

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Срндаљска река"
(2017 - 2026)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
<p>Газдинска јединица "Срндаљска река" у саставу је Расинског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10; 93/12; 89/15, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Расина", ШУ Крушевац. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Крушевац, односно округа Расинског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе седмо по реду, извршено је у току 2015. године.</p>	1	Пребирне								
		Високе разодобне	439,23	11,6	164.718,6	375,0	3.337,8	7,6	2,0	
		Високе једнодобне	2.216,98	58,8	749.902,6	338,3	15.370,8	6,9	2,0	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	2.656,21	70,4	914.621,3	344,3	18.708,6	7,0	2,0	
		Културе	36,47	1,0						
		Вешт. под. састојине	305,64	8,1	94.779,5	310,1	3.381,9	11,1	3,6	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	342,11	9,1	94.779,5	277,0	3.381,9	9,9	3,6	
		ВИСОКЕ	2.998,32	79,5	1.009.400,8	336,7	22.090,5	7,4	3,6	
		2	ИЗДАНАЧКЕ	691,97	18,3	153.311,4	221,6	4.229,6	6,1	2,2
		3	ШИКАРЕ							
		4	ШИБЉАЦИ							
		A	ОБРАСЛО	3.690,29	97,8	1.162.712,2	315,1	26.320,1	7,1	2,3
		5	Шумско земљиште	11,99	0,3					
6	Остало земљиште	70,20	1,9							
7	Узурпације	0,95	0,0							
B	НЕОБРАСЛО	83,14	2,2							
	A+B	3.773,43	100,0	1.162.712,2	308,1	26.320,1	7,0	2,3		

2.0. ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија HCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
17	Семенска састојина	1	0,19	0,0	68,7	361,6	1,7	8,9	2,5
	Свега:	HCVF 1	0,19	0,0	68,7	361,6	1,7	8,9	2,5
21	Заштита вода (водоснабдевања) III степена	4	73,84	2,0	26.339,2	356,7	642,1	8,7	2,4
26	Заштита земљишта од ерозије	4	286,97	7,8	61.952,0	215,9	805,5	2,8	1,3
	Свега:	HCVF4	360,81	9,8	88.291,3	244,7	1447,6	4,0	1,6
	Свега:	HCVF	361,00	9,8	88.360,0	244,8	1449,3	4,0	1,6
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		3.329,29	90,2	1.074.352,2	322,7	24.870,7	7,5	2,3
	Свега остале НЦ:		3.329,29	90,2	1.074.352,2	322,7	24.870,7	7,5	2,3
	Укупно за ГЈ:		3.690,29	100,0	1.162.712,2	315,1	26.320,0	7,1	2,3

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 информациони систем о шумама РС.

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.)		
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.774,08	1.116.370,0	23.592,0	98.214,0	1.254.076,0	3.773,43	1.162.712,2	26.320,0	-91.363,8	7,3
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина ГЈ није се мењала у претходном планском периоду (осим због незначитног усаглашавања са дигиталним катастром непокретности). Разлика очекиване и премером добијене запремине од 7.3% је у границама дозвољеног (+8%).									

4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА				
4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА	
ВРСТЕ РАДА		ha	ВРСТА ПРИНОСА	
			m ³	
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ	37,23		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	37,23		
	Припрема терена	37,23		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	720,26	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				113.588,0
2.1.	Природно обнављање	654,17		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече	232,95		Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	394,48		Оплодним сечама:
	- припремни сек	63,99		- припремни сек
	- опходни сек	75,78		- опходни сек
	- накнадни сек	123,51		- накнадни сек
	- завршни сек	131,20		- завршни сек
	Вегетативно обнављање	10,41		Вегетативним обнављањем
	Индиректна конверзија	16,33		Индиректном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек	16,33		- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	66,09		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	23,29		Обнова култура четинара
	Обнављање ред. сечина четинара садњом	35,35		Плантаже меких лишћара
	Директна конверзија-мелиорација			Мелиоративним сечама
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање култура	7,45		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	1,88		
	Пошумљавање голети	1,88		
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	1512,57	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				51.223,5
	Окопавање и прашење	37,23		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	72,58		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	168,08		У високим природним шумама
	Сеча чишћења у културама	15,79		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у високим природним састојинама	605,97		У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	494,31		У изданачким састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			Узгојно-санитарне сече
	Прореди у изданачким састојинама	113,79		
	Санитарне сече	4,82		
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	2.271,94	Укупно (1 + 2):	164.811,5

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 14%, а у односу на запремински прираст 63%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	57.674.502
	од продаје осталих производа	
Укупно приходи		57.674.502
Трошкови	производње дрвних сортимената	29.577.447
	на гајењу шума	3.529.104
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	12.752.727
	на заштити шума	184.600
	планирање газдовања шумама	631.202
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	8.651.175
	накнада за посечено дрво	1.730.235
Укупно трошкови		57.056.491
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		618.011

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>ГЈ "Срндаљска река" налази се на обронцима планине Јастребац. Обрасла је високим састојинама букве (74.4% обрасле површине), цера и сладуна (9,65%) док се друге врсте појављују појединачно или у мањим групама. Четинари су вештачког порекла (8.11% обрасле површине). Састојине су очуване (72.3%), разређене (22.4%) и девастиране (5.2%).</p> <p>Просечна запремина ових високих природних шума је 344.3м³/ха што је много више од просечних вредности за РС (253.6м³/ха за високе природне састојине) што говори да се ради о високо вредним шумама.</p>

Извод урадио: Мирослав Шилјић, дипл. инж. шумарства