



Број: _____

Датум: 24.11.2021. године

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "Матијевица - Кадионица"

Газдинска јединица "Матијевица - Кадионица" 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.

Према састојина извршен је у току 2021-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 - Кадионица" 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. Општа начела газдовања шумама утврђена у Плану развоја, при изради Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Матијевица - Кадионица" уважавана су у пуној мери.

Период важења Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Барадинци - Павлака - Вучковац" је од 1.1.2022. до 31.12.2031. године.

Укупна површина ГЈ износи 1.269,55 ха и простире се на територији општине Пећинци (КО Обреж и КО Ашања). У оквиру ове ГЈ има 33 одељења са просечном површином од 38,47 ха. Цела ГЈ је у неправном подручју на надморској висини између 74 и 80 м, са минималним висинским разликама између депресија и греда.

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	УКУПНА ПОВРШИНА	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ		
		Свега	Шума	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе
Површина ха	1.269.40	1.243.86	939.47	292.59	11.8	25.54	0.13	25.41
	100	97.98				2.02		
Површина %		100	75.53	23.52	0.95	100	0.51	99.49
	100		74.01	23.05	0.93		0.01	2.00

Основне намене шума ове газдинске јединице су Ловно - узгојни центар крупне дивљачи (16) и Производња техничког дрвета (10).

Најзаступљенији Тип шуме лужњака, graba i cera sa bogatim prizemnim spratom (Caripino - Quercetum roboris cerretosum) на гајњачи - lesiviranoj гајњачи (134) са површином од 641,04 ха или 52,0 % укупне

Од укупно обрасле површине газдинске јединице (1.232,06 ха), очуваним састојинама припада 1.133,70 ха или 92,0 % а разређеним 78,45 ха или 6,4 %. Девастираних састојина има само 19,91 ха или 1,6 %.

Застуљеност састојина по смеси: Чисте 503,00 ха или 40,8 %, Мешовите 729,06 ха или 59,2%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		iv/V*100
	m3	%	m3	%	
Bela vrba	16.9	0	0.8	0	4.7
Bela topola	275.7	0.1	7.5	0.1	2.7
Рољски јасен	6,980.10	2	193.7	3	2.8
Лужњак	149,984.50	43.8	2,668.50	41.5	1.8
Grab	21,401.10	6.2	388.8	6	1.8
Сег	143,401.90	41.8	2,530.90	39.4	1.8
Sitnolisna lipa	1,617.50	0.5	41.5	0.6	2.6
Sladun	5,896.70	1.7	132.3	2.1	2.2
Трешња	103.9	0	1.3	0	1.2
Ostali tvrdi lišhари	12,680.10	3.7	453.3	7	3.6
Bagrem	400.2	0.1	12	0.2	3
Укупно за ГЈ	342,758.50	100	6,430.60	100	1.9

План гајења и неге шума:

Шифра	Вид рада	Проста репр.		Проширена репр.		Укупно	
		Површина (ха)	Радна површина (ха)	Површина (ха)	Радна површина (ха)	Површина (ха)	Радна површина (ха)
102	Припрема за пош. ТЛ	54.18	54.18	52.79	52.79	106.97	106.97
326	Вешт.пош. сетвом сеј.	63.46	63.46	72.7	72.7	136.16	136.16
413	Поп.веш.под.култ.сетвом	12.69	12.69	14.54	14.54	27.23	27.23
510	Освет. подмлатка	111.41	427.83	115.55	448.7	226.96	876.53
527	Чишћење у млади култ.	198.72	235.18	26.51	26.51	225.23	261.69
927	Прореди у ТЛ	528.66	528.66			528.66	528.66

План заштите шума:

Шифра	Вид рада	Проста репр.		Проширена репр.		Укупно	
		Површина (ха)	Радна површина (ха)	Површина (ха)	Радна површина (ха)	Површина (ха)	Радна површина (ха)
611	Зашт.шума од биљ.бол.	63.46	306.65	72.70	341.07	136.16	647.72
612	Зашт.шума од инсеката	10.65	10.65	0.00	0.00	10.65	10.65
613	Зашт.шума од пожара	282.89	282.89	142.06	142.06	424.95	424.95

614	Зашт.шума од дивљачи	127.94	127.94	92.29	92.29	220.23	220.23
621	Зашт.шума од глодара	86.75	437.52	107.77	494.28	194.52	931.8

Планира се одржавање постојећих саобраћајница у дужини од 4,57 км, као и изградња шумско-камионског пута дужине 3,59 км.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвећа	Стање за врсте захваћене сетом		Принос
	V m ³	Z _v m ³	
BVr	16.9	0.8	1.8
Btop	275.7	7.5	95.1
Pjas	6,980.1	193.7	2,933.8
Lуж	149,984.5	2,668.5	17,138.6
Gr	21,401.1	388.8	5,836.8
Cer	143,401.9	2,530.9	30,660.6
Slip	1,617.5	41.5	976.4
Slad	5,896.7	132.3	1,822.5
Tre	103.9	1.3	0.0
OTL	12,680.1	453.3	2,978.8
Укупно:	342,358.3	6,418.6	62,444.3

Приход на годишњем нивоу:

Врста прихода	Динара
Приход од продаје дрвета (Проста реп.)	25,915,566
Приход од продаје дрвета (Прошир.реп.)	8,454,176
Средства за репродукцију шума (Проста реп.)	3,887,335
Средства за репродукцију шума (Прош. реп.)	1,268,126
Средства буџета Р.С.	686,400
Укупно:	40,211,603

Расход на годишњем нивоу:

Врста трошкова	Проста репрод.	Прош. репрод.	Укупно динара
Трошкови производње	9,945,120	3,529,680	13,474,800
Трошкови гајења шума	4,615,309	4,281,046	8,896,355
Трошкови заштите шума	8,606,624	6,288,601	14,895,225
Трошкови уређивања шума	320,423		320,423
Трошкови изградње и одрж. саобраћајница	1,472,640		1,472,640
Накнада за посечено дрво	777,467	253,625	1,031,092
Средства за репродукцију шума	3,887,335	1,268,126	5,155,461
Остали трошкови	1,000,000		1,000,000
Укупно:	30,624,918	15,621,078	46,245,996

Добит на годишњем нивоу: -6,034,393 динара

Након прикупљања и обраде података током 2021. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектаната, колега из оперативе у ШУ Купиново и руководиоца ШГ Сремска Митровица састанцима су присуствовале колеге из дирекције Предузећа а као консултанти и професори Шумарског факултета.

Пројектан
дипл.инж.шум. Ђорђе Лукач

Заступник огранка предузећа дипл.инж.шум. Драган Вулин