

 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;									
ЕПЦДВ:132716493										
Деловодни број:										
Датум: 04.02.2022.										
ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ										
"Дунавске аде"										
Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Нови сад", преко ШУ "Бегеч" из Бегеча.										
Пример састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2019. године										
Основа газдовања шумама за Газдинску јединицу "Дунавске аде" 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 "Дунавске аде" је од 01.01.2020. до 31.12.2029. године.										
Газдинска јединица "Дунавске аде" се налази на територији општина Нови сад, Беочин и Бачки Петровац. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и узвишења. Надморска висина се креће од 75м до 79м. Геолошка подлога је алувијални нанос песка различите структуре. Земљиште је углавном ливадска црница ,ритска црница , мочварно глејно 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	ха	1.917,34	1705,62	293,84	1313,46	98,32	211,72	174,05	37,67	
	%	100.00%	89.00%				11.00%			
				15.30%	68.50%	5.10%		9.10%	2.00%	
			100.00%	17.20%	77.00%	5.80%	100.00%	82.20%	17.80%	
Основна намена шума ове газдинске јединице је: Производња техничког дрвета										
Заступљеност састојина по пореклу: високе 218.45 ха или 13.6%, изданачке 26.11 ха или 1.6% и вештачке 1315.93 ха или 81.8%.										
Заступљеност састојина по очуваности: очуване 1067.37 ха или 66.1%, разређене 365.27 ха или 22.6% и девастиране 181.21 или 11.2%.										
Заступљеност састојина по смеси: чисте 1150.66 ха или 71.6%, мешовите 409.83 ха или 25.5%.										

Стање шума по врстама дрвећа:						
Врста дрвећа	Запремина (V)		Текући запремински прираст (Iv)			
	m3	%	m3	%	Iv/V*100	
Топола I-214	130.743,0	40,8	10.982,5	48,6	8,4	
Топола M1	107.241,2	33,5	9.165,7	40,5	8,5	
Бела Врба	64.883,9	20,3	2.044,2	9,0	3,2	
Бела Топола	5.840,3	1,8	179,4	0,8	3,1	
Амерички јасен	4.145,2	1,3	91,5	0,4	2,2	
Црна Топола	3.726,3	1,2	58,2	0,3	1,6	
Јасенолоки јавор	2.023,3	0,6	48,8	0,2	2,4	
Остали тврди лишћари	609,1	0,2	14,6	0,1	2,4	
Остали меки лишћари	301,6	0,1	7,0	0,0	2,3	
Лужњак	281,0	0,1	5,2	0,0	1,9	
Топола робуста	274,0	0,1	4,9	0,0	1,8	
Цер	96,6	0,0	1,9	0,0	2,0	
Пољски брест	37,6	0,0	0,7	0,0	1,9	
Багрем	11,3	0,0	0,4	0,0	3,7	
Укупно	320.214,4	100,0	22.605,0	100,0	7,1	

Стање шума по дебљинској структури:												
За целу ГЈ	Σ	Дебљински разред (m3)										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	320.214,3	82,4	13.820,0	50.290,3	107.576,0	65.396,9	36.346,6	22.081,5	13.986,8	6.794,1	3.839,7	22.605,1
По класама деб. разреда	320.214,3			64.192,7		172.972,9						83.048,7
	100.00%			20.00%		54.00%						25,9%

План гајења шума:				
Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукција	
	Површина (ha)	Радна површина (ха)	Површина (ха)	Радна површина (ха)
Припрема за пошумљавање меких лишћара	709,79	709,79		
Припрема за пошумљавање тврдих лишћара			58,24	58,24
Вештачко пошумљавање садњом			58,24	58,24
Вештачко пошумљавање тополном плитком садњом	559,24	559,24		
Вештачко пошумљавање врбом	150,55	150,55		
Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом			17,47	17,47
Попуњавање вештачки подигнутих плантажа	152,12	152,12		
Сеча избојака и уклањање корова ручно	170,39	167,34		
Уклањање корова ручно	326,73	167,34	349,44	58,24
Уништавање корова хербицидима	769,08	769,08		
Окопавање и прашење у културама			174,72	58,24
Кресање грана	2.191,90	913,43		
Пинцирање	1.202,40	601,20		
Чишћење у младим културама			58,24	58,24
Међуредна обрада хемијским средствима	609,69	609,69		
Прореди у вештачки подигнутим шумама	225,88	225,88		
Санитарне прореди	452,54	452,54		
Међуредна обрада тарупирањем	2.264,48	892,34	349,44	58,24
Укупно	9.784,79	6.370,54	1.065,79	366,91

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришења шума:													
Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти (м3)									
				F	L	I	II	III	Укупно техн. дрво	Целулоза	Целулоза продузена	Огрев	Просторно дрво
Бела врба	44.030,0	11.447,8	32.582,2	0,0	0,0	1.320,9	2.641,8	0,0	3.962,7	0,0	0,0	28.619,5	28.619,5
Црна топола	59,5	13,7	45,8	0,0	0,0	3,0	5,4	0,0	8,3	0,0	0,0	37,5	37,5
Бела топола	1.711,5	393,6	1.317,9	0,0	0,0	85,6	154,0	0,0	239,6	0,0	0,0	1.078,3	1.078,3
Омл	314,9	72,4	242,5	0,0	0,0	15,7	28,3	0,0	44,1	0,0	0,0	198,4	198,4
Топола робу.	6,7	1,4	5,3	1,3	0,5	0,8	0,9	0,0	3,6	0,4	0,3	1,1	1,8
Топола I-214	107.274,7	23.064,1	84.210,7	20.918,6	9.654,7	11.800,2	15.018,5	0,0	57.392,0	6.436,5	4.291,0	16.091,2	26.818,7
Пољски брест	13,8	2,9	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	10,9
Топола М1	94.869,8	21.440,6	73.429,2	5.787,1	2.656,4	13.092,0	18.689,4	0,0	40.224,8	8.538,3	4.743,5	19.922,7	33.204,4
цер	3,3	0,5	2,8	0,0	0,0	0,5	0,3	0,8	1,7	0,0	0,0	1,2	1,2
Лужњак	47,1	7,1	40,1	0,0	0,0	7,1	4,7	11,8	23,6	0,0	0,0	16,5	16,5
Отл	267,4	53,5	213,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	213,9	213,9
Багрем	1,6	0,2	1,4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,0	0,0	0,9	0,9
Амерички ј.	3.479,0	695,8	2.783,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.783,2	2.783,2
Јасенилики ј.	1.842,8	368,6	1.474,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.474,2	1.474,2
Укупно	253.922,1	57.562,2	196.360,0	26.706,9	12.311,6	26.325,9	36.543,4	12,7	101.900,8	14.975,2	9.034,7	70.449,3	94.459,2
Приход 10 година:													
													динара
Врста прихода		Проста репродукција			Проширена репродукција			Укупно					
Приход од дрвета		746.383.807,40			0,00			746.383.807,40					
Средста за репродукцију шума		111.957.571,11			0,00			111.957.571,11					
Средства Буџетског фонда за шуме А		0,00			6.960.000,00			6.960.000,00					
Укупно		858.341.378,51			6.960.000,00			865.301.378,51					
Расход 10 година:													
													динара
Врста расхода		Проширена репродукција			Проширена репродукција			Укупно					
Трошкови израде сортимената		353.447.919,40			0,00			353.447.919,40					
Трошкови радова на гајењу		205.574.679,62			26.503.382,68			232.078.062,30					
Трошкови заштите шума		6.388.936,34			0,00			6.388.936,34					
Трошкови уређивања		2.887.755,00			0,00			2.887.755,00					
Средста за репродукцију шума		111.957.571,11			0,00			111.957.571,11					
Такса за посечено дрво		22.391.514,22			0,00			22.391.514,22					
Остали трошкови		10.000.000,00			0,00			10.000.000,00					
Укупно		712.648.357,69			26.503.382,68			739.151.758,37					
Добит 10 година:		126.149.620,14			динара								
Заступник огранка предузећа ШГ "Нови Сад"													
дипл. инж. Александар Јањатовић													