

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
 за
ГЈ "МАЉЕН II"
 (2014 - 2023)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА								
	Ред. Број	ШУМЕ	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ						
			Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
Газдинска јединица "Маљен II" у саставу је Подрињско колубарског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Борања", ШУ "Ваљево". Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Ваљево и Мионица, односно округа Колубарског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шесто по реду, извршено је у току 2012. године.	1.1	Пребирне							
		Високе разнодобне	104.65	9.1	20,634.0	197.2	549.3	5.2	2.7
		Високе једнодобне	1,043.13	90.9	174,353.0	167.1	5,429.5	5.2	3.1
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1,147.78	72.8	194,987.0	169.9	5,978.8	5.2	3.1
		Културе	19.98	4.7					
		Вешт. под. састојине	409.38	95.3	42,599.0	104.1	2,022.1	4.9	4.7
	1.2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	429.36	27.2	42,599.0	99.2	2,022.1	4.7	4.7
		ВИСОКЕ	1,577.14	68.4	237,586.0	150.6	8,000.9	5.1	3.4
	2	ИЗДАНАЧКЕ	508.86	22.1	57,310.9	112.6	1,651.3	3.2	2.9
	3	ШИКАРЕ	220.82	9.6					
	4	ШИБЉАЦИ							
	A	ОБРАСПЛО	2,306.82	93.8	294,896.9	127.8	9,652.2	4.2	3.3
	5	Шумско земљиште	70.47	46.4					
6	Остало земљиште	81.55	53.6						
7	Узурпације								
B	НЕОБРАСПЛО	152.02	6.2						
	A+B	2,458.84	100.0	294,896.9	119.9	9,652.2	3.9	3.3	

ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
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
26	Заштита земљишта од ерозије	4	558.04	70.8	19,726.3	35.3	604.0	1.1	3.1
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	4	229.91	29.2	14,612.4	63.6	452.5	2.0	3.1
	Свега:	HCV 4	787.95	51.1	34,338.7	43.6	1,056.5	1.3	3.1
73	Рекреативно-туристички центар	5	688.65	100.0	110,124.0	159.9	3,833.1	5.6	3.5
	Свега:	HCV 5	688.65	44.7	110,124.0	159.9	3,833.1	5.6	3.5
61	Строги природни резерват I степен заштите	1	63.94	100.0	4,402.1	68.8	148.8	2.3	3.4
	Свега:	HCV 1	63.94	4.2	4,402.1	68.8	148.8	2.3	3.4
	Свега:	HCV	1,540.54	66.8	148,864.8	96.6	5,038.4	3.3	3.4
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		766.28	100.0	146,032.1	190.6	4,613.7	6.0	3.2
	Свега остале НЦ:		766.28	33.2	146,032.1	190.6	4,613.7	6.0	3.2
	Укупно ГЈ:		2,306.82	100.0	294,896.9	127.8	9,652.1	4.2	3.3

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 који је саставни део овог Извода.

2.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
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	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2,527.30	288,593.0	10,894.6	21,440.0	376,099.0	2,458.84	294,896.9	9,628.5	-81,202.1	21.6

Дрвна запремина од -81202.1м³, која представља мањак запремине у односу на очекивану, делом се може објаснити неадекватно одређеним прирастом који је у односу на 2003 годину мањи за 1242.4 м³. Као други разлог може се објаснити стагнациом, односно деградацијом дела састојина ове газдинске јединице, а услед неповољних станишних услова.

3.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА					
3.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			3.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА		
	ВРСТЕ РАДА	ha		ВРСТА ПРИНОСА	m ³
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ	77.58	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	6,148.0
1.1.	Пом. мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	14.20			
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта	14.20			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума	63.38			
	Припрема терена	31.69			
	Припрема земљишта	31.69			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	150.53			
2.1.	Природно обнављање	90.04			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече	79.68		Групимично оплодним сечама	3,190.7
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Веgetативно обнављање	10.36		Веgetативним обнављањем	1,067.4
	Индиректна конверзија			Индиректном конверзијом	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	60.49			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом	5.42			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација	31.69		Плантаже меких лишћара	
	Пошумљавање пожаришта	14.20		Мелиоративним сечама	1,889.9
	Попуњавање култура	9.18			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	1,180.05	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	23,293.1
	Окопавање и прашење	94.93			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	91.77			
	Уклањање корова	96.21			
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	7.20		У високим природним шумама	14,654.3
	Сеча чишћења у културама	9.82		У вештачки подигнутим састојинама	3,535.5
	Прореди у високим природним састојинам	483.41		У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	190.57		У изданачним састојинама	4,754.7
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			Узгојно-санитарне сече	348.6
	Прореди у изданачним састојинама	185.73			
	Санитарне сече	20.41			
	Кресање и резање грана				
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		1,408.16	Укупно (1 + 2):		29,441.1

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 10.0%, а у односу на запремински прираст 30.6%.

Извод урадио:Алексић Миле, дипл.инж.
