

## ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "Рашковица-Смогвица"

Газдинска јединица "Рашковица-Смогвица" 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 "Моровић".

Шуме газдинске јединице "Рашковица-Смогвица" леже у целини у неплавном подручју између река Студве и Босуца и чине део хомогеног комплекса шума Горњег Срема. Јединица је добила име по локалитетима Рашковица и Смогвица.

Ово је десето по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1863-1865. године. Нови премер састојина извршен у току лета 2004. године а обрада прикупљених података и израда планова газдовања у току 2005. 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 "Рашковица-Смогвица" 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 1995-2004. године. Општа начела газдовања шумама утврђена у општој основи, при изради Посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Рашковица-Смогвица" уважавана су у пуној мери.

Период важења посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Рашковица-Смогвица" је од 1.1.2005. до 31.12.2014. године.

Газдинска јединица "Рашковица-Смогвица" налази се на територији општине Шид, у оквиру катастарске општине Моровић. Газдинска јединица у целини лежи у неплавном подручју између река Студве и Босуца. Рељеф је заравњен са минималним разликама између најнижих и највиших делова. Надморска висина се креће од 81 - 83 м. Геолошка подлога је алувијални нанос песка различите структуре. Од земљишних творевина срећу се глејна земљишта, ритске и ливадске црнице и гајњаче, као и њихове ниже систематске јединице, зависно од режима влажења који директно утиче и на производни потенцијал овог земљишта.

### Површина газдинске јединице:

Врста земљишта		Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Заузеће	Укупна површ.
		Шуме	Шумске културе	Шумско земљиш.	Свега	Неплодно	Остале сврхе	Свега		
Површ.	ха	1.495,21	9,75	3,80	1.508,76	268,29	0,00	268,29	0,00	1.777,05
	%	84,90%				15,10%			0,00%	100,00%
		99,10%	0,65%	0,25%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	
		84,14%	0,55%	0,21%		15,10%	0,00%		0,00%	100,00%

Основна намена шума ове газдинске јединице је производња техничког дрвета (Н.Ц."10").

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме лужњака, граба и јасена са реткокласом оштрицом (*Carpino-Fraxino-Quercetum roboris caricetosum remotae*) на ливатским до лесивираним ливатским црницама у неплавном подручју са 36,51 % укупне обрасле површине.

Заступљеност састојина по пореклу: 1) Високе природне састојине тврдых лишћара 1495.21 ха или 99.3%; 2) Вештачки подигнуте састојине тврдых лишћара 4.23 ха или 0.3%; 3) Вештачки подигнуте састојине меких лишћара 5.52 ха или 0.4%.

Заступљеност састојина по очуваности: 1) Очуване састојине 287.23 ха или 19.1%; 2) Разређене састојине 1215.98 ха или 80.8%; 3) Девастиране састојине 1.75 ха или 0.1%.

Заступљеност састојина по смеси: 1) Чисте састојине 122.78 ха или 8.2%; 2) Мешовите састојине 1382.18 ха или 91.8%.

#### Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	P <sub>v</sub>
Лужњак	420.014	65,3	6.550	66,3	1,6
П. јасен	141.847	22,1	2.198	22,2	1,5
Граб	66.162	10,3	905	9,2	1,4
Б. врба	87	0,0	2	0,0	2,1
Црна јова	1	0,0		0,0	0,0
Цер	8	0,0		0,0	0,0
Кр. липа	3	0,0		0,0	0,0
Багрем	1.270	0,2	28	0,3	2,2
ОТЛ	13.570	2,1	198	2,0	1,5
Б. топола	105	0,0	2	0,0	1,9
<b>Укупно</b>	<b>643.066</b>	<b>100,0</b>	<b>9.883</b>	<b>100,0</b>	<b>1,5</b>

#### План гајења, неге и заштите шума:

Шифра	Вид рада			Површина (ха)	Радна повр. (ха)
112	Крчење шикаре машински			69,50	69,50
114	Тарупирање шикаре			69,50	69,50
119	Иверање пањева			69,50	69,50
120	Сакупљање режидног отпада			69,50	69,50
121	Третирање пањева хемијским средствима			69,50	69,50
126	Третирање подраста хемијским средствима			69,50	69,50
224	Орање дискосним плугом			73,73	73,73
326	Вештачко пошумљавање сетвом сејачицом			69,50	69,50
413	Попуњавање вештачки подигнутих култура сетвом			13,90	13,90
414	Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом			1,10	1,10
327	Обнова багрема иверањем			4,23	4,23
511	Осветљавање подмлатка ручно			139,00	139,00
517	Уништавање корова хемијским средствима			69,50	69,50
518	Окопавање и прашење у културама			11,04	11,04
522	Кресање грана			22,08	22,08
525	Међуредна обрада тањирањем			66,24	66,24
530	Међуредна обрада хем. Средствима			22,08	22,08

	Прореде							89,40	89,40
611	Заштита шума од биљних болести							214,02	214,02
613	Заштита од пожара							16,56	16,56
618	Одржавање пруга, просека и путева							278,00	278,00
621	Заштита шума од глодара							278,00	278,00
622	Заштита шума од ентомолошких оболења							69,50	69,50
623	Одржавање узгојно заштитних ограда							69,50	69,50
<b>Укупно</b>								<b>1.924,38</b>	<b>1.924,38</b>

План изградње и одржавања саобраћајница: Планира се изградња пута у дужини од 3.00 км и одржавање постојећих у дужини од 8.36 км, као и одржавање постојећих просека у функционалном стању.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

### План коришћења шума:

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти							Просторно
				F	L	I	II	III	Обла грађа	Укупно техника	
м3											
Лужњак	21.072	2.107	18.965	406,0		1.591,0	1.812,0	2.502		6.311	12.654
П.јасен	5.310	531	4.779			664	1.062			1.726	3.053
Граб	8.234	823	7.411							0	7.411
Багрем	459	45	414			191	185			376	38
ОТЛ	1.340	134	1.206							0	1.206
<b>Σ т.лиш.</b>	<b>36.415</b>	<b>3.640</b>	<b>32.775</b>	<b>406</b>	<b>0</b>	<b>2.446</b>	<b>3.059</b>	<b>2.502</b>	<b>0</b>	<b>8.413</b>	<b>24.362</b>

### Приход:

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	14.476.229,00		14.476.229,00
Средства репродукције шума	1.950.000,00		1.950.000,00
Средства из Буџета			0
			0
			0
<b>Укупно</b>	<b>16.426.229,00</b>		<b>16.426.229,00</b>

### Расход:

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	3.738.199,60	0	3.738.199,60
Трошкови гајења шума	3.694.486,68	0	3.694.486,68
Трошкови заштите шума	999.106,10	0	999.106,10
Трошкови уређивања шума	75.250,00	0	75.250,00
Трошкови изградње саобраћ.	76.851,70	0	76.851,70
Накнада за посечено дрво	434.286,87	0	434.286,87
Средства репродукције шума	2.171.434,35	0	2.171.434,35
Остали трошкови	1.500.000,00	0	1.500.000,00
<b>Укупно</b>	<b>12.689.615,30</b>	<b>0</b>	<b>12.689.615,30</b>

**Добит: 3.736.614 динара**

Након прикупљања и обраде података током 2004. и 2005. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектаната, колега из оперативе у ШУ Моровић и руководиоца ШГ Сремска Митровица састанцима су присуствовале колеге из дирекције Предузећа а као консултанти и професори Шумарског факултета проф. Милан Медаревић и проф. Станиша Банковић. Неким од састанака присуствовале су и колеге из Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде-Управе за шуме и из Покрајинског секретаријата за пољопривреду, шумарство и водопривреду.

Пројектант основе:

дипл.инж. Александар Влајнић