

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за

ГЈ "Стара планина II - Арбиње"
(2017 - 2026)

Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
		ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
1	Пребирне	256,7	12	92.448,7	360,1	2271,9	8,9	2,5	
	Високе разnodобне	735,9	36	255.018,8	346,5	6414,19	8,7	2,5	
	Високе једnodобне	169,01	8	25.162,4	148,9	1183,7	7,0	4,7	
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1.161,61	56	372.629,9	320,8	9869,81	8,5	2,6	
	Културе	166,48	8						
	Вешт. под. састојине	22,77	1	7.930,3	348,3	403,4	17,7	5,1	
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	189,25	9	7.930,3	41,9	403,4	2,1	5,1	
	ВИСОКЕ	1.350,86	65	380.560,2	281,7	10.273,2	7,6	2,7	
	ИЗДАНАЧКЕ	452,51	22	87.700,4	193,8	2.301,9	5,1	2,6	
	ШИКАРЕ	129,37	6						
	ШИБЉАЦИ								
	А	ОБРАСЛО	1.932,74	94	468.260,6	242,3	12.575,0	6,5	2,7
	5	Шумско земљиште	95,36	5					
6	Остало земљиште	34,68	2						
7	Узурпације								
Б	НЕОБРАСЛО	130,04	6						
А+Б		2.062,78	100	468.260,6	227,0	12.575,0	6,1	2,7	

Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
51	Парк природе - I степен заштите		230,80	11,9	86.039,2	372,8	2191,6	9,5	2,5
52	Парк природе - II степен заштите		862,52	44,6	263.093,8	305,0	6611,2	7,7	2,5
53	Парк природе - III степен заштите		839,30	43,4	146.127,6	174,1	3772,2	4,5	2,6
Свега:			1.932,74	100,0	468.260,6	242,3	12.575,0	6,5	2,7
Свега:									
Свега:			1.932,74	100	468.260,6	242,3	12.575,0	6,5	2,7
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
Свега остале НЦ:									
Укупно за ГЈ:			1.932,74	100	468.260,6	242,3	12.575,0	6,5	2,7

Дефиниција НCV шума, као и активности и мере које су прописане за наведене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Кодног приручника за информациони систем о шумама Републике Србије.

Претходни премер			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)	m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2061,63	416.252,4	10.630,0	10433,1	501489,3	2062,78	468.260,6	12.575,0	-33.228,7	6,6

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

Незнатна промена у површини (повећање за 1,15 ха) настала је услед придодатих мањих парцеле које претходном ОГШ нису биле обухваћене. Разлика у очекиваној и добијеној запремини је у границама дозвољеног одступања (+-8%).

4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА				
4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА	
ВРСТЕ РАДА		ha	ВРСТА ПРИНОСА	
			m ³	
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ			
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	644,7	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				41.488,1
2.1.	Природно обнављање	644,7		
	Пребирне сече	173,3		Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично оплодне сече	369,4		Групимично оплодним сечама
	Оплодне сече:	101,9		Оплодним сечама:
	- припремни сек	93,6		- припремни сек
	- оплодни сек	8,3		- оплодни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем
	Индијектна конверзија			Индијектном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- оплодни сек			- оплодни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума			
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација			
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање култура			
				Плантаже меких лишћара
				Мелиоративним сечама
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	485,3	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				12.051,2
	Окопавање и прашење	0,9		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака			
	Уклањање корова	1,9		
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама			
	Сеча чишћења у културама	124,1		
	Прореди у високим природним састојинама	117,1		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	21,5		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	219,9		У изданачким састојинама
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1.129,9		Укупно (1 + 2):
				53.539,3

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 11.4 %, а у односу на запремински прираст 42.6 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	25.807.422
	од продаје осталих производа	
Укупно приходи		
Трошкови	производње дрвних сортимената	7.211.819
	на гајењу шума	352.399
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	606.000
	на заштити шума	450.000
	планирање газдовања шумама	305.174
	научно-истраживачког рада	0
	средства за репродукцију шума	3.871.113
	накнада за посечено дрво	774.223
Укупно трошкови		13.570.728
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		12.236.694

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Ову ГЈ карактерише да целом својом површином припада Парку природе "Стара планина", па је газдовање прилагођено режимима заштите у складу са основном наменом површина.

Извод урадио : Мирољуб Јовановић, сам.реф.за израду основа и планова газдовања