

Деловодни број:

Датум:

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

"Сенајске баре I - Крстац" - ИЗВОД

Газдинска јединица "Сенајске баре I - Крстац" 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 у Кленку.

Ово је дванаесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1863-65. године, а од тада је урађено још десет уређивања. Нови премер састојина извршен је у току 2019-е године као и обрада прикупљених података и израда планова газдовања. Обрада података извршена је према јединственој методологији и програму за све државне шуме на територији Републике Србије.

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Сенајске баре I - Крстац" 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" урађен је План развоја за Сремско шумско подручје са периодом важења од 2016-2025. године. Општа начела газдовања шумама утврђена у Плану развоја, при изради Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Сенајске баре I - Крстац" уважавана су у пуној мери.

Период важења Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Сенајске баре I - Крстац" је од 1.1.2020. до 31.12.2029. године.

Укупна површина ГЈ износи 1.228,73 ха и простира се на територији општине Рума. У оквиру ове ГЈ има 34 одељење са просечном површином од 36.14 ха. Највећи део површине се налази у плавном подручју реке Саве са надморском висином између 75 и 85 м.

Површина газдинске јединице:

Врста земљ.	Укупна површина	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ			Заузеће
		Свега	Шума	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе	
	ха	ха				ха			
	1,228.73	1,162.70	450.47	689.05	23.18	66.03	23.01	43.02	
%	100	94.6	36.7	56.1	1.9	5.4	1.9	3.5	
		100.0	38.7	59.3	2.0	100.0	34.8	65.2	

Основна намена шума ове газдинске јединице је производња техничког дрвета (10).

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме јасена и лужњака на умерено влажним ритским црницама са површином од 275.66 ха или 24,2% укупне обрасте површине.

Најзаступљеније састојине по пореклу су вештачки подигнуте састојине меких лишћара са 683.27 ха или 60.0% од укупно обрасле површине.

Од укупно обрасле површине газдинске јединице (1.139,52 ха), очуваним састојинама припада 1.058,02 ха или 92,8 % , разређеним 66,86 ха или 5,9 % и девастираним 14,64 ха или 1,3%.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 750,50 ха или 61,5%, Мешовите 439,02 ха или 38,5%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запр.прираст		
	м ³	%	м ³	%	$i_v/V*100$
Лужњак	90,731.1	34.4	1,275.4	11.0	1.4
П. Јасен	64,572.2	24.5	1,479.8	12.8	2.3
I-214	34,275.5	13.0	2,899.9	25.1	8.5
делтоидес	28,349.3	10.7	3,874.5	33.5	13.7
Б. топола	17,551.4	6.6	346.6	3.0	2.0
М - 1	10,176.9	3.9	1,201.0	10.4	11.8
ОТЛ.	7,029.6	2.7	221.3	1.9	3.1
Црни орах	3,399.0	1.3	65.1	0.6	1.9
Бела врба	3,235.3	1.2	105.3	0.9	3.3
Цер	1,751.0	0.7	26.3	0.2	1.5
Црна топ.	727.6	0.3	10.1	0.1	1.4
Круп.липа	652.9	0.2	17.6	0.2	2.7
граб	645.1	0.2	11.8	0.1	1.5
сит.липа	550.9	0.2	1.4	0.1	2.1
амер.јасен	241.8	0.1	1.1	0.0	2.1
серотина	89.4	0.0	0.7	0.0	1.6
багрем	37.6	0.0	2.2	0.0	2.9
Укупно:	264,016.6	100.0	11,552.2	100.0	4.4

План гајења и неге шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репрод.		Укупно	
		ха	Радна површ.	ха	Радна површ.	ха	Радна површ.
101	Припрема за пош. МЛ	155.23	155.23	4.85	4.85	160.08	160.08
102	Припрема за пош. ТЛ						
317	Вештачко пош.садњом						
318	Вештачко пош.тополом	142.44	142.44	4.85	4.85	147.29	147.29
320	Вештачко пош.врбом	12.79	12.79			12.79	12.79
326	Вештачко пош.сетвомом						
334	Попуњавање култ. садњом						
333	Попуњавање култ. сетвом						
335	Попуњавање плантажа	23.92	23.92	0.73	0.73	24.65	24.65
510	Осветљавање подмлатка						
522	Кресање грана	366.81	1,834.91	4.85	29.10	371.66	1,864.01
524	Пинцирање	155.23	155.23	4.85	4.85	160.08	160.08
525	Међуредна обрада тањир.	366.81	2,708.25	4.85	53.35	371.66	2,761.60
527	Чишћење у младим култ.	7.13	7.13			7.13	7.13
530	Међуредна обрада хемијски	366.81	1,818.10	4.85	29.10	371.66	1,847.20
539	Међуредна обрада таруп.						
	Прореди	442.21	442.21			442.21	442.21
Укупно:		2,039.38	7,300.21	29.83	126.83	2,069.21	7,427.04

План заштите шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репрод.		Укупно	
		ха	Радна површ.	ха	Радна површ.	ха	Радна површ.
611		155.23	155.23	4.85	4.85	160.08	160.08
612		155.23	155.23	4.85	4.85	160.08	160.08
Укупно:		310.46	310.46	9.70	9.70	320.16	320.16

Планира се изградња новог камионског пута дужине 1.800 м и одржавање постојећих саобраћајница у дужини од 12.100 м

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвећа	Стање за врсте захваћене сечом		Принос
	V	Z _v	
	m ³	m ³	
Лужњак	90,731.1	1,275.4	6,950.7
П. јасен	64,572.2	1,479.8	6,648.1
I-214	34,275.5	2,899.9	16,196.1
Делтоидес	28,349.3	3,874.5	22,033.5
бела топ.	17,551.4	346.6	2,629.9
М-1	10,176.9	1,201.0	10,296.0
ОТЛ.	7,029.6	221.3	361.8
Црни орах	3,399.0	65.1	420.8
бела врба	3,235.3	105.3	808.7
цер	1,751.0	26.3	262.3
кр.липа	652.9	17.6	78.4
Граб	645.1	9.9	2.0
цит.липа	550.9	11.8	60.7
Ам.јасен	241.8	5.1	100.6
серотина	89.4	1.4	17.9
Багрем	37.6	1.1	4.0
Укупно:	263,289.0	11,542.1	66,871.5

Приход на годишњем нивоу:

Приход од продаје дрвета (Проста реп.)	33,521,212.89
Приход од продаје дрвета (Прошир.реп.)	
Средства за репродукцију шума (Проста реп.)	5,028,181.93
Средства за репродукцију шума (Прош. реп.)	
Средства буџетског фонда за шуме	57,600.00
Укупно:	38,606,994.82

Расход на годишњем нивоу:

Врста трошкова	Проста репрод.	Прош. репрод.	Укупно
Трошкови производње дрвних сортимената	12,255,477.30		12,255,477.30
Трошкови гајења шума	9,846,045.37	265,356.10	10,111,401.47
Трошкови заштите шума	30,623.91	947.13	31,571.04
Трошкови уређивања шума	345,778.30		345,778.30
Трошкови изградње и одрж. саобраћајница	1,121,020.75		1,121,020.75
Накнада за посечено дрво	1,005,636.39		1,005,636.39
Средства за репродукцију шума	5,028,181.93		5,028,181.93
Остали трошкови	1,000,000.00		1,000,000.00
Укупно:	30,632,763.95	266,303.23	30,899,067.18

Добит на годишњем нивоу: **7,707,927.64** динара

Након прикупљања и обраде података током 2019. 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 и професори Шумарског факултета.

Пројектант основе:

дипл.инж.шум. Ђорђе Шимуновачки

Заступник огранка Ш.Г. Ср.Митровица дипл.инж.шум. Драган Вулин