

**ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ
"ПЛАВАЊСКЕ ШУМЕ"**

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

Пример састојина извршен је у току јесени и зиме 2003. године а обрада прикупљених података и израда планова газдовања у току пролећа 2004. године.

посебна основа газдовања шумама за газдинску јединицу плавањске шуме" 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 "Плавањске шуме" је од 01.01.2004. до 31.12.2013. године.

Газдинска јединица "Плавањске шуме" се налази на територији општине Бач *sa pripadajuћim katastarskim opћinama*. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и узвишења. Надморска висина се креће око 80м. Геолошка подлога је алувијални нанос различите структуре. Земљиште је углавном ливадско-барско земљиште и ливадско-шумско земљиште, повољно за развој шумске вегетације.

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	1.982,43	1.833,93	76,08	1.567,79	190,06	148,50	112,31	36,19	
Површина	%	100,00%	92,51%				7,49%			0,00%
			100,00%	4,15%	85,49%	10,36%	100,00%	75,63%	24,37%	
			100,00%	3,84%	79,08%	9,59%		5,67%	1,83%	0,00%

Основна намена шума: производња техничког дрвета (10) - 415.19 ха или 25.26%, производни центар крупне дивљачи (14) - 507.19 ха или 30.85% и ловно-узгојни центар крупне дивљачи 721.49 ха или 43.89%

Заступљеност састојина по пореклу: високе 57.55 ха или 3.50%, изданачке 18.53 ха или 1.13% и вештачки подигнуте 1567.79 ха или 95.37%.

Заступљеност састојина по очуваности: очуване 1124.52 ха или 68.41%, разређене 252.41 ха или 15.35% и девастиране 266.94 или 16.24%.

Заступљеност састојина по смеси: чисте 1228.05 ха или 74.70% и мешовите 415.82 ха или 25.30% .

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	%iv
Б. врба	37.990,4	12,1	1.995,8	9,6	5,3
Б. топола	12.477,9	4,0	816,1	3,9	6,5
Ц. топола	2.197,9	0,7	149,9	0,7	6,8
Т. робуста	30.268,9	9,6	947,5	4,6	3,1
И-214	196.076,2	62,2	14.720,6	70,7	7,5
Лужњак	11.288,2	3,6	227,4	1,1	2,0
ОТЛ	7.639,5	2,4	706,2	3,4	9,2
Багрем	1.363,5	0,4	105,2	0,5	7,7
А. јасен	15.876,3	5,0	1.144,1	5,5	7,2
Укупно	315.178,8	100,0	20.812,8	100,0	6,6

Стање шума по дебљинској структури:

За целу ГЈ	ΣV	Дебљински разред (м3)										i _v
		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	IX > 90 cm	
<i>По дебљ. разредима</i>	314.755,8	6.206,2	28.550,3	45.820,6	76.132,2	77.393,0	47.883,2	22.396,3	8.858,7	1.515,3	423,0	20.830,6
<i>По класи дебелине дрвећа</i>	315.178,8			80.577,1		153.525,2					81.076,5	
	100,00%			25,57%		48,71%					25,72%	0,00%

План гајења шума:

Вид рада	Поста репродукција		Проширена репродукција	
	Површина (ха)	Радна повр. (ха)	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
Вештачко пошумљавање тополом	819,79	819,79	3,52	3,52
Вештачко пошумљавање врбом	181,41	181,41	31,39	31,39
Кошење	1.924,62	1.924,62	38,43	38,43
Иверање пањева	1,49	1,49	0,00	0,00
Окопавање	1.924,91	1.924,91	38,43	38,43
Орезивање грана	1.848,26	1.848,26	7,04	7,04
Тарупирање	871,75	871,75	3,52	3,52
Тарупирање Вилибалдом	1,49	1,49	0,00	0,00
Укупно	7.573,72	7.573,72	122,33	122,33

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти (м3)							Просторно	
				F	L	I	II	III	Обла грађа	Укупно техника		
Клонови	195.436	23.966	171.470	26.771	26.771	26.771	26.771				107.084	64.386
ОМЛ	44.623	11.735	32.888			2.944	1.962				4.906	27.982
ОТЛ	16.511	2.141	14.370			526	527				1.053	13.317
Укупно	256.570	37.842	218.728	26.771	26.771	30.241	29.260	0	0	0	113.043	105.685

Приход:

динара

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	509.825.590		509.825.590
Остали приходи	7.500.000	2.741.954	10.241.954
Средства за репродукцију шума	122.358.142		122.358.142
Укупно	639.683.732	2.741.954	642.425.686

Расход:

динара

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	139.501.026		139.501.026
Трошкови гајења шума	169.839.553	6.854.886	176.694.439
Трошкови заштите шума	2.377.000		2.377.000
Трошкови уређивања шума	3.966.700		3.966.700
Инвестиције	41.680.000		41.680.000
Остали трошкови	26.100.000		26.100.000
Средства репродукције шума	122.358.142	0	122.358.142
Накнада за посечено дрво	15.294.768	0	15.294.768
Укупно	521.117.189	6.854.886	527.972.075

Добит: 114.453.611 динараДиректор ШГ "Нови Сад"
дипл. инж. Зоран Новчић