



## ВОЈВОДИНАШУМЕ

ЈП "ВОЈВОДИНАШУМЕ" ПЕТРОВАРАДИН  
Огранак предузећа ШГ "Нови Сад" Нови Сад, Војводе Путника 3.  
тел/факс: + 381 21/557-406; 557-412; 557-966  
ПИБ:101636567; МАТ.БР.:08762198;  
ЕПДВ:132716493

Деловодни број:

Датум:

### ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "ПЛАВАЊСКЕ ШУМЕ"

Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Нови сад", преко ШУ "Плавна" из Плавне.

Премер састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2023. године

Основа газдовања шумама за Газдинску јединицу "Плавањске шуме" 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 "Плавањске шуме" је од 01.01.2024. до 31.12.2033. године.

Газдинска јединица "Плавањске шуме" се налази на територији општине Бач. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и узвишења. Надморска висина се креће од 78 до 82 м. Геолошка подлога је алuviјални нанос песка различите структуре. Земљиште је углавном ливадска црница, ритска црница, смоница, типично барска земљиште, повољно за развој шумске вегетације.

#### Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	Укупна површина	Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Туђе земљиште	Заузеће
		Свега	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе		
Површина	ha	1.614,51	1.523,47	92,98	1.405,55	29,94	91,04	44,16	46,88	
	%	100,00	94,36				5,56			
		100,00		6,10	92,26	1,97		48,51	51,49	
		100,0	5,76	87,06	1,85	100,00	2,70	2,86		

Основна намена шума ове газдинске јединице је: Производња техничког дрвета, Производни центар крупне дивљачи, Ловно - узгојни центар крупне дивљачи

Заступљеност састојина по пореклу: високе 59,13 ha или 3,9%, изданачке 30,06 ha или 2,0% и вештачке 1409,34 ha или 94,1%.

Заступљеност састојина по очуваности: очуване 1.284,66 ha или 85,7%, разређене 130,49 ha или 8,7% и девастиране 83,38 ha или 5,6%.

Заступљеност састојина по смеси: чисте 1.121,52 ha или 74,2%, мешовите 386,01 ha или 25,8%.

#### Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина (V)		Текући запремински прираст (Iv)		
	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	Iv/V*100
Топола I-214	160.059,3	73,7	7.446,9	80,1	4,7
Бела Врба	21.836,1	11,1	1.051,9	11,8	4,7
Лужњак	11.089,6	5,1	149,3	1,6	1,3
Бела Топола	9.528,7	4,4	332,3	3,5	3,5
Амерички Јасен	7.324,4	3,4	146,9	1,5	2
Јасенолики Јавро	1.655,1	0,8	35,1	0,4	2,1
Багрем	1.597,1	0,7	54,0	0,6	3,4
Црна Топола	699,8	0,4	12,8	0,2	1,9
Остали тврди лишњари	692,0	0,3	18,7	0,2	2,7
Топола M1	53,2	0,1	12,2	0,1	22,9
Укупно	214.535,3	100,0	9.349,2	100,0	4,3

#### Стање шума по дебљинској структури:

За целу ГЈ	Σ	Дебљински разред (m <sup>3</sup> )									Iv	
		до 10 cm	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		IX
По деб. разредима	214.535,5	67,6	20.414,1	45.316,1	52.253,8	46.203,0	28.152,7	12.536,4	5.728,4	2.327,9	1.535,5	9.260,1
По класама деб. разреда	214.535,5			65.797,8		98.456,8					50.280,9	
	100,00%			30,7%		45,9%					23,4%	

**План гајења шума:**

Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукција	
	Површина (ha)	Радна површина (ha)	Површина (ha)	Радна површина (ha)
Припрема за пошумљавање меких лишћара	643,7669	643,77	23,89	23,89
Припрема за пошумљавање тврдих лишћара	4,99	4,99		
Вештачко пошумљавање садњом	4,99	4,99		
Вештачко пошумљавање тополлом плитком садњом	503,7969	503,7969	23,89	23,89
Вештачко пошумљавање врбом	139,97	139,97		
Пошуњавање вештачки подигнутих куптура садњом	1,50	1,50		
Пошуњавање вештачки подигнутих плантажа	146,52	146,52	4,78	4,78
Уклањање корова машински	180,41	360,82		
Уништавање корова хербицидима	773,51	1.365,67	23,89	47,78
Кресање грана	932,56	2.269,89	26,03	75,95
Пинцирање	767,58	767,58	23,89	23,89
Чишћење у младим куптурама	4,99	4,99		
Међуредна обрада хемијским средствима	598,09	598,09	23,89	23,89
Прореди у вештачки подигнутим шумама	847,06	847,06	3,76	3,76
Санитарне прореди	6,94	6,94		
Међуредна обрада тарупирањем	677,24	1.825,44	24,41	68,95
Заштита шума од ентомолошких обољења	592,16	633,50	23,89	23,89
<b>Укупно</b>	<b>6.826,07</b>	<b>10.125,51</b>	<b>202,32</b>	<b>320,67</b>

**У последњој години важења ове основе планира се израда нове.**

**План коришћења шума:**

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти (м3)											
				F	L	I	II	Kolarsko	Укупно техн. дрво	Целулоза	Целулоза продузена	Огрев	Просторно дрво		
Бела Врба	21.857,3	4.589,9	17.267,3			655,8	1.311,4			1.967,2				15.300,1	15.300,1
Бела топола	6.817,8	1.568,0	5.249,8			341,0	613,5			954,5				4.295,3	4.295,3
Топола I-214	139.068,5	15.524,4	123.544,1	30.681,6	13.339,8	22.137,6	21.370,5			87.529,6	12.516,1	12.516,1		10.982,3	36.014,5
Топола M1	12,5	1,4	11,1	2,8	1,2	2,0	1,9			7,8	1,1	1,1		1,0	3,2
Остали тврди лишћари	612,1	122,5	489,6											489,6	489,6
Багрем	1.387,0	211,5	1.175,5			69,2	81,4	166,8		398,6				776,9	776,9
Амерички јасен	4.412,2	882,4	3.529,8											3.529,8	3.529,8
Јасенолики јавор	1.677,6	335,5	1.342,1											1.342,1	1.342,1
<b>Укупно</b>	<b>175.844,9</b>	<b>23.235,6</b>	<b>152.609,3</b>	<b>30.684,4</b>	<b>13.341,0</b>	<b>23.205,5</b>	<b>23.378,8</b>	<b>166,8</b>	<b>90.857,7</b>	<b>12.517,3</b>	<b>12.517,3</b>			<b>36.717,1</b>	<b>61.751,6</b>

**Приход 10 година:**

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од дрвета	899.094.611,70		899.094.611,70
Средста за репродукцију шума	134.864.191,75		134.864.191,75
Средства Буџетског фонда за шуме АП Војводине		17.413.600,00	17.413.600,00
<b>Укупно</b>	<b>1.033.958.803,45</b>	<b>17.413.600,00</b>	<b>1.051.372.403,45</b>

**Расход 10 година:**

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови производње дрвних сортимената	381.523.263,10		381.523.263,10
Трошкови гајења шума	307.183.282,53	9.079.126,43	316.262.408,96
Трошкови заштите шума	4.407.215,16	166.201,06	4.573.416,22
Трошкови уређивања шума	3.156.360,38		3.156.360,38
Трошкови изградње путева	13.090.000,00		13.090.000,00
Трошкови одржавања постојећих путева	554.000,00		554.000,00
Средства за репродукцију шума	134.864.191,75		134.864.191,75
Накнада за коришћење шума	26.972.838,35		26.972.838,35
Остали трошкови	68.799.184,00		68.799.184,00
<b>Укупно</b>	<b>940.550.335,27</b>	<b>9.245.327,49</b>	<b>949.795.662,76</b>

**Добит 10 година: 949.795.662,76 динара**

Заступник огранка предузећа ШГ "Нови Сад"  
дипл. инж. Александар Јањатовић