

## ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "Варадин - Жупања"

Газдинска јединица "Варадин - Жупања" 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 "Вишњићево".

Шуме газдинске јединице "Варадин - Жупања" леже у целини у неплавном подручју између река Саве и Босута и чине део хомогеног комплекса шума Горњег Срема. Јединица је добила име по локалитетима Варадин и Жупања.

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 "Варадин - Жупања" 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 "Варадин - Жупања" уважавана су у пуној мери.

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

Газдинска јединица "Варадин - Жупања" налази се на територији општине Шид и Сремска Митровица, у оквиру катастарских општина К.О. Вишњићево и К.О. Сремска Рача. Газдинска јединица у целини лежи у неплавном подручју између река Саве и Босута. 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	1.780,53	241,51	14,72	2.036,76	180,43	0,00	180,43	0,00	2.217,19
	%	91,86%				8,14%			0,00%	100,00%
		87,42%	11,86%	0,72%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	
		80,31%	10,89%	0,66%		8,14%	0,00%		0,00%	100,00%

Основна намена шума ове газдинске јединице је производња техничког дрвета (Н.Ц."10") и семенска састојина (Н.Ц."17").

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме лужњака, граба и јасена (*Carpino-Fraxino-Quercetum roboris caricetosum remotae*) на ливатским црницама у неплавном подручју 41,80 % укупне обрасле површине.

Заступљеност састојина по пореклу: 1) Високе природне састојине тврдых лишћара 1236.31 ха или 61.1%; 2) Вештачки подигнуте састојине 785.73 ха или 38.9%.

Заступљеност састојина по очуваности: 1) Очуване састојине 1299.55 ха или 64.3%; 2) Разређене састојине 722.49 ха или 35.7%;

Заступљеност састојина по смеси: 1) Чисте састојине 1300.84 ха или 64.3%; 2) Мешовите састојине 721.20 ха или 35.7%.

#### Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	P <sub>v</sub>
Лужњак	592.200,9	80,3	10.651,2	76,6	1,8
П. јасен	79.979,5	10,8	1.519,7	10,9	1,9
Граб	50.536,5	6,8	1.183,4	8,5	2,3
Цер	273,2	0,0	6,3	0,0	2,3
Багрем	2.549,2	0,3	94,5	0,7	3,7
ОТЛ	11.572,9	1,6	441,9	3,2	3,8
Врба	9,0	0,0	1,2	0,0	13,3
Б. топола	543,3	0,1	9,8	0,1	1,8
Дел.топ.	224,0	0,0	4,8	0,0	2,1
ОМЛ	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Укупно</b>	<b>737.889,2</b>	<b>100,0</b>	<b>13.912,8</b>	<b>100,0</b>	<b>1,9</b>

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

Шифра	Вид рада			Површина (ха)	Радна повр. (ха)
112	Крчење шикаре машински				
114	Тарупирање шикаре				
119	Иверање пањева				
120	Сакупљање режијског отпада				
121	Третирање пањева хемијским средствима				
126	Третирање подраста хемијским средствима				
224	Орање дискосним плугом				
326	Вештачко пошумљавање сетвом сејачицом			97,98	97,98
413	Попуњавање вештачки подигнутих култура сетвом			97,98	19,60
511	Осветљавање подмлатка ручно			97,98	293,94
517	Уништавање корова хемијским средствима			97,98	97,98
527				275,19	275,19
	Прореди			1.639,90	1.639,90
611	Заштита шума од биљних болести			97,98	293,94
618	Одржавање противпожарних пруга, просека и путева			97,98	391,92
621	Заштита шума од глодара			97,98	391,92
622	Подизање узгојно заштитних ограда				

623	Одржавање узгојно заштитних ограда				
<b>Укупно</b>				<b>2.600,95</b>	<b>3.502,37</b>

План изградње и одржавања саобраћајница: Планира се изградња пута у дужини од 3.45 км 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							
				F	L	I	II	III	Обла грађа	Укупно техника	Просторно
м3											
Лужњак	78.485,7	9.418,2	69.067,5	2.555,5		5.801,7	6.837,7	15.885,5	1.105,1	32.185,5	36.882,0
П.јасен	8.297,7	995,9	7.301,8	138,7		912,7	1.613,7		109,5	2.774,6	4.527,2
Граб	6.606,6	792,8	5.813,8			267,4	697,7			965,1	4.848,7
ОТЛ	1.555,8	186,7	1.369							0,0	1.369,1
Багрем	1.937,3	232,6	1.704,7			441,5	608,6		44,3	1.094,4	610,3
Цер	21,2	2,5	19							0	18,7
Б.Врба	7,7	0,9	7							0	6,8
Б.топола	43,1	5,2	38			2,0	3,7			5,7	32,2
Д.топола	17,2	2,1	15	1.369,1		0,8	1,5			2,2	12,9
<b>Σ т.лиш.</b>	<b>96.972</b>	<b>11.394</b>	<b>83.552,2</b>	<b>2.694,2</b>	<b>0</b>	<b>7.423,3</b>	<b>9.757,7</b>	<b>15.885,5</b>	<b>1.214,6</b>	<b>35.925,2</b>	<b>48.307,9</b>

#### Приход:

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	42.689.242,0		42.689.242,0
Средства репродукције шума	6.403.386,3		6.403.386,3
Средства из Буџета			0
			0
			0
<b>Укупно</b>	<b>49.092.628,3</b>		<b>49.092.628,3</b>

#### Расход:

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	9.279.407,0	0	9.279.407,0
Трошкови гајења шума	5.890.404,0	0	5.890.404,0
Трошкови заштите шума	305.960,0	0	305.960,0
Трошкови уређивања шума	309.348,0	0	309.348,0
Трошкови изградње саобраћ.	71.350,0	0	71.350,0
Накнада за посечено дрво	1.280.677,0	0	1.280.677,0
Средства репродукције шума	6.403.386,3	0	6.403.386,3
Остали трошкови		0	0
<b>Укупно</b>	<b>23.540.532,3</b>	<b>0</b>	<b>23.540.532,3</b>

**Добит: 25.552.096 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 Вишњићево 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. Чедо Илић