

ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "СЕНАЈСКЕ БАРЕ II - КАРАКУША"

Газдинска јединица "Сенајске баре II - Каракуша" 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" Сремска Митровица, преко своје шумске управе у Кленку.

Ово је једанаесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1863-1865. године. Нови премер састојина извршен у току пролећа 2010. године, а обрада прикупљених података и израда планова газдовања у току 2010. 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 "Сенајске баре II - Каракуша" 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 2005.-2014. године. Општа начела газдовања шумама утврђена у општој основи, при изради Посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Сенајске баре II - Каракуша" уважавана су у потпуности.

Период важења посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Сенајске баре II - Каракуша" је од 1.1.2011 до 31.12.2020. године.

Газдинска јединица "Сенајске баре II - Каракуша" се налази на територији општине Рума, у оквиру катастарских општина: Кленак, Платичево и Грабовци. Налази се у неплавном делу Сремског шумског подручја. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће од 74м до 80м. Геолошка подлога је алувијални нанос различите структуре. Земљиште је углавном гајњача-лесивирана гајњача изузетно повољно за развој шумске вегетације.

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта		Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Заузеће	Укупна површина
		Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе	Свега		
Површина	ха	1.968,62	377,28	18,26	2.364,16	64,11	19,52	83,63		2.447,79
	%					96,58%		3,42%		100,00%
		83,27%	15,96%	0,77%	100,00%	76,66%	23,34%	100,00%		
		80,42%	15,41%	0,75%		2,62%	0,80%			100,00%

Приоритетна намена шума ове газдинске јединице је Ловно узгојни центар крупне дивљачи (16). Поред ове, издвојене су још две наменске целине, тако да постоји:

10	Производња техничког дрвета	354,79	15%
13	Производни центар ситне дивљачи	4,92	0%
16	Ловно узгојни центар крупне дивљачи	2002,45	85%
Укупно:		2362,16	100%

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме лужњака, граба и цера са богатим приземним спратом на гајњачи-лесивираној гајњачи.

Заступљеност састојина по пореклу: Високе природне 1034.93 ха или 44.1%, Издавачке природне 87.58 ха или 3,7%, Вештачки подигнуте састојине тврдих лишћара 1221.26 ха или 52.1% и Вештачки подигнуте састојине меких лишћара 2.13 ха или 0.1%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 2191.71 ха или 93.4% и Разређене 154.19 ха или 6.6%.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 807.43 ха или 34.4%, Мешовите 1538.47 ха или 65.6%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	Pi _v
Бела врба	65,6		1,1		1,6
Бела топола	1065,0	0,1	35,0	0,2	3,3
Црна топола	40,3		1,7		4,1
Топола - М1	62,1		16,0	0,1	25,7
ОМЛ	11,4		0,2		2,1
Ситнолисна липа	29086,8	4,0	605,0	3,6	2,1
Укупно меки лишћари	30331,2	4,2	658,9	3,9	2,2
Пољски јасен	305,0		4,8		1,6
Храст лужњак	302598,4	41,6	5848,9	35,0	1,9
Граб	150116,1	20,7	3825,2	22,9	2,5
Цер	207086,2	28,5	5066,5	30,3	2,4
Дивља трешња	169,1		3,7		2,2
ОТЛ	11138,9	1,5	456,6	2,7	4,1
Багрем	18895,3	2,6	749,9	4,5	4,0
Црни орах	6218,4	0,9	100,8	0,6	1,6
Укупно тврди лишћари	696527,4	95,8	16056,5	96,1	2,3
Укупно за ГЈ	726858,7	100,0	16715,4	100,0	2,3

План гајења, неге и заштите шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукц.	
		Површина (ха)	Радна повр. (ха)	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
102	Припрема за пошумљавање ТЛ	98,99	98,99	87,10	87,10
224	Орање дискосним плугом	52,43	52,43		
326	Вештачко пошумљавање сетвом сејачицом	98,99	98,99	98,44	98,44
327	Обнова багрема иверањем	52,43	52,43		
413	Попуњавање вештачки подигнутих састојина сетвом	197,43	39,46		
414	Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	69,81	20,95		
510	Осветљавање подмлатка	451,83	1200,31		
525	Међуредна обрада	2,13	4,26		
526	Чишћење у младим природним састојинама	60,78	60,78		
527	Чишћење у младим културама	357,37	357,37		
540	Међуредна обрада хемијски	2,13	4,26		
927	Прореди у тврдим лишћарима	1688,33	1688,33		
611	Заштита шума од биљних болести	197,43	789,72		
612	Заштита шума од ентомолошких оболења	451,83	730,76		
618	Одржавање противпожарних пруга, просека и путева	449,51	1948,15		
621	Заштита шума од глодара	197,43	789,72		
622	Подизање заштитних ограда	127,53	127,53		
623	Одржавање заштитних ограда	221,19	653,09		
Укупно за ГЈ		4.777,57	8.717,53	185,54	185,54

План изградње и одржавања саобраћајница: Планира се изградња пута у дужини од 800 м и одржавање постојећих у дужини од 10.2 км.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума (на годишњем нивоу):

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти							Укупно техника	Просторно
				F	K	I	II	III	Обла грађа	м3		
Б. Врба	6,0	0,9	5,1									5,1
Б. топола	53,2	8,0	45,2				1,9				1,9	43,4
Ц. топола	4,5	0,7	3,8				0,8				0,8	3,0
ОМЛ	0,8	0,1	0,7									0,7
П. јасен	8,7	0,9	7,8									7,8
Х. лужњак	5223,3	522,3	4701,0	80,5	32,2	292,4	352,0	879,1	2,0	1638,2	3062,8	
Граб	3099,3	309,9	2789,4									2789,3
Цер	3103,2	310,3	2792,9									2792,9
С. липа	355,9	53,4	302,5			1,0	5,6			6,6	296,0	
Д. трешња	0,1		0,1									0,1
ОТЛ	375,3	37,5	337,8									337,8
Багрем	1384,8	138,5	1246,3			188,0	196,9		66,4	451,3	795,0	
Црни орах	256,7	25,7	231,0			4,9	36,6		10,8	52,3	178,7	
Укупно	13871,8	1408,2	12463,6	80,5	32,2	486,3	593,8	879,1	79,2	2151,1	10312,5	

Приход (на годишњем нивоу):

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	45.807.231	8.819.818	54.627.049
Средства репродукције шума	6.871.084	1.322.973	8.194.057
Средства из Буџета		2.500.000	2.500.000
Укупно	52.678.315	12.642.791	65.321.106

Расход (на годишњем нивоу):

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	22.055.012	5.454.858	27.509.870
Трошкови гајења шума	10.802.239	2.938.205	13.740.444
Трошкови заштите шума	3.609.972		3.609.972
Трошкови уређивања шума	232.541		232.541
Трошкови изградње саобраћа.	406.920		406.920
Накнада за посечено дрво	1.374.217	264.594	1.638.811
Средства репродукције шума	6.871.084	1.322.973	8.194.057
Остали трошкови	3.000.000		3.000.000
Укупно	48.351.985	9.980.630	58.332.615

Добит (на годишњем нивоу): **6.988.491** динара.

Након прикупљања и обраде података током 2010. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектаната, колега из оперативе у ШУ Кленак и руководиоца ШГ Сремска Митровица састанцима су присуствовале колеге из дирекције Предузећа, а као консултанти професори Шумарског факултета. Контролу теренских радова везано за издвајање и обележавање одсека, обележавање граница одељења, као и премера састојина, вршио је републички инспектор за шумарство.

Пројектанти основе:

Плавшић Драган, дипл. инг. шумарства

Цветковић Ђорђе, дипл. инг. шумарства