

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ "ТОМАЊСКА ПЛАНИНА"
(2017 - 2026)

Увод: Газдинска јединица "Томањска Планина" у саставу је Подрињско колубарског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, 93/2012 и 89/2015, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Борања", ШУ Крупањ. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Крупањ односно округа Подрињског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе лето 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
	1,1	Пребирне							
		Високе разnodобне							
		Високе једnodобне	121,91	100	30531,9	250,4	717,4	5,9	2,3
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	121,91	45	30531,9	250,4	717,4	5,9	2,3
		Културе	3,49	2					
		Вешт. под. састојине	142,96	98	24352,4	170,3	1023,6	7,2	4,2
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	146,45	55	24352,4	166,3	1023,6	7,0	4,2
	1	ВИСОКЕ	268,36	52	54884,3	204,5	1741,0	6,5	3,2
	2	ИЗДАНАЧКЕ	241,19	46	34646,6	143,6	960,0	4,0	2,8
	3	ШИКАРЕ	10,79	2					
	4	ШИБЉАЦИ							
A	ОБРАСЛО	520,34	95	89530,9	172,1	2701,0	5,2	3,0	
5	Шумско земљиште	6,48	26						
6	Остало земљиште	14,33	57						
7	Узурпације	4,43	18						
B	НЕОБРАСЛО	25,24	5						
	A+B	545,58	100	89530,9	164,1	2701,0	5,0	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	76,32	76	6.113,4	80,1	194,0	2,5	3,2
66	стална заштита шума	НСVF 4	23,95	24	1.544,6	64,5	50,7	2,1	3,3
	Свега:	НСVF	100,27	19	7.658,0	76,4	244,7	2,4	3,2
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	производња техничког дрвета	НСVF 0	420,07	100	81.872,9	194,9	2.456,3	5,8	3,0
	Свега остале НЦ:	НСVF	420,07	81	81.872,9	194,9	2.456,3	5,8	3,0
	Укупно за ГЈ:		520,34		89.530,9	172,1	2.701,0	5,2	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 који је саставни део овог Извода.

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
545,13	73.397	2.337	5.693	91.074	545,58	89.531	2.701	-1543	2
Разлика у површини је незнатна што је последица решавања имовинско правних питања. Разлика између стварно утврђене запремине дендрометријским премером и запремине добијене билансирањем података је -1543,0 м ³ , што значи да ова запремина представља мањак од 2% у односу на очекивану запремину. Разлика у случају ове гј је у границама од + -8%, те се може сматрати да су параметри одређени предходним уређивањем показали завидну тачност.									

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	22,34		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	22,34		
	Припрема терена	11,17		
	Обрада земљишта	11,17		
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена (127)			
	Припрема земљишта (218)			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	20,25	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				1110,6
2.1.	Природно обнављање	6,85		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек			- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
	Вегетативно обнављање	6,85		Вегетативним обнављањем
	Индириктна конверзија			Индириктном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек			- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	13,40		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна плантажа.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	11,17		Плантаже меких лишћара
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама
	Попуњавање култура	2,23		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	288,10	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				8780,0
	Окопавање и прашење	15,54		
	Сеча избојака и uklanjaње korova гућно	22,34		
	Уклањање корова гућно	8,39		
	Сеча осветљавања подмладка			
	Сеча чишћења у младим природним саст.			
	Сеча чишћења у културама	2,39		
	Прореди у високим природним саст.	50,86		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим саст.	79,82		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у изданачким састојинама	107,09		У изданачким састојинама
	Санитарне сече	1,67		Узгојно-санитарне сече
				2.325,2
				2.685,0
				3.758,1
				11,7
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	330,69	Укупно (1 + 2):	9.890,6

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 11%, а у односу на запремински прираст 37%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	2.729.220
	од продаје осталих производа (откуп и продаја печурке)	411.059
Укупно приходи		3.140.279
Трошкови	производње дрвних сортимената	942.332
	на гајењу шума	317.019
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1.320.000
	на заштити шума	137.237
	планирање газдовања шумама	92.514
	трошкови рада на одржавању осталих шумских потенцијала	2.400
	средства за репродукцију шума	409.383
	остали материјални режијски трошкови	300.000
	накнада за посечено дрво	81.877
Укупно трошкови		3.602.762
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		-462.483

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>Газдинску јединицу карактерише распарчаност поседа, отежани услови газдовања и значајно учешће станишта и састојина ниског квалитета. Плановима у ОГШ је предвиђена изградња новог камионског пута и реконструкција постојећег. Однос прихода и расхода је, узимајући у обзир напред наведено, показао негативан биланс. Уколико би део радова на гајењу шума и изградњи (план 3,5 км/10 год.) и реконструкцији (1,7 км/10год) путева били суфинансирани из средстава Буџета РС биланс би се показао као позитиван.</p>

Извод урадио: Алексић Миле, дипл. инж.