

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Видојевица"
(2018 -2027)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
Газдинска јединица "Видојевица" у саставу је Топличког шумског подручја (Закон о шумама, "Сл.гл.РС", бр. 30/10, 93/12 и 89/15, Полис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Топлица" - Куршумлија, ШУ Прокулђе. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Прокулђе, односно округа Топличког. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шесто по реду, извршено је у току 2016. године.	1	Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једнодобне	290,31	10,1	86.691,6	298,6	1.955,9	6,7	2,3	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	290,31	10,1	86.691,6	298,6	1.955,9	6,7	2,3	
		Културе	0,70	0,0						
		Вешт. под. састојине	59,63	2,1	18.368,6	308,0	891,5	15,0	4,9	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	60,33	2,1	18.368,6	304,5	891,5	14,8	4,9	
		ВИСОКЕ	350,64	12,2	105.060,2	299,6	2.847,4	8,1	2,7	
		2	ИЗДАНАЧКЕ	1.948,47	68,0	316.489,9	162,4	9.827,4	5,0	3,1
		3	ШИКАРЕ	59,09	2,1					
		4	ШИБЉАЦИ	165,73	5,8					
		А	ОБРАСЛО	2.523,93	88,1	421.550,1	167,0	12.674,8	5,0	3,0
		5	Шумско земљиште	198,00	6,9					
		6	Остало земљиште	142,83	5,0					
7	Узурпације	3,92	0,1							
Б	НЕОБРАСЛО	340,83	11,9							
	А+Б	2.864,76	100,0	421.550,1	147,2	12.674,8	4,4	3,0		

2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
26	Заштита земљишта од ерозије	НСVF 4	408,66	16,2	18.652,4	45,6	430,3	1,1	2,3
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	НСVF 4	165,73	6,6					
	Свега:	НСVF	574,39	22,8	18.652,4	32,5	430,3	0,7	2,3
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		1.949,54	77,2	402.897,7	206,7	12.244,5	6,3	3,0
	Свега остале НЦ:		1.949,54	77,2	402.897,7	206,7	12.244,5	6,3	3,0
	Укупно за ГЈ:		2.523,93	100,0	421.550,1	167,0	12.674,8	5,0	3,0

Дефиниција НCV шума, као и активности и мере које су прописане за наведене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Кодног приручника о информационом систему за шуме Републике Србије.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 9 г.) - 4	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.057,10	823.495,9	25.806,9	56.315,0	999.443,0	6.313,7	1.046.872,4	31.721,2	47.429,4	4,7

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
ГЈ "Видојевица" је настала поделом некадашње газдинске јединице "Видојевица" на две газдинске јединице: ГЈ "Ргајске планине" и ГЈ "Видојевица". Анализа досадашњег газдовања је вршена збирно за две газдинске јединице. Површина је повећана због додавања парцела које прошлом основном нису биле обухваћене. Разлика између очекиване и добијене запремине је 4.7% што је у оквирима дозвољеног одступања од ±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	21,24		
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	21,24		
	Припрема терена	21,24		
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	171,68	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				17.438,8
2.1.	Природно обнављање	155,34		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	78,21		Оплодним сечама:
	- припремни сек	14,64		- припремни сек
	- опходни сек	41,96		- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек	21,61		- завршни сек
	Вегетативно обнављање	11,37		Вегетативним обнављањем
	Индиректна конверзија	65,76		Индиректном конверзијом
	- припремни сек	13,83		- припремни сек
	- опходни сек	51,43		- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек	0,5		- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	16,34		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	0,27		
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање култура	16,07		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	21,24		
	Пошумљавање голети	21,24		
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	1.659,96	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				47.831,9
	Окопавање и прашење	31,85		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	21,25		
	Уклањање корова	21,25		
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	7,81		
	Сеча чишћења у културама	0,70		
	Прореди у високим природним састојинама	264,46		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	51,87		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	1.260,77		У изданачким састојинама
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1.874,12		Укупно (1 + 2):
				65.270,7

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 15,5 %, а у односу на запремински прираст 51,5 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	25.169.673
Укупно приходи		25.169.673
Трошкови	производње дрвних сортимената	9.582.269
	на гајењу шума	2.357.997
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	4.902.001
	планирања газдовања шумама	387.631
	средства за репродукцију шума	3.775.451
	накнада за посечено дрво	755.090
Укупно трошкови		21.760.439
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		3.409.234

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
Као што је већ напоменуто ГЈ "Видојевица" је настала поделом некадашње газдинске јединице "Видојевица" која је због површине веће од 5.000 хектара (члан 18. Закона о шумама) подељена на две газдинске јединице и то: ГЈ "Ргајске планине" и ГЈ "Видојевица".

Извод урадио: Илић Н. Александар дипл.инж.шум