

 <b>ВОЈВОДИНАШУМЕ</b>		<b>ЈП "ВОЈВОДИНАШУМЕ" ПЕТРОВАРАДИН</b> <b>Огранак предузећа ШГ "Нови Сад" Нови Сад, Војводе Путника 3.</b> <b>тел/факс: + 381 21/557-406; 557-412; 557-966</b> <b>ПИБ:101636567; МАТ.БР.:08762198;</b> <b>ЕПДВ:132716493</b>								
Деловодни број: 8251										
Датум: 22.11.2017. године										
<b>ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ</b>										
<b>"БОЋАНСКА ШУМА"</b>										
Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Нови сад", преко ШУ "Плавна" из Плавне.										
Пример састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2017. године										
Основа газдовања шумама за Газдинску јединицу "Бођанска шума" 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 "Бођанска шума" је од 01.01.2018. до 31.12.2027. године.										
Газдинска јединица "Бођанска шума" се налази на територији општине Бач. Релјеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и узвишења. Надморска висина се креће око 80м. Геолошка подлога је лес различите структуре. Земљиште је углавном ливадска црница и чернозем, повољно за развој шумске вегетације.										
<b>Површина газдинске јединице:</b>										
Врста земљишта	Укупна површина	Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Туђе земљиште	Заузеће
		Свега	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе		
Површина	ха	<b>671,30</b>	<b>606,76</b>	<b>435,40</b>	<b>82,34</b>	<b>89,02</b>	<b>64,54</b>	<b>11,84</b>	<b>52,70</b>	
		100,00%	90,39%				9,61%			
	%		100,00%	71,76%	13,57%	14,67%	100,00%	18,35%	81,65%	
		100,00%		64,86%	12,27%	13,26%		1,76%	7,85%	
Основна намена шума ове газдинске јединице је: Производња техничког дрвета										
Заступљеност састојина по пореклу: високе 350.42 ха или 68%, изданачке 82.54 ха или 16% и вештачке 82.34 ха или 16%.										
Заступљеност састојина по очуваности: очуване 381.20 ха или 74.0%, разређене 35.30 ха или 6.9% и девастиране 98.80 или 19.2%.										
Заступљеност састојина по смеси: чисте 140.83 ха или 27.3%, мешовите 374.47 ха или 72.7%.										

Стање шума по врстама дрвећа:						
Врста дрвећа	Запремина (V)		Текући запремински прираст (lv)			
	m3	%	m3	%	lv/V*100	
Бела врба	243,0	0,3	6,4	0,3	2,6	
Бела топола	1.879,2	2,0	50,5	2,3	2,7	
Црна топола	252,6	0,3	4,4	0,2	1,7	
I-214	5.873,7	6,1	293,7	13,4	5,0	
Пољски брест	249,9	0,3	4,8	0,2	1,9	
ОМЛ	147,4	0,2	1,6	0,1	1,1	
Пољски јасен	520,3	0,5	13,2	0,6	2,5	
Лужњак	33.836,5	35,3	577,8	26,4	1,7	
Граб	764,0	0,8	10,2	0,5	1,3	
Цер	33.113,9	34,5	555,9	25,4	1,7	
ОТЛ	2.753,4	2,9	76,6	3,5	2,8	
Багрем	10.361,1	10,8	454,4	20,8	4,4	
Црни орах	194,9	0,2	4,1	0,2	2,1	
Амерички јасен	5.684,3	5,9	133,6	6,1	2,4	
<b>Укупно</b>	<b>95.874,2</b>	<b>100,0</b>	<b>2.187,2</b>	<b>100,0</b>	<b>2,3</b>	

**Стање шума по дебљинској структури:**

За целу ГЈ	Σ	Дебљински разред (m3)										lv
		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	95.874,2	1.889,2	9.061,6	15.225,3	29.177,2	23.035,2	10.559,1	4.310,9	1.697,2	606,8	311,8	2.187,2
По класама деб. разреда	95.874,3		26.176,1		52.212,4						17.485,8	
	100,00%		27,30%		54,46%						18,24%	

**План гајења шума:**

Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукција	
	Површина (ha)	Радна површина (ха)	Површина (ха)	Радна површина (ха)
Чишћење у младим културама	71,86	71,86	3,98	3,98
Кресање грана	14,74	29,25		
међуредна обрада хемијским средствима	86,37	158,23	3,98	7,96
Међуредна обрада тарупирањем	14,51	43,53		
Окопавање и прашење у културама	34,35	34,35		
Осветљавање подмлатка	42,72	512,64	35,14	421,68
Пинцирање	14,51	29,02		
Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	86,60	12,99	3,98	0,60
Попуњавање вештачки подигнутих култура сетвом	42,72	17,09	35,14	14,06
Припрема за пошумљавање меких лишџара	14,74	14,74		
Сеча избојака и уклањање корова ручно	106,44	140,79	3,98	3,98
Уклањање корова хербицидима	57,46	100,41	35,14	70,28
Уклањање корова машински	71,86	71,86	3,98	3,98
Уклањање корова ручно	0,23	0,46		
Вештачко пошумљавање садњом багрема	71,86	71,86	3,98	3,98
Вештачко пошумљавање садњом црног ораха	34,35	34,35		
Вештачко пошумљавање садњом тополе	14,51	14,51		
Вештачко пошумљавање садњом врбе	0,23	0,23		
Вештачко пошумљавање сетвом	42,72	42,72	35,14	35,14
Подизање заштитне ограде	42,72	42,72	35,14	35,14
Заштита шума од биљних болест	57,46	441,94	35,14	351,40
Заштита шума од ентомолошких оболења	57,46	185,62	35,14	140,56
Заштита шума од глодара	42,72	598,08	35,14	491,96
<b>Укупно</b>	<b>1023,14</b>	<b>2669,25</b>	<b>305,00</b>	<b>1584,69</b>

**У последњој години важења ове основе планира се израда нове.**

План коришћења шума:												
Врста дрвета	Бруго сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти (м3)								
				F	L	I	II	Укупно техн. дрво	Целулоза	Целулоза продузена	Огрев	Просторно дрво
Бела врба	94,9	19,0	75,9				9,5					66,4
Бела топола	811,2	162,2	649,0			40,6	81,1					527,3
30	5.673,6	851,0	4.822,6	1.361,7	1.078,0	794,3	510,6		113,5			624,1
Пољски брест	98,1	19,6	78,5									78,5
ОМЛ	64,6	12,9	51,7									51,7
Пољски јасен	94,1	18,8	75,3									75,3
Лужњак	7.653,5	1.530,7	6.122,8			76,5	229,6	1.989,9				3.826,8
Граб	222,9	55,7	167,2									167,2
Цер	6.999,1	1.399,8	5.599,3									5.599,3
ОТЛ	1.184,3	236,9	947,4									947,4
Багрем	8.481,8	1.696,4	6.785,4			848,2	848,2					3.816,8
Црни орах	0,0	0,0	0,0									0,0
Амерички јасен	2.640,7	528,1	2.112,5			264,1	264,1					1.584,4
<b>Укупно</b>	<b>34.018,8</b>	<b>6.531,2</b>	<b>27.487,6</b>	<b>1.361,7</b>	<b>1.078,0</b>	<b>2.023,7</b>	<b>1.943,1</b>	<b>1.989,9</b>	<b>113,5</b>			<b>17.081,4</b>
<b>Приход 10 година:</b>												
												динара
Врста прихода		Проста репродукција			Проширена репродукција			Укупно				
Приход од дрвета		137.675.316,0			28.198.558,7			165.873.874,7				
Средста за репродукцију шума		20.651.297,4			4.229.783,8			24.881.081,2				
Средства Буџетског фонда за шуме АП					1.000.000,0			1.000.000,0				
<b>Укупно</b>		<b>158.326.613,4</b>			<b>33.428.342,5</b>			<b>191.754.955,9</b>				
<b>Расход 10 година:</b>												
												динара
Врста расхода		Проста репродукција			Проширена репродукција			Укупно				
Трошкови израде сортимената		28.377.650,3			6.607.470,5			34.985.120,8				
Трошкови радова на гајењу		70.152.633,3			14.014.971,9			84.167.605,3				
Трошкови заштите шума		11.209.291,6			5.659.395,7			16.868.687,3				
Трошкови израде саобраћајница		12.000.000,0						12.000.000,0				
Трошкови уређивања		723.000,0						723.000,0				
Средста за репродукцију шума		20.651.297,4			4.229.783,8			24.881.081,2				
Такса за посечено дрво		4.130.259,5			845.956,8			4.976.216,2				
Остали трошкови		4.000.000,0						4.000.000,0				
<b>Укупно</b>		<b>151.244.132,1</b>			<b>31.357.578,7</b>			<b>182.601.710,9</b>				
<b>Добит 10 година:</b>		<b>9.153.245,08</b>			<b>динара</b>							
Заступник огранка предузећа ШГ "Нови Сад"												
дипл. инж. Александар Јањатовић												