

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за

ГЈ "Лиса стена - Гусиње"

(2017 - 2026)

Увод: Газдинска јединица "Лиса стена - Гусиње" у саставу је Лимског шумског подручја (Закон о шумама, "Сл.гл.РС", бр. 30/10, 93/12, 89/15, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Пријеполје", ШУ Прибој. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Прибој, односно Златиборског округа. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе 6. по реду, извршено је у току 2015. године.	1.0. СТАЊЕ ШУМА								
	Ред. број	ШУМЕ	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ						
			Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
		Високе разnodобне	216,23	17,5	71.607,9	331,2	1.444,1	6,7	2,0
		Високе једnodобне	323,71	26,2	87.503,9	270,3	1.647,6	5,1	1,9
	1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ СASTOЈИНЕ	539,94	43,7	159.111,8	294,7	3.091,7	5,7	1,9
		Културе	1,85	0,1					
		Вешт. под. састојине	109,83	8,9	8.584,5	78,2	179,7	1,6	2,1
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. СASTOЈИНЕ	111,68	9,0	8.584,5	76,9	179,7	1,6	2,1
	1,2								
	1	ВИСОКЕ	651,62	52,7	167.696,3	257,4	3.271,4	5,0	2,0
	2	ИЗДАНАЧКЕ	371,41	30,1	36.768,9	99,0	557,5	1,5	1,5
	3	ШИКАРЕ	118,13	9,6					
	4	ШИБЉАЦИ							
A	ОБРАСЛО	1.141,16	92,4	204.465,2	179,2	3.828,9	3,4	1,9	
5	Шумско земљиште	68,96	5,6						
6	Остало земљиште	25,40	2,1						
7	Узурпације								
B	НЕОБРАСЛО	94,36	7,6						
	A+B	1.235,52	100,0	204.465,2	165,5	3.828,9	3,1	1,9	

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
26	Заштита земљишта од ерозије	4	211,92	18,6	7330,4	34,6	105,3	0,5	1,4
66	Стална заштита шума (без газд. интервенција)	4	35,61	3,1	855,3	24,0	8,4	0,2	1,0
	Свега:	HCVF4	247,53	21,7	8185,7	33,1	113,7	0,5	1,4
	Свега:	HCVF	247,53	21,7	8185,7	33,1	113,7	0,5	1,4
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		893,63	100	196279,4	219,6	3715,3	4,2	1,9
	Свега остале HЦ:		893,63	78,3	196279,4	219,6	3715,3	4,2	1,9
	Укупно за ГЈ:		1141,16	100,0	204465,1	179,2	3829,0	3,4	1,9

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 за информациони систем о шумама РС

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премеј			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премеј			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
1.353,82	252.955,1	6.493,0	18.370,7	299.517,5	1.235,52	204.465,2	3.828,9	-95.052,3	31,7

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина ГЈ је мања за 118,30 ха, а разлог за то је повраћај шуме и шумског земљишта Српској православној цркви. Запремина газдинске јединице је мања за 95.052,3 м3 од очекиване, што износи 31.73 %. Разлог зашто је запремина добијена премејом мања у односу на очекивану, делимично је у повраћају шуме Српској православној цркви, као и прецењеном запреминском прирасту у претходном уређајном периоду. Ако би се при обрачуна за очекивану запремину узео сада добијени запремински прираст добила би се знатно мања разлика.									

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				
1.1.	Пом. мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	266,66	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	13.069,1
2.1.	Природно обнављање	266,66			
	Пребирне сече	180,3		Пребирним сечама	6.917,8
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:	86,36		Оплодним сечама:	4.721,5
	- припремни сек	80,62		- припремни сек	3.704,0
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек	5,74		- накнадни сек	1.017,5
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем	
	Индириктна конверзија			Индириктном конверзијом	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	46,91			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација	39,09		Плантаже меких лишћара	
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама	1.429,8
	Попуњавање култура	7,82			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	659,13	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	10.616,3
	Окопавање и прашење	78,18			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	39,09			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	3,76			
	Сеча чишћења у културама	54,75			
	Прореди у високим природним састојинама	269,52		У високим природним шумама	6.683,1
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	52,99		У вештачки подигнутим састојинама	998,2
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	160,84		У изданачким састојинама	2.935,0
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		972,7	Укупно (1 + 2):		23.685,4

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 11.6 %, а у односу на запремински прираст 61.9 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	8.950.049
	од продаје осталих производа	
Укупно приходи		8.950.049
Трошкови	производње дрвних сортимената	3.152.748
	на гајењу шума	1.109.040
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	3.064.000
	на заштити шума	600.000
	планирање газдовања шумама	193.800
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	1.342.507
	накнада за посечено дрво	268.502
Укупно трошкови		9.730.596
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		-780.547

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>Газдинска јединица "Лиса стена - Гусиње" налази се у југозападном делу Републике Србије. Састоји се из два комплекса- површина. Већи комплекс назива се Лиса стена, док се мањи комплекс назива Гусиње. У газдинској јединици према пореклу, већином су заступљене високе састојине, са процентуалним учешћем од 47.3 %. Очуване састојине заузимају 69.9 % од укупне обрасле површине, док су по смеши заступљеније чисте шуме са 47,9 % обрасле површине. Доминирају чисте букове састојине, шуме јеле и букве.</p> <p>Отвореност газдинске јединице износи 33.96 м/ха, али су то претежно меки путеви.</p> <p>Део високих састојина које су по структури разнодобне, а у смеши имају јелу са знатним учешћем (преко 10%), планиране су да се групимично-пребирним сечама преведу у групимично-пребирне шуме.</p> <p>Економско-финансијска анализа даје негативан биланс што је резултат већих инвестиција на гајењу и изградњи и реконструкцији шумских саобраћајница, па ће се финансијска одрживост обезбедити на нивоу шумског подручја.</p>

Извод урадио: Пантовић Мирослав, дипл.инж.шум.