

Деловодни број:

Датум: 05.09.2017. године

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

"Варадин-Жупања" - ИЗВОД

Газдинска јединица "Варадин-Жупања" 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 једанаесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1863. године. Нови премер састојина извршен је у току 2016-2017-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 "Варадин-Жупања" 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 Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Варадин-Жупања" уважавана су у пуној мери.

Период важења Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Варадин-Жупања" је од 1.1.2018. до 31.12.2027. године.

Укупна површина ГЈ износи 2.215,67 ха и простире се на територији општине Шид (КО Вишњићево) и Сремска Митровица (КО Сремска Рача). У оквиру ове ГЈ има 71 одељење са просечном површином од 29,80 ха. Цела површина је у неплавном подручју на надморској висини између 80 и 85 м, са минималним висинским разликама између депресија и греда.

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							
	2.215,67	2.094,82	1869,56	218,59	6,67	120,85	59,07	61,78	
%	100	94,5				5,5			
		100,0	89,2	10,4	0,3	100,0	48,9	51,1	
	100		84,6	9,9	0,3		2,7	2,8	

Основна намена шума ове газдинске јединице је производња техничког дрвета (10) и семенска сатојина (17).

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме јасена и лужњака са кленом и жешљом у неплавном подручју са површином од 1.076,94 ха или 51,6% укупне обрасле површине.

Најзаступљеније састојине по пореклу: високе природне састојине тврних лишћара 1.046,75 ха или 50,1% од укупно обрасле површине.

Од укупно обрасле површине газдинске јединице (2.088,15 ха), очуваним састојинама припада 1.431,47 ха или 64,6% а разређеним 534,06 ха или 24,1%.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 481,17 ха или 23,0%, Мешовите 1.606,98 ха или 77,0%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запр.прираст		
	м ³	%	м ³	%	i _v /V*100
Бела врба	169,7	0,0	7,7	0,1	4,5
Б. топола	1.843,9	0,2	58,0	0,5	3,1
I-214	633,3	0,1	57,0	0,4	9,0
П. јасен	87.808,2	11,4	1.860,3	14,6	2,1
Лужњак	583.607,3	75,6	8.654,0	67,8	1,5
Граб	76.176,4	9,9	1.353,4	10,6	1,8
Цер	18,7	0,0	0,4	0,0	2,1
С.липа	0,4	0,0			
ОТЛ.	19.921,2	2,6	716,6	5,6	3,6
Багрем	1.329,1	0,2	51,4	0,4	3,9
грешња	1,2	0,0			
о.м.л.	17,6	0,0	0,4	0,0	2,3
Укупно:	771.527,0	100,0	12.759,2	100,0	1,7

План гајења и неге шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репрод.		Укупно	
		ха	Радна површ.	ха	Радна површ.	ха	Радна површ.
127	Комол. припрема терена	83,05	83,05	94,84	94,84	177,89	177,89
218	Бушење рупа пл.садња			6,67	6,67	6,67	6,67
318	Вешт.пошумљ. тополом			6,67	6,67	6,67	6,67
326	Вешт.пошумљ. сетвом	83,05	83,05	88,17	88,17	171,22	171,22
413	Попуњавање сетвом	16,61	16,61	17,63	17,63	34,24	34,24
414	Попуњавање садњом			1,33	1,33	1,33	1,33
510	Осветљавање подмлатка	238,89	955,11	88,17	574,20	327,06	1.529,31
522	Кресање грана			6,67	20,01	6,67	20,01
524	Пинцирање			6,67	6,67	6,67	6,67
526	Чишћење у младим састој.	0,37	0,37			0,37	0,37
527	Чишћење у младим култ.	102,72	102,72			102,72	102,72
516	Уклањање корова маш.			6,67	33,35	6,67	33,35
517	Уништ. корова хербицид.			6,67	20,01	6,67	20,01
517	Окопавање и прашење			6,67	20,01	6,67	20,01
927	Прореди у ТЛ	1.719,44	1.719,44				
	Укупно:	2.244,13	2.960,35	336,83	889,56	861,52	2.130,47

План заштите шума:

Шифра	Вид рада	Укупно	
		Површ. ха	Радна површ.
611	Зашт.шума од биљ.бол.	171,22	684,88
612	Зашт.шума од инсеката	6,67	13,34
613	Зашт.шума од дивљачи	227,29	227,29
614	Зашт.шума од дивљачи	233,07	233,07
618	Одрж.ППП,просека и пут	18,18	18,18
621	Зашт.шума од глодара	226,80	1.428,56
622	Подизање узгојних ограда	2,00	2,00
623	Одржавање узгојних ограда	2,27	22,65
Укупно:		887,50	2.629,97

Планира се одржавање постојећих саобраћајница у дужини од 20.000 м и изградња шумско-камионског пута дужине 6.740 м.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвећа	Стање за врсте захваћене сечом		Принос
	V m ³	Z _v m ³	
Бела врба	169,7	7,7	29,9
Б. топола	1.843,9	58,0	324,6
П. јасен	87.808,2	1.860,3	15.112,0
Лужњак	583.607,3	8.654,0	75.440,1
Граб	76.176,4	1.353,4	12.423,4
С.липа			
ОГЛ.	19.921,2	716,6	5.267,3
Багрем	1.329,1	51,4	189,0
о.м.л.	17,6	0,4	0,9
Укупно:	770.873,4	12.701,8	108.787,2

Приход на годишњем нивоу:

Приход од продаје дрвета (Проста реп.)	84.347.135,20
Приход од продаје дрвета (Прошир.реп.)	3.907.475,86
Средства за репродукцију шума (Проста реп.)	12.652.070,28
Средства за репродукцију шума (Прош. реп.)	586.121,38
Средства буџета Р.С.	107.200,00
Укупно:	101.600.002,72

Расход на годишњем нивоу:

Врста трошкова	Проста репрод.	Прош. репрод.	Укупно
Трошкови производње	29.908.971,40	2.719.447,40	32.628.418,80
Трошкови гајења шума	6.764.310,04	5.629.097,81	12.393.407,85
Трошкови заштите шума	862.133,77	8.527,96	870.661,73
Трошкови уређивања шума	406.802,52		406.802,52
Трошкови изградње и одрж. саобраћајница	7.510.000,00		7.510.000,00
Накнада за посечено дрво	2.530.414,06	117.224,27	2.647.638,33
Средства за репродукцију шума	12.652.070,28	586.121,38	13.238.191,66
Остали трошкови	8.000.000,00		8.000.000,00
Укупно:	68.634.702,07	9.060.418,82	77.695.120,89

Добит на годишњем нивоу: **23.904.881,83** динара

Након прикупљања и обраде података током 2016-2017. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектаната, колега из оперативе у ШУ Моровић 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