

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "Matijevica - Kadionica"

Газдинска јединица "Матијевица - Кадioniца" 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 Купинову.

Ово је једанаесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1863-1865. године. Нови премер састојина извршен је у току 2011-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 "Матијевица - Кадioniца" 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 "Матијевица - Кадioniца" уважавана су у пуној мери.

Период важења основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Матијевица - Кадioniца" је од 1.1.2012. до 31.12.2021. године.

Укупна површина ГЈ износи 1273,25 ха и простира се на територији општине Пећинци у КО Обреж и КО Ашања . У оквиру ове ГЈ има 33 одељења са просечном површином од 38,58 ха. Цела површина је у неплавном подручју на надморској висини између 74 и 80 м, са минималним висинским разликама између депресија и греда.

Површина газдинске јединице:

Врста земљ.	Укупна површина	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ		
		Свега	Шума	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе
	ха	ха				ха		
	1273,25	1244,06	1028,25	203,53	12,28	29,19	0,13	29,06
%	100	97,7				2,3		
		100,0	82,6	16,4	1,0	100,0	0,4	99,6
	100		80,7	16,0	1,0		0,0	2,3

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 гајњачи - лесивираној гајњачи у неплавном подручју са површином од 640.90 ха или 52.0% укупне обрасле површине.

Најзаступљеније састојине по пореклу: вештачки подигнуте састојине тврних лишћара 695,74 ха или 56.5% од укупно обрасле површине.

Од укупно обрасле површине газдинске јединице (1273.25 ха), очуваним састојинама припада 970.44 ха или 78.8 % а разређеним 261.34 ха или 21.2 %.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 270.26 ха или 21.9%, Мешовите 961.52 ха или 78.06%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запр.прираст		
	м ³	%	м ³	%	i _v /V*100
B.topola	846,5	0,3	30,9	0,5	3,7
jasen	5.016,8	1,6	153,8	2,5	3,1
Лужњак	140.233,1	44,0	2.549,2	41,5	1,8
Grab	24.700,6	7,8	440,9	7,2	1,8
Сег	122.506,9	38,5	2.242,9	36,5	1,8
Si. lipa	1.325,0	0,4	35,6	0,6	2,7
Sladun	9.616,4	3,0	202,4	3,3	2,1
ОТЛ.	13.848,7	4,3	477,1	7,8	3,4
Bagrem	375,0	0,1	11,5	0,2	3,1
Укупно:	318.469,0	100,0	6.144,3	100,0	1,9

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	101,98	101,98	40,86	40,86	142,84	142,84
326	Вешт.пош. сетвом сеј.	101,98	101,98	40,86	40,86	142,84	142,84
413	Поп.веш.под.култ.сетвом	32,598	32,598	8,172	8,172	40,77	40,77
414	Поп.веш.под.култ.садњом	0,77	0,77			0,77	0,77
510	Освет. подмлатка	299,73	1005,04	70,71	334,71	370,44	1339,75
527	Чишћење у млади култ.	222,31	359,05	29,85	29,85	252,16	388,9
927	Прореди у ТЛ	722,35	722,35			722,35	722,35
	Укупно:	1481,718	2323,768	190,452	454,452	1672,17	2778,22

План заштите шума:

Шифра	Вид рада	Укупно	
		Површ. ха	Радна површ.
611	Зашт.шума од биљ.бол.	20,39	53,03
612	Зашт.шума од инсеката	20,39	20,39
613	Зашт.шума од пожара	41,63	319,91
621	Одрж.ППП,просека и пут	41,63	634,19
618	Зашт.шума од глодара	23,37	130,55
Укупно:		147,39	1158,07

Планира се изградња нових путева у дужини од 185 м и одржавање постојећих саобраћајница у дужини од 457 м на годишњем нивоу.

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	
B.topola	781,9	29,9	327,7
P.jasen	4886,3	150,8	700,0
Лужњак	140233,0	2549,1	19100,2
Grab	24302,3	433,4	8274,9
Cer	122506,7	2242,9	24127,8
Sit. lipa	1124,1	30,1	348,3
Sladun	9523,9	201,1	3201,7
OTЛ	13849,2	477,1	3721,4
Bagrem	371,8	11,4	371,1
Ostalo	889,9	18,5	420,2
Укупно:	318469,0	6144,3	60593,3

Приход:

Приход од продаје дрвета (Проста реп.)	24.600.731
Приход од продаје дрвета (Прошир.реп.)	25.491
Средства за репродукцију шума (Проста реп.)	3.690.110
Средства за репродукцију шума (Прош. реп.)	3.824
Средства буџета Р.С.	5.500.000
Укупно:	33.820.154

Расход:

Врста трошкова	Проста репрод.	Прош. репрод.	Укупно
Трошкови производње	8.746.312	11.220	8.757.532
Трошкови гајења шума	7.109.318	2.531.929	9.641.246
Трошкови заштите шума	6.810.242	1.326.293	8.136.535
Трошкови уређивања шума	92.293		92.293
Трошкови изградње саобраћајница	615.863		615.863
Накнада за посечено дрво	738.022	765	738.787
Средства за репродукцију шума	3.690.110	3.824	3.693.933
Остали трошкови	1.000.000		1.000.000
Укупно:	28.802.159	3.874.030	32.676.189

Добит: 1.143.965,01 динара

Након прикупљања и обраде података током 2011. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектаната, колега из оперативе у ШУ Киріново руководилаца ШГ Сремска Митровица састанцима су присуствовале колеге из дирекције Предузећа а као консултанти и професори Шумарског факултета.

Пројектанти основе:

дипл.инж.шум. Ђорђе Лукач

дипл.инж.шум. Ђорђе Цветковић