

 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; ЕПНДВ:132716493									
Деловодни број: 4731/1											
Датум: 07.07.2022.											
ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ											
"ТОПОЛИК"											
Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Нови сад", преко ШУ "Ковиљ" из Ковиља.											
Премер састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2021. године											
Основа газдовања шумама за Газдинску јединицу "Тополик" 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 "Тополик" је од 01.01.2022. до 31.12.2031. године.											
Газдинска јединица "Тополик" се налази на територији општина Нови сад, Темерин, Инђија и Сремски Карловци. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и узвишења. Надморска висина се креће од 70м до 76м. 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			
	ха	2085,31	1785,94	437,85	1300,26	47,83	286,36	221,69	64,67	13,01	
Површина	%	100,0%	85,7%				13,7%			0,6%	
		100,0%		21,0%	62,4%	2,3%		10,6%	3,1%	0,6%	
		100,0%		24,5%	72,8%	2,7%	100,0%	77,4%	22,6%		
Основна намена шума ове газдинске јединице је: Производња техничког дрвета											
Заступљеност састојина по пореклу: високе 358.9 ха или 20.5%, изданачке 35.0 ха или 2.0% и вештачке 1357.3 ха или 77.5%.											
Заступљеност састојина по очуваности: очуване 1372.0 ха или 78.4%, разређене 183.4 ха или 10.5% и девастиране 195.8 или 11.1%.											
Заступљеност састојина по смеси: чисте 1031.8 ха или 58.9%, мешовите 719.4 ха или 41.1%.											

Стање шума по врстама дрвећа:											
Врста дрвећа	Запремина (V)		Текући запремински прираст (Iv)								
	м3	%	м3	%	Iv/V*100						
Топола М1	78.973,60	26,4	7.855,0	47,2	9,9						
Топола I-214	75.981,30	25,4	4.971,5	29,9	6,5						
Бела врба	74.720,30	25	2.412,6	14,5	3,2						
Амерички јасен	26.885,90	9	578,0	3,5	2,1						
Бела топола	18.060,10	6	313,1	1,9	1,7						
Јасеноложи јавор	9.240,50	3,1	226,0	1,4	2,4						
Црна топола	7.581,10	2,5	97,0	0,6	1,3						
Остали тврди лишћари	2.956,30	1	67,6	0,4	2,3						
Остали меки лишћари	2.360,60	0,8	29,0	0,2	1,2						
Топола робуста	1.778,60	0,6	73,0	0,4	4,1						
Лужњак	751,1	0,3	8,3	0,0	1,1						
Багрем	80,6		2,7	0,0	3,3						
Пољски јасен	29		0,9	0,0	3,1						
Кисело дрво	2		0,1	0,0	3,3						
Укупно	299.401,1	100,0	16.634,7	100,0	5,6						

Стање шума по дебљинској структури:												
За целу ГЈ	Σ	Дебљински разред (м3)										Iv
		do 10 cm	I 11-20 cm	II 21-30 cm	III 31-40 cm	IV 41-50 cm	V 51-60 cm	VI 61-70 cm	VII 71-80 cm	VIII 81-90 cm	IX >90cm	
По деб. разредима	299.401,1	318,1	23.962,0	48.891,4	77.790,3	54.804,8	35.250,2	23.189,4	16.394,8	8.546,6	10.253,5	8.286,5
По класама деб. разреда	299.401,1			73.171,5		132.595,1						93.634,5
	100,00%			24,4%		44,3%						31,3%

План гајења шума:				
Вид рада	Поста репродукција		Проширена репродукција	
	Површина (ха)	Радна површина (ха)	Површина (ха)	Радна површина (ха)
Припрема за пошумљавање меких лишћара	613,82	613,82	113,87	113,87
Припрема за пошумљавање тврдих лишћара	0,95	0,95	13,22	13,22
Вештачко пошумљавање садњом	0,95	0,95	13,22	13,22
Вештачко пошумљавање тополлом плитком садњом	478,94	478,94	59,23	59,23
Вештачко пошумљавање врбом	159,23	159,23	58,56	58,56
Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	0,285	0,285	3,966	3,966
Попуњавање вештачки подигнутих плантажа	133,68	133,68	33,502	33,502
Уклањање корова ручно	1361,11	700,69	361,62	154,37
Уништавање корова хербицидима	1355,41	699,74	282,3	141,15
Окопавање и прашење у културама	2,85	0,95	39,66	13,22
Кресање грана	592,49	323,28	401,03	153,05
Пинцирање	461,16	461,16	86,51	86,51
Чишћење у младим културама	0,95	0,95	13,22	13,22
Међуредна обрада хемијским средствима	463,79	463,79	86,51	86,51
Прореди у вештачки подигнутим шумама	450,55	450,55		
Санитарне прореди	14,85	14,85		
Међуредна обрада тарупирањем	1883,34	833,81	539,61	180,73
Укупно	7974,36	5337,63	2106,03	1124,33

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	III	Укупно техн. дрво	Целулоза	Целулоза продузена	Огрев	Просторно дрво		
Bela vrba	48.388,5	10.161,40	38.227,1			1.451,8	2.903,3				4.355,1			33.872,1	33.872,1
Bela topola	9.490,5	2.182,70	7.307,8			474,6	854,0				1.328,7			5.979,2	5.979,2
OML	1.575,2	362,3	1.212,9			78,8	141,7				220,5			992,4	992,4
Topola robusta	1.961,2	218,9	1.742,3	432,7	188,1	312,2	301,4				1.234,4	176,5	176,5	154,9	507,9
Topola I-214	78.946,8	8.813,00	70.133,8	17.417,4	7.572,8	12.567,1	12.131,7				49.689,0	7.105,2	7.105,2	6.234,4	20.444,8
topola M1	86.204,0	9.623,10	76.580,9	19.018,5	8.268,9	13.722,4	13.246,9				54.256,7	7.758,3	7.758,3	6.807,5	22.324,2
OTL	1.043,3	208,7	834,6											834,6	834,6
Bagrem	95,3	14,5	80,8			4,8	5,6	17,0			27,4			53,4	53,4
Americki jasen	13.873,1	2.774,60	11.098,5											11.098,5	11.098,5
Jasenoliki javor	5.640,8	1.128,00	4.512,8											4.512,8	4.512,8
Укупно	247.218,7	35.487,1	211.731,6	36.868,6	16.029,8	28.611,6	29.584,6	17,0	111.111,7	15.040,0	15.040,0	70.539,8	100.619,8		
Приход 10 година:															
Врста прихода			Поста репродукција			Проширена репродукција			Укупно			динара			
Приход од дрвета			1.030.088.721,87			36.011.906,93			1.066.100.628,80						
Средста за репродукцију шума			154.513.308,28			5.401.786,04			159.915.094,32						
Средства Буџетског фонда за шуме АП Војводине			34.320.000,00			8.440.000,00			42.760.000,00						
Укупно			1.218.922.030,15			49.853.692,97			1.268.775.723,12						
Расход 10 година:															
Врста расхода			Поста репродукција			Проширена репродукција			Укупно			динара			
Трошкови израде сортимената			379.768.879,01			22.520.957,23			402.289.836,25						
Трошкови радова на гајењу			204.714.195,18			48.847.130,70			253.561.325,87						
Трошкови заштите шума			7.275.364,33			1.262.941,32			8.538.305,65						
Трошкови изградње путева			3.349.278,95						3.349.278,95						
Трошкови одржавања постојећих путева			72.930.000,00						72.930.000,00						
Трошкови уређивања			1.929.000,00						1.929.000,00						
Средста за репродукцију шума			154.513.308,28			5.401.786,04			159.915.094,32						
Накнада за посечено дрво			30.902.661,66			1.080.357,2			31.983.018,86						
Остали трошкови			15.000.000,00						15.000.000,00						
Укупно			870.382.687,41			79.113.172,49			949.495.859,90						
Добит 10 година:		319.279.863,22		динара											
Заступник огранка предузећа ШГ "Нови Сад"															
дипл. инж. Александар Јањатовић															