

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

"БАГРЕМАРА"

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

Премер састојина извршен је у току 2012/2013. године а обрада прикупљених података и израда планова газдовања у току 2013. 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 посебне основе газдовања шумама за Газдинску јединицу "Багремара" је од 01.01.2014. до 31.12.2023. године.

Газдинска јединица "Багремара" се налази на територији општине Бачка Паланка. Рељеф је заравњен. Надморска висина се креће око 77м. Геолошка подлога је терасни лес. Земљиште је углавном ливадска црница огајњачена.

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 сврхе		
ха	395,50	380,39	371,51	1,67	7,21	15,11	2,51	12,60		
Површина	%	100,00%	96,18%			3,82%				
			100,00%	97,67%	0,44%	1,90%	100,00%	16,61%	83,39%	
			100,00%	93,93%	0,42%	1,82%		0,63%	3,19%	

Основне намене шума ове газдинске јединице су: Производња техничког дрвета, Специјални природни резерват "Багремара"

Заступљеност састојина по пореклу: Високе 5.44 ха или 1.5%, Издавачке 363.09 ха или 97.3% и Вештачке 4.65 ха или 1.2%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 367.65 ха или 98.5%, Разређене 3.44 ха или 0.2% и Девастиране 2.9 ха или 0.6%.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 350.54 ха или 93.9%, Мешовите 22.64 ха или 6.1%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	%iv
Багрем	37.295,4	93,7	1.454,9	95,9	3,9
Амерички јасен	1.475,8	3,7	31,5	2,1	2,1
ОТЛ	200,4	0,5	8,1	0,5	4,1
Црни орах	135,2	0,3	2,1	0,1	1,6
Бела топола	85,7	0,2	2,3	0,2	2,7
Кисело дрво	72,9	0,2	2,9	0,2	4,0
Лужњак	41,1	0,1	0,7	0,0	1,6
Топола И-214	24,5	0,1	0,8	0,1	3,4
Крупнолисна липа	2,4	0,0	0,1	0,0	5,0
Бела врба	2,0	0,0	0,2	0,0	10,5
Укупно лишћари	39.335,6	98,8	1.503,7	99,1	3,8
Дуглазија	255,2	0,6	6,3	0,4	2,5
Смрча	90,2	0,2	2,4	0,2	2,7
Кедар	84,3	0,2	3,6	0,2	4,3
Остали четинари	38,8	0,1	0,8	0,1	2,0
Јела	3,1	0,0	0,1	0,0	2,1
Укупно четинари	471,7	1,2	13,2	0,9	2,8
Свега ГЈ	39.807,2	100,0	1.516,9	100,0	3,8

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

Стање шума по дебљинској структури:

За целу ГЈ	Σ	Дебљински разред (м3)										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	39.807,2	1.955,1	18.986,6	16.443,3	1.605,9	545,7	176,7	77,9	16,1			1.516,9
По класама деб. разреда	39.807,2			37.384,9		2.151,6						270,7
	100,00%			93,91%		5,41%						0,68%

План гајења шума:

Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукција	
	Површина (ха)	Радна повр. (ха)	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
третирање подраста хемијским средствима	3,18	6,36		
вештачко пошумљавање садњом	136,02	136,02	4,06	4,06
вештачко пошумљавање врбом			2,75	2,75
вештачко пошумљавање сетвом сејачицом	3,18	3,18		
попуњавање вештачки подигнутих култура сетвом	0,64	0,64		
попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	46,04	46,04	1,22	1,22
попуњавање вештачки подигнутих плантажа			0,41	0,41
осветљавање подмлатка	3,18	19,08		
сеча избојака и уклањање корова ручно	160,60	160,60	4,06	4,06
уклањање корова машински	136,02	136,02	4,06	4,06
цишћење у младим културама	218,84	220,19	4,06	4,06
међуредна обрада хемијским средствима	136,02	272,04	6,81	30,12
прореди у изданачким шумама - селективне	80,62	80,62		
заштита шума од биљних болест	3,18	15,90	2,75	2,75
заштита шума од ентомолошких обољења	3,18	6,36	2,75	2,75
заштита шума од глодара	3,18	22,26		
Укупно	933,88	1.125,31	32,93	56,24

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	III	Коларска грађа	Рудно	Укупно техника	Просторно
Топола	4,16	0,62	3,54	0,96	0,42	0,62	0,29				2,29	1,25
Бела врба	2,51	0,50	2,01			0,18	0,20				0,38	1,63
ОТЛ	248,86	49,77	199,09									199,09
А. Јасен	420,75	84,15	336,60									336,60
Багрем	25.231,20	3.784,68	21.446,52			1.212,41	1.454,90		2.909,79	1.454,90	7.032,00	14.414,52
Храст	0,49	0,07	0,42	0,03		0,03	0,05	0,13			0,24	0,18
Укупно	25.907,97	3.919,79	21.988,18	0,99	0,42	1.213,24	1.455,44	0,13	2.909,79	1.454,90	7.034,91	14.953,27

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

Приход:

динара

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од дрвета	99.534.814,20	1.148.126,95	100.682.941,16
Средста за репродукцију шума	14.930.222,13	172.219,04	15.102.441,17
Средства Буџетског фонда за шуме АП Вој		1.750.000,00	1.750.000,00
Укупно	114.465.036,33	3.070.346,00	117.535.382,33

Расход:

динара

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови израде сортимената	26.447.902,68	334.416,02	26.782.318,70
Трошкови радова на гајењу	59.951.336,74	2.474.715,50	62.426.052,25
Трошкови заштите шума	436.176,88	65.878,92	502.055,79
Трошкови израде саобраћајница	6.800.000,00		6.800.000,00
Трошкови уређивања	297.830,00		297.830,00
Средста за репродукцију шума	14.930.222,13	172.219,04	15.102.441,17
Такса за посечено дрво	2.986.044,43	34.443,81	3.020.488,23
Остали трошкови	500.000,00		500.000,00
Укупно	112.349.512,86	3.081.673,29	115.431.186,15

Добит:

2.104.196,18

динара

Директор ШГ "Нови Сад"
дипл. инж. Дејан Петровић