



**ВОЈВОДИНАШУМЕ**

**ЈП „ВОЈВОДИНАШУМЕ“ ПЕТРОВАРАДИН**

**Огранак предузећа  
ШГ „СР.Митровица“  
тел/факс: +381 22/600-500 ;  
ПИБ: 101636567;  
МАТ.БР.: 08762198;  
ЕПЦДВ:132716493**

**ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ**

**"КУПИНСКЕ ГРЕДЕ"**

Број:

Датум:

Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Сремска Митровица", преко ШУ "Купиново" из Купинова.

Пример састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2021. године

Основа газдовања шумама за Газдинску јединицу "Купинске греде" 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.

Период важења основе газдовања шумама за Газдинску јединицу "Купинске греде" је од 01.01.2022. до 31.12.2031. године.

Газдинска јединица "Купинске греде" се налази на територији општине Пећинци. Надморска висина се креће од 71 до 76м.

**Површина газдинске јединице:**

Врста земљишта	УКУПНА ПОВРШИНА	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ			
		Свега	Шума	Шумске културе	Шумско земљиш	Свега	Неплодно	За остале	
Површина	ха	<b>2,480.51</b>	<b>1,698.82</b>	1,392.50	259.55	46.77	<b>781.69</b>	688.43	93.26
	%		<b>100.0</b>	82.0	15.3	2.8	<b>100.0</b>	88.1	11.9
		<b>100.0</b>	<b>68.5</b>	56.1	10.5	1.9	<b>31.5</b>	27.8	3.8

Основне намене шума ове газдинске јединице су: Специјални резерват природе I, II и III степена и Производња техничког дрвета.

Заступљеност састојина по пореклу: висока природна састојина т.л. 1.162,75 ха или 70.4%, висока природна састојина м.л. 4.13 ха или 0.2%, висока природна састојина т.л и м.л. 199.71 ха или 12.1%, изданачка природна састојина т.л. 15.81 ха или 1.0%, вештачка састојина т.л. 135.13ха или 8.2% и вештачка састојина м.л. 115.46ха или 7.0%.

Заступљеност састојина по очуваности: очуване 1.247.09 ха или 75.5%, разређене 396.02 ха или 24.0% и девастиране 8.94 или 0.5%.

Заступљеност састојина по смеси: чисте 628.92 ха или 31.8%, мешовите 1023.13 ха или 61.9%.

Стање шума по врстама дрвећа:												
		Запремина		Запремински прираст								
		м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	i, V*100						
	11, бела врба	3,174.8	0.5	72.2	0.5	2.3						
	23, бела топола	37,673.1	5.6	682.6	4.4	1.8						
	24, црна топола	143.7	0.0	1.7	0.0	1.2						
	26, топола серотина	301.7	0.0	2.7	0.0	0.9						
	30, топола I-214	15,644.7	2.3	527.7	3.4	3.4						
	31, делтоидна топола	20,167.7	3.0	1370.8	8.8	6.8						
	41, пољски јасен	465,146.4	69.5	10994	70.6	2.4						
	42, лужњак	94,873.4	14.2	955.8	6.1	1.0						
	43, граб	2,953.1	0.4	40.1	0.3	1.4						
	44, цер	1,163.9	0.2	15.4	0.1	1.3						
	45, ситнолисна липа	344.1	0.1	7.4	0.0	2.2						
	49, сладун	21.9	0.0	0.3	0.0	1.4						
	50, грешња	5.5	0.0	0.1	0.0	1.8						
	51, остали тврди л.	27,795.2	4.2	904	5.8	3.3						
	75, багрем	164.2	0.0	3.7	0.0	2.3						
	76, црни орах	1.7	0.0									
	77, амерички јасен	10.4	0.0	0.2	0.0	1.9						
	78, гледичија	124.2	0.0	1.7	0.0	1.4						
	80, платан	1.4	0.0									
		<b>669,711.1</b>	<b>100.0</b>	<b>15,580.4</b>	<b>100.0</b>	<b>2.3</b>						
Стање шума по дебљинској структури:												
За целу ГЈ	Σ	Дебљински разред (м3)									Iv	
		do 10 cm	11-20 cm	21-30 cm	31-40 cm	41-50 cm	51-60 cm	61-70 cm	71-80 cm	81-90 cm		>90cm
По деб. разредима	669,711.0	346.1	70,130.2	119,406.1	135,753.8	104,763.2	74,037.9	54,041.0	52,008.2	29,388.4	29,836.1	15,580.3
По класама деб. разреда	669,711.0			189,882.4		240,517.0					239,311.6	
	100.00%			28.35%		35.91%					35.73%	
План гајења шума:												
Вид рада						Проста репродукција		Проширена репродукција				
						Површина (ха)	Радна површина (ха)	Површина (ха)	Радна површина (ха)			
Припрема за пошумљавање меких лишћара					103.46	103.46						
Припрема за пошумљавање тврдих лишћара					100.80	100.80	8.94	8.94				
Вештачко пошумљавање садњом					12.93	12.93						
Вештачко пошумљавање тополом плитком садњом					103.46	103.46						
Вештачко пошумљавање сетвом сејачицом					107.24	107.24	8.94	8.94				
Попуњавање вештачки подигнутих култура сетвом					126.89	25.38	8.94	1.79				
Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом					49.89	10.10						
Попуњавање вештачки подигнутих плантажа					103.46	15.52						
Осветљавање подмлатка					201.88	924.75	8.94	29.58				
Кресање грана					103.46	544.14						
Пинцирање					103.46	103.46						
Међуредна обрада тањирањем					103.46	1,035.90						
Чишћење у младим културама					49.45	49.45						
Међуредна обрада хемијским средствима					103.46	518.60						
Међуредна обрада тарупирањем					12.93	64.65						
<b>Укупно</b>					<b>1386.23</b>	<b>3719.84</b>	<b>35.76</b>	<b>49.25</b>				
У последњој години важења ове основе планира се израда нове.												

План коришћења шума ( на годишњем нивоу ):												
Врста дрвета	Бруго сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти (м3)							Укупно техника	просторно дрво
				F	L	I	II	III	Обла грађа			
бела врба	12.4	1.9	10.5				1.0				1	9.54
бела топола	339.2	50.9	288.3			16.5	66.1				82.6	205.72
топ. серотина	15.0	2.3	12.8				5.1				5.1	7.6585
топола I-214	1,606.0	240.9	1,365.1	344.0	334.2	124.2	153.2				955.6	409.5
делт.тополе	2,307.8	346.2	1,961.6	494.3	480.6	178.5	219.7				1373.1	588.53
пољски јасен	4,593.3	459.3	4,134.0	120.9	138.2	483.7	984.7				1727.5	2406.47
лужњак	1,505.5	150.6	1,355.0	44.6	29.7	133.8	245.3	289.9			743.3	611.65
граб	97.9	9.8	88.1				8.7				8.7	79.41
цер	7.6	0.8	6.8									6.84
ситн. липа	0.7	0.1	0.6									0.595
о.т.л.	279.5	28.0	251.6									251.55
багрем	0.9	0.1	0.8									0.81
амер. јасен	0.3	0.0	0.3									0.27
Остале	16.4	1.6	14.8									14.76
	<b>10,782.5</b>	<b>1,292.3</b>	<b>9,490.2</b>	<b>1,003.8</b>	<b>982.7</b>	<b>936.7</b>	<b>1,683.8</b>	<b>289.9</b>			<b>4,896.9</b>	<b>4,593.3</b>
<b>Приход ( на годишњем нивоу ):</b>												
											динара	
Врста прихода		Проста репродукција			Проширена репродукција			Укупно				
Приход од продаје дрвета		68,493,076.10			1,804,439.70			70,297,515.80				
Средства за репродукцију		10,273,961.42			270,665.96			10,544,627.38				
Средства Буџетског фонда за шуме АП					115,700.00			115,700.00				
<b>Укупно</b>		<b>78,767,037.52</b>			<b>2,190,805.66</b>			<b>80,957,843.18</b>				
<b>Трошкови ( на годишњем нивоу ) :</b>												
											динара	
Врста расхода		Проста репродукција			Проширена репродукција			Укупно				
Трошкови производње дрвних сортимен		21,949,920.00			826,560.00			22,776,480.00				
Трошкови гајења шума		15,794,883.94			429,507.53			16,224,391.47				
Трошкови заштите шума		8,340,396.77			356,380.96			8,696,777.73				
Трошкови уређивања шума		626,326.25						626,326.25				
Трошкови изградње и одржавања путева		488,000.00						488,000.00				
Средства за репродукцију шума		10,273,961.42			270,665.96			10,544,627.38				
Накнада за посечено дрво		2,054,792.28			54,133.19			2,108,925.47				
Остали трошкови		2,000,000.00						2,000,000.00				
<b>Укупно</b>		<b>61,528,280.66</b>			<b>1,937,247.64</b>			<b>63,465,528.30</b>				
<b>Добит :</b>		<b>17,492,314.88</b>			<b>динара</b>							
пројектант основе:												
дипл.инж. Ђорђе Шимуновачки												
Заступник огранка предузећа ШГ "Сремска Митровица"												
дипл. инж. Драган Вулин												