

**ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА**  
 за  
**ГЈ "Рињске планине"**  
 ( 2025 - 2034 )

Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст		
		ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv
		Увод: Газдинска јединица "Рињске планине" у саставу је Моравског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, 93/2012, 89/2015 и 95/2018 и др-закон, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Ниш", ШУ Ниш-Бела Паланка Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простире се на територији општине Бела Паланка, односно округа <i>Пиротског</i> . Прикупљање теренских података за израду основе, иначе лето по реду, извршено је у току 2023. године.						
<b>1.0. СТАЊЕ ШУМА</b>								
<b>1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ</b>								
1	Пребирне							
	Високе разnodобне							
	Високе једнодобне							
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ							
	Културе	6,97	0,4					
	Вешт. под. састојине	15,04	0,8	5404,7	245,6	208,2	9,5	3,9
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ							
	ВПС	22,01	1,1	5.404,7		208,2		
2	ИЗДАНАЧКЕ	243,70	12,55	31.039,00	127,37	822,71	3,38	2,70
3	ШИКАРЕ	438,98	22,6					
4	ШИБЉАЦИ	1.177,45	60,6					
A	ОБРАСЛО	1.882,14	96,9	36.443,72	19,4	1.030,91	0,5	2,8
5	Шумско земљиште	49,73	2,6					
6	Остало земљиште	10,18	0,5					
7	Узурпације							
B	НЕОБРАСЛО	59,91	3,1					
	<b>A+B</b>	<b>1.942,05</b>	<b>100,0</b>	<b>36.443,7</b>	<b>18,8</b>	<b>1.030,9</b>	<b>0,5</b>	<b>2,8</b>

2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Шифра наменске целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv
26	Заштита земљишта од ерозије		429,76	22,8	3.758,8	8,7	89,4	0,2	2,4
52	Парк Природе-II степен		15,98	0,8	23,0	1,4	1,1	0,1	4,8
53	Парк Природе-III степен		54,79	2,9	1.683,3	30,7	60,4	1,1	3,6
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)		1.159,88	61,6					
	<b>Свега:</b>		<b>1.660,41</b>	<b>88,2</b>	<b>5.466,1</b>	<b>3,3</b>	<b>150,9</b>	<b>0,1</b>	<b>2,8</b>
2.1. ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња дрвета		221,73	11,8	30978,6	139,7	880,0	4,0	2,8
	<b>Свега остале НЦ:</b>		<b>221,73</b>	<b>11,78</b>	<b>30.978,64</b>	<b>139,7</b>	<b>880,02</b>	<b>4,0</b>	<b>2,8</b>
	<b>Укупно за ГЈ:</b>		<b>1882,14</b>	<b>100,00</b>	<b>36443,72</b>	<b>19,4</b>	<b>1030,9</b>	<b>0,5</b>	<b>2,8</b>
Дефиниција НCV шума, као и активности и мере које су прописане за утврђене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Каталога шифара за Информациони систем у шумарству Републике Србије.									

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани принос	Очекивана запремина	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)		
ha	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.838,85	26.089,0	931,3	2.938,1	31.532,6	1.882,14	36.443,7	1.030,9	4.911,1	15,6
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Укупна површина јединице мања је за 43,29 ha, јер је приликом текућег уређивања дошло до промене у имовинским односима код одређеног броја катастарских парцела а и услед дигитализације газдинске јединице. Укупна запремина добијена премером 2023. године мања је за 10.354,7 m <sup>3</sup> у односу на запремину добијену премером 2014. године. Рачунски добијена запремина разликује се за 4.911,1 m <sup>3</sup> у односу на запремину добијену премером, а одступање по запремини износи 15,6 %. Овакво одступање очекиване и остварене запремине условљено је, у првом реду, „ураштањем“ састојина и променом структурног облика састојина, односно преласком из шикара у изданачке састојине.									

4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА					
4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА		
ВРСТЕ РАДА		ha	ВРСТА ПРИНОСА		m <sup>3</sup>
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ				
1.1.	Помоћне мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	Помоћне мере вештачком обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	Помоћне мере оснивању нових шума				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	9,60	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	875,5
2.1.	Природно обнављање				
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- оплодно-завршни сек			- оплодно-завршни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем	
	Индиректна конверзија			Индиректном конверзијом	
	- припремни и оплодни сек	2,92		- припремни и оплодни сек	262,7
	- оплодни и завршни сек	5,85		- оплодни и завршни сек	394,0
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек	0,83		- завршни сек	218,8
2.2.	Вештачко обнављање шума				
	Комплетирање - допуна прир.подмл.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.подмл.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација			Мелиоративним сечама	
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура				
	Попуњавање вештачки подигнутих састојина				
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	91,18	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	3.325,2
	Окопавање и прашење				
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака				
	Уклањање корова				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Осветљавање подмлатка ручно	3,76			
	Прореде у високим природним састојинама			Високе природне састојине	
	Прореде у изданачким природним састојинама	69,15		Изданачке природне састојине	2.622,3
	Прореде у вештачки подигнутим састојинама	13,37		Вештачки подигнуте састојине	702,9
	Прореде у састојинама меких лишћара и плантажама			Састојине меких лишћара и плантаже	
	Санитарне сече	4,90			
	Кресање и резање грана				
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		100,78	Укупно (1 + 2):		4.200,7

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 11,5 %, а у односу на запремински прираст 40,7 %.