

## ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "Вратична - Црет - Царевина"

Газдинска јединица "Вратична-Црет-Царевина" 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 "Вратична-Црет-Царевина" леже већим делом у неплавном подручју између река Саве и мањим делом у плавном делу реке Саве и чине део хомогеног комплекса шума Горњег Срема. Јединица је добила име по локалитетима Вратична Црет и Царевина.

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 "Вратична-Црет-Царевина" 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 "Вратична-Црет-Царевина" уважавана су у пуној мери.

Период важења посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Вратична-Црет-Царевина" је од 1.1.2005. до 31.12.2014. године.

Газдинска јединица "Вратична-Црет-Царевина" налази се на територији општине Сремска Митровица, у оквиру катастарске општине Сремска Рача. Газдинска јединица једним делом је у плавном делу реке Саве а већим делом је у неплавном подручју реке Саве. 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	1.925,34		34,64	1.959,98	285,60	0,00	285,60	0,00	2.245,58
	%				87,28%			12,72%	0,00%	100,00%
		98,23%	0,00%	1,77%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	
		85,74%	0,00%	1,54%		12,72%	0,00%		0,00%	100,00%

Основна намена шума ове газдинске јединице је производња техничког дрвета (Н.Ц."10") и строги природни резерват (Н.Ц. 84).

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 32.4 % укупне обрасле површине.

Заступљеност састојина по пореклу: 1) Високе природне састојине тврдых лишћара 1909.04 ха или 99.1%; 2) Вештачки подигнуте састојине 16.3ха или 0.9%.

Заступљеност састојина по очуваности:1) Очуване састојине 1486.24 ха или 77.2%; 2) Разређене састојине 439.1 ха или 22.8%.

Заступљеност састојина по смеси: 1) Чисте састојине 313.7 ха или 16.3%; 2) Мешовите састојине 1611.64 ха или 83.7%.

#### Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	P <sub>v</sub>
Лужњак	287.457,7	37,1	5.792,2	35,2	2,0
П. јасен	359.787,2	46,5	7.341,1	44,6	2,0
Граб	92.117,7	11,9	2.146,3	13,0	2,3
Цер	64,2	0,0	2,3	0,0	3,6
Д.топола	46,0	0,0	0,9	0,0	2,0
ОТЛ	31.707,3	4,1	1.118,8	6,8	3,5
А.јасен	192,0	0,0	6,2	0,0	3,2
Б. топола	2.533,6	0,3	53,3	0,3	2,1
ОМЛ	54,4	0,0	0,6	0,0	1,1
<b>Укупно</b>	<b>773.960,1</b>	<b>100,0</b>	<b>16.461,7</b>	<b>100,0</b>	<b>2,1</b>

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

Шифра	Вид рада			Површина (ха)	Радна повр. (ха)
114	Гарупирање шикаре			68,08	68,08
120	Сакупљање режијског отпада			68,08	68,08
121	Третирање пањева хемијским средствима			68,08	68,08
126	Третирање подраста хемијским средствима			68,08	68,08
326	Вештачко пошумљавање сетвом сејачицом			68,08	68,08
413	Попуњавање вештачки подигнутих култура сетвом			68,08	13,62
511	Осветљавање подмлатка ручно			68,08	204,24
517	Уништавање корова хемијским средствима			68,08	68,08
	Прореди			1.477,39	1.477,39
611	Заштита шума од биљних болести			68,08	204,24
618	Одржавање противпожарних пруга, просека и путева			68,08	272,32
621	Заштита шума од глодара			68,08	272,32
	<b>Укупно</b>			<b>2.226,27</b>	<b>2.852,61</b>

План изградње и одржавања саобраћајница: Планира се изградња пута у дужини од 1.70 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	2.041,2	244,9	1.796,3	67,5		152,0	177,3	413,7	33,8	844,3	952,0
П.јасен	2.555,6	271,0	2.284,6	34,3		225,5	368,1		57,5	685,4	1.599,2
Граб	1.194,6	143,3	1.051,3			46,4	108,2			154,6	896,7
ОТЛ	402,9	48,4	354,5							0	354,5
Б.топола	111,2	13,3	97,9							0	97,9
Д.топола	1,9	0,2	1,7							0	1,7
ОМЛ	0,5	0,1	0,4							0	0,4
<b>Σ т.лиш.</b>	<b>6.307,9</b>	<b>707,6</b>	<b>5.486,7</b>	<b>101,8</b>	<b>0</b>	<b>423,9</b>	<b>653,6</b>	<b>413,7</b>	<b>91,3</b>	<b>1.684,3</b>	<b>3.902,4</b>

**Приход:**

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	21.456.543,0		21.456.543,0
Средства репродукције шума	3.218.481,5		3.218.481,5
Средства из Буџета			0
			0
			0
<b>Укупно</b>	<b>24.675.024,5</b>		<b>24.675.024,5</b>

**Расход:**

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	6.319.133,0	0	6.319.133,0
Трошкови гајења шума	4.346.887,0	0	4.346.887,0
Трошкови заштите шума	212.439,0	0	212.439,0
Трошкови уређивања шума	371.440,0	0	371.440,0
Трошкови изградње саобраћ.	40.175,0	0	40.175,0
Накнада за посечено дрво	643.696,3	0	643.696,3
Средства репродукције шума	3.218.481,5	0	3.218.481,5
Остали трошкови		0	0,0
<b>Укупно</b>	<b>15.152.251,8</b>	<b>0</b>	<b>15.152.251,8</b>

**Добит: 9.522.772,7 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. Неки 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. Чеда Илић