



**JP „VOJVODINAŠUME“ PETROVARADIN**  
**Ogranak preduzeća ŠG“Sremska Mitrovica“**  
**Sr. Mitrovica tel/fax: +381 022/622-111;**  
**PIB: 101636567; MAT.BR.: 08762198; EPPDV:132716493**

Деловодни број:

Датум: .....2018. године

## ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

### "Банов брод-Мартиначки полој-Засавица-Стара Рача" - ИЗВОД

Газдинска јединица "Банов брод - Мартиначки полој - Засавица - Стара Рача" регистрована је пописом шума и шумског земљишта Законом о шумама и налази се у саставу Сремског шумског подручја.

Шумама ове газдинске јединице газдује Шумско газдинство "Сремска Митровица", преко своје шумске управе у Вишњићеву.

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

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Банов брод - Мартиначки полој - Засавица - Стара Рача" 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.

За све шуме Шумског газдинства "Сремска Митровица" урађена је Општа основа газдовања шумама за Сремско шумско подручје са периодом важења од 2005-2014. године. Општа начела газдовања шумама утврђена у општој основи, при изради Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Банов брод-Мартиначки полој-Засавица-Стара Рача" уважавана су у пуној мери.

Период важења Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Банов брод-Мартиначки полој-Засавица-Стара Рача" је од 1.1.2019. до 31.12.2028. године.

Укупна површина ГЈ износи 1.305,52 ха и простире се на територији општина Шид и Сремска Митровица . У оквиру ове ГЈ има 40 одељење са просечном површином од 32,64 ха. Највећи део површине се налази у плавном подручју између реке Саве и одбрамбеног насипа са надморском висином између 80 и 85 м.

Површина газдинске јединице:

Врста земљ.	Укупна површина	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ			Заузеће
		Свега	Шума	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе	
	ха	ха				ха			
	1.305,52	1.243,76	81,26	1.905,30	67,20	61,76	39,53	22,23	
%	100	95,3	6,2	83,9	5,1	4,7	3,0	1,7	
		100,0	6,5	88,1	5,4	100,0	64,0	36,0	

Основне намене шума ове газдинске јединице су производња техничког дрвета ( 10 ), семенска сатојина ( 17 ), специјални резерват природе другог степена заштите ( 56 ) и Национални парк трећи степен заштите ( 60 ).

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме топола на алувијалном семиглеју и флувисолу са површином од 780,90 ха или 66,4% укупне обрасле површине.

Најзаступљеније састојине по пореклу су вештачки подигнуте састојине меких лишћара са 1.006,86 ха или 85,6% од укупно обрасле површине.

Од укупно обрасле површине газдинске јединице (1.176,56 ха ), очуваним састојинама припада 1.042,39 ха или 88,6 % , разређеним 119,06 ха или 10,1 % и девастираним 15,11 ха или 1,3%.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 1.128,07 ха или 95,9%, Мешовите 48,49 ха или 4,1%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запр.прираст		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	$i_v/V*100$
Бела врба	6.831,2	2,8	217,0	1,2	3,2
Б. топола	4.396,6	1,8	147,2	0,8	3,3
Црна јова	242,3	0,1	4,7	0,0	1,9
робуста	5.525,9	2,3	301,0	1,7	5,4
серотина	92,0	0,0	3,0	0,0	3,3
I-214	138.035,3	56,7	9.427,6	53,0	6,8
делтоидес	75.164,2	30,9	7.266,2	40,8	9,7
М - 1	2.454,0	1,0	158,6	0,9	6,5
П. јасен	590,9	0,2	17,6	0,1	3,0
Лужњак	9.049,1	3,7	223,1	1,3	2,5
Граб	19,1	0,0	0,4	0,0	2,1
С.липа	29,4	0,0	0,8	0,0	2,7
ОТЛ.	906,7	0,4	25,6	0,1	2,8
црни јасен	4,7		0,1	0,0	2,1
китњак	31,7	0,0	0,9	0,0	2,8
багрем	18,4	0,0	0,7	0,0	3,8
амер.јасен	96,0	0,0	2,2	0,0	2,3
<b>Укупно:</b>	<b>243.487,5</b>	<b>100,0</b>	<b>17.796,7</b>	<b>100,0</b>	<b>7,3</b>

План гајења и неге шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репрод.		Укупно	
		ха	Радна површ.	ха	Радна површ.	ха	Радна површ.
101	Припрема за пош. МЛ	408,31	408,31	12,07	12,07	420,38	420,38
102	Припрема за пош. ТЛ	41,92	41,92	17,97	17,97	59,89	59,89
317	Вештачко пош.садњом			1,79	1,79	1,79	1,79
318	Вештачко пош.тополом	387,90	387,90	10,37	10,37	398,27	398,27
320	Вештачко пош.врбом	20,41	20,41	1,70	1,70	22,11	22,11
326	Вештачко пош.сетвомом	41,92	41,92	23,78	23,78	65,70	65,70
334	Попуњавање култ. садњом	0,58	0,58	0,36	0,36	0,94	0,94
333	Попуњавање култ. сетвом	11,04	11,04	4,76	4,76	15,80	15,80
335	Попуњавање плантажа	66,05	66,05	1,81	1,81	67,86	67,86
510	Осветљавање подмлатка	115,29	286,63	23,78	95,12	139,07	381,75
522	Кресање грана	574,74	2.872,69	12,07	69,02	586,81	2.941,71
524	Пинцирање	408,31	408,31	12,07	12,07	420,38	420,38
525	Међуредна обрада тањир.	510,88	5.073,20	12,07	127,67	522,95	5.200,87
527	Чишћење у младим култ.	83,22	89,02			83,22	89,02
530	Међуредна обрада хемијски	646,68	3.311,40	12,07	67,32	658,75	3.378,72
539	Међуредна обрада таруп.	7,00	19,80	1,79	5,37	8,79	25,17
	Прореди	41,54	41,54			41,54	41,54
<b>Укупно:</b>		<b>3.365,79</b>	<b>13.080,72</b>	<b>148,46</b>	<b>451,18</b>	<b>3.514,25</b>	<b>13.531,90</b>

План заштите шума:

Шифра	Вид рада	Укупно	
		Површ. ха	Радна површ.
611	Зашт.шума од биљ.бол.	514,08	658,74
612	Зашт.шума од инсеката	435,12	435,12
618	Одрж.ППП,просека и пут	9,07	72,54
621	Зашт.шума од глодара	78,96	302,58
622	Подизање узгојних ограда	0,36	0,36
623	Одржавање узгојних ограда	0,85	8,48
<b>Укупно:</b>		<b>1.038,44</b>	<b>1.477,82</b>

Планира се одржавање постојећих саобраћајница у дужини од 9.600 м

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвећа	Стање за врсте захваћене сечом		Принос
	V m <sup>3</sup>	Z <sub>v</sub> m <sup>3</sup>	
Бела врба	6.831,2	217,0	4.399,4
Б. топола	4.396,6	147,2	1.727,7
Црна јова	242,3	4,7	38,0
Робуста	5.525,9	301,0	7.783,2
Серотина	92,0	3,0	99,4
I-214	138.035,3	9.427,6	141.299,4
Делтоидес	75.164,2	7.266,2	30.964,8
М-1	2.454,0	158,6	2.778,8
П. јасен	590,9	17,6	300,1
Лужњак	9.049,1	223,1	1.013,5
Граб	19,1	0,4	20,2
С. липа	29,4	0,8	2,9
ОТЛ.	906,7	25,6	442,9
Китњак	31,7	0,9	4,3
Багрем	18,4	0,7	1,0
Ам. јасен	96,0	2,2	101,4
<b>Укупно:</b>	<b>243.482,8</b>	<b>17.796,6</b>	<b>190.977,0</b>

Приход на годишњем нивоу:

Приход од продаје дрвета (Проста реп.)	<b>82.689.509,09</b>
Приход од продаје дрвета (Прошир.реп.)	<b>362.037,59</b>
Средства за репродукцију шума (Проста реп.)	<b>12.403.426,36</b>
Средства за репродукцију шума (Прош. реп.)	<b>54.305,64</b>
Средства буџетског фонда за шуме	<b>56.000,00</b>
<b>Укупно:</b>	<b>95.565.278,68</b>

Расход на годишњем нивоу:

<b>Врста трошкова</b>	<b>Проста репрод.</b>	<b>Прош. репрод.</b>	<b>Укупно</b>
Трошкови производње дрвних сортимената	66.270.361,93	364.923,60	66.635.285,53
Трошкови гајења шума	11.025.776,79	1.474.176,80	12.499.953,59
Трошкови заштите шума	1.061.188,75	72.674,09	1.133.862,84
Трошкови уређивања шума	239.689,80		239.689,80
Трошкови изградње и одрж. саобраћајница	51.000,00		51.000,00
Накнада за посечено дрво	2.480.685,27	10.861,13	2.491.546,40
Средства за репродукцију шума	12.403.426,36	54.305,64	12.457.732,00
Остали трошкови			
<b>Укупно:</b>	<b>93.532.128,90</b>	<b>1.976.941,26</b>	<b>95.509.070,16</b>

Добит на годишњем нивоу:

**56.208,52**

динара

Након прикупљања и обраде података током 2018. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектаната, колега из оперативе у ШУ Вишњићево и руководиоца ШГ Сремска Митровица састанцима су присуствовале колеге из дирекције Предузећа а као консултанти и професори Шумарског факултета.

Пројектант основе:

дипл.инж.шум. Ђорђе Шимуновачки

Заступник огранка Ш.Г. Ср.Митровица дипл.инж.шум. Драган Вулин

---