

## ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "ЦЕРИК"

Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Нови Сад", преко ШУ "Плавна" из Плавне.

Пример састојина извршен је у току *jeseni 2007.* године а обрада прикупљених података и израда планова газдовања у току *zime 2007. i proleća 2008.* године.

Посебна основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Cerik" 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.

Период важења посебне основе газдовања шумама за Газдинску јединицу "Церик" је од *01.01.2008.* до *31.12.2017.* године.

Газдинска јединица "Cerik" се налази на територији општине *Ba~ sa pripadaju}im katastarskim op}tinama.*

### Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	Укупна површина	Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Туђе земљиште	Заузеће
		Свега	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе		
ха	<b>424,80</b>	<b>403,61</b>	<b>390,34</b>	<b>0,19</b>	<b>13,08</b>	<b>21,19</b>	<b>16,19</b>	<b>5,00</b>		
Површина	%	100,00%	95,01%			4,99%			0,00%	
			100,00%	96,71%	0,05%	3,24%	100,00%	76,40%	23,60%	
			100,00%	91,89%	0,04%	3,08%		3,81%	1,18%	0,00%

Основна намена шума ове газдинске јединице је производња техничког дрвета.

**Заступљеност састојина по пореклу:** Високе 212.66 ха или 55.45%, Издавачке 173.51 ха или 44.43% и Вештачке 4.36 ха или 1.12%.

**Заступљеност састојина по очуваности:** Очуване 319.23 ха или 81.74%, Разређене 71.30 ха или 18.26%.

**Заступљеност састојина по смеси:** Чисте 163.81 ха или 41.95% и Мешовите 222.72 ха или 58.05%.

### Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	%iv
Б. топола	354,6	0,3	11,0	0,5	3,1
Брест	1.687,7	1,6	39,0	1,9	2,3
П. Јасен	518,2	0,5	4,0	0,2	0,8
Лужњак	29.317,7	27,2	351,5	17,4	1,2
Граб	10.420,0	9,7	135,5	6,7	1,3
Цер	39.828,9	36,9	195,1	9,7	0,5
Липа	354,9	0,3	1,8	0,1	0,5
ОТЛ	2.475,9	2,3	63,4	3,1	2,6
Багрем	14.876,7	13,8	1.096,1	54,3	7,4
Ц. орах	725,1	0,7	12,1	0,6	1,7
А. јасен	7.415,0	6,9	108,0	5,4	1,5
<b>Укупно</b>	<b>107.974,7</b>	<b>39,2</b>	<b>2.017,5</b>	<b>26,8</b>	<b>1,9</b>

### Стање шума по дебљинској структури:

Za celu GJ	$\Sigma v$	Дебљински разред (м3)									i <sub>v</sub>
		do 10 cm	I 11-20 cm	II 21-30 cm	III 31-40 cm	IV 41-50 cm	V 51-60 cm	VI 61-70 cm	VII 71-80 cm	VIII 81-90 cm	
<i>P<sub>c</sub> debq. razredima</i>	107.974,8	3.458,7	11.451,8	14.693,0	25.731,5	27.130,5	15.333,6	7.518,2	1.163,0	1.494,5	2.017,5
<i>P<sub>c</sub> klasama debq. razreda</i>	107.974,8	29.603,5		52.862,0			25.509,3			0,00%	
	100,00%	27,42%		48,96%			23,63%				

### План гајења шума:

Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукција	
	Површина (ха)	Радна повр. (ха)	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
Третирање пањева хербицидима	10,42	10,42		
Природна обнова багрема	10,42	10,42		
Пошумљавање багремом			14,74	14,74
Пошумљавање лужњаком			19,93	19,93
Пошумљавање пољским јасеном			12,33	12,33
Пошумљавање црним орахом			4,36	4,36
Попуњавање багремом			14,74	1,47
Попуњавање лужњаком			19,93	1,99
Попуњавање пољским јасеном			12,33	1,23
Попуњавање црним орахом			4,36	0,44
Осветљавање подмладка	19,93	59,79		
Уклањање корова - ручно	31,62	63,24		
Уништавање корова хербицидима	19,93	19,93		
Окопавање и прашење	31,43	31,43		
Чишћење у природним састојинама	27,84	27,84		
<b>Укупно</b>	<b>151,59</b>	<b>223,07</b>	<b>102,72</b>	<b>56,50</b>

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

**План коришћења шума:**

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти (м3)							
				F	L	I	II	III	Обла грађа	Укупно техника	Просторно
А. Јасен	6.817	1.030	5.787			830	830			1.660	4.127
Багрем	7.563	1.497	6.066				295		1.181	1.476	4.590
ОТЛ	427	67	360							0	360
ОМЛ	220	66	154				15			15	139
<b>Укупно</b>	<b>15.027</b>	<b>2.660</b>	<b>12.367</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>830</b>	<b>1.140</b>	<b>0</b>	<b>1.181</b>	<b>3.151</b>	<b>9.216</b>

**Приход:**

динара

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	6.056.968	45.666.051	51.723.019
Приход по посебним програмима из буџета Републике Србије		2.000.000	2.000.000
Средства за репродукцију шума	908.545	6.849.908	7.758.453
<b>Укупно</b>	<b>6.965.513</b>	<b>54.515.959</b>	<b>61.481.472</b>

**Расход:**

динара

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	2.534.402	13.332.071	15.866.473
Трошкови гајења шума	8.303.021	10.398.491	18.701.512
Трошкови заштите шума	5.111.269		5.111.269
Трошкови уређивања шума	1.486.800		1.486.800
Трошкови одржавања шум. путева	500.000		500.000
Инвестиције	2.950.000		2.950.000
Средства репродукције шума	908.545	6.849.908	7.758.453
Накнада за посечено дрво	181.709	1.369.982	1.551.691
<b>Укупно</b>	<b>21.975.746</b>	<b>31.950.452</b>	<b>53.926.198</b>

**Добит: 7.555.274 динара**Пројектант  
дипл. инж. Дејан ПетровићДиректор ШГ "Нови Сад"  
дипл. инж. Зоран Новчић