

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

"ДУНАВСКЕ АДЕ"

Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Нови сад", преко ШУ "Бегеч" из Бегеча.

Премер састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2019/20. 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. Надморска висина се креће око 77м. Тип земљишта је чернозем, ливадска црница и мочварно глејно земљиште.

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	Укупна површина	Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Наноси Дунава	Заузеће
		Свега	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе		
Површина	ха	1925,17	1688,63	299,33	1314,52	74,78	236,54	174,05	62,49	
	%	100,00%	87,71%				12,29%			
			100,00%	17,73%	77,85%	4,43%	100,00%	73,58%	26,42%	
		100,00%		15,55%	68,28%	3,88%		9,04%	3,25%	

Основне намене шума ове газдинске јединице су: Производња техничког дрвета, Парк природе II степена, Парк природе III степена, Специјални резерват природе II степена, Специјални резерват природе III степена, Споменик природе

Заступљеност састојина по пореклу: високе 224.44 ха или 13.9%, изданачке 26.11 ха или 1.6%, вештачке 1316.49 ха или 81.5 и шикаре 46.91 или 2.9%.

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 1566.30 ха или 97.1%, мешовите 0.74 ха или 0.01%., šikare i šiblјaci 46.81ha ili 2.9%

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина (V)		Текући запремински прираст (lv)		
	м3	%	м3	%	lv/V*100
Топола И-214	130.756,3	40,6	3.485,7	38,1	3,2
Топола М1	107.241,2	33,3	3.131,4	34,2	3,1
Бела врба	66.640,2	20,7	2.121,5	23,2	2,2
Бела топола	5.840,3	1,8	179,9	2,0	1,6
Амерички јасен	4.162,1	1,3	92,4	1,0	2,4
Црна топола	3.732,7	1,2	58,3	0,6	2,4
Јасенолики јавор	2.048,6	0,6	50,0	0,5	2,3
Остали тврди лишћари	609,1	0,2	14,8	0,2	1,9
Остали меки лишћари	301,6	0,1	7,0	0,1	1,7
Лужњак	281,0	0,1	5,2	0,1	2,0
Топола робуста	274,0	0,1	4,6		1,9
Цер	96,6		1,9		3,7
Пољски брест	37,6		0,7		
Баграм	11,3		0,4		
Делтоидна топола					
Укупно	322.032,6	100,0	9.153,8	100,0	2,8

Стање шума по дебљинској структури:												
За целу ГЈ	Σ	Дебљински разред (m3)										Iv
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
		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	322.032,6	79,2	13.874,5	50.529,0	107.991,8	65.898,3	36.704,8	22.239,7	14.048,7	6.826,7	3.839,7	9.153,9
По класама деб. разреда	322.032,4			64.482,7		173.890,1						83.659,6
	100,00%			20,02%		54,00%						25,98%
План гајења шума:												
Вид рада					Проста репродукција		Проширена репродукција					
					Површина (ха)	Радна површина (ха)	Површина (ха)	Радна површина (ха)				
вештачко пошумљавање тополом плитком садњом					560,07	560,07						
вештачко пошумљавање врбом					168,43	168,43						
попуњавање вештачки подигнутих култура садњом							58,24	17,47				
попуњавање вештачки подигнутих плантажа					779,30	155,86						
сеца избојака и уклањање корова ручно					177,27	177,27						
уклањање корова ручно					177,27	354,54	58,24	349,44				
уништавање корова хербицидима					779,30	779,30						
окопавање и прашење у културама							58,24	174,72				
кресање грана					914,32	2178,18						
пинцирање					602,03	1204,06						
чишћење у младим културама							58,24	58,24				
међуредна обрада хемијским средствима					602,03	602,03						
прореди у вештачки подигнутим шумама					226,12	226,12						
санитарне прореди					457,70	457,70						
Међуредна обрада тарупирањем					839,10	2220,43	58,24	349,44				
Изградња и одржавање противпозарних пруга, просека и путева					6,50	65,00						
Укупно					6289,44	9148,99	291,20	949,31				
У последњој години важења ове основе планира се израда нове.												

