



ВОЈВОДИНАШУМЕ

ЈП "ВОЈВОДИНАШУМЕ", ПЕТРОВАРАДИН
Огранак предузећа ШГ "СОМБОР"
25000 Сомбор, Апатински пут 11
тел: + 381 25/463-111; факс: + 381 25/463-115
ПИБ:101636567; Мат.бр.:08762198; ЕППДВ:132716493

Деловодни број: 108/18

Дана: 24.01.2018.

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

Газдинска јединица "Брањевина" регистрована је пописом шума и шумског земљишта Законом о шумама и налази се у саставу Севернобачког шумског подручја.

Шумама ове газдинске јединице газдује Шумско газдинство "Сомбор" Сомбор, преко своје шумске управе у Оџацима.

Ово је шесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1963 године. Нови премер састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2017 - 2018. године. Обрада података извршена је према јединственој методологији и програму за све државне шуме на територији Републике Србије.

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Брањевина" урађена је у складу са Законом о шумама, Правилником о садржини и начину израде основа и програма газдовања, годишњег извођачког плана и привременог плана газдовања приватним шумама, као и другим законским и подзаконским актима.

За све шуме Севернобачког шумског подручја израђен је План развоја са периодом важења од 2016.-2025. године. Општа начела газдовања шумама утврђена у Плану развоја, при изради Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Брањевина" уважавана су у потпуности.

Период важења основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Брањевина" је од 1.1.2018 до 31.12.2027. године.

Газдинска јединица "Брањевина" се налази на територији Општине Оџаци у катастарским општинама Каравуково, Дeroње, Богојево, Српски Милетић и Лалић. ГЈ се налази у равничарском подручју, и простире се у четири комплекса: Брањевина - одељења 1-22, 27, Милетићка шума - одељења 23-25, Каравуковачка шума - одељење 26 и шуме у Лалићу - одељење 28.

Површина газдинске јединице:

Врста земљиштљ	Укупно	Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Туђе земљ иште	Zauzeće	
		Свега	Шуме	Ш.кул т.	Ш.зем љ.	Свега	Неплод но	Остале сврхе			
Површина	ха	1.347,21	1.304,72	1.044,90	165,09	94,73	42,38	8,52	33,52		0,45
		100,0	96,8				3,1				0,1
	%		100,0	80,0	12,7	7,3	100,0	20,1	79,9		
		100,0		77,7	12,2	7,0		0,6	2,5		0,1

У овој газдинској јединици издвојена је једна наменска целина:

12	Производно заштитна шума	1.209,99
----	--------------------------	----------

Заступљеност састојина по пореклу: Издавачке 335,78 ха или 27,8%, Високе 21,06 ха или 1,7%, Вештачки подигнуте састојине 853,15 ха или 70,5%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 1.077,91 ха или 89,1%, разређене 128,37 ха или 10,6 % и девастиране 3,71 ха или 0,3 %.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 459,74 ха или 38% и мешовите 750,25 ха или 62%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	Iv/v
Бела врба	847,1	0,4	13,8	0,4	1,6
Бела топола	5.463,8	2,4	279,8	7,3	5,1
топола I-214	4,1	0,0	0,4	0,0	9,0
ОМЛ	1.069,2	0,5	33,4	0,9	3,1
П.јасен	29.718,7	13,2	149,9	3,9	0,5
Лужњак	113.855,7	50,5	1.978,5	51,3	1,7
Граб	1.265,3	0,6	4,1	0,1	0,3
Цер	21.118,3	9,4	125,7	3,3	0,6
ОТЛ	13.278,2	5,9	96,0	2,5	0,7
Багрем	31.606,3	14,0	1.128,9	29,3	3,6
Ц.орах	402,9	0,2	1,8	0,0	0,4
А.јас	6.639,0	2,9	47,0	1,2	0,7
Укупно за ГЈ	225.268,8	100,0	3.859,4	100,0	1,7

План гајења, неге и заштите шума:

Вид рада	Проста репродукција		Укупно	
	Повр. (ха)	Радна повр. (ха)	Повр. (ха)	Радна повр. (ха)
Сакупљање и спаљивање режијског отпада	60,69	60,69	60,69	60,69
Уништавање корова хербицидима	229	229	229	229
Размеравање и обележавање	60,69	60,69	60,69	60,69
Отварање бразде	43,42	43,42	43,42	43,42
Бушење рупа машински (плитка садња)	16,79	16,79	16,79	16,79
Бушење рупа машински (дубока садња)	0,48	0,48	0,48	0,48
Вештачко пошумљавање сетвом под плуг	43,42	43,42	43,42	43,42
Вештачко пошумљавање садњом	13,83	13,83	13,83	13,83
Вештачко пошумљавање тополом дубоком садњом	0,48	0,48	0,48	0,48
Вештачко пошумљавање врбом	2,96	2,96	2,96	2,96
Обнова тополе вегетативним путем	4,56	4,56	4,56	4,56
Обнова багрема вегетативним путем	103,48	103,48	103,48	103,48
Попуњавање вештачки пдигнутих култура садњом	21,1	21,1	21,1	21,1
Осветљавање потмлатка ручно	374,78	374,78	374,78	374,78
Окопавање и прашење у културама	139,2	139,2	139,2	139,2
Фолијарна прихрана	383,03	383,03	383,03	383,03
Заливање	383,03	383,03	383,03	383,03
Чишћење у младим природним састојинама	137,44	137,44	137,44	137,44
Чишћење у младим културама	69,82	69,82	69,82	69,82
Међуредна обрада хемијским средствима	422,02	422,02	422,02	422,02
Међуредна обрада тарупирањем	310,06	310,06	310,06	310,06
Заштита шума од биљних болести	463,94	463,94	463,94	463,94
Заштита шума од ентомолошких оболења	291,91	291,91	291,91	291,91
Заштита шума од глодара	245,01	245,01	245,01	245,01
Подизање узгојних ограда	43,42	43,42	43,42	43,42
Одржавање узгојних ограда	86,84	86,84	86,84	86,84

Газдинска јединица "Брањевина" је делимично отворена тврдим путевима и асфалтним локалним путевима и планира се одржавање тврдых путева у дужини од 1000 м. и одржавање меких путева (просека) тањирањем у дужини од 25.000м.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума (на десетогодишњем нивоу):

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти								
				F	I	II	III	K	Обла грађа	Свега техн.	Огрев	Свега прост.
м3												
Бела врба	880,2	220,0	660,1			132,0				132,0	528,1	528,1
Б. топола	694,3	138,9	555,4		86,7	111,1				197,8	357,6	357,6
I 214	5,1	1,0	4,1								4,1	4,1
ОМЛ	83,3	16,7	66,6								66,6	66,6
П. јасен	6.205,9	620,6	5.585,3		242,3	32,8		74,1		349,3	5.236,1	5.236,1
Лужњак	14.427,5	1.544,6	12.882,8	3,6	253,9	80,9	41,4	68,5		448,3	12.434,6	12.434,6
Граб	108,4	10,8	97,5								97,5	97,5
Цер	1.132,7	164,5	968,2								968,2	968,2
ОТЛ	1.779,3	177,9	1.601,4								1.601,4	1.601,4
Бгр	19.301,6	970,9	18.330,6		548,4	409,4			1601,1	2.558,9	15.771,7	15.771,7
А. Јасен	748,2	74,8	673,3								673,3	673,3
Укупно	45.366,3	3.940,8	41.425,5	3,6	1.131,3	766,1	41,4	142,7	1601,1	3.686,3	37.739,2	37.739,2

Приход :

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукциј	Укупно
Приход од продаје дрвета	109.926.029		109.926.029
Средства репродукције шума	27.481.507		27.481.507
Укупно	137.407.536		137.407.536

Расход :

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукциј	Укупно
Трошкови коришћења шума	27.755.085		27.755.085
Трошкови гајења шума	63.269.351		63.269.351
Трошкови уређивања шума	1.387.626		1.387.626
Трошкови одрж. саобраћајници	133.025		133.025
Средства репр. шума	27.481.507		27.481.507
Накнада за коришћење шума	3.297.781		3.297.781
Укупно	123.324.375		123.324.375
Добит (на десетогодишњем нивоу):			14.083.160 дин.

Пројектант основе:

Синиша Голуб, дипл. инж. шумарства

Заступник огранка ШГ Сомбор:

Срђан Пеурача, маст. инж. шумарства