



ВОЈВОДИНАШУМЕ

ЈП „ВОЈВОДИНАШУМЕ“ ПЕТРОВАРАДИН

**Огранак предузећа
ШГ „СР.Митровица“
тел/факс: +381 22/600-500 ;
ПИБ: 101636567;
МАТ.БР.: 08762198;
ЕПЦДВ:132716493**

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

"СЕНАЈСКЕ БАРЕ II - КАРАКУША"

Број:

Датум:

Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Сремска Митровица", преко ШУ "Кленак" из Кленка.

Премер састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2020. године

Основа газдовања шумама за Газдинску јединицу "Сенајске баре II - Каракуша" урађена је у складу са Законом о шумама, Правилником о садржини основа и програма газдовања, годишњег извођачког плана и привременог плана газдовања приватним шумама, као и другим законским и подзаконским актима.

Период важења основе газдовања шумама за Газдинску јединицу "Сенајске баре II - Каракуша" је од 01.01.2021. до 31.12.2030. године.

Газдинска јединица "Сенајске баре II - Каракуша" се налази на територији општине Рума. Надморска висина се креће од 78 до 92м.

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	Укупна површина	Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Наноси Дунава	Заузеће	
		Свега	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе			
Површина	ха	2444,62	2361,03	2087,89	270,25	2,89	83,95	6,25	77,34		
		100,01%	96,58%				3,43%				
	%		100,00%	88,43%	11,45%	0,12%	99,57%	7,44%	92,13%		
		100,00%		85,41%	11,05%	0,12%		0,26%	3,16%		

Основне намене шума ове газдинске јединице су: Ловно-узгојни центар крупне дивљачи, Производни центар ситне дивљачи, Производња техничког дрвета.

Заступљеност састојина по пореклу: висока природна састојина т.л. 734.71 ха или 31.2%, висока природна састојина м.л. 1.08 ха или 0.1%, висока природна састојина т.л и м.л. 172.76 ха или 7.3%, изданачка природна састојина т.л. 131.43 ха или 5.6%, вештачка састојина т.л. 1.316.04ха или 55.8% и вештачка састојина м.л. 2.12ха или 0.1%.

Заступљеност састојина по очуваности: очуване 1.160.09 ха или 49.2%, разређене 1.112.04 ха или 47.2% и девастиране 86.01 или 3.6%.

Заступљеност састојина по смеси: чисте 364.46 ха или 15.5, мешовите 1.993.68 ха или 84.5%.

Стање шума по врстама дрвећа:												
	Врста дрвећа	Запремина (V)		Текући запремински прираст (lv)								
		m3	%	m3	%	lv/V*100						
	бела врба	25,9	0,0	0,8	0,0	3,1						
	бела топола	1.542,1	0,2	43,9	0,3	2,8						
	црна топола	12,3	0,0	0,3	0,0	2,4						
	топола М-1	312,9	0,0	23,5	0,2	7,5						
	домаћи орах	156,3	0,0	2,5	0,0	1,6						
	пољски јасен	892,8	0,1	17,9	0,1	2,0						
	лужњак	311.924,7	42,4	5.312,7	37,6	1,7						
	граб	111.904,6	15,2	1.917,6	13,6	1,7						
	цер	216.079,1	29,4	4.115,1	29,1	1,9						
	липа	36.092,6	4,9	746,8	5,3	2,1						
	спадун	999,5	0,1	26,0	0,2	2,6						
	трешња	710,0	0,1	7,7	0,1	1,1						
	о.т.л.	11.523,6	1,6	419,2	3,0	3,6						
	багрем	37.487,7	5,1	1.380,5	9,8	3,7						
	црни орах	5.905,6	0,8	125,0	0,9	2,1						
	амерички јасен	18,6	0,0	0,3	0,0	1,6						
	Укупно	755.588,3		14.139,8		1,9						
Стање шума по дебљинској структури:												
За целу ГЈ	Σ	Дебљински разред (m3)										Iv
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX		
		do 10 cm	11-20 cm	21-30 cm	31-40 cm	41-50 cm	51-60 cm	61-70 cm	71-80 cm	81-90 cm	>90cm	
По деб. разредима	735.588,2	6.007,4	110.823,0	150.826,8	160.848,2	165.050,8	94.379,1	32.737,2	11.342,5	2.830,5	742,6	14.139,8
По класама деб. разреда	735.588,2			267.657,2		325.899,0					142.031,9	
	100,00%			36,39%		44,30%					19,31%	
План гајења шума:												
Вид рада						Проста репродукција		Проширена репродукција				
						Површина (ха)	Радна површина (ха)	Површина (ха)	Радна површина (ха)			
Припрема за пошумљавање тврдих лишћара						2,12	2,12					
Припрема за пошумљавање меких лишћара						224,31	224,31					
Орање дискосним плугом						14,47	14,47					
Вештачко пошумљавање тополом плитка садња						2,12	2,12					
Вештачко пошумљавање сетва сејачицом						209,84	209,84					
Обнова багрема иверањем						14,47	14,47					
Попуњавање вештачки подигнутих култура сетвом						41,97	41,97					
Попуњавање вештачки подигнутих плантажа						0,32	0,32					
Осветљавање подмлатка						298,72	1.136,45					
Кресање грана						2,12	4,24					
Пинцирање						2,12	2,12					
Међуредна обрада тањирањем						2,12	6,36					
Чишћење у младим културама						225,47	225,47					
Међуредна обрада хемијским средствима						2,12	2,12					
Укупно						1.042,29	1.886,38					
У последњој години важења ове основе планира се израда нове.												

План коришћења шума (на годишњем нивоу):												
Врста дрвета	Бруго сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти (м3)								
				F	L	I	II	III	Обла грађа	Укупно техника	просторно дрво	
топола М-1	48,9	7,3	41,6	10,2	10,2	4,1	4,7				29,1	12,5
бела врба	0,1	0,0	0,1								0,0	0,1
бела топола	7,8	1,2	6,6				0,7				0,7	6,0
црна топола	0,3	0,0	0,2								0,0	0,2
домаћи орах	0,8	0,1	0,8								0,0	0,8
пољски јасен	1,7	0,2	1,5								0,0	1,5
лужњак	4.296,6	429,7	3.866,9	67,7	27,1	243,6	284,2	730,8			1.353,4	2.513,5
граб	2.365,6	236,6	2.129,0								0,0	2.129,0
цер	5.407,9	540,8	4.867,1								0,0	4.867,1
липа	857,7	128,6	729,0			43,7	102,1				145,8	583,2
сладун	31,7	3,2	28,5								0,0	28,5
трешња	0,6	0,1	0,5								0,0	0,5
о.т.п.	124,6	12,5	112,1								0,0	112,1
багрем	782,3	78,2	704,1			98,6	147,9				246,4	457,7
црни орах	49,2	4,9	44,3				4,4				4,4	39,8
амерички јасен	0,0	0,0	0,0								0,0	0,0
	13.975,7	1.443,3	12.532,4	77,9	37,2	390,0	543,9	730,8			1.779,9	10.752,6
Приход (на годишњем нивоу):												
												динара
Врста прихода			Проста репродукција			Проширена репродукција			Укупно			
Приход од продаје дрвета			77.604.416,09						77.604.416,09			
Средства за репродукцију			11.640.662,41						11.640.662,41			
Средства Буџетског фонда за шуме АП												
Укупно			89.245.078,50						89.245.078,50			
Трошкови (на годишњем нивоу) :												
												динара
Врста расхода			Проста репродукција			Проширена репродукција			Укупно			
Трошкови производње дрвних сортимен			26.669.160,00						26.669.160,00			
Трошкови гајења шума			13.604.951,26						13.604.951,26			
Трошкови заштите шума			809.960,98						809.960,98			
Трошкови уређивања шума			588.659,68						588.659,68			
Трошкови изградње и одржавања путева			3.589.145,31						3.589.145,31			
Средства за репродукцију шума			11.640.662,41						11.640.662,41			
Накнада за посечено дрво			2.328.132,48						2.328.132,48			
Остали трошкови			5.000.000,00						5.000.000,00			
Укупно			64.230.672,12						64.230.672,12			
Добит :			25.014.406,37						динара			
пројектант основе:												
дипл.инж. Ђорђе Шимуновачки									Заступник огранка предузећа ШГ "Нови Сад"			
									дипл. инж. Драган Вулин			