



ВОЈВОДИНАШУМЕ

ЈП "ВОЈВОДИНАШУМЕ" ПЕТРОВАРАДИН
Огранак предузећа ШГ "Нови Сад" Нови Сад, Војводе Путника 3.
тел/факс: + 381 21/557-406; 557-412; 557-966
ПИБ:101636567; МАТ.БР.:08762198;
ЕППДВ:132716493

Деловодни број:
Датум: 23.02.2024.

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ
"БАГРЕМАРА"

Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Нови сад", преко ШУ "Бачка Паланка" из Бачке Паланке.

Премер састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2023. године

Основа газдовања шумама за Газдинску јединицу "Багремара" 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 "Багремара" је од 01.01.2024. до 31.12.2033. године.

Газдинска јединица "Багремара" се налази на територији општине Бачка Паланка. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и узвишења. Надморска висина се креће од 72 до 75 м. Геолошка подлога је терасни лес (делимично хидроморфни). Земљиште је ливадска црница огајначења.

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	Укупна површина	Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Туђе земљиште	Заузеће
		Свега	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сархе		
Површина	ha	395,50	382,40	339,84	38,77	3,79	13,10	2,66	10,44	
	%	100,00	96,69				3,31			
		100,00		85,93	9,80	0,96		0,67	2,64	
		100,00	88,87	10,14	0,99	100,00	20,52	79,48		

Основна намена шума ове газдинске јединице је: Производња техничког дрвета, Специјални резерват природе I степена, Специјални резерват природе II степена

Заступљеност састојина по пореклу: високе 4,63 ha или 1,2%, изданачке 333,65 ha или 88,1% и вештачке 40,33 ha или 10,7%.

Заступљеност састојина по очуваности: очуване 370,68 ha или 97,9%, разређене 6,01 ha или 1,6% и девастиране 1,92 ha или 0,5%.

Заступљеност састојина по смеси: чисте 354,1 ha или 93,5%, мешовите 24,51 ha или 6,5%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина (V)		Текући запремински прираст (Iv)		
	m3	%	m3	%	Iv/V*100
Багрем	24.479,4	93	1.007,7	96,1	4,1
Амерички Јасен	1.109,3	4,2	20,8	2	1,9
Остали тврди лишћар	180,2	0,7	5,6	0,5	3,1
Јасенолики јавор	176,2	0,7	5,5	0,5	3,1
Црни орах	158,4	0,6	2,6	0,2	1,6
Кисело дрво	82,2	0,3	3,1	0,3	3,8
Лужњак	44,1	0,2	0,6	0,1	1,4
Топола I-214	22,6	0,1	0,6	0,1	2,5
Бела Топола	3,4		0,1		4,1
Бела Врба	3,1		0,2		8
Бели бор	0,9				2,1
Смрча	53,0	0,2	1,7	0,2	3,1
Укупно	26.312,7	100,0	1.048,5	100,0	4,0

Стање шума по дебљинској структури:

За целу ГЈ	S	Дебљински разред (m3)										Iv
		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	26.312,7	1.523,1	13.213,8	9.410,9	1.294,0	565,2	181,9	60,2	57,7	5,9		1.048,5
По класама деб. разреда	26.312,7		24.147,8		1.859,2						305,7	
	100,00%		91,80%		7,10%						1,20%	

План гајења шума:

Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукција	
	Површина (ha)	Радна површина (ha)	Површина (ha)	Радна површина (ha)
Третирање пањева хемијским средствима	111,40	111,40	0,98	0,98
Третирање подраста хемијским средствима			0,56	1,12
Вештачко пошумљавање садњом	111,40	111,40	2,60	2,60
Вештачко пошумљавање врбом			2,73	2,73
Пошуњавање вештачки подигнутих култура садњом	24,33	24,33	0,52	0,52
Пошуњавање вештачки подигнутих плантажа			0,41	0,41
Осветљавање подмлатка машински	2,22	8,95	0,22	1,57
Сеча избојака и уклањање корова ручно	160,80	160,80		
Уклањање корова машински	47,42	90,42	0,82	1,63
Чишћење у младим културама	191,68	191,68	0,98	0,98
Међуредна обрада хемијским средствима			2,73	21,84
Прореди у вештачки подигнутим шумама	0,30	0,30		
Прореди у изданачним шумама	29,65	54,08		
Санитарне прореди	61,67	61,67		
Међуредна обрада тарупирањем	74,45	310,36	1,56	8,47
Заштита шума од биљних болести	3,10	12,40	3,29	4,97
Заштита шума од ентомолошких обољења	5,54	8,64	3,29	3,85
Заштита шума од глодара	3,10	12,40	0,56	2,24
Укупно	827,05	1158,83	21,25	53,91

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:														
Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти (м3)										
				F	L	I	II	Коларска	Укупно техн. дрво	Целулоза	Целулоза продузена	Огрев	Просторно дрво	
Бела Врба	3,6	0,5	3,1			0,1	0,6				0,7	2,4		2,4
Бела топола	0,2		0,2									0,2		0,2
Црни орах	41,8	4,2	37,6	9,0		5,6	7,9				22,6		15,0	15,0
Топола I-214	22,7	3,4	19,3	5,0	0,6	2,5	3,8	0,6		12,5		4,1	2,7	6,8
Кисело дрво	84,8	12,7	72,1											72,1
Лужњак	7,5	0,8	6,8	0,8	0,6	0,6	0,8	1,2		4,1				2,7
Остали тврди лишћари	135,6	20,3	115,3										108,8	115,3
Багрем	21.281,5	2.128,2	19.153,4			1.723,7	3.878,2	3.017,1		8.619,0			10.534,3	10.534,3
Амерички јасен	127,0	12,7	114,3										114,3	114,3
Јасенолики јавор	68,0	10,2	57,8										57,8	57,8
Укупно	21.772,7	2.193,0	19.579,7	14,8	1,2	1.732,5	3.891,3	3.018,9		8.658,8		6,6	2,7	10.905,0
Приход 10 година:														
динара														
Врста прихода		Проста репродукција			Проширена репродукција			Укупно						
Приход од дрвета		148.226.034,58			108.579,53			148.334.614,11						
Средства за репродукцију шума		22.233.905,19			16.286,93			22.250.192,12						
Средства Буџетског фонда за шуме АП Војводине		1.400.000,00			786.800,00			2.186.800,00						
Укупно		171.859.939,77			911.666,46			172.771.606,23						
Расход 10 година:														
динара														
Врста расхода		Проста репродукција			Проширена репродукција			Укупно						
Трошкови производње дрвних сортимената		48.904.375,00			44.750,00			48.949.125,00						
Трошкови гајења шума		33.076.296,90			1.776.418,03			34.852.714,93						
Трошкови заштите шума		942.285,25			371.151,04			1.313.436,28						
Трошкови уређивања шума		729.717,77						729.717,77						
Трошкови одржавања постојећих путева		3.566.481,50						3.566.481,50						
Средства за репродукцију шума		22.233.905,19			16.286,93			22.250.192,12						
Накнада за коришћење шума		4.446.781,04			3.257,39			4.450.308,42						
Остали трошкови		13.557.296,64						13.557.296,64						
Укупно		127.457.139,28			2.211.863,38			129.669.002,66						
Добит 10 година: 43.102.603,57 динара														
Заступник огранка предузећа ШГ "Нови Сад" дипл. инж. Александар Јањатовић														