

## ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ " Банов брод - Мартиначки полој - Засавица - Стара Рача"

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" Сремска Митровица, преко своје шумске управе у Вишњићеву.

Део газдинске јединице "Банов брод - Мартиначки полој - Засавица - Стара Рача" се налази у оквиру Специјалног резервата природе "Засавица", те су при изради ове основе уважаване у потпуности све одредбе Уредбе о проглашењу заштићеног природног добра.

Ово је пето по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1963-1965. године. Нови премер састојина извршен у току лета 2008. године. Обрада података извршена је према јединственој методологији и програму за све државне шуме на територији Републике Србије.

Посебна 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" 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 Посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Банов брод - Мартиначки полој - Засавица - Стара Рача" уважавана су у пуној мери.

Период важења посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Банов брод - Мартиначки полој - Засавица - Стара Рача" је од 1.1.2009. до 31.12.2018. године.

Газдинска јединица "Банов брод - Мартиначки полој - Засавица - Стара Рача" се налази у плавном делу Сремског шумског подручја на територији општина Сремска Митровица и Шид, а у оквиру следећих катастарских општина: Сремска Рача, Босут, Мартинци, Вишњићево, Лаћарак, Засавица, Равње, Раденковић, Ноћај, Салаш Ноћајски и Мачванска Митровица. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће од 78м до 81м. Геолошка подлога је алувијални нанос различите структуре. Земљиште је углавном алувијални семиглеј изузетно повољно за развој шумске вегетације.

### Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Заузеће	Укупна површина	
	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе	Свега			
Површина	ха	55,45	1.110,17	72,58	1.238,20	41,36	7,12	48,48	0,17	1.286,85
					96,22%			3,77%	0,01%	100,00%
	%	4,31%	86,28%	5,64%		3,21%	0,55%		0,01%	100,00%
		4,48%	89,66%	5,86%	100,00%	85,31%	14,69%	100,00%		

Основна намена шума ове газдинске јединице су производња техничког дрвета ( 10 ), семенска састојина ( 17 ) и специјални природни резерват-други степен заштите ( 56 )

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме тополе на алувијалном семиглеју.

Заступљеност састојина по пореклу: Високе природне 18.16 ха или 1.56%, Вештачки подигнуте састојине 1134.05 ха или 97.28%,Изданачке природне састојине 13.58 ха или 1.16%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 949.01 ха или 81.4%, Разређене 210.96 ха или 18.1%, Деградиране 5.82 ха или 0.5%.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 1137.85 ха или 97.6%, Мешовите 27.94 ха или 2.4%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	P <sub>v</sub>
Лужњак	6.937,6	3,9	214,2	2,2	3,1
Б. Врба	10.074,3	5,6	213,1	2,2	2,1
Б. топола	1.489,3	0,8	78,1	0,8	5,2
ОТЛ	562,7	0	16,0	0,2	2,8
Кл. Тополе	160.047,6	89,3	9.348,5	94,5	5,8
П. Јасен	181,1	0,1	6,0	0,1	3,3
Д. орах	13,8		0,4		3,1
Цер	4,4		0,1		2,9
<b>Укупно:</b>	<b>179.310,8</b>	<b>100,0</b>	<b>9.876,4</b>	<b>100,0</b>	<b>5,5</b>

План гајења, неге и заштите шума:

Шифра	Вид рада	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
101	припрема за пошумљавање МЛ	323,26	323,26
102	припрема за пошумљавање ТЛ	171,88	171,88
317	вештачко пошумљавање садњом	26,03	26,03
318	вештачко пошумљавање тополом плитком садњом	298,16	298,16
320	вештачко пошумљавање врбом	25,1	25,10
326	вештачко пошумљавање сетвом сејачицом	145,85	145,85
413	попуњавање вештачи подигнутих култура сетвом	171,88	34,40
414	попуњавање вештачи подигнутих култура садњом	43,99	13,20
415	попуњавање вештачи подигнутих плантажа	394,18	59,10
510	Осветљавање подмлатка	178,57	700,90
516	уклањање корова машински	5,72	57,20
522	кресање грана	611,78	2.344,20
524	пинцирање	323,26	323,26
525	међуредна обрада	957,72	5.432,70
527	чишћење у младим културама	12,91	12,91
540	међуредна обрада хемијски	957,72	3.420,20
611	заштита шума од биљних болести	584,45	1028,69
612	заштита шума од ентомолошких обољења	437,63	460,51
621	заштита шума од глодара	152,54	596,78
924	прореде у меким лишћарима	189,63	189,63
927	прореде у тврдим лишћарима	23,06	23,06
	<b>Укупно:</b>	<b>6.035,32</b>	<b>15.687,02</b>

План изградње и одржавања саобраћајница: Планира се изградња моста преко реке Засавица и шумског камионског пута у дужини од 300 м, а и одржавање постојећих путева у дужини од 9632 м.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума (на годишњем нивоу):

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти							
				F	L	I	II	III	Обла грађа	Укупно техника	Просторно
м3											
Лужњак	68,5	6,8	61,7			1,2	1,8	3,1		6,1	55,6
Б. Врба	1.121,9	145,8	976,1			97,6	146,4			244,0	732,1
Б. топола	79,0	10,3	68,7								68,7
Кл. Топола	13.131,4	1.707,1	11.424,3	3.092,9	2.047,4	1.270,5	849,5			7.260,3	4.164,0
ОТЛ	83,0	8,3	74,7								74,7
<b>Укупно:</b>	<b>14.483,8</b>	<b>1.878,3</b>	<b>12.605,5</b>	<b>3.092,9</b>	<b>2.047,4</b>	<b>1.369,3</b>	<b>997,7</b>	<b>3,1</b>		<b>7.510,4</b>	<b>5.095,1</b>

Приход (на годишњем нивоу):

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	46.451.143		46.451.143
Средства репродукције шума	6.967.671		6.967.671
Средства из Буџета	537.525		537.525
<b>Укупно:</b>	<b>53.956.339</b>		<b>53.956.339</b>

Расход (на годишњем нивоу):

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	24.934.250		24.934.250
Трошкови гајења шума	11.439.349	470.633	11.909.982
Трошкови уређивања шума	102.944		102.944
Трошкови изградње саобраћај.	528.335		528.335
Накнада за посечено дрво	1.393.534		1.393.534
Средства репродукције шума	6.967.671		6.967.671
Остали трошкови	3.522.690		3.522.690
Трошкови заштите шума	825.396	54.616	880.012
<b>Укупно:</b>	<b>49.714.169</b>	<b>525.249</b>	<b>50.239.418</b>

Добит: 3.716.921 динара

Након прикупљања и обраде података током 2007. и 2008. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектанта, 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. Неким од састанака присуствовале су и колеге из: Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде-Управе за шуме, Института за низијско шумарство и животну средину из Новог Сада, Завода за заштиту природе Србије-Радна јединица Н. Сад и Покрет горана из Сремске Митровице у својству староца Специјалног резервота природе "Засавица".

Пројектанти основе:

Плавшић Драган, дипл. инг. шумарства

Цветковић Ђорђе, дипл. инг. шумарства