

ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

"Радинска-Врањак"

Газдинска јединица "Радинска-Врањак" 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 1863-1865. године. Нови премер састојина извршен је у току 2008-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.

Посебна основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Радинска-Врањак" 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 "Радинска-Врањак" уважавана су у пуној мери.

Период важења посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Радинска-Врањак" је од 1.1.2009 до 31.12.2018. године.

Газдинска јединица "Радинска-Врањак" се налази на територији општина Шид, у оквиру катастарских општина КО Адашеви и КО Моровић. Налази се у неплавном делу Сремског шумског подручја. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће од 77м до 83м. Геолошка подлога је алувијални нанос различите структуре. Земљиште је углавном ливадска црница изузетно повољно за развој шумске вегетације.

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	Укупна површина	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ		
		Свега	Шума	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе
	ха	ха				ха		
	790,84	766,21	613,85	94,27	58,09	24,63	22,04	2,59
%	100	96,88				3,21		
	100		77,61	11,92	7,34	100	2,78	0,33
		100	80,11	12,30	7,58	100,00	89,48	10,51

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

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме лужњака и граба на бескарбонатној ливадској црници у неплавном подручју са 80.9 % од укупне обрасле површине.

Најзаступљеније састојине по пореклу: Високе састојине тврдих лишћара 133.26 ха или 18.8%, Високе састојине меких лишћара 4.22 ха или 0.6 %, Високе састојине тврдих и меких лишћара 1.66 ха или 0.2 % Вештачки подигнуте састојине тврдих лишћара 509.14 ха или 71.9 % , Вештачки подигнуте састојине меких лишћара 59.84 ха или 8.5 %.

Од укупно обрасле површине газдинске јединице (708.12 ха), очуваним састојинама припада 611.69 ха или 86.4 % а разређеним 90.39 ха или 12.8 %. Деградиране састојине су на 6.04 ха или 0.9 % укупно обрасле површине.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 498.69 ха или 70.4%, Мешовите 209.43 ха или 29.6%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Вр. дрвећа	Запремина		Запремински прираст		i _v /V*100
	m	%	m	%	
лужњак	161.495,04	76,7	3.402,60	64,1	2,1
граб	21.301,64	10,1	525,2	9,9	2,5
отл	11.036,87	5,2	390,8	7,4	3,5
топола М1	3.455,92	1,6	645,2	12,2	18,7
п.јасен	3.280,52	1,6	94,8	1,8	2,9
црни орах	3.101,74	1,5	38,6	0,7	1,2
топола I-	3.050,27	1,4	93,4	1,8	3,1
с.липа	2.454,33	1,2	51,2	1	2,1
б.топола	875,31	0,4	48	0,9	5,5
багрем	441,08	0,2	15,6	0,3	3,5
к.липа	66,76		2,2		3,3
дел.топола	29,01		1		3,4
а.јасен	12,93		0,5		4,1
омл	5,85		1		16,9
бела врба	1,54				2,2
Укупно:	210.608,81	100	5.310,20	100	2,5

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	13,4	13,4			13,4	13,4
102	припрема за пош. ТЛ	18,05	18,05	6,01	6,01	24,06	24,06
318	веш. пош. тополом плитком садњом	13,4	13,4			13,4	13,4
326	веш. пош. сетвом сејачицом	18,05	18,05	58,27	57,5	76,32	75,55
413	попуна веш. подигнутих култура сетвом	18,05	3,61	58,27	11,47	76,32	15,08
415	попуна веш. подигнутих плантажа	13,4	2,01			13,4	2,01
510	осветљ. подмлатка	18,05	108,3	58,27	345,01	76,32	453,31
522	кресање грана	13,4	80,4			13,4	80,4
524	пинцирање	13,4	13,4			13,4	13,4
525	међуредна обрада	58,76	238,12			58,76	238,12
527	чишћење у младим култур	39,12	39,12			39,12	39,12
540	међ. обрада хемијски	58,76	171,12			58,76	171,12
924	Прореди у МЛ	41,83	41,83			41,83	41,83
927	Прореди у ТЛ	421,25	421,25			421,25	421,25
928	Узгојно-санит. сече	123,32	123,32			123,32	123,32
	Укупно:	882,24	1305,38	180,82	419,99	1063,06	1725,37

План заштите шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репрод.		Укупно	
		ха	Радна површ.	ха	Радна површ.	ха	Радна површ.
611	Заштита шума од биљних болести	31,45	85,6	58,27	230,01	89,72	315,61
612	Заштита шума од ентомолошких оболења	13,4	13,4			13,4	13,4
618	Одржавање пп пруга, просека и путева	20,38	81,52	58,27	230,01	78,65	311,53
621	Заштита шума од глодара	20,38	81,52	58,27	230,01	78,65	311,53
622	Подиз.узгој.ограда			47,99	24	47,99	24
623	Одрж.заштит.ограда			47,99	191,96	47,99	191,96
Укупно:		85,61	262,04	270,79	905,99	356,4	1168,03

План изградње и одржавања саобраћајница: Не планира се изградња пута ,већ само одржавање постојећих путева у дужини од 4300 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	
БВрба	1,5		1,6
БТоп	875,3	48	634,9
Т-м1	3455,9	645,2	1559,1
П214	3050,3	93,4	3283,7
ОМЛ	5,9	1	10,6
П.Јас	3280,5	94,8	396,3
Луж	161495	3402,6	13408,1
Гр	21301,6	525,2	3115,1
СЛип	2454,3	51,2	177,9
Кр.Лип	66,8	2,2	8,4
ОГЛ	11036,9	390,8	1108
Баг	441,1	15,6	10,6
Ц.Ор	3101,7	38,6	130,2
АЈас	12,9	0,5	14,3
Укупно:	210579,7	5309,1	23858,8

Приход:

Приход од продаје дрвета (Проста реп.)	1.048.401,00
Приход од продаје дрвета (Прошир.реп.)	34.166,00
Средства за репродукцију шума (Проста реп.)	1.507.260,00
Средства за репродукцију шума (Прош. реп.)	5.125,00
Средства буџета Р.С.	1.500.000,00
Укупно:	13.094.952,00

Расход:

Врста трошкова	Проста репрод.	Прош. репрод.	Укупно
Трошкови производње	3.826.021	16628	3842649
Трошкови гајења шума	928205	1168030	3.730.447
Трошкови заштите шума	70595	303707	374302
Трошкови уређивања шума	632.672		632.672
Трошкови изградње саобраћајница	323.549		323.549
Накнада за посечено дрво	301.452	1.025	302.477
Средства за репродукцију шума	1.507.260	5.125	1.512.385
Остали трошкови	1.000.000		1.000.000
Укупно:	10352342	1494515	11846857

Добит: 1.248.095,00 динара

Након прикупљања и обраде података током 2008. 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.

Пројектанти основе:

дипл.инж.шум. Безеншек Борис

дипл.инж.шум. Ђорђе Цветковић