

ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "СМОГВА-ГРАБОВА ГРЕДА"

Газдинска јединица "Цмогва-Грабова греда" 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 Вишњићеву.

Ово је десето по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1863-1865. године. Нови премер састојина извршен у току лета 2004. године а обрада прикупљених података и израда планова газдовања у току 2004 и 2005.. 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 " Цмогва-Грабова греда " 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 1995-2004. године. Општа начела газдовања шумама утврђена у општој основи, при изради Посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу " Цмогва-Грабова греда " уважавана су у пуној мери.

Период важења посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу " Цмогва-Грабова греда " је од 1.1.2005 до 31.12.2014. године.

Газдинска јединица " Цмогва-Грабова греда " се налази на територији општине Шид, у оквиру катастарске општине КО . Моровић Налази се у плавном и неплавном делу Сремског шумског подручја. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће око 80м. Геолошка подлога је алувијални нанос различите структуре. Земљиште је углавном ливадска и ритска црница, повољно за развој шумске вегетације.

Површина газдинске јединице:

Година уређивања	Површина	Шума	Шумске културе	Шумско земљиште	Неплодно	Остало земљиште	Туђе земљиште	Заузеће
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
1995	1413.74	1279.79	0.77	13.32	119.86	-	-	-
2004	1413.74	1280.56	-	13.32	119.86	-	-	-
Разлика	0.0	0.77	-0.77	0.0	0.0	-	-	-

Основна намена шума ове газдинске јединице је: (10 - производња техничког дрвета 99.7% површине и 84- Строги природни резерват 0.3% површине).

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је: Тип шуме лужњака,јасена и граба на алувијално смеђом земљишту у плавном делу

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 960.05 ха или 75.0 % и Разређене 320.51 ха или 25.0 %.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 340.73 ха или 26.6 %, Мешовите 939.83 ха или 73.4 %.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	m ³	%	m ³	%	% Zv
Б.Топола	552.5	0.1	9.1	0.1	1.6
П.Јасен	85704.6	15.8	2014.8	17.0	2.4
Лужњак	350656.0	64.8	7572.9	64.0	2.2
Граб	61239.7	11.3	1254.8	10.6	2.0
Цер	28390.1	5.2	460.2	3.9	1.6
ОТЛ	13751.0	2.5	510.5	4.3	3.7
Багрем	248.2	0.0	8.7	0.1	3.5
Ц.Орах	341.7	0.1	6.9	0.1	2.0
Укупно, Г.Ј.	540000.0	100.0	11837.8	100.0	2.2

План гајења, неге и заштите шума:

Врста рада	Проста репродукција		Укупно	
	План	План /1000m ³	План	Plan/1000m ³
	Радна површина		Радна површина	
Иверање пањева	0.77	0.01	0.77	0.01
Орање дискосним плугом	0.77	0.01	0.77	0.01
Обнављање багрема котличенјем	0.77	0.01	0.77	0.01
Прореда као мера неге	1275.64	23.57	1275.64	23.57
Укупно	1277.95	23.6	1277.95	23.6

План изградње и одржавања саобраћајница: Планира се одржавање пута у дужини од 1.5 км.

План коришћења шума:

Врста дрвећа	Сортименти										Укупно нето	Отпад	Укупно бруто
	Трупци	Трупци	Класа	Класа	Класа	Остало техничко дрво	Укупно техничко дрво	Целулозно дрво	Огревно дрво	Укупно просторно дрво			
	Ф	Л	І	ІІ	ІІІ								
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
Лужњак	1140.3		2588.7	3051.0	7088.1	493.1	14361.2		16456.8	16456.8	30818.0	4202.5	35020.5
П.Јасен	137.2		902.8	1596.2		108.3	2744.7	4478.1		4478.1	7222.8	984.9	8207.7
Граб			306.4	787.9			1094.4			4377.5	5471.8	746.2	6218
ОТЛ									1319.9	1319.9	1319.9	180.0	1499.9
Б.Топола			4	6			10	42.5		42.5	52.5	7.2	59.7
Цер									2499.7	2499.7	2499.7	340.9	2840.6
Багрем			58.4	80.5		5.9	144.7		80.7	80.7	225.4	30.7	256.1
Ц.Орах			1	2			3		18.8	18.8	21.8	3.0	24.8
Укупно	1277.5		3061.4	5523.6	7088.1	607.3	18357.9	4520.6	20375.9	29271.0	47631.9	6495.3	54127.2

Приход:

Врста дрвећа	Сортименти	Количина	Јединична цена	Свега
		m3	din/m3	din
Лужњак	F trupci	114	22678	2585292
Лужњак	I klasa	258.9	9860	2552754
Лужњак	II klasa	305.1	7100	2166210
Лужњак	III klasa	708.8	5127	3634018
П.Јасен	F trupci	13.7	11967	163947.9
П.Јасен	I klasa	90.3	6838	617471.4
П.Јасен	II klasa	159.6	4103	654838.8
Граб	I klasa	30.6	3761	115086.6
Граб	II klasa	78.8	3077	242467.6
Б.Топола	I klasa	4	2393	9572
Б.Топола	II klasa	0.6	1880	1128
Багрем	I klasa	5.8	5127	29736.6
Багрем	II klasa	8	3944	31552
Ц.Орах	I klasa	0.1	2393	239.3
Ц.Орах	II klasa	0.2	1880	376
Укупно техничко дрво		1778.5		12804600
Лужњак		49.3	3549	174965.7
П.Јасен		10.8	3549	38329.2
Багрем		0.6	3549	2129.4
Укупно остало техничко дрво		60.7		215121
П.Јасен	Celulozno drvo	447.8	2011	900525.8
Б.Топола	Celulozno drvo	4.2	2011	8446.2
Укупно целулозно дрво		452		908972
Лужњак	Ogrevno drvo	1645.7	3332	5483472
Граб	Ogrevno drvo	437.8	3332	1458750
Отл.	Ogrevno drvo	132	3332	439824
Укупно огревно дрво		2175.4		8240033
Укупно		7956.7		33792774.8

Трошкови:

Врста трошкова	Проста репродукција	Свега
	din	din
1.Производња дрвних сортимената	5111404	5111404
2. Трошкови на гајењу	173646	173646
3 .Трошкови на заatiti аума	100000	100000
4. Трошкови на изградљи и одржаваљу саобраћ.	29849	29849
5 .Трошкови на уређивању шума	234937	234937
6. Средства за репродукцију шума	3326568	3326568
7. Накнада за посечено дрво	665314	665314
Укупно	9641718	9641718

Расподела укупног прихода

Врста прихода	Проста репродукција	Свега
	din	din
Укупно приходи	25503687	25503687
Трошкови пословања	9641718	9641718
Биланс	15861969	15861969

Након прикупљања и обраде података током 2004. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектаната, колега из оперативе у ШУ Вишњићево и руководиоца ШГ Сремска Митровица састанцима су присуствовале колеге из дирекције Предузећа а као консултанти и професори Шумарског факултета. Неким од састанака присуствовале су и колеге из Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде-Управе за шуме и из Покрајинског секретаријата за пољопривреду, шумарство и водопривреду.

Пројектант основе: дипл. инг. Илић Чедо