



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;

ЕПЦДВ:132716493

Деловодни број: 5990

Датум: 10.07.2018. године

**ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ
"РИСТОВАЧА"**

Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Нови сад", преко ШУ "Плавна" из Плавне.

Премер састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2017/18. године

Основа газдовања шумама за Газдинску јединицу "Ристовача" 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 "Ристовача" је од 01.01.2018. до 31.12.2027. године.

Газдинска јединица "Ристовача" се налази на територији општине Бач. Релеф је заравњен. Надморска висина се креће око 83м. Тип земљишта је чернозем, ливадска црница и мочварно глејно земљиште.

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		
	ха	514,84	484,96	479,10	0,51	5,35	29,88	2,46	27,42	
Површина		100,00%	94,20%				5,80%			
			100,00%	98,79%	0,11%	1,10%	100,00%	8,23%	91,77%	
		100,00%		93,06%	0,10%	1,04%		0,48%	5,33%	

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

Заступљеност састојина по пореклу: високе 35.54 ха или 7.4%, издавачке 41.53 ха или 8.7%, вештачке 372.27 ха или 77.62% и шикаре 30.27 ха или 6.3%.

Заступљеност састојина по очуваности: очуване 355.53 ха или 74.1%, разређене 58.13 ха или 12.1% и девастиране 65.95 или 13.8%.

Заступљеност састојина по смеси: чисте 198.50 ха или 41.4%, мешовите 281.11 ха или 58.6%.

Стање шума по врстама дрвећа:							
	Врста дрвећа	Запремина (V)		Текући запремински прираст (Iv)			
		м3	%	м3	%	Iv/V*100	
	Лужњак	87.557,6	72,2	1.338,3	59,7	1,5	
	Пољски јасен	13.676,6	11,3	372,7	16,6	2,7	
	Амерички јасен	9.480,4	7,8	221,3	9,9	2,3	
	Багрем	2.963,0	2,4	113,9	5,1	3,8	
	Бела топола	2.352,4	1,9	55,4	2,5	2,4	
	Црни орах	2.036,6	1,7	48,1	2,1	2,4	
	ОТЛ	1.334,0	1,1	44,3	2,0	3,3	
	Цер	945,1	0,8	22,0	1,0	2,3	
	Пољски брест	398,8	0,3	13,4	0,6	3,4	
	Гледичија	265,8	0,2	7,8	0,3	3,0	
	Граб	102,1	0,1	1,7	0,1	1,6	
	ОМЛ	51,5	0,0	1,0	0,0	1,9	
	Црна топола	30,2	0,0	0,4	0,0	1,2	
	Клен	28,7	0,0	0,8	0,0	2,7	
	Јасенолики јавор	22,4	0,0	0,9	0,0	3,9	
	Бела врба	16,4	0,0	0,3	0,0	1,7	
	Ситнолисна липа	1,3	0,0	0,0	0,0	2,6	
	Копривић	0,6	0,0	0,0	0,0	2,3	
	Трешња	0,4	0,0	0,0	0,0	1,8	
	Укупно	121.263,8	100,0	2.242,2	100,0	2,5	

Стање шума по деblинској структури:												
За целу ГЈ	V	Деblински 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 деbl. разредима	121.263,8	383,3	10.409,5	18.431,2	26.024,9	30.258,3	22.070,1	9.408,4	3.319,5	575,7	383,0	2.242,2
По класама деbl. разреда	121.263,8		29.224,0		56.283,1						35.756,7	
	100,00%		24,10%		46,41%						29,49%	

План гајења шума:				
Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукција	
	Површина (ха)	Радна површина (ха)	Површина (ха)	Радна површина (ха)
Припрема за пошумљавање меких лишћара	3,08	3,08		
Припрема за пошумљавање тврђих лишћара	45,16	45,16		
Вештачко пошумљавање садњом - пољски јасен	6,72	6,72		
Вештачко пошумљавање садњом - багрем	14,58	14,58		
Вештачко пошумљавање плитком садњом - бела топола	3,08	3,08		
Вештачко пошумљавање сетвом сејачицом	23,86	23,86		
Попуњавање вештачки подигнутих култура сетвом	4,77	4,77		
Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом - пољски јасен	1,34	1,34		
Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом - багрем	4,37	4,37		
Попуњавање вештачки подигнутих плантажа - бела топола	0,46	0,46		
Осветљавање подмлатка ручно	30,95	216,65		
Уклањање корова ручно	21,30	127,80		
Уништавање корова хербицидима	40,75	85,14		
Окопавање и прашење у културама	21,30	63,90		
Кресање грана	3,08	9,24		
Пинцирање	3,08	6,16		
Чишћење у младим културама	14,58	14,58		
Међуредна обрада хемијским средствима	3,08	3,08		
Прореди у изданаџним шумама	3,67	3,67		
Санитарне прореди	244,63	244,63		
Међуредна обрада тарупирањем	24,38	137,04		
Заштита шума од биљних болести	40,75	171,27		
Заштита шума од ентомолошких обољења	40,75	40,75		
Изградња и одржавање противпожарних пруга, просека и путева	11,95	119,50		
Заштита шума од глодара	30,95	154,75		
Подизање узгојних ограда	30,95	30,95		
Одржавање заштитних ограда	28,14	28,14		
Укупно	701,7	1.564,7		

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.													
План коришћења шума:													
Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти (м3)									
				I	II	III	Јамска грађа	Ситно техничко	Укупно техничко	Celuloza produzena	Ogrev	Prostorno drvo	
Амерички јасен	1.568,1	335,7	1.232,4	67,4	336,8					404,1		828,3	828,3
Багрем	1.977,0	364,8	1.612,1	35,1	87,8		351,2	175,6		649,6		962,5	962,5
Бела топола	1.086,3	250,1	836,2	108,2	108,2					216,5		619,7	619,7
Бела врба	0,6	0,2	0,5		0,1					0,1		0,4	0,4
Цер	152,1	38,0	114,0		15,2					15,2		98,9	98,9
Црни орах	97,9	21,5	76,4		7,8					7,8		68,5	68,5
Гледичија	38,3	7,9	30,4		3,6					3,6		26,8	26,8
Клен	0,2	0,0	0,2									0,2	0,2
Лужњак	8.785,0	2.068,6	6.716,4	283,5	850,4	1.133,8				2.267,7		4.448,7	4.448,7
ОМЛ	53,9	12,4	41,5	5,4	5,4					10,8		30,7	30,7
ОТЛ	248,0	57,4	190,5									190,5	190,5
Пољски брест	41,7	12,2	29,6									29,6	29,6
Пољски јасен	963,2	248,6	714,7		40,4					40,4		674,3	674,3
Укупно	15.012,2	3.417,5	11.594,8	499,6	1.455,6	1.133,8	351,2	175,6	3.615,7	7.979,0	7.979,0		
Приход 10 година:													
динара													
Врста прихода		Проста репродукција			Проширена репродукција			Укупно					
Приход од продаје дрвета		75.818.509,1						75.818.509,1					
Средства за репродукцију шума		11.372.776,4						11.372.776,4					
Субвенције за изградњу пута		14.000.000,0						14.000.000,0					
Укупно		101.191.285,4						101.191.285,4					
Расход 10 година:													
динара													
Врста расхода		Проста репродукција			Проширена репродукција			Укупно					
Трошкови израде сортимената		12.522.333,4						12.522.333,4					
Трошкови радова на гајењу		24.447.349,2						24.447.349,2					
Трошкови заштите шума		6.238.623,8						6.238.623,8					
Трошкови израде саобраћајница		23.943.754,9						23.943.754,9					
Трошкови уређивања		772.260,0						772.260,0					
Средста за репродукцију шума		11.372.776,4						11.372.776,4					
Такса за посечено дрво		2.274.555,3						2.274.555,3					
Остали трошкови		2.000.000,0						2.000.000,0					
Укупно		83.571.652,8						83.571.652,8					
Добит 10 година:		17.619.632,6			динара								
Заступник огранка предузећа ШГ "Нови Сад"													
дипл. инж. Александар Јањатовић													