

**ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА**  
за  
**ГЈ "ТРЕШЊА"**  
( 2017 - 2026 )

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
			ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv	
Газдинска јединица "Трешња" у саставу је Посавско-пудунавског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10;93/12; 89/15, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Београд", ШУ Авала. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Сопот, односно Града Београда. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шесте по реду, извршено је у току 2015. године.	1,10	Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једнодобне								
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ								
		Културе								
		Вешт. под. састојине	44,21	22,21	10.584,90	239,42	312,40	7,07	2,95	
	1,20	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	44,21	22,21	10.584,90	239,42	312,40	7,07	2,95	
	1,00	ВИСОКЕ	44,21	22,21	10.584,90	239,42	312,40	7,07	2,95	
	2,00	ИЗДАНАЧКЕ	136,77	68,56	34.176,60	249,88	852,60	6,23	2,49	
	3,00	ШИКАРЕ								
	4,00	ШИБЉАЦИ								
	<b>A</b>	<b>ОБРАСЛО</b>	<b>180,98</b>	<b>90,92</b>	<b>44.761,50</b>	<b>247,33</b>	<b>1.165,00</b>	<b>6,44</b>	<b>2,60</b>	
	5,00	Шумско земљиште								
	6,00	Остало земљиште	18,00	9,04						
7,00	Узурпације	0,07	0,04							
<b>B</b>	<b>НЕОБРАСЛО</b>	<b>18,07</b>	<b>9,08</b>							
	<b>A+B</b>	<b>199,05</b>	<b>100,00</b>	<b>44.761,50</b>	<b>247,33</b>	<b>1.165,30</b>	<b>6,44</b>	<b>2,60</b>		

2.0. ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија HCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv
73	Рекреативно-туристички центар	HCVF 5	75,09	41,5	18.007,0	239,8	458,8	6,1	2,5
	Свега:	HCVF 5	75,09	41,5	18.007,0	239,8	458,8	6,1	2,5
	Свега:	HCVF	75,09	41,5	18.007,0	239,8	458,8	6,1	2,5
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
16	Ловно узгојни центар крупне дивљачи		105,89	58,5	26.754,5	252,6	706,6	6,7	2,6
	Свега остале НЦ:		105,89	58,5	26.754,5	252,6	706,6	6,7	2,6
	Укупно за ГЈ:		<b>180,98</b>	<b>100,0</b>	<b>44.761,5</b>	<b>247,3</b>	<b>1.165,3</b>	<b>6,4</b>	<b>2,6</b>

Дефиниција HCV шума, као и активности и мере које су прописане за наведене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Кодног приручника за информативне системе о шумама Републике Србије.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)	m <sup>3</sup>	%
ha	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
200,35	40.417,00	1.079,69	4.176,00	47.037,90	200,59	44.761,50	1.165,30	-2.276,40	4,84
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Установљена запремина премером мања је од очекиване за 4.85% и у границама је дозвољеног одступања (+-8%).									

4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА					
4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА		
ВРСТЕ РАДА		ha	ВРСТА ПРИНОСА		m <sup>3</sup>
1.0.	<b>ПОМОЋНЕ МЕРЕ</b>	0,40			
1.1.	<b>Пом. мере природном обнављању</b>				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	<b>Пом. мере вештачком обнављању</b>	0,40			
	Припрема терена	0,40			
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	<b>Пом. мере оснивању нових шума</b>				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	<b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>	2,00	1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>	136,4
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	1,50			
	Пребирне сече			Пребирним сечачама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечачама	
	Оплодне сече:			Оплодним сечачама:	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање	1,50		Вегетативним обнављањем	86,5
	Индиректна конверзија			Индиректном конверзијом	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	0,50			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација	0,40		Мелиоративним сечачама	49,9
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	0,10			
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	124,90	2.0.	<b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>	3.113,3
	Окопавање и прашење	0,90			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	0,90			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама				
	Прореди у високим природним састојинама			У високим природним шумама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	5,30		У вештачки подигнутим састојинама	163,1
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	73,60		У изданачким састојинама	2.232,9
	Санитарне сече	44,20		Узгојно-санитарне сече	717,3
	Кресање и резање грана				
<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>		<b>127,30</b>	<b>Укупно (1 + 2):</b>		<b>3.249,7</b>
<b>Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 7.3%, а у односу на запремински прираст 27.9%.</b>					

<b>5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА</b>		
<b>Врста рада</b>		<b>Динара (просечно годишње)</b>
<b>Приходи</b>	од продаје дрвета	1.210.826
	од продаје осталих производа	
<b>Укупно приходи</b>		<b>1.210.826</b>
<b>Трошкови</b>	производње дрвних сортимената	851.050
	на гајењу и заштити шума	72.269
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	
	планирање газдовања шумама	31.622
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	181.624
	накнада за посечено дрво	36.325
<b>Укупно трошкови</b>		<b>1.172.890</b>
<b>БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)</b>		<b>37.936</b>

<b>ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:</b>
Већи део газдинске јединице је ограђено ловиште "Трешња" (105.89 ха), а мањи рекреативно-туристичка зона (75.09 ха). То опредељује основну функцију шума и начин газдовања.

Извод урадио: Бранко Суботић, дипл.инж.шум.