

ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "КАМЕЊАР"

Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Нови сад", преко ШУ "Футог" из Футога.

Пример састојина извршен је крајем 2006. године а обрада прикупљених података и израда планова газдовања почетком 2007. године.

Посебна основа газдовања шумама за газдинску јединицу Камењар 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 "Камењар" је од 01.01.2006. до 31.12.2015. године.

Газдинска јединица Камењар се налази на територији Општине Нови Сад *sa pripadajućim katastarskim opštinama*. Газдинска јединица се налази у плавном делу реке Дунав. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће око 77м. Геолошка подлога је алувијални нанос различите структуре. Земљиште је углавном флувисол, хумофлувисол, алувијални семиглеј, 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	155,98	106,75	24,72	36,15	45,88	35,30	24,07	11,23	13,93	
Површина	%	91,07%	68,44%				22,63%			0,00%	8,93%
			100,00%	23,16%	33,86%	42,98%	100,00%	68,19%	31,81%		
		91,07%		15,85%	23,18%	29,41%		15,43%	7,20%	0,00%	

Основна намена шума ове газдинске јединице је: рекреативно-туристички центар.

Заступљеност састојина по пореклу: Високе 20.77 ха или 34.12%, Изданачке 2.45 ха или 4.02% и Вештачке 37.65 ха или 61.85%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 26.30 ха или 43.21%, Разређене 7.78 ха или 12.78% и Девастиране 26.79 или 44.01%.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 36.28 ха или 59.60%, Мешовите 24.59 ха или 40.40%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	%iv
Б. врба	538,0	4,0	69,6	10,9	12,9
Б. топола	3.998,8	29,5	83,1	13,0	2,1
Ц. топола	2.287,8	16,9	47,3	7,4	
Т. робуста	3.043,1	22,4	80,3	12,5	2,6
Топола I-214	2.784,0	20,5	247,9	38,7	8,9
Топола М1	293,0	2,2	92,0	14,3	31,4
Вез	11,8	0,1	1,8	0,3	15,3
ОТЛ	319,6	2,4	8,0	1,2	2,5
А. јасен	296,0	2,2	11,2	1,7	3,8
Укупно	13.572,0	100,0	641,2	96,7	4,7

Стање шума по дебљинској структури:

За целу ГЈ	Σ V	Дебљински разред (м3)										i _v
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
		do 10 cm	11-20 cm	21-30 cm	31-40 cm	41-50 cm	51-60 cm	61-70 cm	71-80 cm	81-90 cm	>90cm	
<i>По дебљ. разредима</i>	13.572,0	35,6	627,8	1.143,8	1.127,3	1.836,5	2.354,1	1.963,0	1.594,3	1.613,4	1.276,1	641,2
<i>По јасена дебљ. разредима</i>	13.572,0		1.807,2		2.963,8						8.800,9	
	100,00%		13,32%		21,84%					0,00%	64,85%	0,00%

План гајења шума:

Вид рада	Поста репродукција		Проширена репродукција	
	Површина (ха)	Радна повр. (ха)	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
Вештачко пошумљавање ЕАТ	42,44	42,44	6,62	6,62
Вештачко пошумљавање белом тополом	2,45	2,45	3,30	3,30
Вештачко пошумљавање врбом	0,56	0,56	3,92	3,92
Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	45,45	4,55	13,84	1,38
Уклањање корова ручно -сеча избојака	45,45	90,34	13,84	23,76
Уклањање корова машински	44,89	44,89	9,92	9,92
Окопавање и прашење у културама	45,45	90,34	13,84	23,76
Орезивање грана	42,44	42,44	6,62	6,62
Укупно	269,13	318,01	71,90	79,28

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
Клонови	5.762	877	4.885	769	825	805	570			2.969	1.916
ОМЛ	319	95	224				15			15	209
ОТЛ	38	6	32							0	32
Укупно	6.119	978	5.141	769	825	805	585	0	0	2.984	2.157

Приход:

динара

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	15.851.683		15.851.683
Приход од закупа земљишта	4.714.974		4.714.974
Средства за репродукцију шума	3.804.404		3.804.404
Укупно	24.371.061	0	24.371.061

Расход:

динара

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	3.298.200		3.298.200
Трошкови гајења шума	7.117.869	2.163.447	9.281.316
Трошкови заштите шума	500.000		500.000
Трошкови уређивања шума	500.000		500.000
Трошкови закупа	4.714.974		4.714.974
Средства репродукције шума	3.804.404		3.804.404
Накнада за посечено дрво	475.550		475.550
Укупно	20.410.997	2.163.447	22.574.444

Добит: 1.796.617 динараДиректор ШГ "Нови Сад"
дипл. инж. Зоран Новчић