00	0,00	0,00	35,60	13.306
45-цер	21,76	0,00	4,68	9,41	10,08	1,06	0,00	0,00	25,23	9.429
<b>Четинари</b>	<b>6,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,28</b>	<b>0,00</b>	<b>4,96</b>	<b>1,10</b>	<b>0,00</b>	<b>7,34</b>	<b>2.742</b>
<b>Лишћари</b>	<b>93,67</b>	<b>0,00</b>	<b>30,20</b>	<b>44,97</b>	<b>22,64</b>	<b>10,78</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>108,59</b>	<b>40.582</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30,20</b>	<b>46,25</b>	<b>22,64</b>	<b>15,73</b>	<b>1,10</b>	<b>0,00</b>	<b>115,93</b>	<b>43.324</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,31	114
Лишћари	4,63	1.731
<b>УКУПНО</b>	<b>4,94</b>	<b>1.845</b>

**КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000	84,26

**КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање МИНИРАНО**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000 М	265,76

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000	1.330,21

Површина шума неподесних за газдовање у овој широј категорији износи 848,98 хектара.

**СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)**

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Болитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	0,02	22	4,0	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	20
22-смрча	0,33		4,0	0,00	0,00	0,00	0,30	0,07	0,00	0,38	319
24-црни бор	13,70		5,0	0,00	0,08	0,00	5,38	9,41	0,84	15,71	13.334
25-ост.четинари	1,41		4,8	0,00	0,44	1,14	0,04	0,00	0,00	1,61	1.370
41-буква	29,12		5,0	4,96	9,13	11,31	6,39	1,60	0,00	33,39	28.347
42-храст	3,62		5,0	2,39	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	4,15	3.527
43-пл.лишћари	5,70		5,0	0,23	6,31	0,00	0,00	0,00	0,00	6,54	5.551
44-ост.лишћари	28,97		5,0	12,23	17,67	2,84	0,47	0,00	0,00	33,21	28.193
45-цер	17,13		5,0	3,37	12,97	3,29	0,00	0,00	0,00	19,63	16.669
<b>Четинари</b>	<b>15,46</b>				<b>0,00</b>	<b>0,54</b>	<b>1,14</b>	<b>5,72</b>	<b>9,48</b>	<b>0,84</b>	<b>17,72</b>
<b>Лишћари</b>	<b>84,54</b>			<b>23,18</b>	<b>47,84</b>	<b>17,44</b>	<b>6,86</b>	<b>1,60</b>	<b>0,00</b>	<b>96,92</b>	<b>82.287</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>			<b>23,18</b>	<b>48,38</b>	<b>18,58</b>	<b>12,58</b>	<b>11,08</b>	<b>0,84</b>	<b>114,64</b>	<b>97.330</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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	0,00	0,66	0,02	0,01	0,00	0,00	0,69	584
Лишћари	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	4,18	3.546
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4,84</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4,86</b>	<b>4.130</b>

**СПОРНЕ ПОВРШИНЕ – Узурпације**

Површина узурпација у ПЈ "Ратак-Деветак" износи 0,00 хектара.

## ➤ ПРИВРЕДНА ЈЕДИНИЦА 02 "СЈЕМЕЋ"

**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом**

Површина високих шума са природном обновом у ПЈ "Сјемећ" износи 4.473,64 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )												
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	Укупно	
				m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	40,93	72	2,4	1,32	12,01	25,37	76,96	38,52	0,21	154,38	690.639	
22-смрча	31,68		2,6	0,58	7,34	17,77	57,30	36,05	0,45	119,48	534.504	
23-цр.бор	5,59		2,7	0,07	1,56	3,71	12,41	3,32	0,02	21,09	94.328	
24-ц. бор	3,58		2,7	0,04	0,48	1,39	5,22	6,20	0,16	13,49	60.344	
41-буква	14,46		2,9	0,21	1,84	6,35	26,85	17,75	1,55	54,54	244.008	
42-храст	0,41		3,4	0,01	0,05	0,14	0,72	0,58	0,05	1,56	6.964	
43-пл.лишћ.	1,26		3,6	0,05	0,21	0,47	2,36	1,52	0,15	4,75	21.268	
44-ост.лишћ.	1,77		4,0	0,09	0,81	1,90	2,90	0,93	0,05	6,67	29.855	
45-цер	0,23		3,8	0,02	0,06	0,25	0,35	0,18	0,00	0,85	3.823	
46-воћкарице	0,09		4,0	0,01	0,11	0,15	0,05	0,02	0,00	0,34	1.524	
<b>Четинари</b>	<b>81,78</b>				<b>2,01</b>	<b>21,38</b>	<b>48,23</b>	<b>151,88</b>	<b>84,09</b>	<b>0,84</b>	<b>308,43</b>	<b>1.379.815</b>
<b>Лишћари</b>	<b>18,22</b>				<b>0,38</b>	<b>3,07</b>	<b>9,26</b>	<b>33,23</b>	<b>20,97</b>	<b>1,80</b>	<b>68,72</b>	<b>307.442</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>2,38</b>	<b>24,46</b>	<b>57,49</b>	<b>185,11</b>	<b>105,06</b>	<b>2,64</b>	<b>377,16</b>	<b>1.687.257</b>	

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	26,89	42,46	30,65	38,45	36,59	23,72	1,24
<b>Лишћари</b>	5,41	32,74	61,85	9,26	33,17	39,64	17,93

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,02	0,71	1,60	3,38	1,30	0,01	<b>7,02</b>	<b>31.392</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,01	0,07	0,22	0,61	0,24	0,01	<b>1,15</b>	<b>5.148</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,03	0,78	1,82	3,98	1,54	0,02	<b>8,17</b>	<b>36.540</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,17	2,16	4,39	10,80	10,53	0,47	<b>28,52</b>	<b>127.598</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,67	1,78	5,86	5,48	0,90	<b>14,68</b>	<b>65.693</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,17	2,83	6,17	16,67	16,01	1,37	<b>43,21</b>	<b>193.291</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	0	33	67	19	31	43	7
<b>Лишћари</b>	0	4	96	1	9	35	55

СТАЊЕ ПРИРОДНОГ ПОДМЛАТКА				
Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина (cm)		Прсни пречник 0-5 cm	Укупно
	10-50	50-130		
Јела	2.336	252	107	2.695
Смрча	819	298	68	1.185
Бијели бор	19	12	9	40
Црни бор	32	35	4	71
Буква	1.651	437	146	2.234
Храстови	83	0	0	83
Племенити лишћ.	1.894	50	26	1.970
Остали лишћари	365	101	28	494
Цер	77	12	0	89
<b>Четинари</b>	<b>3.206</b>	<b>597</b>	<b>188</b>	<b>3.991</b>
<b>Лишћари</b>	<b>4.070</b>	<b>600</b>	<b>200</b>	<b>4.870</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>7.276</b>	<b>1.197</b>	<b>388</b>	<b>8.861</b>

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

Површина високих шума са природном обновом у ПЈ "Сјемећ" износи 247,13 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	38,64	74	2,3	0,13	7,94	9,45	84,04	32,06	0,24	133,85	33.079
22-смрча	33,67		2,4	0,05	6,45	19,75	51,91	37,78	0,72	116,65	28.827
23-цр.бор	5,59		3,0	0,00	0,66	5,12	12,74	0,83	0,00	19,35	4.783
24-ц. бор	3,07		3,0	0,00	0,00	0,86	6,01	3,75	0,00	10,63	2.626
41-буква	14,21		2,9	0,00	1,59	8,01	31,10	8,53	0,00	49,22	12.164
42-храст	0,35		3,0	0,00	0,00	0,00	0,48	0,73	0,00	1,21	298
43-пл.лишћ.	0,62		3,5	0,00	0,93	0,00	0,00	1,23	0,00	2,16	533
44-ост.лишћ.	3,02		4,0	0,69	3,75	4,25	1,78	0,00	0,00	10,46	2.584
45-цер	0,71		3,5	0,00	1,30	1,15	0,00	0,00	0,00	2,45	606
46-воћкарице	0,13		4,0	0,00	0,21	0,24	0,00	0,00	0,00	0,45	111
<b>Четинари</b>	<b>80,96</b>		<b>0,18</b>	<b>15,04</b>	<b>35,18</b>	<b>154,70</b>	<b>74,42</b>	<b>0,96</b>	<b>280,48</b>	<b>69,315</b>	
<b>Лишћари</b>	<b>19,03</b>		<b>0,69</b>	<b>7,78</b>	<b>13,64</b>	<b>33,35</b>	<b>10,48</b>	<b>0,00</b>	<b>65,94</b>	<b>16,296</b>	
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>0,87</b>	<b>22,83</b>	<b>48,83</b>	<b>188,05</b>	<b>84,90</b>	<b>0,96</b>	<b>346,42</b>	<b>85,611</b>		

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,36	1,34	3,71	0,64	0,02	<b>6,06</b>	<b>1.497</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,09	0,25	0,59	0,08	0,00	<b>1,02</b>	<b>251</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	0,45	1,60	4,30	0,72	0,02	<b>7,07</b>	<b>1.748</b>

**КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе**

Површина шумских култура са процјењеном дрвном залихом у ПЈ "Сјемећ" износи 57,12 хектара. Укупна површина ове категорије износи 57,12 хектара.

**СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)**

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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	0,93	65	3,0	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	114
22-смрча	24,70		3,2	0,60	15,34	16,79	18,61	1,84	0,00	53,17	3.037
23-бијели бор	38,48		3,1	0,79	21,32	46,24	12,64	1,84	0,00	82,83	4.731
24-црни бор	27,18		3,0	5,86	34,19	7,67	8,96	1,03	0,77	58,49	3.341
41-буква	1,91		3,5	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	1,31	4,11	235
44-ост.лишћари	5,20		4,0	0,98	4,22	2,24	3,75	0,00	0,00	11,19	639
45-цер	0,68		4,0	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	1,45	83
46-воћкарице	0,93		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	1,17	2,00	114
<b>Четинари</b>	<b>91,29</b>				<b>7,25</b>	<b>72,85</b>	<b>70,69</b>	<b>40,21</b>	<b>4,71</b>	<b>0,77</b>	<b>196,48</b>
<b>Лишћари</b>	<b>8,71</b>			<b>0,98</b>	<b>4,22</b>	<b>3,69</b>	<b>6,55</b>	<b>0,82</b>	<b>2,49</b>	<b>18,75</b>	<b>1.071</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>			<b>8,23</b>	<b>77,07</b>	<b>74,39</b>	<b>46,76</b>	<b>5,53</b>	<b>3,26</b>	<b>215,23</b>	<b>12.294</b>

**ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m<sup>3</sup>/ha)**

Врста дрвећа	ПОВРШИНА				Укупно (m <sup>3</sup> )
	57,12 ha				
	2. старосне класе				
Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m <sup>3</sup> )
	1-20	21-40	41-60	61-80	
Јела	0,00	2,00	0,00	0,00	114
Смрча	0,00	53,17	0,00	0,00	3.037
Бијели бор	0,00	82,83	0,00	0,00	4.731
Црни бор	0,00	58,49	0,00	0,00	3.341
Буква	0,00	4,11	0,00	0,00	235
Остали лишћари	0,00	11,19	0,00	0,00	639
Цер	0,00	1,45	0,00	0,00	83
Воћкарице	0,00	2,00	0,00	0,00	114
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>196,48</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.223</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>18,75</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.071</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>215,23</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.294</b>

**СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА У (%)**

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	19,21	10,93	69,86	19,22	20,74	58,79	1,25
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	100,00	0,00	44,31	39,22	16,47

**ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ**

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,18	3,19	2,33	1,37	0,02	0,00	<b>7,07</b>	<b>404</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,28	0,00	0,28	0,00	0,00	<b>0,56</b>	<b>32</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>0,18</b>	<b>3,47</b>	<b>2,33</b>	<b>1,65</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>7,63</b>	<b>436</b>



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 површини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,44	12,20	8,56	21,25	0,00	0,00	42,45	2.425
Лишћари	0,00	0,00	6,74	0,00	8,56	0,00	0,00	15,30	874
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,44	18,94	8,56	29,81	0,00	0,00	57,76	3.299

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	100	-	34	65	2
Лишћари	-	-	100	-	25	58	17

### КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме

Површина издавачких шума у ПЈ "Сјемећ" износи 480,68 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	1,13	0,00	0,00	0,14	0,81	1,13	0,10	0,14	2,31	1.112
22-смрча	3,62	0,01	0,38	1,86	2,46	1,52	1,20	0,00	7,44	3.576
23-бијели бор	1,69	0,00	0,00	0,35	2,10	0,74	0,27	0,00	3,46	1.663
24-црни бор	0,92	0,00	0,12	1,45	0,16	0,15	0,00	0,00	1,89	908
41-буква	58,97	0,75	3,79	22,56	33,85	39,96	17,14	2,99	121,06	58.189
42-храст	3,31	0,02	0,06	0,73	1,84	2,72	1,43	0,00	6,79	3.265
43-пл. лишћари	3,56	0,43	1,85	2,75	1,16	0,69	0,42	0,00	7,31	3.516
44-ост. лишћ.	6,30	0,06	1,75	5,30	3,53	2,27	0,00	0,00	12,92	6.212
45-цер	19,06	0,00	1,24	4,93	14,76	13,94	3,77	0,48	39,12	18.805
46-воћкарице	1,44	0,00	0,15	1,39	0,38	0,68	0,37	0,00	2,96	1.423
<b>Четинари</b>	<b>7,36</b>	<b>0,01</b>	<b>0,51</b>	<b>3,80</b>	<b>5,53</b>	<b>3,54</b>	<b>1,57</b>	<b>0,14</b>	<b>15,10</b>	<b>7.259</b>
<b>Лишћари</b>	<b>92,64</b>	<b>1,27</b>	<b>8,84</b>	<b>37,66</b>	<b>55,52</b>	<b>60,27</b>	<b>23,13</b>	<b>3,47</b>	<b>190,17</b>	<b>91.410</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>1,28</b>	<b>9,35</b>	<b>41,47</b>	<b>61,05</b>	<b>63,81</b>	<b>24,70</b>	<b>3,61</b>	<b>205,27</b>	<b>98.669</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,57	274
Лишћари	5,00	2.405
<b>УКУПНО</b>	<b>5,57</b>	<b>2.679</b>

**КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданацке шуме МИНИРАНО**

Површина изданацких шума у ПЈ "Сјемећ" износи 90,90 хектара

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
22-смрча	2,31	0,00	0,65	1,34	2,16	0,00	0,00	0,00	4,15	377
41-буква	57,71	1,80	4,94	25,42	33,32	31,10	6,89	0,00	103,48	9.406
42- храст	7,80	1,27	3,61	0,19	4,33	4,60	0,00	0,00	13,99	1.272
43-пл.лишћари	1,14	0,00	1,35	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	186
44- ост.лишћ.	29,65	3,34	14,72	18,58	13,58	2,94	0,00	0,00	53,16	4.832
45- цер	1,38	0,00	0,83	1,19	0,46	0,00	0,00	0,00	2,48	225
<b>Четинари</b>	<b>2,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,65</b>	<b>1,34</b>	<b>2,16</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4,15</b>	<b>377</b>
<b>Лишћари</b>	<b>97,69</b>	<b>6,41</b>	<b>25,45</b>	<b>46,07</b>	<b>51,69</b>	<b>38,64</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>175,15</b>	<b>15.921</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>6,41</b>	<b>26,09</b>	<b>47,41</b>	<b>53,85</b>	<b>38,64</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>179,30</b>	<b>16.298</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
<b>Четинари</b>	<b>0,13</b>	<b>12</b>
<b>Лишћари</b>	<b>5,26</b>	<b>478</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>5,39</b>	<b>490</b>

**КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000	219,22

**КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање  
МИНИРАНО**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000 M	55,08

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000	1.292,79

Површина шума неподесних за газдовање у овој широј категорији износи 671,07 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	0,64	21	4,0	0,04	0,58	0,30	0,21	0,00	0,00	1,11	747
22-смрча	4,49		3,8	0,00	2,69	3,60	1,53	0,00	0,00	7,83	5.254
23-бијели бор	4,78		3,7	0,00	0,43	4,58	3,32	0,00	0,00	8,33	5.589
24-црни бор	15,38		5,0	0,00	1,70	9,31	9,31	6,14	0,33	26,79	17.981
26-пан.омор.	0,23		5,0	0,00	0,24	0,15	0,00	0,00	0,00	0,40	266
41-буква	24,13		5,0	4,37	11,38	19,27	5,36	1,45	0,00	42,04	28.212
42-храст	10,51		5,0	2,88	7,99	6,09	1,22	0,00	0,00	18,32	12.291
43-пл.лишћ.	1,09		5,0	0,81	0,77	0,00	0,31	0,00	0,00	1,90	1.272
44-ост.лишћ.	29,34		5,0	6,99	15,90	20,83	4,62	0,00	0,00	51,13	34.309
45-цер	9,42		5,0	4,64	6,93	2,60	1,22	0,00	0,00	16,42	11.016
<b>Четинари</b>	<b>25,52</b>				<b>0,04</b>	<b>5,63</b>	<b>17,95</b>	<b>14,38</b>	<b>6,14</b>	<b>0,33</b>	<b>44,46</b>
<b>Лишћари</b>	<b>74,48</b>			<b>19,69</b>	<b>42,97</b>	<b>48,79</b>	<b>12,73</b>	<b>1,45</b>	<b>0,00</b>	<b>129,79</b>	<b>87.100</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>19,73</b>	<b>48,60</b>	<b>66,74</b>	<b>27,11</b>	<b>7,58</b>	<b>0,33</b>	<b>174,25</b>	<b>116.937</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	1,13	0,41	0,24	0,02	0,00	<b>1,81</b>	<b>1.212</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	4,27	0,21	0,05	0,00	0,00	<b>4,53</b>	<b>3.042</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	5,40	0,62	0,29	0,02	0,00	<b>6,34</b>	<b>4.254</b>

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање МИНИРАНО**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000 M	<b>76,52</b>

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
41-буква	29,20	24	5,0	8,90	17,80	19,70	0,00	0,00	0,00	46,40	3.335
44-ост.лишћ.	70,80		5,0	28,59	42,41	31,70	0,00	0,00	0,00	112,49	8.085
<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</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>			<b>37,50</b>	<b>60,21</b>	<b>51,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>158,90</b>	<b>11.420</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>37,50</b>	<b>60,21</b>	<b>51,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>158,90</b>	<b>11.420</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	5,08	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>5,08</b>	<b>365</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	5,08	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>5,08</b>	<b>365</b>

**СПОРНЕ ПОВРШИНЕ – Узурпације**

Површина узурпација у ПЈ "Сјемећ" износи 0,38 хектара.

**СПОРНЕ ПОВРШИНЕ – Узурпације МИНИРАНО**

Површина узурпација у ПЈ "Сјемећ" износи 0,00 хектара.

## ➤ ПРИВРЕДНА ЈЕДИНИЦА 03 "РАКИТНИЦА"

**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом**

Површина високих шума са природном обновом у ПЈ "Ракитница" износи 620,93 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )												
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	Укупно	
				m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	7,79	70	3,0	0,07	1,30	2,18	14,02	5,34	0,00	22,92	14.229	
22-смрча	10,25		3,2	0,19	2,60	6,54	14,50	6,13	0,21	30,17	18.735	
23-бијели бор	0,11		3,0	0,02	0,04	0,13	0,13	0,00	0,00	0,32	199	
41-буква	66,22		3,2	1,72	21,31	58,03	88,41	22,72	2,46	194,87	120.999	
42-храст	9,31		3,4	0,00	3,99	12,39	10,94	0,07	0,00	27,39	17.006	
43-пл.лишћ.	0,91		4,0	0,00	0,21	0,45	1,35	0,67	0,00	2,68	1.662	
44-ост.лишћ.	3,44		4,0	0,62	3,82	4,13	1,53	0,00	0,00	10,13	6.290	
45-цер	1,56		4,1	0,03	0,97	2,01	1,30	0,27	0,00	4,59	2.848	
46-воћкарице	0,41		4,1	0,01	0,23	0,53	0,44	0,00	0,00	1,21	754	
<b>Четинари</b>	<b>18,15</b>				<b>0,28</b>	<b>3,94</b>	<b>8,86</b>	<b>28,64</b>	<b>11,47</b>	<b>0,21</b>	<b>53,41</b>	<b>33.163</b>
<b>Лишћари</b>	<b>81,85</b>			<b>2,39</b>	<b>30,51</b>	<b>77,54</b>	<b>103,97</b>	<b>23,73</b>	<b>2,46</b>	<b>240,86</b>	<b>149.559</b>	
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>2,66</b>	<b>34,45</b>	<b>86,40</b>	<b>132,62</b>	<b>35,20</b>	<b>2,67</b>	<b>294,27</b>	<b>182.722</b>	

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	16,83	22,46	60,71	25,40	28,52	43,40	2,68
<b>Лишћари</b>	22,94	21,67	55,39	32,12	15,03	48,05	4,80

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,15	0,39	0,48	0,13	0,00	<b>1,15</b>	<b>717</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,06	0,54	1,91	2,20	0,22	0,01	<b>4,95</b>	<b>3.074</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,06	0,69	2,30	2,69	0,35	0,01	<b>6,11</b>	<b>3.791</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,35	0,92	1,19	1,41	0,00	<b>3,86</b>	<b>2.396</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	3,27	9,06	10,80	6,15	1,83	<b>31,11</b>	<b>19.317</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	3,63	9,97	11,99	7,55	1,83	<b>34,97</b>	<b>21.713</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	-	0	100	10	17	47	26
<b>Лишћари</b>	-	41	59	33	14	28	25

СТАЊЕ ПРИРОДНОГ ПОДМЛАТКА				
Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина (cm)		Прсни пречник 0-5 cm	Укупно
	10-50	50-130		
Јела	0	0	73	73
Буква	214	43	49	306
Храстови	5.354	2.116	340	7.810
Племенисти лишћ.	5.782	907	49	6.738
Остали лишћари	286	43	0	329
Цер	214	43	24	281
Воћкарице	357	0	0	357
<b>Четинари</b>	<b>214</b>	<b>43</b>	<b>122</b>	<b>379</b>
<b>Лишћари</b>	<b>11.993</b>	<b>3.109</b>	<b>413</b>	<b>15.515</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>12.207</b>	<b>3.152</b>	<b>535</b>	<b>15.894</b>

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

Површина високих шума са природном обновом у ПЈ "Ракитница" износи 8,16 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
42-храст	77,51	76	3,0	0,00	13,85	31,62	104,04	0,00	0,00	149,51	1.220
44-ост. лишћ.	22,49		4,0	0,00	43,38	0,00	0,00	0,00	0,00	43,38	354
<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</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>			<b>0,00</b>	<b>57,23</b>	<b>31,62</b>	<b>104,04</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>192,89</b>	<b>1.574</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>0,00</b>	<b>57,23</b>	<b>31,62</b>	<b>104,04</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>192,89</b>	<b>1.574</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	0,00	0,00	<b>3,19</b>	<b>26</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	0,00	0,00	<b>3,19</b>	<b>26</b>

**КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе**

Површина шумских култура са процјеђеном дрвном залихом у ПЈ "Ракитница" износи 1.006,55 хектара. Укупна површина ове категорије износи 1.112,90 хектара.

**СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)**

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	Укупно	
				m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0,10	70	3,0	0,03	0,15	0,04	0,00	0,00	0,00	0,23	231	
22-смрча	21,80		3,1	1,73	17,31	15,30	10,04	3,25	0,05	47,68	47.995	
23-бијели бор	49,79		3,0	2,24	40,28	55,45	10,18	0,75	0,00	108,91	109.620	
24-црни бор	17,37		2,8	0,33	7,81	15,53	13,78	0,53	0,00	37,99	38.236	
25-ост. четинари	0,05		3,5	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	107	
41-буква	1,75		4,2	0,30	0,93	0,91	1,30	0,31	0,09	3,84	3.862	
42-храст	1,18		4,1	0,08	0,46	1,22	0,53	0,29	0,00	2,58	2.595	
43-пл. лишћари	0,16		4,2	0,02	0,12	0,11	0,08	0,00	0,00	0,34	344	
44-ост. лишћари	3,39		4,2	1,54	2,85	1,50	1,30	0,12	0,00	7,41	7.456	
45-цер	4,23		4,2	0,79	4,53	2,74	0,77	0,35	0,00	9,26	9.322	
46-воћкарице	0,17		4,5	0,08	0,17	0,04	0,08	0,00	0,00	0,38	385	
<b>Четинари</b>	<b>89,11</b>				<b>4,36</b>	<b>65,64</b>	<b>86,32</b>	<b>34,00</b>	<b>4,53</b>	<b>0,05</b>	<b>194,91</b>	<b>196.189</b>
<b>Лишћари</b>	<b>10,88</b>				<b>2,83</b>	<b>9,06</b>	<b>6,52</b>	<b>4,05</b>	<b>1,06</b>	<b>0,09</b>	<b>23,81</b>	<b>23.964</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>				<b>7,19</b>	<b>74,70</b>	<b>92,84</b>	<b>38,06</b>	<b>5,59</b>	<b>0,14</b>	<b>218,72</b>	<b>220.153</b>

**ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m<sup>3</sup>/ha)**

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m <sup>3</sup> )
	1-20	21-40	41-60	61-80	
	ПОВРШИНА				
	1.006,55 ha				
	1. старосне класе				43,50 ha
	2. старосне класе				771,25 ha
	3. старосне класе				183,54 ha
	4. старосне класе				8,26 ha
Јела	0,00	0,30	0,00	0,00	231
Смрча	10,62	59,71	8,09	0,00	47.995
Бијели бор	26,62	119,31	89,29	7,26	109.620
Црни бор	0,00	22,31	97,11	387,77	38.236
Остали четинари	0,00	0,14	0,00	0,00	107
Буква	0,00	4,58	0,83	21,43	3.862
Храст	0,90	2,93	1,49	3,27	2.595
Племенити лишћари	0,00	0,45	0,00	0,00	344
Остали лишћари	14,46	6,79	8,65	0,00	7.456
Цер	6,85	8,07	15,26	0,00	9.322
Воћкарице	0,57	0,44	0,10	0,00	385
<b>Четинари</b>	<b>37,24</b>	<b>201,76</b>	<b>194,49</b>	<b>395,04</b>	<b>196.189</b>
<b>Лишћари</b>	<b>22,78</b>	<b>23,26</b>	<b>26,33</b>	<b>24,70</b>	<b>23.964</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>60,02</b>	<b>225,02</b>	<b>220,82</b>	<b>419,73</b>	<b>220.153</b>

**СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА У (%)**

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	16,82	20,31	62,87	21,65	13,83	64,05	0,47
Лишћари	1,09	13,96	84,95	5,36	13,29	54,27	27,08

**ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ**

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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	0,53	3,32	3,43	0,77	0,09	0,00	8,15	8.200
Лишћари	0,00	0,05	0,20	0,10	0,08	0,00	0,00	0,44	440

УКУПНО	0,00	0,58	3,53	3,53	0,85	0,10	0,00	8,58	8.640
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 површини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,16	3,65	5,05	6,21	1,48	0,19	16,74	18.627
Лишћари	0,00	0,35	1,06	1,54	0,56	0,04	0,00	3,55	3.951
УКУПНО	0,00	0,51	4,71	6,59	6,78	1,52	0,19	20,29	22.578

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	15	85	10	17	70	3
Лишћари	-	0	100	0	2	29	69

### КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе МИНИРАНО

Површина шумских култура са процјењеном дрвном залихом у ПЈ "Ракитница" износи 56,95 хектара. Укупна површина ове категорије износи 56,95 хектар.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
22-смрча	21,23	75	3,0	0,00	8,87	41,77	0,00	0,00	0,00	50,64	2.884
23-бијели бор	55,93		3,0	0,00	1,93	115,80	15,68	0,00	0,00	133,40	7.597
24-црни бор	14,97		3,0	0,81	1,95	31,22	1,72	0,00	0,00	35,70	2.033
41-буква	2,33		5,0	0,00	5,57	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57	317
44-ост. лишћари	2,92		4,3	2,14	4,83	0,00	0,00	0,00	0,00	6,97	397
45-цер	2,61		4,0	1,67	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	6,23	355
Четинари	92,13			0,81	12,75	188,80	17,40	0,00	0,00	219,74	12.514
Лишћари	7,87			3,81	14,96	0,00	0,00	0,00	0,00	18,77	1.069
УКУПНО:	100,00			4,62	27,71	188,80	17,40	0,00	0,00	238,51	13.583

ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m <sup>3</sup> /ha)							
			ПОВРШИНА		2. старосне класе		56,95 ha
Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m <sup>3</sup> )		
	1-20	21-40	41-60	61-80			
Смрча	0,00	50,64	0,00	0,00	2.884		
Бијели бор	0,00	133,40	0,00	0,00	7.597		
Црни бор	0,00	35,70	0,00	0,00	2.033		
Буква	0,00	5,57	0,00	0,00	317		
Остали лишћари	0,00	6,97	0,00	0,00	397		
Цер	0,00	6,23	0,00	0,00	355		
Четинари	0,00	219,74	0,00	0,00	12.514		
Лишћари	0,00	18,77	0,00	0,00	1.069		
УКУПНО	0,00	238,51	0,00	0,00	13.583		

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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	0,02	0,065	3,69	0,46	0,00	0,00	4,81	274
Лишћари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
УКУПНО	0,00	0,02	0,65	3,69	0,46	0,00	0,00	4,81	274

**КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданацке шуме**

Површина изданацких шума у ПЈ "Ракитница" износи 8.689,85 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	231
22-смрча	0,31	0,00	0,03	0,08	0,08	0,19	0,06	0,00	0,44	3.865
23-бијели бор	0,56	0,00	0,06	0,28	0,36	0,08	0,01	0,00	0,79	6.854
24-црни бор	0,15	0,00	0,01	0,05	0,09	0,04	0,00	0,00	0,21	1.789
41-буква	27,50	0,33	0,61	6,85	15,01	12,46	2,99	0,64	38,88	337.864
42- храст	11,14	0,07	0,66	6,20	5,70	2,67	0,39	0,04	15,75	136.839
43-пл.лишћари	1,19	0,15	0,37	0,50	0,40	0,21	0,06	0,00	1,68	14.570
44- ост.лишћ.	21,73	2,94	4,09	12,63	8,18	2,52	0,35	0,03	30,73	267.055
45- цер	36,57	0,27	1,22	16,72	25,25	7,33	0,86	0,06	51,71	449.311
46-воћкарице	0,84	0,06	0,21	0,43	0,32	0,14	0,02	0,00	1,19	10.314
<b>Четинари</b>	<b>1,04</b>	<b>0,01</b>	<b>0,10</b>	<b>0,42</b>	<b>0,54</b>	<b>0,32</b>	<b>0,07</b>	<b>0,00</b>	<b>1,47</b>	<b>12.739</b>
<b>Лишћари</b>	<b>98,96</b>	<b>3,82</b>	<b>7,16</b>	<b>43,33</b>	<b>54,86</b>	<b>25,33</b>	<b>4,67</b>	<b>0,77</b>	<b>139,93</b>	<b>1.215.953</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>3,83</b>	<b>7,25</b>	<b>43,75</b>	<b>55,40</b>	<b>25,65</b>	<b>4,74</b>	<b>0,77</b>	<b>141,39</b>	<b>1.228.692</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
<b>Четинари</b>	<b>0,06</b>	<b>534</b>
<b>Лишћари</b>	<b>5,03</b>	<b>43.734</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>5,09</b>	<b>44.268</b>

**КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданацке шуме МИНИРАНО**

Површина изданацких шума у ПЈ "Ракитница" износи 1.023,45 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
22-смрча	0,09	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	143
23-бијели бор	0,04	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	64
41-буква	34,06	0,23	1,53	12,38	23,91	11,83	1,24	0,12	51,24	52.442
42- храст	15,17	0,15	1,19	9,81	7,85	3,51	0,32	0,00	22,82	23.354
43-пл.лишћари	0,60	0,07	0,30	0,43	0,10	0,00	0,00	0,00	0,90	925
44- ост.лишћари	23,04	2,92	6,50	16,12	7,52	1,59	0,00	0,00	34,66	35.474
45- цер	26,58	0,98	5,40	16,36	12,17	4,49	0,59	0,00	40,00	40.934
46-воћкарице	0,42	0,00	0,18	0,35	0,09	0,00	0,00	0,00	0,63	640
<b>Четинари</b>	<b>0,13</b>	<b>0,00</b>	<b>0,14</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,20</b>	<b>207</b>
<b>Лишћари</b>	<b>99,87</b>	<b>4,36</b>	<b>15,10</b>	<b>55,45</b>	<b>51,64</b>	<b>21,43</b>	<b>2,15</b>	<b>0,12</b>	<b>150,25</b>	<b>153.769</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>4,36</b>	<b>15,23</b>	<b>55,48</b>	<b>51,68</b>	<b>21,43</b>	<b>2,15</b>	<b>0,12</b>	<b>150,45</b>	<b>153.976</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
<b>Четинари</b>	<b>0,01</b>	<b>6</b>
<b>Лишћари</b>	<b>5,14</b>	<b>5.263</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>5,15</b>	<b>5.269</b>



**КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000	1.168,17

**КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање  
МИН ИРАНО**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000 М	83,72

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000	454,89

Површина шума неподесних за газдовање у овој широј категорији износи 20,27 хектара.

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање  
МИНИРАНО**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000 М	273,19

**СПОРНЕ ПОВРШИНЕ – Узурпације**

Површина узурпација у ПЈ "Ракитница" износи 22,84 хектара.

## ➤ ПРИВРЕДНА ЈЕДИНИЦА 04 "ДОЊА ПРАЧА"

**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом**

Површина високих шума са природном обновом у ПЈ "Доња Прача" износи 3.241,43 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	0,14	72	3,8	0,05	0,11	0,03	0,13	0,02	0,00	0,34	1.092
22-смрча	1,69		3,6	0,11	0,47	0,79	1,98	0,73	0,00	4,08	13.219
23-б. бор	0,12		3,4	0,01	0,04	0,13	0,13	0,00	0,00	0,30	976
24-ц. бор	0,01		3,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	89
41-буква	57,50		3,2	1,28	6,23	17,71	63,61	46,03	3,74	138,60	449.275
42-храст	24,28		3,4	0,07	2,00	11,62	36,31	8,21	0,31	58,53	189.729
43-пл.лишћ.	1,66		4,0	0,02	0,28	0,76	1,48	1,16	0,30	4,00	12.953
44-ост.лишћ.	7,78		4,1	1,33	4,73	4,84	6,09	1,64	0,11	18,76	60.809
45-цер	6,54		3,7	0,20	1,40	3,37	7,79	2,89	0,10	15,75	51.060
46-воћкарице	0,27		4,1	0,03	0,17	0,14	0,24	0,05	0,00	0,64	2.075
<b>Четинари</b>	<b>1,97</b>				<b>0,16</b>	<b>0,62</b>	<b>0,95</b>	<b>2,24</b>	<b>0,78</b>	<b>0,00</b>	<b>4,74</b>
<b>Лишћари</b>	<b>98,03</b>			<b>2,93</b>	<b>14,82</b>	<b>38,43</b>	<b>115,53</b>	<b>59,98</b>	<b>4,56</b>	<b>236,28</b>	<b>765.901</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>3,09</b>	<b>15,44</b>	<b>39,38</b>	<b>117,76</b>	<b>60,76</b>	<b>4,56</b>	<b>241,03</b>	<b>781.277</b>

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	0,75	26,53	72,72	2,79	30,64	66,57	0,00
<b>Лишћари</b>	2,95	20,27	76,78	4,79	26,97	62,68	5,56

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,01	0,01	0,03	0,06	0,02	0,00	<b>0,13</b>	<b>420</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,04	0,35	0,66	1,57	0,60	0,03	<b>3,27</b>	<b>10.585</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,05	0,36	0,70	1,64	0,62	0,03	<b>3,40</b>	<b>11.005</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,02	0,00	0,13	0,06	0,00	<b>0,21</b>	<b>665</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,14	0,82	2,95	16,72	17,33	2,67	<b>40,63</b>	<b>131.708</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,14	0,84	2,95	16,85	17,39	2,67	<b>40,84</b>	<b>132.373</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	-	51	49	0	51	49	0
<b>Лишћари</b>	-	6	94	1	19	61	20

СТАЊЕ ПРИРОДНОГ ПОДМЛАТКА				
Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина (cm)		Прсни пречник 0-5 cm	Укупно
	10-50	50-130		
Јела	0	151	7	158
Смрча	94	88	39	221
Буква	3.467	2.790	655	6.912
Храстови	12.555	1.071	361	13.987
Племенити лишћ.	541	50	28	619
Остали лишћари	2.863	731	478	4.072
Цер	2.103	132	67	2.302
Воћкарице	208	82	11	301
<b>Четинари</b>	<b>94</b>	<b>239</b>	<b>46</b>	<b>379</b>
<b>Лишћари</b>	<b>21.737</b>	<b>4.856</b>	<b>1.600</b>	<b>28.193</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>21.831</b>	<b>5.095</b>	<b>1.646</b>	<b>28.572</b>

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

Површина високих шума са природном обновом у ПЈ "Доња Прача" износи 494,36 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
22-смрча	1,18	75	3,0	0,14	0,32	0,56	1,02	1,39	0,00	3,44	1.700
41-буква	74,42		3,1	2,20	12,45	24,83	80,04	87,03	10,59	217,14	107.345
42-храст	12,56		3,3	0,00	1,08	1,35	23,68	10,54	0,00	36,65	18.118
43-пл. лишћ.	3,08		3,9	0,13	0,45	5,19	2,66	0,55	0,00	8,98	4.437
44-ост. лишћ.	5,26		4,0	1,32	2,88	8,65	2,50	0,00	0,00	15,35	7.590
45-цер	3,50		3,9	0,00	1,05	4,42	4,37	0,39	0,00	10,23	5.055
<b>Четинари</b>	<b>1,18</b>		<b>0,14</b>	<b>0,32</b>	<b>0,56</b>	<b>1,02</b>	<b>1,39</b>	<b>0,00</b>	<b>3,44</b>	<b>1.700</b>	
<b>Лишћари</b>	<b>98,82</b>	<b>3,66</b>	<b>17,91</b>	<b>44,44</b>	<b>113,25</b>	<b>98,51</b>	<b>10,59</b>	<b>288,34</b>	<b>142,545</b>		
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>3,80</b>	<b>18,23</b>	<b>45,01</b>	<b>114,26</b>	<b>99,90</b>	<b>10,59</b>	<b>291,78</b>	<b>144,245</b>		

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	<b>0,06</b>	<b>32</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,10	0,27	0,32	1,06	0,92	0,07	<b>2,72</b>	<b>1.347</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,12	0,29	0,34	1,06	0,92	0,07	<b>2,79</b>	<b>1.379</b>

### КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе

Површина шумских култура са процјеђеном дрвном залихом у ПЈ "Доња Прача" износи 187,61 хектара. Укупна површина ове категорије износи 188,39 хектара.

#### СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

Врста	Омјер смјесе	С	Т	Бонитете	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
					6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+		

ШПО ШПП "РОГАТИЧКО" 2022-2031

дрвећа	(%)		m <sup>3</sup> /ha						По ha	Укупно	
22-смрча	31,03	74	2,9	5,22	28,92	22,48	6,34	0,00	0,00	62,97	11.813
23-бијели бор	31,78		3,0	0,52	23,64	31,39	8,93	0,00	0,00	64,49	12.099
24-црни бор	9,05		3,0	0,67	9,94	7,20	0,35	0,21	0,00	18,37	3.446
41-буква	9,93		3,1	3,13	4,09	4,10	5,59	3,24	0,00	20,16	3.782
42-храст	4,69		3,9	0,31	0,61	0,49	5,95	2,15	0,00	9,51	1.784
43-пл.лишћари	1,11		4,0	0,46	0,60	0,00	0,84	0,35	0,00	2,25	423
44-ост.лишћари	9,19		4,1	1,96	6,26	6,37	3,30	0,76	0,00	18,66	3.500
45-цер	2,68		4,1	0,33	3,32	1,43	0,36	0,00	0,00	5,44	1.020
46-воћкарице	0,54		4,0	0,19	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	1,10	206
<b>Четинари</b>	<b>71,86</b>			<b>6,42</b>	<b>62,50</b>	<b>61,07</b>	<b>15,63</b>	<b>0,21</b>	<b>0,00</b>	<b>145,82</b>	<b>27.358</b>
<b>Лишћари</b>	<b>28,14</b>		<b>6,37</b>	<b>14,89</b>	<b>13,30</b>	<b>16,04</b>	<b>6,50</b>	<b>0,00</b>	<b>57,11</b>	<b>10.715</b>	
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>		<b>12,79</b>	<b>77,38</b>	<b>74,38</b>	<b>31,67</b>	<b>6,71</b>	<b>0,00</b>	<b>202,94</b>	<b>38.073</b>	

ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m<sup>3</sup>/ha)

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m <sup>3</sup> )
	1-20	21-40	41-60	61-80	
	ПОВРШИНА 187,61 ha			1. старосне класе 2. старосне класе 3. старосне класе	31,20 ha 130,58 ha 25,83 ha
Смрча	80,32	63,82	37,67	0,00	11.813
Бијели бор	3,94	84,76	35,15	0,00	12.099
Црни бор	4,62	16,42	44,83	0,00	3.446
Буква	16,19	12,51	63,65	0,00	3.782
Храст	1,73	13,25	0,00	0,00	1.784
Племенити лишћари	0,00	1,10	10,84	0,00	423
Остали лишћари	19,65	16,92	26,21	0,00	3.500
Цер	5,83	6,02	2,01	0,00	1.020
Воћкарице	3,14	0,83	0,00	0,00	206
<b>Четинари</b>	<b>88,88</b>	<b>165,00</b>	<b>117,65</b>	<b>0,00</b>	<b>27.358</b>
<b>Лишћари</b>	<b>46,54</b>	<b>50,62</b>	<b>102,71</b>	<b>0,00</b>	<b>10.715</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>135,42</b>	<b>215,62</b>	<b>220,36</b>	<b>0,00</b>	<b>38.073</b>

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА У (%)

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	5,10	23,65	71,25	15,79	8,07	75,85	0,29
Лишћари	0,00	1,65	98,35	0,00	3,27	82,28	14,45

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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	0,39	3,24	2,07	0,81	0,00	0,00	6,52	1.223
Лишћари	0,00	0,03	0,44	0,31	0,30	0,02	0,00	1,10	206
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>0,42</b>	<b>3,68</b>	<b>2,38</b>	<b>1,11</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>7,62</b>	<b>1.429</b>

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 површини
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	5,16	5,28	1,73	0,00	0,00	12,17	2.293
Лишћари	0,00	0,00	2,33	2,13	4,90	0,12	0,00	9,49	1.787
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7,50</b>	<b>7,41</b>	<b>6,63</b>	<b>0,12</b>	<b>0,00</b>	<b>21,66</b>	<b>4.080</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Чегинари	-	9	91	9	-	89	3
Лишћари	-	0	100	0	-	24	76

### КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе МИНИРАНО

Површина шумских култура са процјењеном дрвном залихом у ПЈ "Доња Прача" износи 96,98 хектара. Укупна површина ове категорије износи 96,98 хектара.

### СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
22-смрча	6,50	80	3,0	0,00	4,29	5,33	4,04	0,00	0,00	13,66	1.325
23-бијели бор	28,61		3,0	0,00	11,07	28,09	21,00	0,00	0,00	60,17	5.835
24-црни бор	29,17		3,0	0,00	0,26	15,21	45,88	0,00	0,00	61,34	5.949
41-буква	19,54		3,0	1,19	5,39	22,57	11,93	0,00	0,00	41,08	3.984
43-пл. лишћари	9,08		4,0	0,00	1,40	14,12	3,57	0,00	0,00	19,09	1.851
44-ост. лишћари	6,53		4,0	0,64	8,17	0,00	4,92	0,00	0,00	13,72	1.331
45-цер	0,57		4,0	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	117
<b>Чегинари</b>	<b>64,29</b>			<b>0,00</b>	<b>15,62</b>	<b>48,63</b>	<b>70,92</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>135,17</b>	<b>13.109</b>
<b>Лишћари</b>	<b>35,71</b>			<b>1,83</b>	<b>16,17</b>	<b>36,69</b>	<b>20,42</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>75,10</b>	<b>7.283</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>			<b>1,83</b>	<b>31,79</b>	<b>85,32</b>	<b>91,34</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>210,27</b>	<b>20.392</b>

### ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m<sup>3</sup>/ha)

Врста дрвећа	ПОВРШИНА				Укупно (m <sup>3</sup> )
	96,98 ha		2. старосне класе	4,06 ha	
			3. старосне класе	92,92 ha	
Класе старости у годинама					
	1-20	21-40	41-60	61-80	
Смрча	0,00	0,00	14,26	0,00	1.325
Бијели бор	0,00	0,00	62,80	0,00	5.835
Црни бор	0,00	141,38	57,85	0,00	5.949
Буква	0,00	0,00	42,88	0,00	3.984
Племенити лишћари	0,00	0,00	19,92	0,00	1.851
Остали лишћари	0,00	59,85	11,71	0,00	1.331
Цер	0,00	0,00	1,26	0,00	117
<b>Чегинари</b>	<b>0,00</b>	<b>141,38</b>	<b>134,90</b>	<b>0,00</b>	<b>13.109</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>59,85</b>	<b>75,76</b>	<b>0,00</b>	<b>7.283</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>201,23</b>	<b>210,67</b>	<b>0,00</b>	<b>20.392</b>

### ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Чегинари</b>	0,00	0,00	1,21	1,35	1,46	0,00	0,00	<b>4,02</b>	<b>390</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,07	0,39	0,18	0,00	0,00	<b>0,64</b>	<b>62</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	1,28	1,74	1,64	0,00	0,00	<b>4,66</b>	<b>452</b>

**КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданацке шуме**

Површина изданацких шума у ПЈ "Доња Прача" износи 1.952,26 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	44
22-смрча	0,23	0,00	0,02	0,02	0,00	0,04	0,20	0,00	0,28	547
23-бијели бор	0,05	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	123
24-црни бор	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	42
41-буква	21,69	0,16	0,74	3,61	6,86	9,42	5,50	0,28	26,58	51.887
42- хрст	21,55	0,23	1,58	5,14	6,60	10,81	1,94	0,12	26,41	51.553
43-пл.лишћари	1,85	0,27	0,44	0,68	0,36	0,37	0,14	0,00	2,26	4.420
44- ост.лишћ.	27,98	2,19	6,33	11,80	7,53	5,46	0,97	0,02	34,30	66.954
45- цер	25,04	0,53	2,18	6,28	9,69	9,10	2,84	0,07	30,69	59.908
46-воћкарице	1,58	0,03	0,11	0,60	0,58	0,52	0,09	0,00	1,94	3.778
<b>Четинари</b>	<b>0,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,04</b>	<b>0,09</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>0,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,39</b>	<b>756</b>
<b>Лишћари</b>	<b>99,68</b>	<b>3,41</b>	<b>11,38</b>	<b>28,10</b>	<b>31,63</b>	<b>35,68</b>	<b>11,49</b>	<b>0,48</b>	<b>122,17</b>	<b>238.508</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>3,41</b>	<b>11,41</b>	<b>28,20</b>	<b>31,65</b>	<b>35,72</b>	<b>11,68</b>	<b>0,48</b>	<b>122,56</b>	<b>239.264</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
<b>Четинари</b>	<b>0,03</b>	<b>55</b>
<b>Лишћари</b>	<b>4,59</b>	<b>8.954</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>4,61</b>	<b>9.009</b>

**КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданацке шуме МИНИРАНО**

Површина изданацких шума у ПЈ "Доња Прача" износи 1.264,16 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0,29	0,00	0,15	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	471
23-бијели бор	0,93	0,00	0,17	0,55	0,49	0,00	0,00	0,00	1,21	1.533
41-буква	22,76	0,08	2,56	5,78	8,64	8,76	3,87	0,00	29,69	37.532
42- хрст	23,73	0,10	2,39	7,52	6,21	12,19	2,29	0,24	30,95	39.125
43-пл.лишћари	1,28	0,11	0,35	0,40	0,44	0,38	0,00	0,00	1,67	2.111
44- ост.лишћ.	26,28	2,15	7,49	12,23	9,75	2,43	0,23	0,00	34,28	43.335
45- цер	23,98	2,39	3,59	9,01	8,22	4,94	2,72	0,40	31,28	39.545
46-воћкарице	0,76	0,00	0,00	0,47	0,51	0,01	0,00	0,00	0,99	1.255
<b>Четинари</b>	<b>1,22</b>	<b>0,00</b>	<b>0,32</b>	<b>0,78</b>	<b>0,49</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,59</b>	<b>2.004</b>
<b>Лишћари</b>	<b>98,78</b>	<b>4,83</b>	<b>16,38</b>	<b>35,41</b>	<b>33,77</b>	<b>28,72</b>	<b>9,11</b>	<b>0,64</b>	<b>128,86</b>	<b>162.903</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>4,83</b>	<b>16,70</b>	<b>36,19</b>	<b>34,25</b>	<b>28,72</b>	<b>9,11</b>	<b>0,64</b>	<b>130,45</b>	<b>164.907</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
<b>Четинари</b>	<b>0,06</b>	<b>77</b>
<b>Лишћари</b>	<b>4,90</b>	<b>6.191</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>4,96</b>	<b>6.268</b>

**КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000	142,77

**КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање  
МИНИРАНО**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000 M	178,38

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000	819,71

Површина шума неподесних за газдовање у овој широј категорији износи 454,03 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
41-буква	10,25	13	5,0	0,32	3,47	3,70	1,65	0,00	0,00	9,30	4,222
42-храст	13,97		5,0	0,00	2,05	2,85	7,30	0,46	0,00	12,67	5,751
43-пл.лишћ.	1,04		5,0	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	430
44-ост.лишћ.	52,05		5,0	17,31	14,71	8,58	2,18	0,00	0,00	47,21	21,433
45-цер	22,68		5,0	3,70	7,03	4,22	4,31	0,88	0,00	20,57	9,341
<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</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>			<b>22,28</b>	<b>27,26</b>	<b>19,36</b>	<b>15,44</b>	<b>1,34</b>	<b>0,00</b>	<b>90,69</b>	<b>41,177</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>22,28</b>	<b>27,26</b>	<b>19,36</b>	<b>15,44</b>	<b>1,34</b>	<b>0,00</b>	<b>90,69</b>	<b>41,177</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	4,12	0,00	0,06	0,00	0,00	<b>4,18</b>	<b>1,900</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	4,12	0,00	0,06	0,00	0,00	<b>4,18</b>	<b>1,900</b>

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање  
МИНИРАНО**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000 M	692,91

Површина шума неподесних за газдовање у овој широј категорији износи 492,59 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
41-буква	6,25	31	5,0	2,21	3,63	0,47	0,00	0,00	0,00	6,31	3.108
42-храст	5,11		5,0	1,85	2,31	1,00	0,00	0,00	0,00	5,16	2.541
43-пл.лишћари	6,14		5,0	3,40	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20	3.052
44-ост.лишћари	47,79		5,0	22,58	13,06	3,40	1,58	0,00	0,00	48,20	23.745
45-цер	34,70		5,0	9,80	14,11	8,70	0,95	0,00	0,00	35,01	17.244
<b>Чегинари</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>100,00</b>			<b>39,84</b>	<b>34,98</b>	<b>13,58</b>	<b>2,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,87</b>	<b>49.690</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>			<b>39,84</b>	<b>34,98</b>	<b>13,58</b>	<b>2,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,87</b>	<b>49.690</b>

## ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Чегинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4,86</b>	<b>2.395</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4,86</b>	<b>2.395</b>

**СПОРНЕ ПОВРШИНЕ – Узурпације**

Површина узурпација у ПЈ "Доња Прача" износи 4,82 хектара.



## ➤ ПРИВРЕДНА ЈЕДИНИЦА 05 "СРЕДЊА ПРАЧА"

**КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе**

Површина шумских култура са процјењеном дрвном залихом у ПЈ Средња Прача" износи 93,99 хектара. Укупна површина ове категорије износи 93,99 хектара.

**СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)**

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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
23-бијели бор	8,78	72	3,0	0,65	5,79	11,05	0,00	0,00	0,00	17,49	1.644
24-црни бор	61,87		2,3	1,39	40,48	61,96	19,40	0,00	0,00	123,24	11.583
41-буква	0,23		5,0	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	43
43-пл.лишћари	0,82		5,0	0,16	0,23	1,23	0,00	0,00	0,00	1,63	153
44-ост.лишћари	25,01		5,0	3,92	24,74	17,82	3,35	0,00	0,00	49,82	4.683
45-цер	3,29		5,0	0,16	2,30	2,09	1,68	0,33	0,00	6,55	616
<b>Четинари</b>	<b>70,65</b>		<b>2,04</b>	<b>46,27</b>	<b>73,02</b>	<b>19,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140,73</b>	<b>13.227</b>	
<b>Лишћари</b>	<b>29,35</b>		<b>4,23</b>	<b>27,73</b>	<b>21,14</b>	<b>5,03</b>	<b>0,33</b>	<b>0,00</b>	<b>58,46</b>	<b>5.495</b>	
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>		<b>6,28</b>	<b>74,00</b>	<b>94,16</b>	<b>24,43</b>	<b>0,33</b>	<b>0,00</b>	<b>199,19</b>	<b>18.722</b>	

**ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m<sup>3</sup>/ha)**

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m <sup>3</sup> )
	1-20	21-40	41-60	61-80	
		ПОВРШИНА 93,99 ha		2. старосне класе 3. старосне класе	
Бијели бор	0,00	28,84	0,00	0,00	1.644
Црни бор	0,00	122,63	124,18	0,00	11.583
Буква	0,00	0,75	0,00	0,00	43
Племенисти лишћари	0,00	0,19	3,84	0,00	153
Остали лишћари	0,00	40,99	63,44	0,00	4.683
Цер	0,00	7,44	5,19	0,00	616
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>151,46</b>	<b>124,18</b>	<b>0,00</b>	<b>13.227</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>49,38</b>	<b>72,47</b>	<b>0,00</b>	<b>5.495</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>200,84</b>	<b>196,65</b>	<b>0,00</b>	<b>18.722</b>

**СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА У (%)**

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	0,00	0,99	99,01	0,00	0,99	99,01	0,00
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00

**ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ**

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,02	1,95	3,85	0,28	0,00	0,00	<b>6,10</b>	<b>573</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,12	0,29	0,14	0,00	0,00	0,00	<b>0,54</b>	<b>51</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,14	2,23	3,99	0,28	0,00	0,00	<b>6,64</b>	<b>624</b>

**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 површини
	m <sup>3</sup> /ha								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3,14</b>	<b>295</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3,14</b>	<b>295</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећ	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	100	-	-	100	-
Лишћари	-	-	0	-	-	0	-

### КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе МИНИРАНО

Површина шумских култура са процјењеном дрвном залихом у ПЈ "Средња Прача" износи 13,02 хектара. Укупна површина ове категорије износи 13,02 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
24-црни бор	89,61	67	2,0	0,00	43,47	103,53	0,00	0,00	0,00	147,00	1.914
44-ост. лишћари	10,39		5,0	14,29	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	17,05	222
<b>Четинари</b>	<b>89,61</b>			<b>0,00</b>	<b>43,47</b>	<b>103,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>147,00</b>	<b>1.914</b>
<b>Лишћари</b>	<b>10,39</b>			<b>14,29</b>	<b>2,76</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>17,05</b>	<b>222</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>			<b>14,29</b>	<b>46,24</b>	<b>103,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>164,06</b>	<b>2.136</b>

ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m <sup>3</sup> /ha)					
Врста дрвећа	ПОВРШИНА				Укупно (m <sup>3</sup> )
	13,02 ha				
	3. старосне класе				
Класе старости у годинама					
	1-20	21-40	41-60	61-80	
Црни бор	0,00	0,00	147,00	0,00	1.914
Остали лишћари	0,00	0,00	17,05	0,00	222
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>147,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.914</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>17,05</b>	<b>0,00</b>	<b>222</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>164,06</b>	<b>0,00</b>	<b>2.136</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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	0,00	0,00	5,84	0,00	0,00	0,00	5,84	76
Лишћари	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	6
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>0,46</b>	<b>0,00</b>	<b>5,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6,30</b>	<b>82</b>

### КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме

Површина издавачких шума у ПЈ "Средња Прача" износи 686,59 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
23-бијели бор	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	19
41-буква	3,84	0,01	0,05	0,25	2,82	1,81	0,59	0,00	5,54	3.802
43-пл. лишћари	3,02	0,13	0,13	1,34	1,68	1,07	0,00	0,00	4,36	2.992
44- ост. лишћ.	40,69	2,80	4,95	30,76	17,69	2,52	0,00	0,00	58,71	40.311
45- пер	50,26	0,73	1,00	17,79	39,35	13,46	0,19	0,00	72,52	49.790
46-воћкарице	2,18	0,09	0,10	1,03	1,68	0,24	0,00	0,00	3,14	2.158
<b>Четинари</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,03</b>	<b>19</b>
<b>Лишћари</b>	<b>99,98</b>	<b>3,76</b>	<b>6,23</b>	<b>51,17</b>	<b>63,22</b>	<b>19,10</b>	<b>0,78</b>	<b>0,00</b>	<b>144,27</b>	<b>99.053</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>3,76</b>	<b>6,23</b>	<b>51,19</b>	<b>63,22</b>	<b>19,10</b>	<b>0,78</b>	<b>0,00</b>	<b>144,30</b>	<b>99.072</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,00	1
Лишћари	5,10	3.503
УКУПНО	5,10	3.504

### **КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданачке шуме МИНИРАНО**

Површина изданачких шума у ПЈ "Средња Прача" износи 96,47 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
41-буква	1,56	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	128
43-пл. лишћари	4,58	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	376
44- ост. лишћ.	89,51	0,00	14,83	37,45	23,20	0,70	0,00	0,00	76,19	7.350
45- цер	4,35	0,00	0,52	2,01	1,17	0,00	0,00	0,00	3,70	357
<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</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15,35</b>	<b>44,69</b>	<b>24,37</b>	<b>0,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>85,11</b>	<b>8.211</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15,35</b>	<b>44,69</b>	<b>24,37</b>	<b>0,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>85,11</b>	<b>8.211</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,00	0
Лишћари	4,79	462
УКУПНО	4,79	462

### **КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000	733,19

### **КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање МИНИРАНО**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000 М	181,20

### **КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000	110,94

## 2.3. Стање дрвне залихе, запреминског прираста и осталих таксационих елементата по општинама

### 2.3.1 ОПШТИНА ХАН ПИЈЕСАК

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

Површина високих шума са природном обновом на територији општине Хан Пијесак износи 112,07 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
m <sup>3</sup> /ha											
21-јела	43,22	76	1,8	3,79	13,60	21,75	95,33	48,59	0,00	183,12	20.522
22-смрча	34,05		1,8	1,03	12,30	17,89	70,88	41,01	1,12	144,24	16.165
23-б.бор	3,12		1,7	0,00	1,16	2,50	4,93	4,64	0,00	13,22	1.482
24-пр.бор	0,09		2,0	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,40	45
41-буква	12,07		2,7	1,27	5,34	2,53	20,94	20,10	0,97	51,15	5.732
43-пл.лишћ.	1,19		2,7	0,06	0,01	0,59	2,69	1,68	0,00	5,02	563
44-ост.лишћ.	5,08		4,0	0,32	3,13	6,77	10,68	0,61	0,00	21,51	2.411
45-цер	1,18		4,0	0,32	1,49	2,40	0,77	0,00	0,00	4,98	558
<b>Четинари</b>	<b>80,49</b>				<b>4,82</b>	<b>27,06</b>	<b>42,54</b>	<b>171,14</b>	<b>94,24</b>	<b>1,12</b>	<b>340,98</b>
<b>Лишћари</b>	<b>19,51</b>			<b>1,97</b>	<b>9,97</b>	<b>12,30</b>	<b>35,08</b>	<b>22,39</b>	<b>0,97</b>	<b>82,66</b>	<b>9.264</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>6,79</b>	<b>37,03</b>	<b>54,84</b>	<b>206,22</b>	<b>116,63</b>	<b>2,10</b>	<b>423,65</b>	<b>47.478</b>

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	42,04	30,02	27,94	53,89	27,54	18,57	0,00
<b>Лишћари</b>	2,66	52,38	44,96	24,81	38,05	37,14	0,00

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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									
<b>Четинари</b>	0,02	0,06	0,88	1,32	2,91	1,70	0,00	<b>6,89</b>	<b>772</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,24	0,18	0,86	0,18	0,00	<b>1,45</b>	<b>163</b>
<b>УКУПНО</b>	0,02	0,06	1,12	1,50	3,77	1,87	0,00	<b>8,34</b>	<b>935</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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									
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,02	0,00	22,79	39,53	0,00	<b>62,34</b>	<b>6.986</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	8,41	2,25	0,00	<b>10,66</b>	<b>1.195</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	0,02	0,00	31,20	41,78	0,00	<b>73,00</b>	<b>8.181</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	-	37	63	34	63	0	-
<b>Лишћари</b>	-	27	73	27	39	34	-

СТАЊЕ ПРИРОДНОГ ПОДМЛАТКА				
Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина (cm)		Прсни пречник	Укупно
	10-50	50-130	0-5 cm	
Јела	2.339	943	0	3.282
Смрча	1.559	314	0	1.873
Буква	260	157	88	505
Племениги лишћ.	520	314	0	834
<b>Четинари</b>	<b>3.898</b>	<b>1.257</b>	<b>0</b>	<b>5.155</b>
<b>Лишћари</b>	<b>780</b>	<b>471</b>	<b>88</b>	<b>1.339</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>4.678</b>	<b>1.728</b>	<b>88</b>	<b>6.494</b>

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

Површина високих шума са природном обновом на територији општине Хан Пијесак износи 26,81 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	5,56		2,0	0,00	0,00	0,00	17,57	0,00	0,00	17,57	471
22-смрча	45,26		2,0	0,00	13,61	0,00	17,42	97,72	14,17	142,93	3.832
23-б.бор	35,75		2,0	0,00	0,00	25,59	70,35	16,97	0,00	112,91	3.027
24-пр.бор	11,24		3,0	0,00	9,96	0,00	25,55	0,00	0,00	35,51	952
44-ост.лишћ.	2,17		4,0	0,00	6,86	0,00	0,00	0,00	0,00	6,86	184
<b>Четинари</b>	<b>97,83</b>			<b>0,00</b>	<b>23,57</b>	<b>25,59</b>	<b>130,88</b>	<b>114,70</b>	<b>14,17</b>	<b>308,91</b>	<b>8.282</b>
<b>Лишћари</b>	<b>2,17</b>			<b>0,00</b>	<b>6,86</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6,86</b>	<b>184</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>0,00</b>	<b>30,44</b>	<b>25,59</b>	<b>130,88</b>	<b>114,70</b>	<b>14,17</b>	<b>315,78</b>	<b>8.466</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ										
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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									
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,71	0,00	2,54	1,31	0,00	<b>4,55</b>	<b>122</b>	
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>	
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	0,71	0,00	2,54	1,31	0,00	<b>4,55</b>	<b>122</b>	

### КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме МИНИРАНО

Површина издавачких шума на територији општине Хан Пијесак износи 16,50 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
41-буква	63,15	0,00	4,42	18,67	18,24	64,73	0,00	0,00	106,06	1.750
43-пл.лишћари	14,11	0,00	0,00	10,00	13,70	0,00	0,00	0,00	23,70	391
44-ост.лишћ.	13,93	0,00	6,42	6,00	10,97	0,00	0,00	0,00	23,39	386
45-цер	8,81	0,00	0,00	14,79	0,00	0,00	0,00	0,00	14,79	244
<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</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10,85</b>	<b>49,45</b>	<b>42,91</b>	<b>64,73</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>167,94</b>	<b>2.771</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10,85</b>	<b>49,45</b>	<b>42,91</b>	<b>64,73</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>167,94</b>	<b>2.771</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,00	0
Лишћари	5,15	85
<b>УКУПНО</b>	<b>5,15</b>	<b>85</b>

### **КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000	9,51

Површина шума неподесних за газдовање у овој широј категорији износи 8,74 хектара.

Врста дрвећа	Омјер см јесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
41-буква	32,63	45	5,0	6,64	25,06	0,00	0,00	0,00	0,00	31,69	277
43-пл. лишћари	15,67		5,0	0,00	15,22	0,00	0,00	0,00	0,00	15,22	133
44-ост. лишћари	51,71		5,0	13,96	14,19	22,08	0,00	0,00	0,00	50,23	439
<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</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>			<b>20,59</b>	<b>54,46</b>	<b>22,08</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>97,14</b>	<b>849</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>			<b>20,59</b>	<b>54,46</b>	<b>22,08</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>97,14</b>	<b>849</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	26
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,97</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,97</b>	<b>26</b>

### **СПОРНЕ ПОВРШИНЕ – Узурпације**

Површина узурпација на територији општине Хан Пијесак износи 0,00 хектара.

## 2.3.2. ОПШТИНА НОВО ГОРАЖДЕ

**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом**

Површина високих шума са природном обновом на територији општине Ново Горажде износи 273,02 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Боингени разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
23-б. бор	0,15	72	3,0	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,37	100
41-буква	68,31		3,0	3,02	9,02	25,14	53,71	72,95	7,05	170,88	46.654
42-храст	6,22		3,0	0,19	3,18	4,62	5,02	1,95	0,59	15,56	4.247
43-пл.лишћ.	1,90		4,0	0,11	0,26	2,90	1,11	0,37	0,00	4,75	1.296
44-ост.лишћ.	8,88		4,2	2,43	9,00	6,57	4,05	0,16	0,00	22,22	6.066
45-пер	14,39		3,0	0,15	2,05	5,85	19,73	7,97	0,26	36,00	9.830
46-воћкарице	0,15		5,0	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,37	100
<b>Четинари</b>	<b>0,15</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,37</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,37</b>	<b>100</b>	
<b>Лишћари</b>	<b>99,85</b>		<b>5,90</b>	<b>23,51</b>	<b>45,08</b>	<b>83,98</b>	<b>83,40</b>	<b>7,90</b>	<b>249,77</b>	<b>68.193</b>	
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>		<b>5,90</b>	<b>23,51</b>	<b>45,45</b>	<b>83,98</b>	<b>83,40</b>	<b>7,90</b>	<b>250,14</b>	<b>68.293</b>	

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	-	-	-	-	-
Лишћари	0,00	13,94	86,06	4,30	12,81	71,44	11,45

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,06	0,21	0,48	0,81	0,74	0,06	2,35	642
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>0,06</b>	<b>0,21</b>	<b>0,48</b>	<b>0,81</b>	<b>0,74</b>	<b>0,06</b>	<b>2,35</b>	<b>642</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,00	0,00	1,48	9,03	14,88	12,86	38,25	10.442
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,48</b>	<b>9,03</b>	<b>14,88</b>	<b>12,86</b>	<b>38,25</b>	<b>10.442</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	0	-	0	0	0
Лишћари	-	-	100	-	39	21	40

## СТАЊЕ ПРИРОДНОГ ПОДМЛАТКА

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина (cm)		Прсни пречник	Укупно
	10-50	50-130	0-5 cm	
Буква	955	1.156	195	2.306
Храстови	1.911	0	65	1.976
Остали лишћари	1.911	116	130	2.157
Цер	2.675	0	0	2.675
<b>Четинари</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Лишћари</b>	<b>7.452</b>	<b>1.272</b>	<b>390</b>	<b>9.114</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>7.452</b>	<b>1.272</b>	<b>390</b>	<b>9.114</b>

**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом МИНИРАНО**

Површина високих шума са природном обновом на територији општине Ново Горажде износи 194,53 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
41-буква	87,16	75	3,0	3,34	19,35	22,31	93,40	122,30	21,43	282,13	54.882
42-храст	0,20		3,0	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	123
43-пл.лишћ.	4,99		4,0	0,33	0,00	11,74	4,07	0,00	0,00	16,15	3.141
44-ост.лишћ.	6,16		4,0	2,22	4,17	9,06	4,48	0,00	0,00	19,93	3.877
45-цер	1,50		3,0	0,00	0,82	4,03	0,00	0,00	0,00	4,85	944
<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</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>		<b>5,89</b>	<b>24,98</b>	<b>47,14</b>	<b>101,95</b>	<b>122,30</b>	<b>21,43</b>	<b>323,69</b>	<b>62,967</b>	
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>		<b>5,89</b>	<b>24,98</b>	<b>47,14</b>	<b>101,95</b>	<b>122,30</b>	<b>21,43</b>	<b>323,69</b>	<b>62,967</b>	

## ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,20	0,34	0,00	0,64	0,80	0,12	<b>2,10</b>	<b>408</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,20	0,34	0,00	0,64	0,80	0,12	<b>2,10</b>	<b>408</b>

**КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданацке шуме**

Површина изданацких шума на територији општине Ново Горажде износи 153,51 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
41-буква	34,65	0,07	1,15	3,86	15,90	14,04	4,53	0,00	39,55	6.071
42-храст	3,25	0,00	0,10	2,76	0,54	0,31	0,00	0,00	3,71	570
43-пл.лишћари	1,20	0,00	0,00	0,31	1,06	0,00	0,00	0,00	1,37	211
44-ост.лишћ.	47,17	6,06	6,46	24,96	9,67	5,14	1,31	0,25	53,83	8.264
45-цер	13,23	0,07	0,23	3,48	7,92	2,42	0,98	0,00	15,10	2.318
46-воћкарице	0,50	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	87
<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</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>	<b>6,20</b>	<b>7,94</b>	<b>35,93</b>	<b>35,09</b>	<b>21,91</b>	<b>6,82</b>	<b>0,25</b>	<b>114,14</b>	<b>17.521</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>6,20</b>	<b>7,94</b>	<b>35,93</b>	<b>35,09</b>	<b>21,91</b>	<b>6,82</b>	<b>0,25</b>	<b>114,14</b>	<b>17.521</b>



ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,00	0
Лишћари	4,94	759
<b>УКУПНО</b>	<b>4,94</b>	<b>759</b>

### КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданачке шуме МИНИРАНО

Површина изданачких шума на територији општине Ново Горажде износи 433,49 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
23-бијели бор	0,92	0,00	0,51	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	506
41-буква	32,25	0,01	4,44	6,98	12,88	9,91	6,56	0,00	40,78	17.679
42- храст	26,76	0,05	0,51	6,96	6,29	15,46	4,57	0,00	33,84	14.669
43-пл. лишћари	2,17	0,00	0,00	0,93	0,71	1,10	0,00	0,00	2,74	1.188
44- ост. лишћари	23,37	1,14	7,60	10,36	8,18	2,27	0,00	0,00	29,55	12.810
45- цер	13,69	0,10	1,43	3,75	6,39	3,52	2,12	0,00	17,31	7.505
46-воћкарице	0,83	0,01	0,00	0,99	0,06	0,00	0,00	0,00	1,05	457
<b>Четинари</b>	<b>0,92</b>	<b>0,00</b>	<b>0,51</b>	<b>0,66</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,17</b>	<b>506</b>
<b>Лишћари</b>	<b>99,08</b>	<b>1,31</b>	<b>13,97</b>	<b>29,96</b>	<b>34,51</b>	<b>32,27</b>	<b>13,25</b>	<b>0,00</b>	<b>125,28</b>	<b>54.308</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>1,31</b>	<b>14,48</b>	<b>30,62</b>	<b>34,51</b>	<b>32,27</b>	<b>13,25</b>	<b>0,00</b>	<b>126,45</b>	<b>54.814</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,04	18
Лишћари	5,01	2.172
<b>УКУПНО</b>	<b>5,05</b>	<b>2.190</b>

### КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање МИНИРАНО

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000 M	71,43

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

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000	83,41

### КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање МИНИРАНО

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000 M	197,60

Површина шума неподесних за газдовање у овој широј категорији износи 169,79 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
41-буква	8,38	32	5,0	1,80	5,52	0,00	0,00	0,00	0,00	7,32	1.243
44-ост.лишћ.	63,05		5,0	20,94	18,29	5,25	2,56	0,00	0,00	55,08	9.352
45-цер	28,57		5,0	4,95	8,01	8,50	2,77	0,00	0,00	24,96	4.238
<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</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>			<b>27,69</b>	<b>31,83</b>	<b>13,75</b>	<b>5,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>87,36</b>	<b>14.833</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>27,69</b>	<b>31,83</b>	<b>13,75</b>	<b>5,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>87,36</b>	<b>14.833</b>

## ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	4,79	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4,79</b>	<b>814</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	4,79	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4,79</b>	<b>814</b>

**СПОРНЕ ПОВРШИНЕ – Узурпације**

Површина узурпација на територији општине Ново Горажде износи 3,33 хектара.

## 2.3.3. ОПШТИНА ПАЛЕ

**КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе**

Површина шумских култура са процјењеном дрвном залихом на територији општине Пале износи 19,56 хектара. Укупна површина ове категорије износи 19,56 хектар.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ха							
24-црни бор	69,09	69	2,0	0,00	26,38	73,57	41,62	0,00	0,00	141,56	2.769
44-ост.лишћари	29,89		5,0	2,25	26,69	27,40	4,91	0,00	0,00	61,25	1.198
45-цер	1,02		5,0	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	2,10	41
<b>Четинари</b>	<b>69,09</b>			<b>0,00</b>	<b>26,38</b>	<b>73,57</b>	<b>41,62</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>141,56</b>	<b>2.769</b>
<b>Лишћари</b>	<b>30,91</b>			<b>2,25</b>	<b>26,69</b>	<b>29,50</b>	<b>4,91</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>63,34</b>	<b>1.239</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>			<b>2,25</b>	<b>53,07</b>	<b>103,07</b>	<b>46,52</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>204,91</b>	<b>4.008</b>

ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m<sup>3</sup>/ха)

ПОВРШИНА						
		19,56 ха		3. старосне класе		19,56 ха
Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m <sup>3</sup> )	
	1-20	21-40	41-60	61-80		
Црни бор	0,00	0,00	141,56	0,00	2.769	
Остали лишћари	0,00	0,00	61,25	0,00	1.198	
Цер	0,00	0,00	2,10	0,00	41	
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>141,56</b>	<b>0,00</b>	<b>2.769</b>	
<b>Лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>63,34</b>	<b>0,00</b>	<b>1.239</b>	
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>204,91</b>	<b>0,00</b>	<b>4.008</b>	

## СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА У (%)

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

## ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,66	2,20	0,82	0,00	0,00	<b>3,68</b>	<b>72</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,05	0,26	0,15	0,00	0,00	0,00	<b>0,46</b>	<b>9</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,05	0,92	2,35	0,82	0,00	0,00	<b>4,14</b>	<b>81</b>

## 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 површини
	m <sup>3</sup> /ха								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	15,08	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>15,08</b>	<b>295</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	15,08	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>15,08</b>	<b>295</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	100	-	-	100	-
Лишћари	-	-	0	-	-	0	-

### КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданацке шуме

Површина изданацких шума на територији општине Пале износи 30,95 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
43-пл. лишћари	7,92	0,00	0,00	7,24	0,00	3,75	0,00	0,00	10,99	340
44- ост. лишћ.	41,30	0,00	0,00	24,88	13,05	19,32	0,00	0,00	57,25	1.772
45- пер	46,40	0,45	0,00	7,33	20,58	31,76	4,20	0,00	64,33	1.991
46-воћкарице	4,38	0,00	0,00	0,81	5,27	0,00	0,00	0,00	6,07	188
<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</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>	<b>0,45</b>	<b>0,00</b>	<b>40,26</b>	<b>38,90</b>	<b>54,83</b>	<b>4,20</b>	<b>0,00</b>	<b>138,64</b>	<b>4.291</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>0,45</b>	<b>0,00</b>	<b>40,26</b>	<b>38,90</b>	<b>54,83</b>	<b>4,20</b>	<b>0,00</b>	<b>138,64</b>	<b>4.291</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,00	0
Лишћари	4,94	153
<b>УКУПНО</b>	<b>4,94</b>	<b>153</b>

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

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000	197,84

### КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање МИН ИРАНО

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000 М	117,38

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

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000	0,34

## 2.3.4. ОПШТИНА РОГАТИЦА

**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом**

Површина високих шума са природном обновом на територији општине Рогатица износи 13.069,91 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	39,75	73	2,4	1,47	9,69	22,34	77,69	34,66	0,40	146,26	1.911.543
22-смрча	25,68		2,7	0,59	5,89	14,18	48,03	25,45	0,33	94,47	1.234.671
23-б. бор	4,19		2,5	0,08	0,99	2,20	9,59	2,54	0,01	15,41	201.424
24-цр.бор	3,42		2,8	0,04	0,55	1,37	5,61	4,51	0,52	12,59	164.575
41-буква	18,40		3,0	0,55	3,60	9,61	30,53	21,40	1,99	67,69	884.688
42-храст	4,38		3,5	0,02	0,65	3,44	9,65	2,24	0,09	16,10	210.428
43-пл.лишћ.	0,95		3,7	0,05	0,18	0,35	1,43	1,31	0,17	3,48	45.536
44-ост.лишћ.	2,10		4,1	0,43	1,68	2,05	2,66	0,85	0,03	7,72	100.846
45-цер	1,05		3,9	0,06	0,44	0,93	1,77	0,64	0,02	3,85	50.366
46-воћкарице	0,10		4,1	0,01	0,11	0,12	0,10	0,02	0,00	0,35	4.598
<b>Четинари</b>	<b>73,04</b>			<b>2,17</b>	<b>17,12</b>	<b>40,09</b>	<b>140,92</b>	<b>67,17</b>	<b>1,25</b>	<b>268,73</b>	<b>3.512.213</b>
<b>Лишћари</b>	<b>26,96</b>			<b>1,11</b>	<b>6,66</b>	<b>16,50</b>	<b>46,14</b>	<b>26,45</b>	<b>2,31</b>	<b>99,19</b>	<b>1.296.462</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>3,29</b>	<b>23,78</b>	<b>56,59</b>	<b>187,06</b>	<b>93,62</b>	<b>3,56</b>	<b>367,92</b>	<b>4.808.675</b>

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	16,47	54,69	28,84	38,11	40,04	21,35	0,50
<b>Лишћари</b>	5,13	29,81	65,06	12,18	30,25	50,29	7,28

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,07	0,64	1,37	3,35	1,12	0,01	<b>6,56</b>	<b>85.724</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,03	0,15	0,34	0,75	0,30	0,02	<b>1,59</b>	<b>20.717</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,09	0,79	1,70	4,11	1,42	0,03	<b>8,14</b>	<b>106.441</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,18	1,57	2,90	16,39	17,53	0,56	<b>39,13</b>	<b>511.412</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,04	0,69	1,78	6,78	7,72	1,12	<b>18,13</b>	<b>236.933</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,22	2,26	4,68	23,17	25,25	1,67	<b>57,26</b>	<b>748.345</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	2	42	56	29	44	25	2
<b>Лишћари</b>	0	12	88	6	19	51	23

## СТАЊЕ ПРИРОДНОГ ПОДМЛАТКА

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			Укупно
	Висина (cm)		Прсни пречник 0-5 cm	
	10-50	50-130		
Јела	1.904	264	125	2.293
Смрча	839	241	56	1.136
Бор бијели	7	4	3	14
Бор црни	12	13	2	27
Буква	1.939	828	278	3.045
Храстови	3.031	274	82	3.387
Племенити лишћари	1.064	50	20	1.134
Остали лишћари	790	201	123	1.114
Цер	481	34	15	530
Воћкарице	54	18	3	75
<b>Четинари</b>	<b>2.762</b>	<b>522</b>	<b>186</b>	<b>3.470</b>
<b>Лишћари</b>	<b>7.359</b>	<b>1.405</b>	<b>521</b>	<b>9.285</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>10.121</b>	<b>1.927</b>	<b>707</b>	<b>12.755</b>

**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом МИНИРАНО**

Површина високих шума са природном обновом на територији општине Рогатица износи 1.162,75 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	32,06	74	2,4	0,55	6,99	9,20	59,32	34,04	1,55	111,66	129.830
22-смрча	26,42		2,6	0,69	6,24	14,44	45,59	22,87	2,17	92,01	106.981
23-б. бор	9,90		2,6	0,00	0,89	4,43	20,31	8,58	0,26	34,48	40.089
24-цр.бор	5,27		2,9	0,00	1,14	0,82	9,17	6,01	1,21	18,35	21.332
41-буква	16,39		3,1	0,61	3,69	7,82	26,94	17,09	0,92	57,06	66.352
42-храст	4,85		3,2	0,13	0,52	0,80	10,90	4,55	0,00	16,89	19.641
43-пл.лишћ.	0,84		3,9	0,00	0,52	0,87	1,02	0,52	0,00	2,93	3.403
44-ост.лишћ.	2,98		4,1	0,79	2,83	4,34	1,86	0,56	0,00	10,38	12.068
45-цер	1,26		3,9	0,00	0,84	1,45	1,93	0,17	0,00	4,38	5.091
46-воћкарице	0,03		4,0	0,00	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,10	111
<b>Четинари</b>	<b>73,65</b>		<b>1,24</b>	<b>15,26</b>	<b>28,90</b>	<b>134,39</b>	<b>71,51</b>	<b>5,20</b>	<b>256,49</b>	<b>298.232</b>	
<b>Лишћари</b>	<b>26,34</b>		<b>1,53</b>	<b>8,44</b>	<b>15,32</b>	<b>42,65</b>	<b>22,88</b>	<b>0,92</b>	<b>91,74</b>	<b>106.666</b>	
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>		<b>2,77</b>	<b>23,69</b>	<b>44,22</b>	<b>177,04</b>	<b>94,39</b>	<b>6,11</b>	<b>348,22</b>	<b>404.898</b>	

## ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,02	0,47	0,68	2,82	0,94	0,03	<b>4,96</b>	<b>5.771</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,02	0,14	0,17	0,53	0,27	0,01	<b>1,14</b>	<b>1.328</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,05	0,61	0,85	3,35	1,21	0,04	<b>6,11</b>	<b>7.099</b>

**КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе**

Површина шумских култура са процјењеном дрвном залихом на територији општине Рогатица износи 1.694,12 хектара. Укупна површина ове категорије износи 1.801,25 хектар.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )												
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	Укупно	
				m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0,46	72	2,9	0,12	0,57	0,17	0,17	0,04	0,00	1,07	1.813	
22-смрча	23,68		3,0	2,05	17,74	19,71	12,84	2,20	0,03	54,58	92.465	
23-бијели бор	46,02		3,0	1,66	37,72	54,62	11,41	0,64	0,00	106,06	179.677	
24-црни бор	16,36		2,8	0,58	10,00	16,44	10,19	0,48	0,03	37,71	63.889	
25-ост.четинари	0,04		3,3	0,02	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,09	145	
41-буква	3,07		3,8	0,67	1,54	1,94	1,58	1,07	0,28	7,08	11.999	
42-храст	1,49		4,0	0,08	0,32	0,78	1,13	0,99	0,14	3,44	5.832	
43-пл.лишћари	0,44		4,1	0,13	0,43	0,21	0,21	0,04	0,00	1,02	1.732	
44-ост.лишћари	5,23		4,3	1,57	4,83	3,53	1,90	0,15	0,00	12,04	20.401	
45-цер	2,96		4,2	0,51	3,28	1,94	0,69	0,35	0,00	6,82	11.556	
46-воћкарице	0,23		4,4	0,09	0,14	0,13	0,10	0,03	0,04	0,54	914	
<b>Четинари</b>	<b>86,57</b>				<b>4,43</b>	<b>66,07</b>	<b>90,97</b>	<b>34,62</b>	<b>3,37</b>	<b>0,05</b>	<b>199,51</b>	<b>337.989</b>
<b>Лишћари</b>	<b>13,43</b>				<b>3,05</b>	<b>10,55</b>	<b>8,53</b>	<b>5,60</b>	<b>2,64</b>	<b>0,46</b>	<b>30,95</b>	<b>52.434</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>				<b>7,47</b>	<b>76,62</b>	<b>99,50</b>	<b>40,22</b>	<b>6,00</b>	<b>0,51</b>	<b>230,46</b>	<b>390.423</b>

ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m <sup>3</sup> /ha)					
		<b>ПОВРШИНА</b>	<b>1. старосне класе</b>	<b>77,73 ha</b>	
		<b>1.694,12 ha</b>	<b>2. старосне класе</b>	<b>1.193,98 ha</b>	
			<b>3. старосне класе</b>	<b>414,15 ha</b>	
			<b>4. старосне класе</b>	<b>8,26 ha</b>	
Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m <sup>3</sup> )
	1-20	21-40	41-60	61-80	
Јела	0,59	0,55	2,68	0,00	1.813
Смрча	52,99	51,59	64,59	0,00	92.465
Бијели бор	36,14	116,77	90,26	7,26	179.677
Црни бор	1,85	26,12	70,87	387,77	63.889
Остали четинари	0,00	0,12	0,00	0,00	145
Буква	7,18	5,60	11,05	21,43	11.999
Храст	3,49	4,31	0,94	3,27	5.832
Племенити лишћари	0,00	0,44	2,92	0,00	1.732
Остали лишћари	18,27	9,63	18,06	0,00	20.401
Цер	4,04	6,78	7,58	0,00	11.556
Воћкарице	1,58	0,65	0,04	0,00	914
<b>Четинари</b>	<b>91,57</b>	<b>195,16</b>	<b>228,39</b>	<b>395,04</b>	<b>337.989</b>
<b>Лишћари</b>	<b>34,56</b>	<b>27,41</b>	<b>40,61</b>	<b>24,70</b>	<b>52.434</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>126,13</b>	<b>222,57</b>	<b>269,00</b>	<b>419,73</b>	<b>390.423</b>

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА У (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	10,68	22,77	66,55	16,99	13,73	68,95	0,33
<b>Лишћари</b>	0,40	12,53	87,07	2,13	10,69	71,18	16,00

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,36	3,30	3,60	0,99	0,06	0,00	8,30	14.068
Лишћари	0,00	0,06	0,25	0,14	0,12	0,02	0,00	0,59	994
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,42	3,55	3,73	1,10	0,08	0,00	8,89	15.062

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
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,19	5,21	6,82	6,15	1,28	0,12	19,76	35.591
Лишћари	0,00	0,27	1,14	1,17	1,44	0,63	0,18	4,84	8.711
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,46	6,35	7,99	7,60	1,91	0,30	24,60	44.302

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	13	87	8	15	75	2
Лишћари	-	0	100	1	3	41	55

### КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе МИНИРАНО

Површина шумских култура са процјењеном дрвном залихом на територији општине Рогатица износи 420,28 хектара. Укупна површина ове категорије износи 420,28 хектара.

### СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	0,91	76	2,0	0,13	0,10	1,20	0,60	0,29	0,00	2,32	975
22-смрча	22,91		2,7	0,65	6,64	32,61	17,70	1,11	0,00	58,71	24.674
23-бијели бор	37,33		2,6	0,00	11,06	67,05	17,46	0,11	0,00	95,67	40.210
24-црни бор	26,72		2,7	0,28	9,18	36,93	22,09	0,00	0,00	68,48	28.781
41-буква	6,03		3,4	0,34	2,53	9,83	2,75	0,00	0,00	15,45	6.492
42-храст	0,03		4,0	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	28
43-пл. лишћари	1,72		4,0	0,00	0,32	3,26	0,82	0,00	0,00	4,40	1.851
44-ост. лишћари	3,78		4,2	0,99	6,61	0,35	1,73	0,00	0,00	9,68	4.070
45-пер	0,59		4,0	0,23	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	631
<b>Четинари</b>	<b>87,86</b>				<b>1,06</b>	<b>26,99</b>	<b>137,78</b>	<b>57,85</b>	<b>1,51</b>	<b>0,00</b>	<b>225,18</b>
<b>Лишћари</b>	<b>12,14</b>			<b>1,55</b>	<b>10,80</b>	<b>13,44</b>	<b>5,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>31,10</b>	<b>13.072</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>			<b>2,61</b>	<b>37,79</b>	<b>151,22</b>	<b>63,16</b>	<b>1,51</b>	<b>0,00</b>	<b>256,29</b>	<b>107.712</b>



ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m <sup>3</sup> /ha)					
Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m <sup>3</sup> )
	1-20	21-40	41-60	61-80	
		ПОВРШИНА		2. старосне класе	184,26 ha
		420,28 ha		3. старосне класе	236,02 ha
Јела	0,00	0,00	4,13	0,00	975
Смрча	0,00	55,09	61,53	0,00	24.674
Бијели бор	0,00	110,54	84,07	0,00	40.210
Црни бор	0,00	58,64	76,16	0,00	28.781
Буква	0,00	11,93	18,19	0,00	6.792
Храст	0,00	0,15	0,00	0,00	28
Племенити лишћари	0,00	0,00	7,84	0,00	1.851
Остали лишћари	0,00	8,08	10,94	0,00	4.070
Цер	0,00	1,93	1,17	0,00	631
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>224,27</b>	<b>225,90</b>	<b>0,00</b>	<b>94.640</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>22,09</b>	<b>38,14</b>	<b>0,00</b>	<b>13.072</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>246,36</b>	<b>264,04</b>	<b>0,00</b>	<b>107.712</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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	0,00	0,74	3,01	1,70	0,09	0,00	5,56	2.335
Лишћари	0,00	0,02	0,08	0,10	0,07	0,00	0,00	0,27	112
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,82</b>	<b>3,12</b>	<b>1,77</b>	<b>0,09</b>	<b>0,00</b>	<b>5,82</b>	<b>2.447</b>

### КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме

Површина издавачких шума на територији општине Рогатица износи 11.169,02 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm								Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно	
		m <sup>3</sup> /ha									
21-јела	0,12	0,00	0,01	0,02	0,06	0,05	0,01	0,01	0,16	1.811	
22-смрча	0,52	0,00	0,04	0,15	0,16	0,26	0,10	0,00	0,72	8.032	
23-бијели бор	0,75	0,00	0,05	0,31	0,50	0,15	0,02	0,00	1,03	11.517	
24-црни бор	0,19	0,00	0,02	0,12	0,08	0,04	0,00	0,00	0,26	2.891	
41-буква	26,45	0,30	0,72	6,50	13,81	11,26	3,17	0,58	36,34	405.907	
42-храст	11,75	0,08	0,75	5,45	5,37	3,74	0,71	0,05	16,15	180.383	
43-пл.лишћари	1,56	0,20	0,40	0,65	0,54	0,28	0,09	0,00	2,15	24.000	
44-ост.лишћ.	23,35	2,64	4,74	13,35	8,06	2,86	0,41	0,02	32,08	358.270	
45-цер	34,27	0,35	1,56	14,47	21,83	7,61	1,20	0,07	47,09	525.919	
46-воћкарице	1,04	0,06	0,19	0,48	0,43	0,22	0,05	0,00	1,42	15.905	
<b>Четинари</b>	<b>1,58</b>	<b>0,01</b>	<b>0,11</b>	<b>0,60</b>	<b>0,80</b>	<b>0,51</b>	<b>0,14</b>	<b>0,01</b>	<b>2,17</b>	<b>24.251</b>	
<b>Лишћари</b>	<b>98,42</b>	<b>3,63</b>	<b>8,36</b>	<b>40,89</b>	<b>50,05</b>	<b>25,96</b>	<b>5,63</b>	<b>0,72</b>	<b>135,23</b>	<b>1.510.392</b>	
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>3,64</b>	<b>8,47</b>	<b>41,49</b>	<b>50,84</b>	<b>26,47</b>	<b>5,76</b>	<b>0,73</b>	<b>137,40</b>	<b>1.534.643</b>	

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,09	1.012
Лишћари	4,91	54.790
<b>УКУПНО</b>	<b>5,00</b>	<b>55.802</b>

**КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме МИНИРАНО**

Површина издавачких шума на територији општине Рогатица износи 2.392,54 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0,28	0,00	0,08	0,12	0,00	0,19	0,00	0,00	0,39	931
22-смрча	0,58	0,00	0,08	0,05	0,08	0,58	0,00	0,00	0,80	1.912
23-бијели бор	0,39	0,00	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,00	0,54	1.292
24-црни бор	0,21	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,17	0,00	0,29	689
41-буква	27,90	0,20	1,70	9,72	14,87	10,05	1,65	0,05	38,24	91.500
42- храст	15,89	0,16	2,42	7,59	5,67	5,30	0,52	0,13	21,78	52.112
43-пл.лишћари	1,41	0,09	0,38	1,12	0,34	0,00	0,00	0,00	1,93	4.616
44- ост.лишћ.	27,67	2,31	9,47	15,88	8,45	1,69	0,12	0,00	37,92	90.737
45- цер	25,23	1,67	4,73	12,58	10,03	4,06	1,31	0,21	34,58	82.741
46-воћкарнице	0,42	0,00	0,08	0,22	0,27	0,01	0,00	0,00	0,58	1.382
<b>Четинари</b>	<b>1,47</b>	<b>0,00</b>	<b>0,16</b>	<b>0,55</b>	<b>0,35</b>	<b>0,77</b>	<b>0,17</b>	<b>0,00</b>	<b>2,02</b>	<b>4.824</b>
<b>Лишћари</b>	<b>98,53</b>	<b>4,42</b>	<b>18,79</b>	<b>47,11</b>	<b>39,63</b>	<b>21,11</b>	<b>3,60</b>	<b>0,39</b>	<b>135,04</b>	<b>323.088</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>4,42</b>	<b>18,95</b>	<b>47,66</b>	<b>39,98</b>	<b>21,89</b>	<b>3,77</b>	<b>0,39</b>	<b>137,06</b>	<b>327.912</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
<b>Четинари</b>	<b>0,08</b>	<b>191</b>
<b>Лишћари</b>	<b>4,95</b>	<b>11.834</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>5,03</b>	<b>12.025</b>

**КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000	<b>2.067,83</b>

**КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање  
МИНИРАНО**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000 M	<b>567,90</b>

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000	<b>3.397,38</b>

Површина шума неподесних за газдовање у овој широј категорији износи 3.397,38 хектар.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )												
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степе и	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега		
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно	
				m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0,35	13	4,0	0,01	0,22	0,11	0,08	0,00	0,00	0,42	767	
22-смрча	2,53		3,8	0,00	1,00	1,33	0,71	0,03	0,00	3,08	5.573	
23-бијели бор	0,12		3,0	0,00	0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	0,15	269	
24-црни бор	12,03		4,2	0,00	0,62	2,37	4,76	6,34	0,52	14,61	26.474	
25-ост. четин.	0,62		4,8	0,00	0,21	0,53	0,02	0,00	0,00	0,76	1.370	
26-пан.омор.	0,12		5,0	0,00	0,09	0,06	0,00	0,00	0,00	0,15	266	
41-буква	22,60		4,6	3,58	7,95	10,84	4,00	1,00	0,00	27,44	49.730	
42-храст	8,22		4,6	1,74	3,37	2,57	2,18	0,12	0,00	9,98	18.089	
43-пл.лишћ.	3,24		5,0	0,64	3,17	0,00	0,12	0,00	0,00	3,93	7.120	
44-ост.лишћ.	35,60		4,8	11,86	16,45	10,82	2,48	0,00	0,00	43,23	78.332	
45-цер	14,57		4,9	3,41	9,26	3,01	1,45	0,22	0,00	17,69	32.050	
<b>Четинари</b>	<b>15,78</b>				<b>0,01</b>	<b>2,20</b>	<b>4,50</b>	<b>5,56</b>	<b>6,37</b>	<b>0,52</b>	<b>19,16</b>	<b>34.719</b>
<b>Лишћари</b>	<b>84,22</b>				<b>21,23</b>	<b>40,20</b>	<b>27,23</b>	<b>10,22</b>	<b>1,33</b>	<b>0,00</b>	<b>102,27</b>	<b>185.321</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>21,25</b>	<b>42,40</b>	<b>31,73</b>	<b>15,78</b>	<b>7,71</b>	<b>0,52</b>	<b>121,42</b>	<b>220.040</b>	

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,60	0,10	0,05	0,01	0,00	<b>0,75</b>	<b>1.365</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	4,15	0,05	0,02	0,00	0,00	<b>4,22</b>	<b>7.653</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	4,75	0,15	0,06	0,01	0,00	<b>4,98</b>	<b>9.018</b>

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неполесне за пошумљавање и газдовање**  
**МИНИРАНО**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000 М	<b>830,08</b>

Површина шума неподесних за газдовање у овој широј категорији износи 394,67 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
41-буква	11,24	24	5,0	3,61	5,39	4,18	0,00	0,00	0,00	13,18	5.200
42-храст	5,49		5,0	2,31	2,88	1,25	0,00	0,00	0,00	6,44	2.541
43-пл.лишћ.	6,60		5,0	4,25	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	7,73	3.052
44-ост.лишћ.	48,57		5,0	24,38	16,15	7,76	0,87	0,00	0,00	56,95	22.478
45-цер	28,10		5,0	10,10	14,17	7,20	0,00	0,00	0,00	32,95	13.006
<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</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>			<b>44,64</b>	<b>40,93</b>	<b>20,39</b>	<b>0,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>117,25</b>	<b>46.277</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>44,64</b>	<b>40,93</b>	<b>20,39</b>	<b>0,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>117,25</b>	<b>46.277</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4,93</b>	<b>1.946</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4,93</b>	<b>1.946</b>

**СПОРНЕ ПОВРШИНЕ – Узурпације**

Површина узурпација на територији општине Рогатица износи 24,71 хектара

## 2.3.5. ОПШТИНА ВИШЕГРАД

**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом**

Површина високих шума са природном обновом на територији општине Вишеград износи 232,89 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )												
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	Укупно	
				m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	7,63	73	2,8	0,43	2,80	4,28	16,30	2,84	0,00	26,64	6.205	
22-смрча	22,13		2,6	0,93	4,80	11,91	34,03	25,25	0,35	77,29	18.000	
23-б. бор	1,39		3,0	0,00	0,08	1,34	2,83	0,60	0,00	4,85	1.129	
24-цр.бор	0,07		3,0	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,23	53	
41-буква	66,06		3,1	0,49	7,13	28,28	85,99	93,62	15,13	230,73	53.735	
42-храст	0,85		4,0	0,00	0,16	0,00	2,82	0,00	0,00	2,98	694	
43-пл.лишћ.	0,40		4,0	0,00	0,00	0,50	0,46	0,45	0,00	1,40	327	
44-ост.лишћ.	1,26		4,0	0,10	0,67	1,49	0,82	0,75	0,55	4,38	1.021	
45-цер	0,16		4,0	0,00	0,00	0,00	0,34	0,21	0,00	0,55	128	
46-воћкарице	0,07		4,0	0,03	0,09	0,10	0,00	0,00	0,00	0,23	53	
<b>Четинари</b>	<b>31,21</b>					<b>1,36</b>	<b>7,68</b>	<b>17,76</b>	<b>53,15</b>	<b>28,69</b>	<b>0,35</b>	<b>109,01</b>
<b>Лишћари</b>	<b>68,79</b>				<b>0,63</b>	<b>8,06</b>	<b>30,37</b>	<b>90,43</b>	<b>95,03</b>	<b>15,67</b>	<b>240,28</b>	<b>55.958</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>				<b>1,99</b>	<b>15,73</b>	<b>48,13</b>	<b>143,58</b>	<b>123,72</b>	<b>16,02</b>	<b>349,29</b>	<b>81.345</b>

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	19,85	45,11	35,04	22,84	49,39	27,77	0,00
<b>Лишћари</b>	8,82	21,94	69,24	8,82	26,53	52,14	12,51

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,03	0,36	0,85	0,94	0,30	0,00	<b>2,50</b>	<b>582</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,01	0,12	0,77	1,25	1,15	0,08	<b>3,38</b>	<b>788</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,05	0,49	1,62	2,19	1,46	0,08	<b>5,88</b>	<b>1.370</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	1,09	3,38	5,16	0,00	<b>9,64</b>	<b>2.244</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,78	2,01	20,21	22,41	7,13	<b>52,53</b>	<b>12.234</b>
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	0,78	3,11	23,59	27,57	7,13	<b>62,17</b>	<b>14.478</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
<b>Четинари</b>	-	37	63	22	67	11	0
<b>Лишћари</b>	-	14	86	0	16	25	59

СТАЊЕ ПРИРОДНОГ ПОДМЛАТКА				
Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина (cm)		Прсни пречник 0-5 cm	Укупно
	10-50	50-130		
Јела	375	76	43	494
Смрча	125	151	43	319
Буква	2.998	7.330	255	10.583
Храстови	125	0	0	125
Племенити лишћари	250	0	0	250
Остали лишћари	0	302	383	685
<b>Четинари</b>	<b>500</b>	<b>227</b>	<b>86</b>	<b>813</b>
<b>Лишћари</b>	<b>3.373</b>	<b>7.632</b>	<b>638</b>	<b>11.643</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>3.873</b>	<b>7.859</b>	<b>724</b>	<b>12.456</b>

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

Површина високих шума са природном обновом на територији општине Вишеград износи 38,81 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
21-јела	3,08	73	3,0	0,00	2,45	2,60	4,02	0,00	0,00	9,07	352
22-смрча	27,97		2,5	0,00	0,00	6,49	53,75	22,13	0,00	82,38	3.197
23-б. бор	14,52		3,0	0,00	1,55	10,23	31,00	0,00	0,00	42,77	1.660
41-буква	49,64		3,3	1,98	7,50	21,10	49,76	65,91	0,00	146,23	5.675
42-храст	0,89		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	2,63	102
43-пл. лишћ.	1,71		4,0	0,00	0,00	0,00	5,05	0,00	0,00	5,05	196
44-ост. лишћ.	2,18		4,0	0,00	0,36	6,06	0,00	0,00	0,00	6,42	249
<b>Четинари</b>	<b>45,57</b>			<b>0,00</b>	<b>3,99</b>	<b>19,32</b>	<b>88,77</b>	<b>22,13</b>	<b>0,00</b>	<b>134,22</b>	<b>5.209</b>
<b>Лишћари</b>	<b>54,43</b>			<b>1,98</b>	<b>7,86</b>	<b>27,16</b>	<b>54,81</b>	<b>68,54</b>	<b>0,00</b>	<b>160,32</b>	<b>6.222</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>			<b>1,98</b>	<b>11,85</b>	<b>46,48</b>	<b>143,57</b>	<b>90,67</b>	<b>0,00</b>	<b>294,54</b>	<b>11.431</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ										
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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									
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	0,00	1,67	2,16	0,59	0,00	<b>4,43</b>	<b>172</b>	
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	0,08	0,62	0,98	0,90	0,00	<b>2,58</b>	<b>100</b>	
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	0,08	2,29	3,14	1,49	0,00	<b>7,01</b>	<b>272</b>	

### КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе

Површина шумских култура са процјењеном дрвном залихом на територији општине Вишеград износи 13,81 хектара. Укупна површина ове категорије износи 13,81 хектар.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
22-смрча	15,08	71	3,0	0,00	5,00	4,49	16,73	0,00	0,00	26,21	362
23-бијели бор	67,51		3,0	2,68	40,55	69,08	5,07	0,00	0,00	117,38	1.621
24-црни бор	10,75		3,0	1,16	13,25	2,17	2,10	0,00	0,00	18,68	258
41-буква	6,66		4,0	0,00	0,00	0,00	11,59	0,00	0,00	11,59	160
<b>Четинари</b>	<b>93,34</b>			<b>3,84</b>	<b>58,80</b>	<b>75,74</b>	<b>23,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>162,27</b>	<b>2.241</b>
<b>Лишћари</b>	<b>6,66</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11,59</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11,59</b>	<b>160</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>			<b>3,84</b>	<b>58,80</b>	<b>75,74</b>	<b>35,48</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>173,86</b>	<b>2.401</b>

ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m <sup>3</sup> /ha)						
ПОВРШИНА					2. старосне класе	13,81 ha
13,81 ha						
Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m <sup>3</sup> )	
	1-20	21-40	41-60	61-80		
Смрча	0,00	26,21	0,00	0,00	362	
Бијели бор	0,00	117,38	0,00	0,00	1.621	
Црни бор	0,00	18,68	0,00	0,00	258	
Буква	0,00	11,59	0,00	0,00	160	
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>162,27</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.241</b>	
<b>Лишћари</b>	<b>0,00</b>	<b>11,59</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>160</b>	
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>173,86</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.401</b>	

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА У (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	55,09	0,00	44,91	55,09	0,00	44,91	0,00
Лишћари	-	-	-	-	-	-	-

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,00	4,20	4,34	0,29	0,00	0,00	8,83	122
Лишћари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4,20</b>	<b>4,34</b>	<b>0,29</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8,83</b>	<b>122</b>

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
	m <sup>3</sup> /ha								
Четинари	0,00	0,19	5,21	6,82	6,15	1,28	0,12	19,76	35.591
Лишћари	0,00	0,27	1,14	1,17	1,44	0,63	0,18	4,84	8.711
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>0,46</b>	<b>6,35</b>	<b>7,99</b>	<b>7,60</b>	<b>1,91</b>	<b>0,30</b>	<b>24,60</b>	<b>44.302</b>

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	13	87	8	15	75	2
Лишћари	-	0	100	1	3	41	55

**КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданачке шуме**

Површина изданачких шума на територији општине Вишеград износи 620,55 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
21-јела	0,17	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,31	190
22-смрча	1,39	0,00	0,17	0,12	0,81	0,35	1,06	0,00	2,52	1.564
23-бијели бор	0,14	0,00	0,02	0,10	0,13	0,00	0,00	0,00	0,24	152
24-црни бор	0,08	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	86
41-буква	63,90	0,68	3,14	20,82	30,65	41,96	16,75	1,75	115,75	71.828
42- храст	8,62	0,27	1,20	4,21	3,78	5,53	0,40	0,23	15,62	9.693
43-пл.лишћари	1,63	0,45	1,23	0,56	0,13	0,58	0,00	0,00	2,96	1.836
44- ост.лишћ.	8,48	1,83	2,97	5,84	3,49	1,23	0,00	0,00	15,36	9.533
45- цер	14,47	0,11	0,31	3,81	8,53	11,01	2,21	0,21	26,20	16.260
46-воћкарице	1,12	0,00	0,16	0,93	0,45	0,49	0,00	0,00	2,04	1.263
<b>Четинари</b>	<b>1,77</b>	<b>0,00</b>	<b>0,19</b>	<b>0,36</b>	<b>1,25</b>	<b>0,35</b>	<b>1,06</b>	<b>0,00</b>	<b>3,21</b>	<b>1.992</b>
<b>Лишћари</b>	<b>98,23</b>	<b>3,34</b>	<b>9,02</b>	<b>36,17</b>	<b>47,04</b>	<b>60,81</b>	<b>19,37</b>	<b>2,18</b>	<b>177,93</b>	<b>110.413</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>3,34</b>	<b>9,20</b>	<b>36,53</b>	<b>48,29</b>	<b>61,16</b>	<b>20,43</b>	<b>2,18</b>	<b>181,14</b>	<b>112.405</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
<b>Четинари</b>	<b>0,11</b>	<b>68</b>
<b>Лишћари</b>	<b>5,27</b>	<b>3.269</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>5,38</b>	<b>3.337</b>

**КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданачке шуме МИНИРАНО**

Површина изданачких шума на територији Града Вишеград износи 6,17 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
41-буква	62,59	2,27	4,54	30,79	47,16	38,90	0,00	0,00	123,66	763
42- храст	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83	0,00	0,00	5,83	36
44- ост.лишћ.	29,86	0,00	3,89	18,80	36,30	0,00	0,00	0,00	59,00	364
46-воћкарице	4,59	0,00	0,00	0,00	9,08	0,00	0,00	0,00	9,08	56
<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</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>	<b>2,27</b>	<b>8,43</b>	<b>49,59</b>	<b>92,54</b>	<b>44,73</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>197,57</b>	<b>1.219</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>2,27</b>	<b>8,43</b>	<b>49,59</b>	<b>92,54</b>	<b>44,73</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>197,57</b>	<b>1.219</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>Лишћари</b>	<b>5,51</b>	<b>34</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>5,51</b>	<b>34</b>

**КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине полесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000	73,09

**КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине полесне за пошумљавање и газдовање  
МИНИРАНО**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000 M	7,43

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000	509,95

**СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)**

Врста др	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
23-бијели бор	15,40	24	4,0	0,00	1,05	16,76	12,86	0,00	0,00	30,67	5.320
24-црни бор	14,01		4,0	0,00	0,44	11,24	12,67	3,56	0,00	27,91	4.841
41-буква	31,18		5,0	4,35	13,43	26,35	14,57	3,00	0,00	62,12	10.774
42-храст	10,07		5,0	4,62	9,65	4,16	1,08	0,00	0,00	20,06	3.480
44-ост.лишћари	14,94		5,0	7,63	13,96	2,83	0,00	0,00	0,00	29,77	5.164
45-пер	14,40		5,0	8,45	11,96	5,81	0,82	0,00	0,00	28,69	4.976
<b>Четинари</b>	<b>29,41</b>		<b>0,00</b>	<b>1,49</b>	<b>28,00</b>	<b>25,53</b>	<b>3,56</b>	<b>0,00</b>	<b>58,58</b>	<b>10.161</b>	
<b>Лишћари</b>	<b>70,59</b>		<b>25,06</b>	<b>49,00</b>	<b>39,15</b>	<b>16,48</b>	<b>3,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140,64</b>	<b>24.394</b>	
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>		<b>25,06</b>	<b>50,49</b>	<b>67,15</b>	<b>42,01</b>	<b>6,56</b>	<b>0,00</b>	<b>199,22</b>	<b>34.555</b>	

Површина шума неподесних за газдовање у овој широј категорији износи 173,45 хектар.

**ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ**

Врста дрв	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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								
<b>Четинари</b>	0,00	0,00	1,37	0,65	0,46	0,00	0,00	<b>2,48</b>	<b>431</b>
<b>Лишћари</b>	0,00	0,00	4,19	0,28	0,19	0,00	0,00	<b>4,66</b>	<b>809</b>
<b>УКУПНО:</b>	0,00	0,00	5,56	0,93	0,65	0,00	0,00	<b>7,15</b>	<b>1.240</b>

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање  
МИНИРАНО**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000 M	34,25



## 2.3.6. ОПШТИНА СОКОЛАЦ

**КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом**

Површина високих шума са природном обновом на територији општине Соколац износи 37,93 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )											
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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
41-буква	93,53	81	3,0	0,53	16,24	63,38	231,03	98,71	4,59	414,63	15.727
44-	4,39		3,0	0,50	1,92	8,12	8,91	0,00	0,00	19,46	738
45-цер	1,18		4,5	0,00	1,34	0,00	3,88	0,00	0,00	5,22	198
46-	0,90		5,0	0,21	0,00	2,85	0,95	0,00	0,00	4,01	152
<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</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>		<b>1,24</b>	<b>19,51</b>	<b>74,35</b>	<b>244,77</b>	<b>98,71</b>	<b>4,59</b>	<b>443,32</b>	<b>16.815</b>	
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>		<b>1,24</b>	<b>19,51</b>	<b>74,35</b>	<b>244,77</b>	<b>98,71</b>	<b>4,59</b>	<b>443,32</b>	<b>16.815</b>	

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	-	-	-	-	-
Лишћари	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,00	0,76	2,40	3,24	1,13	0,00	7,54	286
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	0,76	2,40	3,24	1,13	0,00	7,54	286

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ									
Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,00	0,00	0,00	22,25	50,75	0,00	73,00	2.769
<b>УКУПНО</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	22,25	50,75	0,00	73,00	2.769

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	0	-	-	0	-
Лишћари	-	-	100	-	-	100	-

СТАЊЕ ПРИРОДНОГ ПОДМЛАТКА				
Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина (cm)		Прени пречник 0-5 cm	Укупно
	10-50	50-130		
Буква	8.661	1.310	0	9.971
Четинари	0	0	0	0
Лишћари	8.661	1.310	0	9.971
<b>УКУПНО</b>	<b>8.661</b>	<b>1.310</b>	<b>0</b>	<b>9.971</b>

### КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе

Површина шумских култура са процјењеном дрвном залихом на територији општине Соколац износи 13,58 хектара. Укупна површина ове категорије износи 13,58 хектар.

### СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m<sup>3</sup>)

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	Укупно
				m <sup>3</sup> /ha							
22-смрча	58,68	73	3,0	2,80	20,40	42,05	0,00	0,00	0,00	65,24	886
23-бијели бор	27,75		3,0	24,74	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00	30,85	419
42-храст	2,58		5,0	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	39
45-цер	10,99		6,63	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	12,22	166
<b>Четинари</b>	<b>86,42</b>			<b>27,54</b>	<b>26,51</b>	<b>42,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>96,10</b>	<b>1.305</b>
<b>Лишћари</b>	<b>13,58</b>			<b>6,63</b>	<b>2,87</b>	<b>5,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15,10</b>	<b>205</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>100,00</b>			<b>34,17</b>	<b>29,38</b>	<b>47,64</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>111,19</b>	<b>1.510</b>

### ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m<sup>3</sup>/ha)

Врста дрвећ	ПОВРШИНА				1. старосне класе		11,32 ha
	13,58 ha				2. старосне класе		2,26 ha
	Класе старости у годинама						Укупно (m <sup>3</sup> )
1-20	21-40	41-60	61-80				
Смрча	3,36	375,22	0,00	0,00			886
Бијели бор	37,01	0,00	0,00	0,00			419
Храст	3,45	0,00	0,00	0,00			39
Цер	14,66	0,00	0,00	0,00			166
<b>Четинари</b>	<b>40,37</b>	<b>375,22</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>1.305</b>
<b>Лишћари</b>	<b>18,11</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>205</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>58,48</b>	<b>375,22</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>1.510</b>

### СТРУКТУРА УКУПНЕ 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	100,00	0,00
Лишћари	-	-	-	-	-	-	-

### ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (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	9,20	6,77	3,02	0,00	0,00	0,00	19,00	258
Лишћари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>УКУПНО</b>	<b>0,00</b>	<b>9,20</b>	<b>6,77</b>	<b>3,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19,00</b>	<b>258</b>

**КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданацке шуме**

Површина изданацких шума на територији општине Соколац износи 573,33 хектара.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m <sup>3</sup> )										
Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m <sup>3</sup> /ha								
41-буква	18,93	0,24	0,31	2,00	3,88	15,62	4,71	1,52	28,29	16.218
42-храст	3,90	0,00	0,60	2,89	1,60	0,73	0,00	0,00	5,82	3.338
43-пл.лишћари	0,56	0,12	0,14	0,48	0,10	0,00	0,00	0,00	0,84	481
44-ост.лишћ.	29,92	3,70	5,46	16,17	15,61	3,46	0,32	0,00	44,72	25.637
45-цер	45,66	0,11	1,00	18,04	39,71	9,01	0,36	0,00	68,23	39.117
46-воћкарице	1,04	0,05	0,19	0,71	0,52	0,07	0,00	0,00	1,55	888
<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</b>
<b>Лишћари</b>	<b>100,00</b>	<b>4,23</b>	<b>7,69</b>	<b>40,29</b>	<b>61,43</b>	<b>28,89</b>	<b>5,39</b>	<b>1,52</b>	<b>149,44</b>	<b>85.679</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>100,00</b>	<b>4,23</b>	<b>7,69</b>	<b>40,29</b>	<b>61,43</b>	<b>28,89</b>	<b>5,39</b>	<b>1,52</b>	<b>149,44</b>	<b>85.679</b>

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m <sup>3</sup> )	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
<b>Четинари</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>Лишћари</b>	<b>5,19</b>	<b>2.975</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>5,19</b>	<b>2.975</b>

**КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине полесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
5000	8,85

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неполесне за пошумљавање и газдовање**

ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА	ПОВРШИНА (ha)
6000	7,95

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

Отвореност шума чланом 26. Правилника о елементима и садржају 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 категорија шума. Степен отворености приказује се бројем километара саобраћајница на 1.000 хектара, односно бројем метара саобраћајница по једном хектару.

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

Привредна јединица	ДУЖИНА ПУТЕВА (km)			ПУТЕВИ КОЈИ ОТВАРАЈУ (km)							ОТВОРЕНОСТ (km / 1000 ha)						
	ЈАВНИ ПУТ	ШУМСКИ ПУТЕВИ	УКУПНО	ВИСОКЕ ШУМЕ СА ПРИРОДНОМ ОБНОВОМ	ВИСОКЕ ДЕГРАДИРАНЕ ШУМЕ	ШУМСКЕ КУЛТУРЕ	ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ	ПОВРШИНЕ ПОДЕСНЕ ЗА ПОШУМЉАВАЊЕ И ГАЗЛОВАЊЕ	ПОВРШИНЕ НЕПОДЕСНЕ ЗА ПОШУМЉАВАЊЕ И ГАЗЛОВАЊЕ	УКУПНО	ВИСОКЕ ШУМЕ СА ПРИРОДНОМ ОБНОВОМ	ВИСОКЕ ДЕГРАДИРАНЕ ШУМЕ	ШУМСКЕ КУЛТУРЕ	ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ	ПОВРШИНЕ ПОДЕСНЕ ЗА ПОШУМЉАВАЊЕ И ГАЗЛОВАЊЕ	ПОВРШИНЕ НЕПОДЕСНЕ ЗА ПОШУМЉАВАЊЕ И ГАЗЛОВАЊЕ	УКУПНО
01 "Ратак-Деветак"	51,04	130,17	181,21	109,09	-	5,97	14,74	6,60	5,90	142,30	17,99	-	9,20	13,26	18,86	4,37	14,94
02 "Сјемећ"	18,62	125,10	143,72	81,75	-	1,21	7,00	6,13	29,30	125,39	17,32	-	21,18	12,25	22,35	21,40	17,93
03 "Ракитница"	122,05	232,56	354,61	12,19	-	26,61	132,12	30,07	14,21	215,20	19,38	-	22,75	13,60	24,02	19,25	15,95
04 "Доња Прача"	34,65	153,19	187,84	66,03	-	7,71	48,69	5,64	32,15	160,22	17,67	-	27,02	15,14	17,56	21,25	17,66
05 "Средња Прача"	13,83	17,07	30,90	-	-	1,15	5,75	8,28	3,09	18,27	-	-	10,75	7,34	9,05	27,85	9,54
<b>УКУПНО</b>	<b>240,19</b>	<b>658,09</b>	<b>898,28</b>	<b>269,06</b>	<b>-</b>	<b>42,65</b>	<b>208,30</b>	<b>56,72</b>	<b>84,65</b>	<b>661,38</b>	<b>17,76</b>	<b>-</b>	<b>18,80</b>	<b>13,53</b>	<b>18,23</b>	<b>16,69</b>	<b>16,13</b>
<b>ШИРА КАТЕГОРИЈА ШУМА</b>				<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>3000</b>	<b>4000</b>	<b>5000</b>	<b>6000</b>	<b>Σ</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>3000</b>	<b>4000</b>	<b>5000</b>	<b>6000</b>	<b>Σ</b>



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

#### 1. План сјеча за десетогодишњи уређајни период

Полазећи од законске одредбе за одређивање обима сјеча произилази да је:

- газдинска класа основна јединица за одређивање обима сјеча,
- сумирањем обима сјеча одговарајућих газдинских класа утврђује се план сјеча за остале уређајне јединице и
- план обима сјеча по привредним јединицама, сачињава се расподјелом обима сјеча утврђеног за одговарајућу категорију шума у оквиру шумскопривредног подручја.

#### 1.1. План сјеча по ширим категоријама шума

На основу предходно приказаног стања, циљева газдовања и критеријума за утврђивање обима сјеча, за овај уређајни период планиран је следећи обим сјеча за шумскопривредно подручје.

Шира категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	Обим сјеча, егат у (m <sup>3</sup> )					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha		На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha	
1000	13.725,82	Четин.	696.150	50,72	69.615	587.084	42,77	58.708
		Лишћ.	190.100	13,85	19.010	159.960	11,65	15.996
		<b>Σ</b>	<b>886.250</b>	<b>64,57</b>	<b>88.625</b>	<b>747.044</b>	<b>54,43</b>	<b>74.704</b>
3000	1.741,07	Четин.	82.100	47,15	8.210	65.727	37,75	6.573
		Лишћ.	17.350	9,97	1.735	12.614	7,25	1.261
		<b>Свега</b>	<b>99.450</b>	<b>57,12</b>	<b>9.945</b>	<b>78.341</b>	<b>45,00</b>	<b>7.834</b>
4000	12.547,36	Четин.	3.000	0,24	300	1610	0,13	161
		Лишћ.	358.700	28,59	35.870	264.996	21,12	26.500
		<b>Σ</b>	<b>361.700</b>	<b>28,83</b>	<b>36.170</b>	<b>266.607</b>	<b>21,25</b>	<b>26.661</b>
Укупно	28.014,25	Четин.	781.250	27,89	78.125	654.421	23,36	65.442
		Лишћ.	566.150	20,21	56.615	437.570	15,62	43.757
		<b>Σ</b>	<b>1.347.400</b>	<b>48,10</b>	<b>134.740</b>	<b>1.091.992</b>	<b>38,98</b>	<b>109.199</b>

## 1.2. Обим сјеча по врстама дрвећа, дебљинској структури и квалитет

## ОБИМ СЈЕЧА У ВИСОКИМ ШУМАМА СА ПРИРОДНОМ ОБНОВОМ ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА, ДЕБЉИНСКОЈ СТРУКТУРИ И КВАЛИТЕТУ

Површина: 13.725,82 ha

Врста дрвећа	Обим сјеча, укупна дрвна залиха (m <sup>3</sup> )							Укупно на цијелој површини	Запремина крупног дрвета (m <sup>3</sup> )	
	Просјечно по хектару								На цијелој површини	Просјечно по хектару
	Дебљинске класе (cm)									
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	Свега			
21-јела	0,28	1,83	4,19	14,61	6,51	0,07	27,49	377.345	318.226	23,18
22-смрча	0,11	1,13	2,70	9,13	4,87	0,06	17,99	246.986	208.290	15,18
23-б.бор	0,01	0,18	0,42	1,79	0,48	0,00	2,89	39.730	33.506	2,44
24-ц.бор	0,01	0,10	0,26	1,04	0,84	0,10	2,34	32.089	27.062	1,97
41-буква	0,08	0,50	1,36	4,26	3,13	0,30	9,63	132.247	111.280	8,11
42-храст	0,00	0,09	0,44	1,23	0,29	0,01	2,06	28.322	23.832	1,74
43-пл. лишћари	0,01	0,02	0,05	0,19	0,17	0,02	0,46	6.278	5.282	0,38
44-ост. лишћари	0,06	0,24	0,29	0,36	0,11	0,01	1,06	14.576	12.265	0,89
45-цер	0,01	0,06	0,13	0,28	0,10	0,00	0,58	8.028	6.755	0,49
46-воћкарице	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,05	649	546	0,04
<b>Четинари</b>	<b>0,42</b>	<b>3,24</b>	<b>7,56</b>	<b>26,57</b>	<b>12,70</b>	<b>0,23</b>	<b>50,72</b>	<b>696.150</b>	<b>587.084</b>	<b>42,77</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,16</b>	<b>0,93</b>	<b>2,29</b>	<b>6,32</b>	<b>3,80</b>	<b>0,35</b>	<b>13,85</b>	<b>190.100</b>	<b>159.960</b>	<b>11,65</b>
<b>Укупно</b>	<b>0,59</b>	<b>4,19</b>	<b>9,93</b>	<b>32,57</b>	<b>16,61</b>	<b>0,68</b>	<b>64,57</b>	<b>886.250</b>	<b>747.044</b>	<b>54,43</b>

КВАЛИТЕТНА СТРУКТУРА ОБИМА СЈЕЧА				
Врста дрвећа	Техничке класе (%)			
	1.	2.	3.	4.
Четинари	38,18	39,97	21,36	0,49
Лишћари	11,89	29,62	50,98	7,51

**ОБИМ СЈЕЧА У ШУМСКИМ КУЛТУРАМА  
ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА, ДЕБЉИНСКОЈ СТРУКТУРИ И КВАЛИТЕТУ**

**Површина: 1.741,07 ха**

Врста дрвећа	Обим сјеча, укупна дрвна залиха (m <sup>3</sup> )							Укупно на цијелој површини	Запремина крупног дрвета (m <sup>3</sup> )	
	Просјечно по хектару								На цијелој површини	Просјечно по хектару
	Дебљинске класе (cm)									
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	Свега			
21-јела	0,03	0,13	0,04	0,04	0,01	0,00	0,25	432	346	0,20
22-смрча	0,48	4,16	4,66	3,01	0,51	0,01	12,83	22.344	17.888	10,27
23-б.бор	0,44	8,84	12,81	2,66	0,15	0,00	24,89	43.331	34.690	19,92
24-ц.бор	0,14	2,42	4,02	2,48	0,11	0,01	9,17	15.959	12.776	7,34
25-ост. четинари	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	33	27	0,02
41-буква	0,21	0,48	0,61	0,53	0,34	0,09	2,25	3.921	2.851	1,64
42-храст	0,03	0,11	0,24	0,35	0,31	0,04	1,09	1.890	1.374	0,79
43-пл. лишћари	0,04	0,14	0,06	0,06	0,01	0,00	0,32	550	400	0,23
44-ост. лишћари	0,50	1,61	1,21	0,61	0,05	0,00	3,98	6.928	5.037	2,89
45-пер	0,18	1,03	0,63	0,22	0,11	0,00	2,17	3.770	2.741	1,57
46-воћкарице	0,03	0,05	0,04	0,03	0,01	0,01	0,17	292	212	0,12
<b>Четинари</b>	<b>1,09</b>	<b>15,53</b>	<b>21,48</b>	<b>8,17</b>	<b>0,78</b>	<b>0,01</b>	<b>47,15</b>	<b>82.100</b>	<b>65.727</b>	<b>37,75</b>
<b>Лишћари</b>	<b>0,98</b>	<b>3,41</b>	<b>2,79</b>	<b>1,80</b>	<b>0,83</b>	<b>0,14</b>	<b>9,97</b>	<b>17.350</b>	<b>12.614</b>	<b>7,24</b>
<b>Укупно</b>	<b>1,90</b>	<b>18,99</b>	<b>24,77</b>	<b>10,00</b>	<b>1,46</b>	<b>0,13</b>	<b>57,12</b>	<b>99.450</b>	<b>78.341</b>	<b>45,00</b>

КВАЛИТЕТНА СТРУКТУРА ОБИМА СЈЕЧА				
Врста дрвећа	Техничке класе (%)			
	1.	2.	3.	4.
Четинари	17,02	13,33	69,33	0,32
Лишћари	2,09	10,47	71,77	15,67



## ОБИМ СЈЕЧА У ИЗДАНАЧКИМ ШУМАМА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА, ДЕБЉИНСКОЈ СТРУКТУРИ И КВАЛИТЕТУ

Површина: 12.547,36 ha

Врста дрвећа	Обим сјеча, укупна дрвна залиха (m <sup>3</sup> )								Укупно на цијелој површини	Запремина крупног дрвета (m <sup>3</sup> )	
	Просјечно по хектару									На цијелој површини	Просјечно по хектару
	Дебљинске класе (cm)										
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	Свега			
21-јела	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	245	132	0,01
22-смрча	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,00	0,09	1.096	588	0,05
23-б.бор	0,00	0,00	0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	0,11	1.327	712	0,06
24-ц.бор	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	332	178	0,01
41-буква	0,06	0,17	1,44	2,94	2,69	0,81	0,14	8,27	103.773	76.664	6,11
42-храст	0,02	0,16	1,08	1,05	0,76	0,13	0,01	3,21	40.243	29.731	2,37
43-пл. лишћ.	0,04	0,00	0,13	0,10	0,06	0,02	0,00	0,45	5.600	4.137	0,33
44-ост. лишћ.	0,56	0,98	2,76	1,70	0,60	0,08	0,00	6,67	83.743	61.866	4,93
45-цер	0,07	0,30	2,90	4,53	1,63	0,25	0,01	9,69	121.538	89.788	7,16
46-воћкарице	0,01	0,00	0,11	0,09	0,05	0,01	0,00	0,30	3.803	2.809	0,22
<b>Четинари</b>	0,00	0,01	0,07	0,09	0,06	0,02	0,00	0,24	3.000	1.610	0,13
<b>Лишћари</b>	0,81	1,84	8,97	11,09	6,15	1,39	0,18	28,59	358.700	264.996	21,12
<b>Укупно</b>	<b>0,80</b>	<b>1,85</b>	<b>9,03</b>	<b>11,19</b>	<b>6,21</b>	<b>1,42</b>	<b>0,18</b>	<b>28,83</b>	<b>361.700</b>	<b>266.606</b>	<b>21,25</b>

### 1.3. План сјеча по привредним јединицама

На основу предходно утврђеног обима сјеча за шумскопривредно подручје по газдинским класама и категоријама шума, разрађен је план обима сјеча по привредним јединицама.

#### Привредна јединица 01 "РАТАК – ДЕВЕТАК"

Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	План сјеча (m <sup>3</sup> )					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha		На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha	
Високе шуме са природном обновом	5.389,82	Четинари	399.210	74,07	39.921	336.665	62,46	33.667
		Лишћари	41.790	7,75	4179	35.164	6,52	3.516
		<b>Укупно</b>	<b>441.000</b>	<b>81,82</b>	<b>44.100</b>	<b>371.830</b>	<b>68,99</b>	<b>37.183</b>
Шумске културе	395,8	Четинари	23.330	58,94	2.333	18.677	47,19	1868
		Лишћари	3.850	9,73	385	2.799	7,07	280
		<b>Укупно</b>	<b>27.180</b>	<b>68,67</b>	<b>2.718</b>	<b>21.477</b>	<b>54,26</b>	<b>2148</b>
Изданачке шуме	737,98	Четинари	440	0,60	44	236	0,32	24
		Лишћари	16.130	21,86	1.613	11.916	16,15	1.192
		<b>Укупно</b>	<b>16.570</b>	<b>22,45</b>	<b>1.657</b>	<b>12.153</b>	<b>16,47</b>	<b>1.215</b>
<b>Укупно</b>	<b>6.523,60</b>	<b>Четинари</b>	<b>422.980</b>	<b>64,84</b>	<b>42.298</b>	<b>355.579</b>	<b>54,51</b>	<b>35.558</b>
		<b>Лишћари</b>	<b>61.770</b>	<b>9,47</b>	<b>6.177</b>	<b>49.880</b>	<b>7,65</b>	<b>4.988</b>
		<b>Укупно</b>	<b>484.750</b>	<b>74,31</b>	<b>48.475</b>	<b>405.459</b>	<b>62,15</b>	<b>40.546</b>

## Привредна јединица 02 "СЈЕМЕЋ"

Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	План сјеча (m <sup>3</sup> )					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha		На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha	
Високе шуме са природном обновом	4.473,64	Четинари	290.160	64,86	29.016	244.700	54,70	24.470
		Лишћари	49.645	11,10	4.965	41.774	9,34	4.177
		<b>Укупно</b>	<b>339.805</b>	<b>75,96</b>	<b>33.981</b>	<b>286.474</b>	<b>64,04</b>	<b>28.647</b>
Шумске културе	57,12	Четинари	2.580	45,17	258	2.065	36,16	207
		Лишћари	280	4,90	28	204	3,56	20
		<b>Укупно</b>	<b>2.860</b>	<b>50,07</b>	<b>286</b>	<b>2.269</b>	<b>39,72</b>	<b>227</b>
Изданачке шуме	480,68	Четинари	910	1,89	91	489	1,02	49
		Лишћари	27.550	57,31	2.755	20.353	42,34	2.035
		<b>Укупно</b>	<b>28.460</b>	<b>59,21</b>	<b>2.846</b>	<b>20.842</b>	<b>43,36</b>	<b>2.084</b>
<b>Укупно</b>	<b>5.011,44</b>	<b>Четинари</b>	<b>293.650</b>	<b>58,60</b>	<b>29.365</b>	<b>247.254</b>	<b>49,34</b>	<b>24.725</b>
		<b>Лишћари</b>	<b>77.475</b>	<b>15,46</b>	<b>7.748</b>	<b>62.331</b>	<b>12,44</b>	<b>6.233</b>
		<b>Укупно</b>	<b>371.125</b>	<b>74,06</b>	<b>37.113</b>	<b>309.585</b>	<b>61,78</b>	<b>30.958</b>

## Привредна јединица 03 "РАКИТНИЦА"

Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	План сјеча (m <sup>3</sup> )					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha		На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha	
Високе шуме са природном обновом	620,93	Четинари	5.100	8,21	510	4.301	6,93	430
		Лишћари	27.675	44,57	2.768	23.287	37,50	2.329
		<b>Укупно</b>	<b>32.775</b>	<b>52,78</b>	<b>3.278</b>	<b>27.588</b>	<b>44,43</b>	<b>2.759</b>
Шумске културе	1.006,55	Четинари	46.500	46,20	4.650	37.227	36,98	3.723
		Лишћари	7.420	7,37	742	5.395	5,36	539
		<b>Укупно</b>	<b>53.920</b>	<b>53,57</b>	<b>5.392</b>	<b>42.621</b>	<b>42,34</b>	<b>4.262</b>
Изданачке шуме	8.689,85	Четинари	1.430	0,16	143	768	0,09	77
		Лишћари	222.200	25,57	22.220	164.154	18,89	16.415
		<b>Укупно</b>	<b>223.630</b>	<b>25,73</b>	<b>22.363</b>	<b>164.922</b>	<b>18,98</b>	<b>16.492</b>
<b>Укупно</b>	<b>10.317,33</b>	<b>Четинари</b>	<b>53.030</b>	<b>5,14</b>	<b>5.303</b>	<b>42.295</b>	<b>4,10</b>	<b>4.230</b>
		<b>Лишћари</b>	<b>257.295</b>	<b>24,94</b>	<b>25.730</b>	<b>192.836</b>	<b>18,69</b>	<b>19.284</b>
		<b>Укупно</b>	<b>310.325</b>	<b>30,08</b>	<b>31.033</b>	<b>235.131</b>	<b>22,79</b>	<b>23.513</b>

## Привредна јединица 04 "ДОЊА ПРАЧА"

Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	План сјеча (m <sup>3</sup> )					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha		На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha	
Високе шуме са природном обновом	3.241,43	Четинари	1.680	0,52	168	1.417	0,44	142
		Лишћари	70.990	21,90	7.099	59.735	18,43	5.973
		<b>Укупно</b>	<b>72.670</b>	<b>22,42</b>	<b>7.267</b>	<b>61.151</b>	<b>18,87</b>	<b>6.115</b>
Шумске културе	187,61	Четинари	6.610	35,23	661	5.292	28,21	529
		Лишћари	3.660	19,51	366	2.661	14,18	266
		<b>Укупно</b>	<b>10.270</b>	<b>54,74</b>	<b>1.027</b>	<b>7.953</b>	<b>42,39</b>	<b>795</b>
Изданачке шуме	1.952,26	Четинари	220	0,11	22	118	0,06	12
		Лишћари	79.640	40,79	7.964	58.835	30,14	5.884
		<b>Укупно</b>	<b>79.860</b>	<b>40,91</b>	<b>7.986</b>	<b>58.954</b>	<b>30,20</b>	<b>5.895</b>
<b>Укупно</b>	<b>5.381,30</b>	Четинари	8.510	1,58	851	6.827	1,27	683
		Лишћари	154.290	28,67	15.429	121.231	22,53	12.123
		<b>Укупно</b>	<b>162.800</b>	<b>30,25</b>	<b>16.280</b>	<b>128.058</b>	<b>23,80</b>	<b>12.806</b>

## Привредна јединица 05 "СРЕДЊА ПРАЧА"

Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	План сјеча (m <sup>3</sup> )					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha		На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha	
Шумске културе	93,99	Четинари	3080	32,77	308	2.466	26,23	247
		Лишћари	2.140	22,77	214	1.556	16,55	156
		<b>Укупно</b>	<b>5.220</b>	<b>55,54</b>	<b>522</b>	<b>4.022</b>	<b>42,79</b>	<b>402</b>
Изданачке шуме	686,59	Четинари	0	0,00	0	0	0,00	0
		Лишћари	13180	19,20	1.318	9.737	14,18	974
		<b>Укупно</b>	<b>13.180</b>	<b>19,20</b>	<b>1.318</b>	<b>9.737</b>	<b>14,18</b>	<b>974</b>
<b>Укупно</b>	<b>780,58</b>	<b>Четинари</b>	3.080	3,95	308	2.466	3,16	247
		<b>Лишћари</b>	15.320	19,63	1.532	11.293	14,47	1.129
		<b>Укупно</b>	<b>18.400</b>	<b>23,57</b>	<b>1.840</b>	<b>13.759</b>	<b>17,63</b>	<b>1.376</b>

#### 1.4. План сјеча по општинама

На основу предходно утврђеног обима сјеча за шумскопривредно подручје по газдинским класама и категоријама шума, израђен је план обима сјеча по општинама.

Општина Хан Пијесак								
Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	План сјеча (m <sup>3</sup> )					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha		На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha	
Високе шуме са природном обновом	112,07	Четинари	7.439	66,38	744	6.274	55,98	627
		Лишћари	1.217	10,86	122	1.024	9,14	102
		<b>Укупно</b>	<b>8.657</b>	<b>77,24</b>	<b>866</b>	<b>7.298</b>	<b>65,12</b>	<b>730</b>
<b>Укупно</b>	<b>112,07</b>	<b>Четинари</b>	7.439	66,38	744	6.274	55,98	627
		<b>Лишћари</b>	1.217	10,86	122	1.024	9,14	102
		<b>Укупно</b>	<b>8.657</b>	<b>77,24</b>	<b>866</b>	<b>7.298</b>	<b>65,12</b>	<b>730</b>

## Општина Ново Горажде

Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	План сјеча (m <sup>3</sup> )					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година			За 10 година		
			На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha	Просјечно годишње	На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha	Просјечно годишње
Високе шуме са природном обновом	273,02	Четинари	19	0,07	2	16	0,06	2
		Лишћари	8.961	32,82	896	7.540	27,62	754
		<b>Укупно</b>	<b>8.980</b>	<b>32,89</b>	<b>898</b>	<b>7.556</b>	<b>27,68</b>	<b>756</b>
Изданачке шуме	153,51	Четинари	0	0	0	0	0	0
		Лишћари	3.636	23,69	364	2.686	17,50	269
		<b>Укупно</b>	<b>3.636</b>	<b>23,69</b>	<b>364</b>	<b>2.686</b>	<b>17,50</b>	<b>269</b>
<b>Укупно</b>	<b>426,53</b>	<b>Четинари</b>	19	0,05	2	16	0,04	2
		<b>Лишћари</b>	12.597	29,53	1.260	10.227	23,98	1.023
		<b>Укупно</b>	<b>12.617</b>	<b>29,58</b>	<b>1.262</b>	<b>10.243</b>	<b>24,01</b>	<b>1.024</b>

## Општина Пале

Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	План сјеча (m <sup>3</sup> )					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година			За 10 година		
			На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha	Просјечно годишње	На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha	Просјечно годишње
Шумске културе	19,56	Четинари	660	33,76	66	529	27,02	53
		Лишћари	398	20,34	40	289	14,79	29
		<b>Укупно</b>	<b>1.058</b>	<b>54,09</b>	<b>106</b>	<b>818</b>	<b>41,81</b>	<b>82</b>
Изданачке шуме	30,95	Четинари	0	0,00	0	0	0,00	0
		Лишћари	891	28,77	89	658	21,26	66
		<b>Укупно</b>	<b>891</b>	<b>28,77</b>	<b>89</b>	<b>658</b>	<b>21,26</b>	<b>66</b>
<b>Укупно</b>	<b>50,51</b>	<b>Четинари</b>	660	13,07	66	529	10,47	53
		<b>Лишћари</b>	1.288	25,51	129	947	18,75	95
		<b>Укупно</b>	<b>1.949</b>	<b>38,58</b>	<b>195</b>	<b>1.476</b>	<b>29,22</b>	<b>148</b>



## Општина Рогатица

Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	План сјеча (m <sup>3</sup> )					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha		На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha	
Високе шуме са природном обновом	13.069,91	Четинари	683.749	52,31	68.375	576.625	44,12	57.663
		Лишћари	170.359	13,03	17.036	143.349	10,97	14.335
		<b>Укупно</b>	<b>854.108</b>	<b>65,35</b>	<b>85.411</b>	<b>719.975</b>	<b>55,09</b>	<b>71.997</b>
Шумске културе	1.694,12	Четинари	80.594	47,57	8.059	64.522	38,09	6.452
		Лишћари	16.835	9,94	1.684	12.240	7,22	1.224
		<b>Укупно</b>	<b>97.429</b>	<b>57,51</b>	<b>9.743</b>	<b>76.761</b>	<b>45,31</b>	<b>7.676</b>
Изданачке шуме	11.169,02	Четинари	2.772	0,25	277	1.488	0,13	149
		Лишћари	313.475	28,07	31.348	231.585	20,73	23.159
		<b>Укупно</b>	<b>316.247</b>	<b>28,31</b>	<b>31.625</b>	<b>233.074</b>	<b>20,87</b>	<b>23.307</b>
<b>Укупно</b>	<b>25.933,05</b>	<b>Четинари</b>	767.115	29,58	76.712	642.635	24,78	64.264
		<b>Лишћари</b>	500.669	19,31	50.067	387.174	14,93	38.717
		<b>Укупно</b>	<b>1.267.785</b>	<b>48,89</b>	<b>126.778</b>	<b>1.029.810</b>	<b>39,71</b>	<b>102.981</b>

## Општина Соколац

Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	План сјеча (m <sup>3</sup> )					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha		На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha	
Високе шуме са природном обновом	37,93	Четинари	0	0,00	0	0	0,00	0
		Лишћари	2.210	58,25	221	1.859	49,02	186
		<b>Укупно</b>	<b>2.210</b>	<b>58,25</b>	<b>221</b>	<b>1.859</b>	<b>49,02</b>	<b>186</b>
Шумске културе	13,58	Четинари	311	22,91	31	249	18,34	25
		Лишћари	66	4,85	7	48	3,52	5
		<b>Укупно</b>	<b>377</b>	<b>27,76</b>	<b>38</b>	<b>297</b>	<b>21,87</b>	<b>30</b>
Изданачке шуме	573,33	Четинари	0	0,00	0	0	0,00	0
		Лишћари	17.782	31,02	1.778	13.137	22,91	1.314
		<b>Укупно</b>	<b>17.782</b>	<b>31,02</b>	<b>1.778</b>	<b>13.137</b>	<b>22,91</b>	<b>1.314</b>
<b>Укупно</b>	<b>624,84</b>	Четинари	311	0,50	31	249	0,40	25
		Лишћари	20.058	32,10	2.006	15.044	24,08	1.504
		<b>Укупно</b>	<b>20.369</b>	<b>32,60</b>	<b>2.037</b>	<b>15.293</b>	<b>24,48</b>	<b>1.529</b>

## Општина Вишеград

Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	План сјеча (m <sup>3</sup> )					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha		На цијелој површини	m <sup>3</sup> /ha	
Високе шуме са природном обновом	232,89	Четинари	4.942	21,22	494	4.168	17,90	417
		Лишћари	7.353	31,57	735	6.187	26,57	619
		<b>Укупно</b>	<b>12.295</b>	<b>52,79</b>	<b>1.230</b>	<b>10.355</b>	<b>44,46</b>	<b>1.036</b>
Шумске културе	13,81	Четинари	534	38,69	53	428	30,98	43
		Лишћари	51	3,72	5	37	2,70	4
		<b>Укупно</b>	<b>586</b>	<b>42,41</b>	<b>59</b>	<b>465</b>	<b>33,68</b>	<b>47</b>
Изданачке шуме	620,55	Четинари	228	0,37	23	122	0,20	12
		Лишћари	22.916	36,93	2.292	16.930	27,28	1.693
		<b>Укупно</b>	<b>23.144</b>	<b>37,30</b>	<b>2.314</b>	<b>17.052</b>	<b>27,48</b>	<b>1.705</b>
<b>Укупно</b>	<b>867,25</b>	Четинари	5.704	6,58	570	4.718	5,44	472
		Лишћари	30.321	34,96	3.032	23.154	26,70	2.315
		<b>Укупно</b>	<b>36.025</b>	<b>41,54</b>	<b>3.603</b>	<b>27.872</b>	<b>32,14</b>	<b>2.787</b>

**2. ПЛАН ИСКОРИШЋАВАЊА ШУМА****2.1. Производња шумских дрвних сортимената по категоријама шума за шумскопривредно подручје****СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ВИСОКЕ ШУМЕ СА ПРИРОДНОМ ОБНОВОМ**

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЊА				Укупно м <sup>3</sup>
	Четинари		Лишњари		
	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	
Ф	0,74	5.127	1,23	2.330	7.457
Л	0,00	0	1,23	2.330	2.330
ПТ <sub>1</sub>	20,06	139.645	3,93	7.476	147.121
ПТ <sub>2</sub>	26,69	185.797	8,76	16.651	202.448
ПТ <sub>3</sub>	6,19	43.060	12,13	23.064	66.124
ТТ	3,85	26.814	0,00	0	26.814
Јамско дрво	6,39	44.489	0,00	0	44.489
Ситно техничко дрво	0,18	1.247	0,00	0	1.247
Целулозно дрво	7,46	51.903	19,43	36.929	88.832
Огревно дрво	0,00	0	28,45	54.079	54.079
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>71,55</b>	<b>498.081</b>	<b>75,15</b>	<b>142.861</b>	<b>640.941</b>
Отпадак	<b>28,45</b>	<b>198.069</b>	<b>24,85</b>	<b>47.239</b>	<b>245.309</b>
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>696.150</b>	<b>100,00</b>	<b>190.100</b>	<b>886.250</b>

**СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ШУМСКЕ КУЛТУРЕ**

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЊА				Укупно м <sup>3</sup>
	Четинари		Лишњари		
	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	
Ф	0,10	82	0,00	0	82
Л	0,00	0	0,00	0	0
ПТ <sub>1</sub>	3,54	2.906	0,53	92	2.998
ПТ <sub>2</sub>	5,40	4.433	1,73	300	4.734
ПТ <sub>3</sub>	8,87	7.282	2,40	416	7.699
ТТ	6,62	5.435	0,00	0	5.435
Јамско дрво	7,54	6.190	0,00	0	6.190
Ситно техничко дрво	2,48	2.036	0,00	0	2.036
Целулозно дрво	32,94	27.044	23,75	4.121	31.164
Огревно дрво	0,00	0	45,92	7.967	7.967
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,49</b>	<b>55.409</b>	<b>74,33</b>	<b>12.896</b>	<b>68.306</b>
Отпадак	<b>32,51</b>	<b>26.691</b>	<b>25,67</b>	<b>4.454</b>	<b>31.144</b>
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>82.100</b>	<b>100,00</b>	<b>17.350</b>	<b>99.450</b>

## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно m <sup>3</sup>
	Четинари		Лишћари		
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	
ПТ <sub>1</sub>	3,54	106	0,20	717	824
ПТ <sub>2</sub>	5,40	162	2,59	9.290	9.452
ПТ <sub>3</sub>	8,87	266	3,59	12.877	13.143
ТТ	6,62	199	0,00	0	199
Целулозно дрво	43,48	1304	21,75	78.017	79.322
Огревно дрво	0,00	0	42,99	154.205	154.205
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,91</b>	<b>2037</b>	<b>71,12</b>	<b>255.107</b>	<b>257.145</b>
Отпадак	32,09	55	28,88	103.593	103.647
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>3000</b>	<b>100,00</b>	<b>358.700</b>	<b>361.700</b>

СТРУКТУРА ДРВНИХ СОРТИМЕНАТА СВИХ КАТЕГОРИЈА  
НА ШУМСКОПРИВРЕДНОМ ПОДРУЧЈУ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно m <sup>3</sup>
	Четинари		Лишћари		
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	
Ф	0,67	5.209	0,41	2.330	7.539
Л	0,00	0	0,41	2.330	2.330
ПТ <sub>1</sub>	18,26	142.657	1,46	8.285	150.943
ПТ <sub>2</sub>	24,37	190.393	4,64	26.242	216.634
ПТ <sub>3</sub>	6,48	50.608	6,42	36.358	86.966
ТТ	4,15	32.447	0,00	0	32.447
Јамско дрво	6,49	50.679	0,00	0	50.679
Ситно техничко дрво	0,42	3.283	0,00	0	3.283
Целулозно дрво	10,27	80.251	21,03	119.067	199.318
Огревно дрво	0,00	0	38,20	216.251	216.251
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>71,11</b>	<b>555.527</b>	<b>72,57</b>	<b>410.865</b>	<b>966.392</b>
Отпадак	28,89	225.723	27,43	155.285	381.008
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>781.250</b>	<b>100,00</b>	<b>566.150</b>	<b>1.347.400</b>

## 2.2. Структура дрвних сортимената по привредним јединицама

## Привредна јединица 01 "РАТАК – ДЕВЕТАК"

## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ВИСОКЕ ШУМЕ СА ПРИРОДНОМ ОБНОВОМ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно m <sup>3</sup>
	Чегинари		Лишћари		
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	
Ф	0,74	2.940	1,23	512	3.452
Л	0,00	0	1,23	512	512
ПТ <sub>1</sub>	20,06	80.080	3,93	1.643	81.723
ПТ <sub>2</sub>	26,69	106.546	8,76	3.660	110.207
ПТ <sub>3</sub>	6,19	24.693	12,13	5.070	29.763
ТТ	3,85	15.376	0,00	0	15.376
Јамско дрво	6,39	25.512	0,00	0	25.512
Ситно техничко дрво	0,18	715	0,00	0	715
Целулозно дрво	7,46	29.764	19,43	8.118	37.882
Огревно дрво	0,00	0	28,45	11.888	11.888
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>71,55</b>	<b>285.626</b>	<b>75,15</b>	<b>31.405</b>	<b>317.032</b>
Отпадак	28,45	113.584	24,85	10.385	123.968
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>399.210</b>	<b>100,00</b>	<b>41.790</b>	<b>441.000</b>

## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ШУМСКЕ КУЛТУРЕ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно m <sup>3</sup>
	Чегинари		Лишћари		
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	
Ф	0,10	23	0,00	0	23
Л	0,00	0	0,00	0	0
ПТ <sub>1</sub>	3,54	826	0,53	20	846
ПТ <sub>2</sub>	5,40	1.260	1,73	67	1.326
ПТ <sub>3</sub>	8,87	2.069	2,40	92	2.162
ТТ	6,62	1.544	0,00	0	1.544
Јамско дрво	7,54	1.759	0,00	0	1.759
Ситно техничко дрво	2,48	579	0,00	0	579
Целулозно дрво	32,94	7.685	23,75	914	8.599
Огревно дрво	0,00	0	45,92	1.768	1.768
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,49</b>	<b>15.745</b>	<b>74,33</b>	<b>2.862</b>	<b>18.607</b>
Отпадак	32,51	7.585	25,67	988	8.573
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>23.330</b>	<b>100,00</b>	<b>3.850</b>	<b>27.180</b>

## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно m <sup>3</sup>
	Четинари		Лишћари		
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	
ПТ <sub>1</sub>	3,54	16	0,20	32	48
ПТ <sub>2</sub>	5,40	24	2,59	418	442
ПТ <sub>3</sub>	8,87	39	3,59	579	618
ТТ	6,62	29	0,00	0	29
Целулозно дрво	43,48	191	21,75	3.508	3.700
Огревно дрво	0,00	0	42,99	6.934	6.934
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,91</b>	<b>299</b>	<b>71,12</b>	<b>11.472</b>	<b>11.770</b>
Отпадак	32,09	141	28,88	4.658	4.800
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>440</b>	<b>100,00</b>	<b>16.130</b>	<b>16.570</b>

## Привредна јединица 02 "СЈЕМЕЋ"

## 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	0,74	2.137	1,23	609	2.746
Л	0,00	0	1,23	609	609
ПТ <sub>1</sub>	20,06	58.205	3,93	1.952	60.157
ПТ <sub>2</sub>	26,69	77.442	8,76	4.348	81.790
ПТ <sub>3</sub>	6,19	17.948	12,13	6.023	23.971
ТТ	3,85	11.176	0,00	0	11.176
Јамско дрво	6,39	18.543	0,00	0	18.543
Ситно техничко дрво	0,18	520	0,00	0	520
Целулозно дрво	7,46	21.633	19,43	9.644	31.278
Огревно дрво	0,00	0	28,45	14.123	14.123
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>71,55</b>	<b>207.603</b>	<b>75,15</b>	<b>37.308</b>	<b>244.912</b>
Отпадак	28,45	82.557	24,85	12.337	94.893
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>290.160</b>	<b>100,00</b>	<b>49.645</b>	<b>339.805</b>

## 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>	
Ф	0,10	3	0,00	0	3
Л	0,00	0	0,00	0	0
ПТ <sub>1</sub>	3,54	91	0,53	1	93
ПТ <sub>2</sub>	5,40	139	1,73	5	144
ПТ <sub>3</sub>	8,87	229	2,40	7	236
ТТ	6,62	171	0,00	0	171
Јамско дрво	7,54	195	0,00	0	195
Ситно техничко дрво	2,48	64	0,00	0	64
Целулозно дрво	32,94	850	23,75	67	916
Огревно дрво	0,00	0	45,92	129	129
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,49</b>	<b>1.741</b>	<b>74,33</b>	<b>208</b>	<b>1.949</b>
Отпадак	32,51	839	25,67	72	911
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>2.580</b>	<b>100,00</b>	<b>280</b>	<b>2.860</b>



## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно m <sup>3</sup>
	Четинари		Лишњари		
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	
ПТ <sub>1</sub>	3,54	32	0,20	55	87
ПТ <sub>2</sub>	5,40	49	2,59	714	763
ПТ <sub>3</sub>	8,87	81	3,59	989	1.070
ТТ	6,62	60	0,00	0	60
Целулозно дрво	43,48	396	21,75	5.992	6.388
Огревно дрво	0,00	0	42,99	11.844	11.844
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,91</b>	<b>618</b>	<b>71,12</b>	<b>19.594</b>	<b>20.212</b>
Отпадак	32,09	292	28,88	7.956	8.248
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>910</b>	<b>100,00</b>	<b>27.550</b>	<b>28.460</b>

## Привредна јединица 03 "РАКИТНИЦА"

## 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	0,74	38	1,23	339	377
Л	0,00	0	1,23	339	339
ПТ <sub>1</sub>	20,06	1.023	3,93	1.088	2.111
ПТ <sub>2</sub>	26,69	1.361	8,76	2.424	3.785
ПТ <sub>3</sub>	6,19	315	12,13	3.358	3.673
ТТ	3,85	196	0,00	0	196
Јамско дрво	6,39	326	0,00	0	326
Ситно техничко дрво	0,18	9	0,00	0	9
Целулозно дрво	7,46	380	19,43	5.376	5.756
Огревно дрво	0,00	0	28,45	7.873	7.873
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>71,55</b>	<b>3.649</b>	<b>75,15</b>	<b>20.798</b>	<b>24.447</b>
Отпадак	28,45	1.451	24,85	6.877	8.328
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>5.100</b>	<b>100,00</b>	<b>27.675</b>	<b>32.775</b>

## 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>	
Ф	0,10	47	0,00	0	47
Л	0,00	0	0,00	0	0
ПТ <sub>1</sub>	3,54	1.646	0,53	39	1.685
ПТ <sub>2</sub>	5,40	2.511	1,73	128	2.639
ПТ <sub>3</sub>	8,87	4.125	2,40	178	4.303
ТТ	6,62	3.078	0,00	0	3.078
Јамско дрво	7,54	3.506	0,00	0	3.506
Ситно техничко дрво	2,48	1.153	0,00	0	1.153
Целулозно дрво	32,94	15.317	23,75	1.762	17.079
Огревно дрво	0,00	0	45,92	3.407	3.407
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,49</b>	<b>31.383</b>	<b>74,33</b>	<b>5.515</b>	<b>36.898</b>
Отпадак	32,51	15.117	25,67	1.905	17.022
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>46.500</b>	<b>100,00</b>	<b>7.420</b>	<b>53.920</b>

## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно m <sup>3</sup>
	Чегинари		Лишћари		
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	
ПТ <sub>1</sub>	3,54	51	0,20	444	<b>495</b>
ПТ <sub>2</sub>	5,40	77	2,59	5.755	<b>5.832</b>
ПТ <sub>3</sub>	8,87	127	3,59	7.977	<b>8.104</b>
ТТ	6,62	95	0,00	0	<b>95</b>
Целулозно дрво	43,48	622	21,75	48.329	<b>48.950</b>
Огревно дрво	0,00	0	42,99	95.524	<b>95.524</b>
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,91</b>	<b>971</b>	<b>71,12</b>	<b>158.029</b>	<b>159.000</b>
Отпадак	32,09	459	28,88	64.171	<b>64.630</b>
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>1430</b>	<b>100,00</b>	<b>222.200</b>	<b>223.630</b>

## Привредна јединица 04 "ДОЊА ПРАЧА "

## 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	0,74	12	1,23	870	883
Л	0,00	0	1,23	870	870
ПТ <sub>1</sub>	20,06	337	3,93	2.792	3.129
ПТ <sub>2</sub>	26,69	448	8,76	6.218	6.666
ПТ <sub>3</sub>	6,19	104	12,13	8.613	8.717
ТТ	3,85	65	0,00	0	65
Јамско дрво	6,39	107	0,00	0	107
Ситно техничко дрво	0,18	3	0,00	0	3
Целулозно дрво	7,46	125	19,43	13.791	13.916
Огревно дрво	0,00	0	28,45	20.195	20.195
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>71,55</b>	<b>1.202</b>	<b>75,15</b>	<b>53.349</b>	<b>54.551</b>
Отпадак	28,45	478	24,85	17.641	18.119
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>1.680</b>	<b>100,00</b>	<b>70.990</b>	<b>72.670</b>

## 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>	
Ф	0,10	7	0,00	0	7
Л	0,00	0	0,00	0	0
ПТ <sub>1</sub>	3,54	234	0,53	19	253
ПТ <sub>2</sub>	5,40	357	1,73	63	420
ПТ <sub>3</sub>	8,87	586	2,40	88	674
ТТ	6,62	438	0,00	0	438
Јамско дрво	7,54	498	0,00	0	498
Ситно техничко дрво	2,48	164	0,00	0	164
Целулозно дрво	32,94	2.177	23,75	869	3.047
Огревно дрво	0,00	0	45,92	1.681	1.681
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,49</b>	<b>4.461</b>	<b>74,33</b>	<b>2.720</b>	<b>7.182</b>
Отпадак	32,51	2.149	25,67	940	3.088
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>6.610</b>	<b>100,00</b>	<b>3.660</b>	<b>10.270</b>

## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно m <sup>3</sup>
	Четинари		Лишњари		
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	
ПТ <sub>1</sub>	3,54	8	0,20	159	<b>167</b>
ПТ <sub>2</sub>	5,40	12	2,59	2.063	<b>2.075</b>
ПТ <sub>3</sub>	8,87	20	3,59	2.859	<b>2.879</b>
ТТ	6,62	15	0,00	0	<b>15</b>
Целулозно дрво	43,48	96	21,75	17.322	<b>17.417</b>
Огревно дрво	0,00	0	42,99	34.237	<b>34.237</b>
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,91</b>	<b>149</b>	<b>71,12</b>	<b>56.640</b>	<b>56.789</b>
Отпадак	32,09	71	28,88	23.000	<b>23.071</b>
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>220</b>	<b>100,00</b>	<b>79.640</b>	<b>79.860</b>

## Привредна јединица 05 "СРЕДЊА ПРАЧА"

## 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>	
Ф	0,10	3	0,00	0	3
Л	0,00	0	0,00	0	0
ПТ <sub>1</sub>	3,54	109	0,53	11	120
ПТ <sub>2</sub>	5,40	166	1,73	37	203
ПТ <sub>3</sub>	8,87	273	2,40	51	325
ТТ	6,62	204	0,00	0	204
Јамско дрво	7,54	232	0,00	0	232
Ситно техничко дрво	2,48	76	0,00	0	76
Целулозно дрво	32,94	1.015	23,75	508	1.523
Огревно дрво	0,00	0	45,92	983	983
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,49</b>	<b>2.079</b>	<b>74,33</b>	<b>1.591</b>	<b>3.669</b>
Отпадак	32,51	1.001	25,67	549	1.551
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>3.080</b>	<b>100,00</b>	<b>2.140</b>	<b>5.220</b>

## 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>	
ПТ <sub>1</sub>	3,54	0	0,20	26	26
ПТ <sub>2</sub>	5,40	0	2,59	341	341
ПТ <sub>3</sub>	8,87	0	3,59	473	473
ТТ	6,62	0	0,00	0	0
Целулозно дрво	43,48	0	21,75	2.867	2.867
Огревно дрво	0,00	0	42,99	5.666	5.666
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,91</b>	<b>0</b>	<b>71,12</b>	<b>9.374</b>	<b>9.374</b>
Отпадак	32,09	0	28,88	3.806	3.806
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>100,00</b>	<b>13.180</b>	<b>13.180</b>

## 2.3. Структура дрвних сортимената по општинама

Општина Хан Пијесак					
СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ВИСОКЕ ШУМЕ СА ПРИРОДНОМ ОБНОВОМ					
НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишњари		Укупно м <sup>3</sup>
	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	
Ф	0,74	55	1,23	15	<b>70</b>
Л	0,00	0	1,23	15	<b>15</b>
ПТ <sub>1</sub>	20,06	1.492	3,93	48	<b>1.540</b>
ПТ <sub>2</sub>	26,69	1.985	8,76	107	<b>2.092</b>
ПТ <sub>3</sub>	6,19	460	12,13	148	<b>608</b>
ТТ	3,85	287	0,00	0	<b>287</b>
Јамско дрво	6,39	475	0,00	0	<b>475</b>
Ситно техничко дрво	0,18	13	0,00	0	<b>13</b>
Целулозно дрво	7,46	555	19,43	236	<b>791</b>
Огревно дрво	0,00	0	28,45	346	<b>346</b>
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>71,55</b>	<b>5.322</b>	<b>75,15</b>	<b>915</b>	<b>6.237</b>
Отпадак	<b>28,45</b>	<b>2.117</b>	<b>24,85</b>	<b>302</b>	<b>2.419</b>
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>7.439</b>	<b>100,00</b>	<b>1.217</b>	<b>8.656</b>

## Општина Ново Горажде

## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ВИСОКЕ ШУМЕ СА ПРИРОДНОМ ОБНОВОМ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишњари		Укупно m <sup>3</sup>
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	
Ф	0,74	0	1,23	110	110
Л	0,00	0	1,23	110	110
ПТ <sub>1</sub>	20,06	4	3,93	352	356
ПТ <sub>2</sub>	26,69	5	8,76	785	790
ПТ <sub>3</sub>	6,19	1	12,13	1.087	1.088
ТТ	3,85	1	0,00	0	1
Јамско дрво	6,39	1	0,00	0	1
Ситно техничко дрво	0,18	0	0,00	0	0
Целулозно дрво	7,46	1	19,43	1.741	1.742
Огревно дрво	0,00	0	28,45	2.549	2.549
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>71,55</b>	<b>14</b>	<b>75,15</b>	<b>6.734</b>	<b>6.748</b>
Отпадак	28,45	5	24,85	2.227	2.232
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>19</b>	<b>100,00</b>	<b>8.961</b>	<b>8.980</b>

## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишњари		Укупно m <sup>3</sup>
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	
ПТ <sub>1</sub>	3,54	0	0,20	7	7
ПТ <sub>2</sub>	5,40	0	2,59	94	94
ПТ <sub>3</sub>	8,87	0	3,59	131	131
ТТ	6,62	0	0,00	0	0
Целулозно дрво	43,48	0	21,75	791	791
Огревно дрво	0,00	0	42,99	1.563	1.563
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,91</b>	<b>0</b>	<b>71,12</b>	<b>2.586</b>	<b>2.586</b>
Отпадак	32,09	0	28,88	1.050	1.050
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>100,00</b>	<b>3.636</b>	<b>3.636</b>



## Општина Пале

## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ШУМСКЕ КУЛТУРЕ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно m <sup>3</sup>
	Четинари		Лишћари		
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	
Ф	0,10	1	0,00	0	1
Л	0,00	0	0,00	0	0
ПТ <sub>1</sub>	3,54	23	0,53	2	25
ПТ <sub>2</sub>	5,40	36	1,73	7	43
ПТ <sub>3</sub>	8,87	59	2,40	10	68
ТТ	6,62	44	0,00	0	44
Јамско дрво	7,54	50	0,00	0	50
Ситно техничко дрво	2,48	16	0,00	0	16
Целулозно дрво	32,94	217	23,75	95	312
Огревно дрво	0,00	0	45,92	183	183
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,49</b>	<b>445</b>	<b>74,33</b>	<b>296</b>	<b>741</b>
Отпадак	32,51	215	25,67	102	317
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>660</b>	<b>100,00</b>	<b>398</b>	<b>1.058</b>

## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно m <sup>3</sup>
	Четинари		Лишћари		
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	
ПТ <sub>1</sub>	3,54	0	0,20	2	2
ПТ <sub>2</sub>	5,40	0	2,59	23	23
ПТ <sub>3</sub>	8,87	0	3,59	32	32
ТТ	6,62	0	0,00	0	0
Целулозно дрво	43,48	0	21,75	194	194
Огревно дрво	0,00	0	42,99	383	383
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,91</b>	<b>0</b>	<b>71,12</b>	<b>634</b>	<b>634</b>
Отпадак	32,09	0	28,88	257	257
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>100,00</b>	<b>891</b>	<b>891</b>

## Општина Рогатица

## 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>	
Ф	0,74	5.036	1,23	2.088	7.124
Л	0,00	0	1,23	2.088	2.088
ПТ <sub>1</sub>	20,06	137.157	3,93	6.700	143.857
ПТ <sub>2</sub>	26,69	182.488	8,76	14.922	197.410
ПТ <sub>3</sub>	6,19	42.293	12,13	20.669	62.962
ТТ	3,85	26.336	0,00	0	26.336
Јамско дрво	6,39	43.696	0,00	0	43.696
Ситно техничко дрво	0,18	1.225	0,00	0	1.225
Целулозно дрво	7,46	50.978	19,43	33.094	84.072
Огревно дрво	0,00	0	28,45	48.463	48.463
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>71,55</b>	<b>489.208</b>	<b>75,15</b>	<b>128.025</b>	<b>617.233</b>
Отпадак	28,45	194.541	24,85	42.334	236.875
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>683.749</b>	<b>100,00</b>	<b>170.359</b>	<b>854.108</b>

## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ШУМСКЕ КУЛТУРЕ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	
Ф	0,10	81	0,00	0	81
Л	0,00	0	0,00	0	0
ПТ <sub>1</sub>	3,54	2.853	0,53	89	2.942
ПТ <sub>2</sub>	5,40	4.352	1,73	291	4.643
ПТ <sub>3</sub>	8,87	7.149	2,40	404	7.553
ТТ	6,62	5.335	0,00	0	5.335
Јамско дрво	7,54	6.077	0,00	0	6.077
Ситно техничко дрво	2,48	1.999	0,00	0	1.999
Целулозно дрво	32,94	26.548	23,75	3.998	30.546
Огревно дрво	0,00	0	45,92	7.731	7.731
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,49</b>	<b>54.393</b>	<b>74,33</b>	<b>12.513</b>	<b>66.906</b>
Отпадак	32,51	26.201	25,67	4.322	30.523
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>80.594</b>	<b>100,00</b>	<b>16.835</b>	<b>97.429</b>

## 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>	
ПТ <sub>1</sub>	3,54	98	0,20	627	725
ПТ <sub>2</sub>	5,40	150	2,59	8.119	8.269
ПТ <sub>3</sub>	8,87	246	3,59	11.254	11.500
ТТ	6,62	184	0,00	0	184
Целулозно дрво	43,48	1.205	21,75	68.181	69.386
Огревно дрво	0,00	0	42,99	134.763	134.763
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,91</b>	<b>1.882</b>	<b>71,12</b>	<b>222.943</b>	<b>224.826</b>
Отпадук	32,09	890	28,88	90.532	91.421
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>2.772</b>	<b>100,00</b>	<b>313.475</b>	<b>316.247</b>

## Општина Соколац

## 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	0,74	0	1,23	27	27
Л	0,00	0	1,23	27	27
ПТ <sub>1</sub>	20,06	0	3,93	87	87
ПТ <sub>2</sub>	26,69	0	8,76	194	194
ПТ <sub>3</sub>	6,19	0	12,13	268	268
ТТ	3,85	0	0,00	0	0
Јамско дрво	6,39	0	0,00	0	0
Ситно техничко дрво	0,18	0	0,00	0	0
Целулозно дрво	7,46	0	19,43	429	429
Огревно дрво	0,00	0	28,45	629	629
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>71,55</b>	<b>0</b>	<b>75,15</b>	<b>1.661</b>	<b>1.661</b>
Отпадук	28,45	0	24,85	549	549
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>100,00</b>	<b>2.210</b>	<b>2.210</b>

## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ШУМСКЕ КУЛТУРЕ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЊА				
	Четинари		Лишњари		Укупно
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Ф	0,10	0	0,00	0	0
Л	0,00	0	0,00	0	0
ПТ <sub>1</sub>	3,54	11	0,53	0	11
ПТ <sub>2</sub>	5,40	17	1,73	1	18
ПТ <sub>3</sub>	8,87	28	2,40	2	29
ТТ	6,62	21	0,00	0	21
Јамско дрво	7,54	23	0,00	0	23
Ситно техничко дрво	2,48	8	0,00	0	8
Целулозно дрво	32,94	102	23,75	16	118
Огревно дрво	0,00	0	45,92	30	30
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,49</b>	<b>210</b>	<b>74,33</b>	<b>49</b>	<b>259</b>
Отпадак	32,51	101	25,67	17	118
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>311</b>	<b>100,00</b>	<b>66</b>	<b>377</b>

## 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>	
ПТ <sub>1</sub>	3,54	0	0,20	36	36
ПТ <sub>2</sub>	5,40	0	2,59	461	461
ПТ <sub>3</sub>	8,87	0	3,59	638	638
ТТ	6,62	0	0,00	0	0
Целулозно дрво	43,48	0	21,75	3.868	3.868
Огревно дрво	0,00	0	42,99	7.644	7.644
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,91</b>	<b>0</b>	<b>71,12</b>	<b>12.647</b>	<b>12.647</b>
Отпадак	32,09	0	28,88	5.135	5.135
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>100,00</b>	<b>17.782</b>	<b>17.782</b>

## Општина Вишеград

## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ВИСОКЕ ШУМЕ СА ПРИРОДНОМ ОБНОВОМ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно m <sup>3</sup>
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	
Ф	0,74	36	1,23	90	127
Л	0,00	0	1,23	90	90
ПТ <sub>1</sub>	20,06	991	3,93	289	1.281
ПТ <sub>2</sub>	26,69	1.319	8,76	644	1.963
ПТ <sub>3</sub>	6,19	306	12,13	892	1.198
ТТ	3,85	190	0,00	0	190
Јамско дрво	6,39	316	0,00	0	316
Ситно техничко дрво	0,18	9	0,00	0	9
Целулозно дрво	7,46	368	19,43	1.428	1.797
Огревно дрво	0,00	0	28,45	2.092	2.092
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>71,55</b>	<b>3.536</b>	<b>75,15</b>	<b>5.526</b>	<b>9.062</b>
Отпадак	28,45	1.406	24,85	1.827	3.233
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>4.942</b>	<b>100,00</b>	<b>7.353</b>	<b>12.295</b>

## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ШУМСКЕ КУЛТУРЕ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно m <sup>3</sup>
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	
Ф	0,10	1	0,00	0	1
Л	0,00	0	0,00	0	0
ПТ <sub>1</sub>	3,54	19	0,53	0	19
ПТ <sub>2</sub>	5,40	29	1,73	1	30
ПТ <sub>3</sub>	8,87	47	2,40	1	49
ТТ	6,62	35	0,00	0	35
Јамско дрво	7,54	40	0,00	0	40
Ситно техничко дрво	2,48	13	0,00	0	13
Целулозно дрво	32,94	176	23,75	12	188
Огревно дрво	0,00	0	45,92	23	23
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,49</b>	<b>360</b>	<b>74,33</b>	<b>38</b>	<b>398</b>
Отпадак	32,51	174	25,67	13	187
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>534</b>	<b>100,00</b>	<b>51</b>	<b>585</b>

## СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно m <sup>3</sup>
	Чегинари		Лишћари		
	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	
ПТ <sub>1</sub>	3,54	8	0,20	46	54
ПТ <sub>2</sub>	5,40	12	2,59	594	606
ПТ <sub>3</sub>	8,87	20	3,59	823	843
ТТ	6,62	15	0,00	0	15
Целулозно дрво	43,48	99	21,75	4.984	5.083
Огревно дрво	0,00	0	42,99	9.852	9.852
<b>УКУПНО СОРТИМЕНТИ</b>	<b>67,91</b>	<b>155</b>	<b>71,12</b>	<b>16.298</b>	<b>16.453</b>
Отпадак	32,09	73	28,88	6.618	6.691
<b>УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА</b>	<b>100,00</b>	<b>228</b>	<b>100,00</b>	<b>22.916</b>	<b>23.144</b>

## 2.4. Приказ основне технологије и средстава рада

ПЛАН ПОТРЕБНИХ СРЕДСТАВА РАДА				
ВРСТА РАДА	СОРИМЕНАТА	СРЕДСТВА	ГОДИШЊИ	ПОТРЕБНО
	ГОДИШЊЕ	РАДА	УЧИНАК	СРЕДСТАВА
	m <sup>3</sup>	врста	m <sup>3</sup>	годишње (кол.)
Сјеча и израда	96.639	Моторна пила	1.470	66
Извоз обловине	75.014	Зглобни трактор	6.100	12
Износ простор. дрвета	21.625	Анимал	1.260	17

## 2.5. План коришћења осталих шумских производа

Према члану 2, став 1. Правилника о условима коришћења осталих шумских производа и начину сакупљања њихових надокнада („Службени гласник Републике Српске“, бр. 08/10 и 97/13) "Под осталим шумским производима сматрају се сви биотички производи, осим шумских дрвних сортимената, који могу да се сакупљају за исхрану и/или трговину, а односе се на: самоникло шумско биље, производе животињског поријекла и производе неживе природе који се налазе у шуми и на шумском земљишту".

У наредном уређајном периоду потребно је истражити могућности сакупљања и производње осталих шумских производа, те у оквиру извођачких пројеката плански организовати ову производњу. У претходном периоду, у овом шумскопривредном подручју, као и у већини других, врло мало пажње се поклањало овом виду остваривања прихода и ангажовања додатне радне снаге.

Како се у ЈПШ "Шуме Републике Српске", након доношења Правилника о унутрашњој систематизацији и организацији радних мјеста (фебруар 2019. године), одвија процес формирања Службе за остале шумске производе, у оквиру Сектора за остале шумске производе и остале дјелатности, очекивати је да у уређајном периоду, за који се доноси ова Основа, дође и до интензивирања коришћења осталих шумских производа.

Откупне цијене осталих шумских производа омогућавају (уз добру организацију, рационално сакупљање, сушење, дистрибуцију) додатну зараду у шумарству. Свакако да бављење пословима на сакупљању, сушењу, доради и дистрибуцији љековитог биља, шумских плодова, гљива и осталог, захтјева озбиљан, стручан и организован рад, тако да приликом формирања Службе за остале шумске производе треба сачинити посебан програм који би обухватао:

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

Искоришћавањем осталих шумских производа, пружа се могућност упошљавања инвалида рада и радника са преосталом радном способношћу.

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

- сакупљање разних шумских плодова,
- сакупљање љековитог биља,
- сакупљање јестивих гљива и
- производња сјемена из сјеменских састојина

Економска вриједност која 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.



### 2.5.1. Потенцијалне могућности коришћења љековитог биља

Основ животне средине на овом шумскопривредном подручју чине природни ресурси шумског дрвећа, грмља и приземне вегетације. Они заједно као шумски екосистем представљају значајну природну, а у исто вријеме и производну категорију која је од општег и посебног интереса за привредни развој овог подручја.

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 сљедећих 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 није вршено утврђивање бројности љековитог биља на репрезентативним узорцима, али је евидентирана учесталост и распрострањеност на основу окуларног запажања. На основу ових података запажена је и дјелимично утврђена појава сљедећих врста љековитог и ароматичног биља, приказана у наредној табели:

Латински назив	Народни назив	Употреба дијелова
<i>Hypericum perforatum L.</i>	Кантарион	Стабло и цвијет
<i>Allium ursinum L.</i>	Дивљи лук	Стабо и гомољ
<i>Althaea officinalis</i>	Сљез бијели	Корјен
<i>Thymus serpyllum L.</i>	Мајчина душица	Стабло и цвијет
<i>Rosa canina</i>	шипак	плод
<i>Rubus fruticosus</i>	Купина	Корјен, стабло и плод
<i>Juniperus communis</i>	Смрека, клека	Плод
<i>Crataegus monogyna L.</i>	Глог	Плод
<i>Centaureum erythraea</i>	Кичица	Стабло и цвијет
<i>Corylus avellana L.</i>	Лијеска	Плод
<i>Sambucus nigra</i>	Зова	Цвијет
<i>Urtica dioica</i>	Коприва	Коријен и лист

Поред ових врста постоје и многе друге, али овдје смо издвојили само оне које су запажене као чешће.

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

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

### 2.5.2. Корисне врсте гљива и њихове производне могућности

Потенцијалне могућности сакупљања и производње јестивих гљива на овом шумскопривредном подручју, научно нису довољно истражене. Међутим, заступљеност јестивих гљива на овом подручју је значајна.

**ПРЕГЛЕД ЈЕСТИВИХ ГЉИВА ПО КАТЕГОРИЈАМА ШУМА**

КАТЕГОРИЈА ШУМА	ЛАТИНСКИ НАЗИВ	НАРОДНИ НАЗИВ
<i>Fagetum montanum</i>	<i>Boletus edulis</i> Bull. <i>Boletus aestivalis</i> Poul <i>Centharellus cibarius</i> Fr. <i>Lactarius piperatus</i> L. <i>Amanita rubescens</i> Pers. <i>Macrolepiota prominens</i>	прави вргањ, вргањ прољетни вргањ лисичарка, мљечница, бисерка, бисерница бијела сунчаница
<i>Abieto- Fagetum</i>	<i>Boletus edulis</i> Bull. <i>Laccinum</i> sp. <i>Boletus aureus</i> Bul.ex.Fr. <i>Rusula vesca</i> Fr.	прави вргањ, вргањ вргањ црни вргањ јестива красница

На подручју постоји могућност присуства и отровних гљива. Прије него што се приступи сакупљању јестивих гљива, треба да упознамо отровне гљиве, као што су зелена пупавка (*Amanita phalloides*), која се јавља најчешће у храстовим и буковим шумама. Поред ње на овом подручју постоји могућност присуства отровног вргања, *Boletus satanas* (лудара, бљутавка), који се најчешће јавља у буковим и храстовим шумама. Њено природно станиште су најчешће приморски крајеви, али може се јављати и у континенталном подручју.

Зелена пупавка узрокује око 95 % свих тровања од стране гљива са смртоносним исходом. Први знаци тровања уочавају се касно, зато је љубитељима гљива потребно организовати стручна и научна предавања, о начину сакупљања и детерминацији јестивих гљива.

Материјална корист од организованог сакупљања гљива је велика и позната, па је зато потребно урадити квалитетне програме у циљу коришћења ових природних потенцијала.

### 3. ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА

План шумскоузгојних радова, као и сви други планови газдовања, по врсти и обиму за 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.

План шумскоузгојних радова приказан је за шумскопривредно подручје, газдинске класе и привредне јединице.

#### 3.1. Врста и обим шумскоузгојних радова

##### 3.1.1. Врста шумскоузгојних радова

Шумскоузгојни радови, односно радови на узгоју шума, су сви основни и пратећи радови у шумарству који се изводе у циљу подизања (оснивања) нових шума, обнављању и њези постојећих шума, мелиорацији, побољшању здравственог стања шума и регулисању структуре састојина.

##### Природна обнова састојина

Природна обнова састојина је помоћна узгојна мјера природном обнављању шума. Ова узгојна мјера има за циљ да се на необоновој површини састојине обезбиједи повољни услови за клијање и ницање сјемена, а потом несметан раст и развој подмлатка. Радови се врше непосредно пред сазријевање и током периода трајања опадања сјемена одабраних врста шумског дрвећа прописано техничким циљем газдовања за конкретну газдинску класу.

Узгојна мјера састоји се од радова на пословима припреме земљишта за природно подмлађивање приликом чега се врши сасјецање жбуња и зељастог корова (трава, бујад коприва, купина...), разрахљивања шушња и збијеног земљишта дубине око 5 cm у виду крпа (димензија 40x40 cm), по потреби изради тераса (специфичан начин припреме земљишта за пошумљавање на нагнутим теренима у циљу задржавања влаге), изради градона (уске терасе ширине 0,7-1,0 m са међусобним размаком 3-5 m, постављене на стрмим и еродираним теренима по изохипси, подупрти са доње стране бусеном или сувим зидом са контрападом од 30 %). Обим радова на пословима припреме земљишта за природно подмлађивање зависи од састојинског стања и уroda сјемена. Имајући у виду објективну немогућност исказивања реалног обима овог рада за читав уређајни период, приликом планирања потребно се придржавати принципа да се за ову врсту рада уобзире 10% од површине газдинске класе, наравно ако је опходња 100 година.

Планирани шумскоузгојни радови на пословима природне обнове састојина реализују се путем извођачких пројеката за шумскоузгојне радове.

##### Комплетирање природне обнове

Комплетирање природне обнове је узгојна мјера која се проводи у сврху интервенције на површини састојине на којој последице извршене сјече обнове нема подмлатка, или се исти јавља мјестимично (на мање од 10% површине), тако да се мора извршити **вјештачко обнављање садњом садница или сјетвом сјемена**.

##### Попуњавање

Попуњавање је узгојна мјера која се изводи у природним састојинама гдје успјех извршеног вјештачког обнављања у циљу комплетирања природне обнове, односно извршеног пошумљавања у сврху подизања култура није задовољавајући.

- **Попуњавање пошумљене површине у високим шумама са природном обновом**

## – Попуњавање шумских култура

### Њега шумских састојина

Њега шумских састојина подразумјева све интервенције које се изводе у састојини од момента њеног настанка до момента извођења сјеча обнове у истој. У природнима састојинама, односно у нашим високим шумама са природном обновом, све ове интервенције се реализују путем сљедећих шумскоузгојних радова:

- Њега природних састојина
- Њега природног подмлатка

### Њега шумских култура

Њега шумских култура обухвата све активности у постојећим културама старости испод 1/5 опходње, те површинама унутар високих шума са природном обновом вјештачки обновљење у циљу комплетирања природне обнове. Њега одраслих култура изнад таксационог прага обухваћене су планом сјеча. Њега шумских култура се проводи сљедећим шумскоузгојним радовима:

- Прашење и окопавање
- Чишћење од корова и непожељних врста
- Прореде (прве, до 1/5 опходње)

Узгојна мјера која се изводи у културама у моменту када почиње природно одумирање доњих грана на стаблу, када почиње ишчезавање приземне вегетације и нагомилавање нераспаднуте шумске простирке. Исто тако, један од показатеља је и кад пречник доминантних стабала прелази 7 cm, а средња састојинска висина 8-12 m. Ипак, најзначајнији показатељ је прираст стабла, односно кулминација текућег висинског прираста доминантних стабала.

Планирани шумскоузгојни радови се реализују се путем извођачких пројеката за шумскоузгојне радове.

### Мелиоративни радови

Обухватају плански и организационо спроведен систем техничких и шумскоузгојних мјера ради побољшања стања земљишта или шуме.

- Мелиорација високих деградираних и изданаčkih шума

Проводи се путем индиректне или директне конверзије. Конверзија је узгојни поступак којим се врши превођење једног узгојног облика шуме у други. **Индиректном конверзијом** преводи се ниска шума у високу исте врсте дрвећа одговарајућим узгојним мјерама природне обнове, у случају кад има довољан број квалитетних и равномјерно распоређених стабала по површини да осјемене сјечину.

**Директном конверзијом** преводи се ниска шума, која по квалитету или здравственом стању не задовољава због чега се уклања чистом сјечом, у високу, убрзаним поступком, путем реконституције (ниска шума се преводи у високу сјетвом сјемена или садњом садница исте врсте. Као примјер се може навести да се последије чисте сјече деградираних букове шуме врши сјетва буквице или садња букових садница).

**Супституција** је превођење ниске у високу шуму путем потпуне замјене врста дрвећа постојеће шуме (нпр. послије сјече деградиране храстове шуме врши се сјетва сјемена или садња садница црног бора).

Примјењује се и метод **реконструкције** гдје се деградирана или ниска шума преводи у високу уз дјелимичну замјену постојеће или постојећих врста, односно комбинација индиректне конверзије, реституције и супституције (квалитетнији дио исте шуме се преводи у високу индиректном конверзијом, а на лошијем дијелу се врши реституција и супституција). Изводи се непосредно пред отпочињање радова на пословима пошумљавања садњом садница или сјетвом сјемена, односно природног осјемењавања за случај индиректне конверзије.

Сви планирани шумскоузгојни радови се реализују се путем извођачких пројеката за шумскоузгојне радове.

### 3.1.2. Обим шумскоузгојних радова

Обим шумскоузгојних радова планиран је на основу сљедећих елемената:

- Радови који се планирају из средстава просте репродукције шума обухватају **пошумљавања** садњом одговарајућих садница, у циљу комплетирања природне обнове у високим шумама, на укупној површини од 19,04 хектара и **његу** шумских култура испод таксационог прага на површини од 107,13 хектара.
- Радови који се планирају из средстава проширене репродукције шума или из не утрошених средстава просте репродукције шума обухватају **прореди** у културама до 1/5 опходње, на површини од 89,05 хектара и **пошумљавање шибљака и голети** подесних за пошумљавање и газдовање на укупној површини од 299,15 хектара.
- Обим радова на **њези шумских култура** обухвата укупну површину од 425,32 хектара (уколико се реализују планови пошумљавања) и то:
  - површине у високим шумама, након комплетирања природне обнове, 19,04 хектара.
  - површину постојећих шумских култура испод таксационог прага, површина 107,13 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 299,15 хектара.

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

## 3.2. План шумскоузгојних радова за шумскопривредно подручје

## ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА ПО ГАЗДИНСКИМ КЛАСАМА

## П Р О С Т А Р Е П Р О Д У К Ц И Ј А Ш У М А

План шумскоузгојних радова у високим шумама са природном обновом и шумским културама													
ГАЗДИНСКА КЛАСА		В Р С Т А Ш У М С К О У З Г О Ј Н О Г Р А Д А											
		ПРИРОДНО ОБНАВЉАЊЕ		КОМПЛЕТИРАЊЕ ПРИРОДНЕ ОБНОВЕ					ЊЕГА ШУМСКИХ САСТОЈИНА		ЊЕГА ШУМСКИХ КУЛТУРА		
		ПРИРОДНА ОБНОВА САСТОЈИНА	ПРИПРЕМУ ЗЕМЉИШТА ЗА ПРИРОДНО ПОДМЛАЂИВАЊЕ	ВЈЕШТАЧКО ОБНАВЉАЊЕ (ПОШУМЉАВАЊЕ)		ПОПУЊАВАЊЕ ПОШУМЉЕНЕ ПОВРШИНЕ	** ЊЕГА ПОШУМЉЕНИХ ПОВРШИНА		ЊЕГА ПРИРОДНОГ ПОДМЛАТКА	ЊЕГА ПРИРОДНИХ САСТОЈИНА	ПРАШЕЊЕ И ОКОПАВАЊЕ	ЧИШЋЕЊЕ ОД КОРОВА И НЕПОЖЕЉНИХ ВРСТА	ПРОРЕДЕ ПРЕДЛОЖЕ (ОПХОДЊЕ)
*САДЊА САДНИЦА	СЈЕТВА СЈЕМЕНА			ПРАШЕЊЕ И ОКОПАВАЊЕ	ЧИШЋЕЊЕ ОД КОРОВА И НЕПОЖЕЉНИХ ВРСТА								
ШИФРА	ПОВРШИНА	х е к т а р а											
1113	1.235,94	1.112,35	123,59	0,00	-	0,00	0,00	0,00	123,59	1.112,35	0,00	0,00	-
1114	575,01	517,51	57,50	4,60	-	0,46	4,60	4,60	57,50	517,51	4,60	4,60	-
1115	559,65	503,69	55,97	0,00	-	0,00	0,00	0,00	55,97	503,69	0,00	0,00	-
1209	1.240,91	1.116,82	124,09	6,20	-	0,62	6,20	6,20	124,09	1.116,82	6,20	6,20	-
1210	1.970,48	1.773,43	197,05	0,00	-	0,00	0,00	0,00	197,05	1.773,43	0,00	0,00	-
1212	1.909,81	1.718,83	190,98	0,00	-	0,00	0,00	0,00	190,98	1.718,83	0,00	0,00	-
1213	2.750,05	2.475,05	275,01	5,50	-	0,55	5,50	5,50	275,01	2.475,05	5,50	5,50	-
1314	693,88	624,49	69,39	1,39	-	0,14	1,39	1,39	69,39	624,49	1,39	1,39	-
1317	1.347,50	1.212,75	134,75	1,35	-	0,13	1,35	1,35	134,75	1.212,75	1,35	1,35	-
1415	1.046,07	941,46	104,61	0,00	-	0,00	0,00	0,00	104,61	941,46	0,00	0,00	-
1418	396,52	356,87	39,65	0,00	-	0,00	0,00	0,00	39,65	356,87	0,00	0,00	-
<b>Σ</b>	<b>13.725,82</b>	<b>12.353,24</b>	<b>1.372,58</b>	<b>19,04</b>	<b>-</b>	<b>1,90</b>	<b>19,04</b>	<b>19,04</b>	<b>1.372,58</b>	<b>12.353,24</b>	<b>19,04</b>	<b>19,04</b>	<b>-</b>

3104	521,77	-	-	-	-	-	-	-	-	8,72	8,72	-
3118	183,69	-	-	-	-	-	-	-	-	10,16	10,16	-
3242	458,50	-	-	-	-	-	-	-	-	63,32	63,32	-
3244	131,77	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
3246	551,69	-	-	-	-	-	-	-	-	24,15	24,15	-
3501	0,78	-	-	-	-	-	-	-	-	0,78	0,78	-
<b>Σ</b>	<b>1.848,20</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>107,13</b>	<b>107,13</b>	-

\*по потреби укључује и припрему земљишта за пошумљавање

### ПРОШИРЕНА РЕПРОДУКЦИЈА ШУМА

План шумскоузгојних радова у високим деградираним и изданачким шумама, шумским културама, шибљацима и голетима							
ГАЗДИНСКА КЛАСА		В Р С Т А Ш У М С К О У З Г О Ј Н О Г Р А Д А					
		ПОШУМЉАВАЊЕ*	ПОПУЉАВАЊЕ	ЊЕГА ПОШУМЉЕНИХ ПОВРШИНА (КУЛТУРА)			
ШИФРА	ПОВРШИНА					ПРАШЕЊЕ И ОКОПАВАЊЕ	ЧИШЋЕЊЕ ОД КОРОВА И НЕПОЖЕЉНИХ ВРСТА
х е к т а р а							
3104	521,77	-	-	-	-	-	21,70
3118	183,69	-	-	-	-	-	29,22
3242	458,50	-	-	-	-	-	0,00
3244	131,77	-	-	-	-	-	0,00
3246	551,69	-	-	-	-	-	38,13
3501	0,78	-	-	-	-	-	0,00
<b>Σ</b>	<b>1.848,20</b>	-	-	-	-	-	<b>89,05</b>

✓ ПОВРШИНЕ ЗА ПОПУЉАВАЊЕ ЗАВИСЕ ОД УСПЈЕХА ПОШУМЉАВАЊА И ПРИЛИКОМ ИЗВОЂЕЊА ПОШУМЉАВАЊА СЕ МОГУ РАЗЛИКОВАТИ ОД ПЛАНИРАНОГ

5160	3,60	3,60	0,36	3,60	3,60	-
5230	28,53	28,53	2,85	28,53	28,53	-
5240	52,02	52,02	5,20	52,02	52,02	-
5260	753,93	215,00	21,50	215,00	215,00	-
<b>Σ</b>	<b>838,08</b>	<b>299,15</b>	<b>29,92</b>	<b>299,15</b>	<b>299,15</b>	-

\*по потреби укључује и припрему земљишта за пошумљавање

### ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА ПО ПРИВРЕДНИМ ЈЕДИНИЦАМА

#### ПРОСТА РЕПРОДУКЦИЈА ШУМА

План шумскоузгојних радова у високим шумама са природном обновом и шумским културама													
ГАЗДИНСКА КЛАСА		В Р С Т А Ш У М С К О У З Г О Ј Н О Г Р А Д А											
		ПРИРОДНО ОБНАВЉАЊЕ		КОМПЛЕТИРАЊЕ ПРИРОДНЕ ОБНОВЕ					ЊЕГА ШУМСКИХ САСТОЈИНА		ЊЕГА ШУМСКИХ КУЛТУРА		
		ПРИРОДНА ОБНОВА САСТОЈИНА	ПРИПРЕМУ ЗЕМЉИШТА ЗА ПРИРОДНО ПОДМЛАЂАЊЕ	ВЈЕШТАЧКО ОБНАВЉАЊЕ (ПОШУМЉАВАЊЕ)		ПОПУЊАВАЊЕ ПОШУМЉЕНЕ ПОВРШИНЕ	**ЊЕГА ПОШУМЉЕНИХ ПОВРШИНА		ЊЕГА ПРИРОДНОГ ПОДМЛАТКА	ЊЕГА ПРИРОДНИХ САСТОЈИНА	ПРАШЕЊЕ И ОКОПАВАЊЕ	ЧИШЋЕЊЕ ОД КОРОВА И НЕПОЖЕЉНИХ ВРСТА	ПРОРЕДЕ (ПРЕ, ДО 1/5 ОПХОДЊЕ)
*САДЉА САДНИЦА	СЈЕТВА СЈЕМЕНА			ПРАШЕЊЕ И ОКОПАВАЊЕ	ЧИШЋЕЊЕ ОД КОРОВА И НЕПОЖЕЉНИХ ВРСТА								
х е к т а р а													
ПЈ 01	5.389,82	4.850,84	538,98	8,99	-	0,90	8,99	8,99	538,98	4.850,84	8,99	8,99	-
ПЈ 02	4.473,64	4.026,28	447,36	2,99	-	0,30	2,99	2,99	447,36	4.026,28	2,99	2,99	-
ПЈ 03	620,93	558,84	62,09	1,66	-	0,17	1,66	1,66	62,09	558,84	1,66	1,66	-
ПЈ 04	3.241,43	2.917,29	324,14	5,41	-	0,54	5,41	5,41	324,14	2.917,29	5,41	5,41	-
ПЈ 05	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
<b>Σ</b>	<b>13.725,82</b>	<b>12.353,24</b>	<b>1.372,58</b>	<b>19,04</b>	-	<b>1,90</b>	<b>19,04</b>	<b>19,04</b>	<b>1.372,58</b>	<b>12.353,24</b>	<b>19,04</b>	<b>19,04</b>	-



ПЈ 01	395,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,35
ПЈ 02	57,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
ПЈ 03	1.112,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,50
ПЈ 04	188,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,20
ПЈ 05	93,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
<b>Σ</b>	<b>1.848,20</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>89,05</b>

\*по потреби укључује и припрему земљишта за пошумљавање

### ПРОШИРЕНА РЕПРОДУКЦИЈА ШУМА

План шумскоузгојних радова у високим деградираним и изданачким шумама, шумским културама, шибљацима и голетима						
		В Р С Т А Ш У М С К О У З Г О Ј Н О Г Р А Д А				
		ПОШУМЉАВАЊЕ*	ПОПУЊАВАЊЕ	ЊЕГА ПОШУМЉЕНИХ ПОВРШИНА (КУЛТУРА)		
ШИФРА	ПОВРШИНА (шибљаци и голети)			ПРАШЕЊЕ И ОКОПАВАЊЕ	ЧИШЋЕЊЕ ОД КОРОВА И НЕПОЖЕЉНИХ ВРСТА	ПРОРЕДЕ (прве, до 1/5 опходње)
х е к т а р а						
ПЈ 01	84,26	18,91	1,89	18,91	18,91	14,35
ПЈ 02	219,22	36,71	3,67	36,71	36,71	0,00
ПЈ 03	1.168,17	139,80	13,98	218,44	218,44	43,50
ПЈ 04	142,77	11,91	1,19	13,62	13,62	31,20
ПЈ 05	733,19	91,82	9,18	11,47	11,47	0,00
<b>Σ</b>	<b>2.347,61</b>	<b>299,15</b>	<b>29,92</b>	<b>299,15</b>	<b>299,15</b>	<b>89,05</b>

\*по потреби укључује и припрему земљишта за пошумљавање

Шумскоузгојни радови у сјеменским састојинама врше се на основу посебних пројеката, у складу са регистрацијом сјеменског објекта.

\*\* ЊЕГА ПОШУМЉЕНИХ ПОВРШИНА СЕ ВРШИ У ПОТРЕБНОМ ОБИМУ (МОЖЕ БИТИ ПРОВЕДЕНА И НА МАЊОЈ ПОВРШИНИ)

✓ ПОВРШИНЕ ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ЗАВИСЕ ОД УСПЈЕХА ПОШУМЉАВАЊА И ПРИЛИКОМ ИЗВОЂЕЊА ПОШУМЉАВАЊА СЕ МОГУ РАЗЛИКОВАТИ ОД ПЛАНИРАНОГ

### 3.3. Извођење шумскоузгојних радова

Чланом 17. став 1. Закона о шумама прописано је: "Шумама се газдује на основу шумскопривредних основа и извођачких пројеката".

Чланом 24. став 2. истог закона "Извођачки пројекат садржи: све радове по обиму и мјесту, податке о времену почетка и завршетка радова, бруто дозначеним дрвним масама, сортиментном нападу, технолошком поступку, економску анализу, карту одјела са уцртаним одсјецима, важнијим објектима, постојећим и пројектованим саобраћајницама".

Извршење плана шумскоузгојних радова по основу просте репродукције има обавезујући карактер.

Радови по основу проширене репродукције се извршавају по додјелим средствима од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, а у случају изостанка средстава намијењених за проширену репродукцију, планирани радови се финансирају из неутрошених средстава просте репродукције.

Реализација плана шумскоузгојних радова обављаће се на сљедећи начин:

- 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 обновити, и извршити њега природног подмлатка и њега природних састојина.
- У шумским културама испод таксационог прага (без процјењене дрвне залихе), на површинама гдје је потребно, проводиће се мјере њега: окопавање, чишћење од корова, уклањање непожељних врста дрвећа, освјетљавање и др. Наведене радове треба проводити у постојећим културама испод таксационог прага, као и на површинама које се пошуме у наредном уређајном периоду.
- У шумским културама изнад таксационог прага проводиће се проредне сјече на принципима позитивне селекције (предвиђено планом сјеча).
- На површинама подесним за пошумљавање и газдовање, у складу са предвиђеним циљевима газдовања, потребно је извршити садњу садница на површинама које су претходно припремљене за то. Потребно је садити око 3.000 ком/ха. У зависности од врсте дрвећа и услова станишта на ком се врши пошумљавање број садница се може кориговати. У недостатку одговарајућег садног материјала може се извршити подсијавање, са одговарајућим сјеменом, површине планиране за вјештачку обнову.
- Процјењени број садница за пошумљавање, према плану шумскоузгојних радова за шумскопривредно подручје износи:

	Површина (ha)	Број садница по хектару	Укупан број садница (увећан за 10%)*
КОМПЛЕТИРАЊЕ ПРИРОДНЕ ОБНОВЕ У ВИСОКИМ ШУМАМА	19,04	1.500	31.416
ПОШУМЉАВАЊЕ ШИБЉАКА И ГОЛЕТИ	299,15	3.000	987.195
<b>УКУПНО</b>	<b>153,79</b>		<b>1.018.611</b>

\*увећање броја садница се односи на саднице за попуњавање, након оцјене успјеха пошумљавања

финансирање пошумљавања за комплетирање природне обнове врши се из средстава просте репродукције, а финансирање пошумљавања шибљака и голети из средстава проширене репродукције или неутрошених средстава просте репродукције

- Попуњавање новоподигнутих култура планирано је на 10 % површине, а долази у обзир тек по техничком пријему и оцјени успјеха извршеног пошумљавања.
- Просјечни трошкови пошумљавања голети, без претходне припреме земљишта, износе око 3.500 - 4.000 КМ/ха, што зависи од цијене рада радника и цијене садница на тржишту.
- Прашење, окопавање, чишћење од корова и непожељних врста и новоподигнутих култура, проводи се по потреби, а у највећем броју случајева се врши 2-3 пута у току уређајног периода.

Врсте дрвећа са којима ће се вршити попуњавање у високим шумама са природном обновом требају бити одређене присуством основних врста у свакој конкретној састојини, као и техничким циљем.

Чланом 7., став 2. "Правилника о елементима и садржају шумскопривредних основа" прецизирано је да *"газдинске класе шумских култура не обухватају групе шумских култура које су подигнуте у састојинама високих шума са природном обновом у циљу комплетирања природне обнове"*.

Евиденцију извршених радова који се односе на комплетирање природне обнове у високим шумама вршити тако да се за свако одјељење, односно одсјек у ком се врши пошумљавање у одговарајућем образцу упишу:

- датум извршених радова,
- координате локације пошумљавања снимљене ГПС уређајем и
- врста и количина садног материјала за сваку конкретну локацију.

Врсте дрвећа са којима ће се вршити пошумљавање на површинама подесним за пошумљавање и газдовање такође морају бити одређене према техничком циљу.

Врсте и тип садница и врста сјемена који ће се користити за реализацију плана шумскоузгојних радова биће прецизирани извођачким пројектима.

У другој половини 2020. године завршен је *Мастер план пошумљавања и газдовања шумским културама Републике Српске*, израђен од стране Шумарског факултета у Бања Луци.

*Мастер план* је финансиран из средстава посебне намјене за шуме Републике Српске у 2018. години, а на основу уговора између Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде у Влади Републике Српске и Шумарског факултета, Универзитета у Бања Луци. Овим *Мастер планом* су дате опште смјернице за пошумљавање голети и шибљака и за газдовање шумским културама у ЈПШ "Шуме Републике Српске" а.д. Соколац.

У наредној фази овог плана, чија је израда у току, предвиђена детаљна разрада по шумскопривредним подручјима у погледу асортимана садног материјала, што ће бити основа за израду извођачких пројеката који се односе на пошумљавање и на газдовање шумским културама и у Рогатичком шумскопривредном подручју.

Процјењени број садница за пошумљавање, наведен у тачки 5., може бити промијењен након израде друге фазе мастер плана пошумљавања.

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

Чланом 37. став 1. Закона о шумама, прописано је: "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".

У односу на предходне чињенице урађен је оквирни план потребних средстава за реализацију плана шумскоузгојних радова, који је приказан у сљедећој табели:

ПОТРЕБНА СРЕДСТВА РАДА ЗА ШУМСКОУЗГОЈНЕ РАДОВЕ				
ВРСТА РАДА	ВРСТА ОПРЕМЕ	КОМ.	ЦИЈЕНА	УКУПНО (КМ)
Мјере његе, проредне сјече	Моторна тестера	10	1.350,00	13.500,00
	Телескопске маказе	13	37,00	481,00
	Трактор	2	18.000,00	36.000,00
	Тракторска приколица	2	2.400,00	4.800,00
	Кратке косе 70 см	4	29,00	116,00
	Тример за чишћење	1	572,00	572,00
	Грабље	22	7,70	169,40
	Сјекире веће	39	21,16	825,24
Пошумљавање	Моторни бушач	4	700,00	2.800,00
	Ручна садилица	2	565,00	1.130,00
	Ашови	18	11,00	198,00
	Трнокопи	10	11,00	110,00
	Крампови	5	16,25	81,25
<b>УКУПНО</b>				<b>60.782,89</b>

\*цијене и количина средстава потребних за реализацију шумскоузгојних радова су оквирни

## 4. ПЛАН ЗАШТИТЕ ШУМА

### 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. Успјешна заштита шума и шумског земљишта може се остварити примјеном научних, у пракси провјерених метода заштите шума и шумског земљишта.

План заштите и чувања шума утврђен је за шумскопривредно подручје као цјелину. План обухвата обим мјера и радова на превентивној и репресивној заштити од бројних и у дјеловању удружених штетних фактора. Полазећи од досадашњих причињених штета и оних које се могу очекивати у наредном периоду, приказани су слjedeћи планови заштите шума и шумског земљишта:

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

Чување шума се организује као превентивна мјера, да би се сачувала национална добра од отуђивања. Да би се спријечиле бесправне сјече и отуђивање дрвних сортимената, а у складу са законском регулативом (Закон о шумама Републике Српске) израђује се програм заштите и чувања шума, те у том смислу се организује чуварска служба. Ово Шумско газдинство, као и сва газдинства у оквиру Јавног предузећа има већ организовану чуварску службу.

Чуварска служба неопходна је у смислу наведеног закона, да се спријечи пустошење шума. сјеча шума која није одобрена као редован вид обнављања шума, крчење шума, забрани пашарење, жирење, брст, кресање грана, ако шумскопривредном основом није другачије одређено.

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

Штете проузроковане бесправним сјечама, документоване у 45 пријава ШГ "Сјемећ", у периоду 2012-2021. година, за Рогатичко шумскопривредно подручје су износиле 33.840,46 КМ, односно отуђено је 368,79 m<sup>3</sup> дрвне запремине.

#### 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. У шуми се могу узгајати само оне врсте дивљачи и у оном броју који не смета правилном газдовању шумама. Повећањем и побољшањем исхране и здравственог стања дивљач у шуми чини незнатне штете, а у супротном причињава велике штете на једногодишњим избојцима младих биљака које користи за исхрану.

#### 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. При јаком нападу, сисањем сокова долази до сушења младих избојака, карактеристичног повијања листова и обилног лучења медне росе. Нарочито може да буде штетна на сјечинама које се обнављају, као и у расадницима гдје може изазвати и сушење нападнутих биљака.

*Cryptococcus fagisuga* – буквин штиташ. Насељава одрасла стабла букве. Врло често се јавља у високој бројности, када је стабло букве потпуно прекривено бијелом скрамом, те са дистанце изгледа као да је окречено.

Најзначајније ентомолошке штеточине на смрчи су:

*Ips typographus* – осмозуби смрчин поткорњак. Типична је секундарна штеточина, јер се при нормалној бројности гнијезди искључиво у физиолошки јако ослабљеним, умирућим стаблима, свјеже посјеченим стаблима или неогуљеној сложеној обловини. Када се пренамножи, постаје типична примарна штеточина и тада напада сва стабла. *Pityogenes chalcographus* – шестозуби смрчин поткорњак. Секундарна је штеточина и насељава физиолошки ослабљена стабла и свјежу лежавину. Склон је масовним намножењима и тада се убушује у потпуно здрава стабла. Насељава горње партије са тањом кором и дебље гране.

Најзначајније ентомолошке штеточине на јели су:

*Pityokteines curvidens* – кривокуби јелин поткорњак. За размножавање женке бирају стабла са дебелом кором. Напада стара стабла. Насељава их од врха ка основи. Бира ивична стабла или стабла на чистинама. Секундаран је, али када се пренамножи напада и потпуно здрава стабла из којих се јавља обилно истицање смоле.

*Cryphalus piceae* – мали јелин поткорњак. За размножавање тражи материјал са тањом кором. Његов напад на старијим стаблима започиње од врха и иде ка основи. Ако је његова бројност у шуми ниска, насељаваће физиолошки ослабљена стабла, најчешће она која су заражена имелом, а ако је бројност висока населиће и потпуно здрава стабла, односно понашаће се као примарна штеточина. Најопаснија је врста поткорњака за стабла у доба летвењака.

Најзначајније ентомолошке штеточине на храстовима су:

*Cerambyx cerdo* – велика храстова стрижибуба, најрадије напада храст, али се може наћи и у дрвету других лишћара. Развија се у правилу у највреднијем доњем делу дебла. Штете су углавном техничке, али и физиолошке природе.

*Scolytus intricatus* – храстов поткорњак, типична секундарна штеточина, преноси споре гљива из рода *Ophiostoma*, које изазивају сушење стабала.

*Tortrix viridana* – зелени храстов савијач, прворазредна штеточина храстових шума. Гусјенице се хране храстовим лишћем лужњака, али и медунца и китњака. Јаја полаже у врхове крошњи и склон је масовним намножењима.

*Thaumatoroea processionea* – храстов четник, изразита штеточина аутохтоних храстова и углавном напада старе храстове шуме. Углавном се јавља са другим дефолијаторима (губаром).

*Euproctis chryorrhoea* – жутотрба, полифагна врста, главне штете чине у пролеће када изгризају пупољке или младе листове. Веома озбиљна штеточина. Имају длацице које жаре.

*Lymantria dispar* – губар, храни се асимилационим органима готово свих дрвенастих и жбунастих врста, па чак и неких зељастих.

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* - проузрокује вишегодишње, отворене рак ране са концентричним наборима који су по периферији ограничени уздигнутом кором. Плодоносна тијела могу да се констатују у току цијеле године. Масовно расејавање репродуктивних органа је за вријеме влажног пролећа и јесени.

*Fomes fomentarius* – развија се као паразит или сапрофит. Развија се на дубећим, живим стаблима, а наставља такође деструкцију на обореном дрвету али само док је у шуми и влажно. Представља проблем за природне састојине букве. Дрво на којем су се појавиле карпофоре може се једино користити као огрев.

*Trametes gibbosa* – развија се на мртвом дрвету лишћара, нарочито на пањевима. Изазива бијелу активну трулеж.

Најзначајније и најчешће патогене гљиве на јели су:

*Melampsorella caryophyllacearum* – спермагоније и ецидије се јављају на четинама вјештичних метли образованих на стаблима јеле. Вишегодишња мицелија се налази у дрвету стабала јеле и изазива појаву вјештичних метли и тумора. Крајња посљедица развоја гљиве је сушење стабала. Велике штете причињава у природним састојинама јеле.

*Viscum album* – паразитна цвјетница карактерише се гранама дихотомно разгранатим и дуготрајним лишћем. Жбунови се обично формирају у вршним дијеловима круне и маскирани су околним четинама. Имела смањује физиолошку снагу домаћина, смањује капацитет плодоношења, смањује механичку отпорност стабала, а нападнута стабла имају умањен прираст. Штете су најизраженије на сувим теренима и јужним топлим експозицијама.

Најзначајније и најчешће патогене гљиве на смрчи су:

*Heterobasidion annosum* – Ова гљива је свакако најопаснија патогена гљива која се јавља на четинарима и наноси велике економске штете. Осим на четинарима забиљежена је и на неким лишћарским врстама дрвећа (буква, бреза...).

*Armillaria ostoyae* – Ова гљива се развија као паразит или сапрофит на четинарским врстама дрвећа, а посебно је честа на смрчи и јели. Ова гљива узрокује меку, бијелу трулеж корјена, а после неког времена и бијелу трулеж дрвета у основи стабла.

Број паразитних гљива које могу изазивати болест шумског дрвећа на овом

подручју је знатно већи, али овдје су наведене најчешће и најопасније врсте које причињавају економске штете или угрожавају опстанак шумског дрвећа. Заштита стабала против већине од наведених паразитних гљива је могућа, али би морала да се врши под строгим надзором стручних лица.

За послове заштите шума од инсеката у току уређајног периода поробна је набавка следећих средстава:

<b>ПОТРЕБНА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ ОД ИНСЕКАТА</b>		
<b>Назив</b>	<b>Количина</b>	<b>Вриједност ( КМ)</b>
Феромон	10.000	85.000,00
	10.000	100.000,00
Клопке	70	26.600,00
<b>УКУПНО</b>		<b>211.600,00</b>

#### **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 поломљена и изваљена стабла потребно је што прије из састојине уклонити, јер ова стабла су идеална подлога за насељавање штетних инсеката.

Предузимање заштитних мјера од елементарних непогода углавном се своди на примјену превентивних мјера које се проводе у циљу стварања отпорности састојина на абиотичке штетне утицаје (вјетар, снијег). Стабилност састојина зависи од коефицијента виткости стабала, односно ако стабла имају већу виткост, састојина је нестабилна и угрожена од вјетроизвала и сњегоизвала, па је потребна већа опрезност код извођења сјеча. Коефицијент виткости представља однос између висине и прсног пречника средњег састојинског стабла и може се изразити нумерички.

#### **4.1.5. Заштита шума од пожара.**

План заштите шума од шумских пожара утврђен је за шумскопривредно подручје као цјелину 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,

Чување односно заштиту шума од пожара, потребно је организовати као превентивну мјеру која се спроводи од стране задужених одговорних лица у шумском газдинству. Да би се успјешно проводиле потребне радње и подузимале потребне мјере у вези са спровођењем и унапређивањем заштите шума потребно је организовати адекватну противпожарну службу. У противпожарној служби потребно је према правилнику задужити одговорна лица да се старају о спровођењу плана



заштите од пожара.

Чување шума, односно заштиту шума од пожара треба да обављају чувари шума и друга стручна лица која зато овласти корисник шума. Да би чување било успјешно, у зависности од купираниости терена, на подручју се постављају осматрачнице које се постављају на узвишењима и које се међусобно догледају.

Чувари шума треба да спријече ложење ватре у шуми и на приватним имањима на удаљености мањој од 100 метара од ивице шуме, затим паљење траве, отпадака и осталог материјала. Изузетно се ватра може ложити у шумама само на мјестима одређеним и обиљеженим од стране корисника шума, придржавајући се прописаних услова и мјера сигурности.

Поред чувара шума противпожарна служба, треба да има оспособљене противпожарне екипе, које су снадбјевене противпожарним алатом и справама за брзу интервенцију у случају појаве пожара на шумскопривредном подручју.

Да би се купила потребна опрема за гашење шумских пожара потребно је улагање одређених финансијских средстава од стране шумског газдинства. При томе велика финансијска улагања за куповину специјалне и скупе опреме, те изградњу специјалних торњева за осматрање и дојавну везу, шумско газдинство у наредном уређајном периоду неће моћи остварити. Међутим, добро организована и планирана противпожарна служба и на основу класичне опреме и алата, може успјешно да извршава задатке који се пред њу постављају.

На овом подручју у претходном уређајном периоду је укупно евидентирано 166 пожара, од чега високих 6, а 160 приземних, опожарена површина износи 928,41 хектар, а притом је учињена штета од 98.387,06 КМ. Трошкови гашења су износили 71.137,68 КМ.

На основу досадашњег праћења појава пожара на овом шумскопривредном подручју потребно је да шумско газдинство посједује сљедећу опрему и објекте у циљу заштите шума од пожара:

<b>УТВРЂЕНИ РАДОВИ И ПОТРЕБНА ПРОТИВПОЖАРНА ОПРЕМА</b>				
<b>Врсте послова и опреме</b>	<b>Површина (ha)</b>	<b>Врста опреме</b>	<b>Количина опреме</b>	<b>Вриједност (КМ)</b>
- Дојава и осматрање - Опрема за гашење пожара	<b>41.023,52</b>	Сензорске камере	10	7.000,00
		Ватрогасне метле	50	2.000,00
		Леђне прскалице	100	20.000,00
		Моторне пиле	24	24.000,00
<b>УКУПНО</b>				<b>53.000,00</b>

**Напомене:**

- 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 подручја и просјечним тренутним цијенама на тржишту, односно наведене вриједности могу се мијењати у зависности од потреба.
- Набавка планиране опреме ће се реализовати према расположивим средствима у току уређајног периода.

Планом су утврђени организациони, материјални и кадровски услови који ће се обезбједити за извршење плана заштите и чувања шума на овом шумскопривредном подручју.

## 5. ПЛАН ИНВЕСТИЦИЈА

План инвестиција односи се на шумскопривредно подручје као цјелину и обухвата:

- План изградње нових и реконструкцију постојећих шумских камионских путева.
- План изградње осталих објеката потребних за реализацију планова шумскопривредне основе.
- План набавке механизације и друге опреме инвестиционог карактера.
- План осталих инвестиционих улагања.

### 5.1. План изградње нових и план реконструкције постојећих шумских камионских путева

Према подацима посљедњег уређивања шума на овом шумскопривредном подручју постигнута је отвореност камионским путевима од 16,98 km/1000 ha, што се уклапа у оптималну отвореност шума, која би за ово подручје требало да износи од 15-20 km/1000 ha.

Треба напоменути да се асфалтирањем одређених путева, посебно у сеоским подручјима, ограничава њихова употреба, дефинисањем максималног дозвољеног оптерећења, што практично значи да се не могу користити за камионски саобраћај. Стога планирање изградње шумских камионских путева треба да буде усмјерено на измјештање извозних праваца из насељених подручја.

Да би се у наредном периоду могла рационалније користити примјена савремених машина, поред изградње камионских тврдих путева сходно финансијским средствима шумског газдинства потребно је да се изгради оптимална мрежа тракторских влака. На тај начин постигла би се већа отвореност и рационалност рада при примјени савремене технологије и механизације у шумарству. Оптимална отвореност шума и шумског земљишта је предуслов за квалитетно остваривање свих зацртаних планова газдовања, а прије свих планова сјече, који се морају проводити на читавом подручју, а не само на отвореним дијеловима подручја.

У циљу повећања отворености подручја камионским тврдим путевима у наредних десет година сходно финансијским могућностима планирана је изградња и реконструкција сљедећих камионских путева:

#### ПЛАН ИЗГРАДЊЕ ШУМСКИХ КАМИОНСКИХ ПУТЕВА ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД

ПРИВРЕДНА ЈЕДИНИЦА	НАЗИВ ПУТА	ПРЕГЛЕД ОДЈЕЉЕЊА	ДУЖИНА (km)
Ратак - Деветак	Леденице - Јавор	102, 103	0,942
	Бисаге - Корита	47, 48, 51	1,259
	Подомар - Црни врх	36, 37, 44	1,075
	Дубоки до - Букова гора	55, 56, 57	0,900
	Буков лагер – Пријека гора	76	0,595
Сјемећ	Ђурићи - Рађен	118	0,609
	Крња јела - Брезова коса	97, 98	1,059
	Пресјечен бор - Брдине	101	0,944
Ракитница	Ракитница - Јасик	77, 78	4,014
	Боровско - Ракитница	66	2,664
	Лијешће – Велика вртача	65	1,255
		<b>УКУПНО</b>	<b>15,316</b>

**ПЛАН РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И АСФАЛТИРАЊА ШУМСКИХ КАМИОНСКИХ ПУТЕВА  
ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД**

ПРИВРЕДНА ЈЕДИНИЦА	НАЗИВ ПУТА	ПРЕГЛЕД ОДЈЕЉЕЊА	ДУЖИНА (km)
Ратак - Деветак	Сјеверско-Пушоње	-	1,001
	Кланчић - Црквине	44, 45/1	1,521
Сјемећ	Видаковићи-Крвојевићи	131, 151	1,286
Рацитница	Лијеска-Пеља	222	0,935
	Осово-Деспотовићи	177	0,838
	Сељани-Ступни до	191	1,236
	Чардак-Пијевчићи	211	0,631
	Радава - први дио	-	0,115
	Пашић Кула-Гњевник	206, 207	0,592
	Пашић Кула-Бјелогорци	208	0,344
	Раскршће-Горњи Ћемановићи	161, 162	0,808
Плоче-Росуље	-	3,250	
<b>УКУПНО</b>			<b>12,557</b>

Просјечна цијена изградње шумских камионских путева на нивоу ЈПШ "Шуме Републике Српске" износи око 70.000 КМ по километру шумског камионског пута и узета је као просјек цијене остварене у претходном периоду.

Цијена реконструкције постојећих камионских путева, која подразумјева асфалтирање, износи од 130.000 – 135.000 КМ по километру.

Укупно цијена коштања изградње 15,316 километара путева према горе наведеном просјеку износи око 1.072.000 КМ, односно просјечно годишње око 107.200 КМ. Просјечна цијена реконструкције и асфалтирања планираних путева износила би око

1.663.000 или годишње око 166.300 КМ.

Овдје је потребно нагласити да план изградње и реконструкције горе наведених путева зависи од финансијских могућности шумског газдинства, али и локалне заједнице.

**5.2. План изградње осталих објеката потребних за реализацију планова шумскопривредне основе и план набавке механизације и друге опреме инвестиционог карактера**

Врста опреме	Количина (ком)	Вриједност (КМ)
Теренско возило (погон 4x4)	5	150.000,00
Комби возило (1+8)	3	180.000,00
Луксузна возила	1	60.000,00
Управне зграде (реконструкција)	1	50.000,00
Рачунари	20	20.000,00
Ауто дизалица	1	400.000,00
Скип – ровокопач	1	250.000,00
Грејдер	1	250.000,00
Ваљак	1	100.000,00
Камион кипер	2	400.000,00
<b>УКУПНО</b>		<b>1.860.000,00</b>