

ЈП "Србијашуме", Београд
Булевар Михајла Пупина 113

Сектор за шумарство и заштиту животне средине
Одељење за планирање газдовања шумама

Број: _____
Датум: _____

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ "Добри До"
(2017 - 2026)

Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст		
		ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
		<p>Увод:</p> <p>Газдинска јединица "Добри До" у саставу је Топличког шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Топлица", ШУ Куршумлија. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Куршумлија, односно округа Топличког. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2015. године.</p>						
1.0. СТАЊЕ ШУМА								
1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ								
	Пребирне							
	Високе разnodобне							
	Високе једнодобне	1065,88	37,8	303910,6	65,8	67861,6	5,9	2,2
1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1065,88	37,8	303910,6	65,8	67861,6		2,2
	Културе							
	Вешт. под. састојине							
1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ							
1	ВИСОКЕ	1065,88	37,8	303910,6	65,8	67861,6		2,2
2	ИЗДАНАЧКЕ	1097,18	38,9	157962,8	34,2	19741,6	4,3	1,2
3	ШИКАРЕ	137,75	4,9					
4	ШИБЉАЦИ	122,42	4,3					
А	ОБРАСЛО	2423,23	86,0	461873,4	100,0	87603,2		1,9
5	Шумско земљиште	341,64	12,1					
6	Остало земљиште	53,24	1,9					
7	Узурпације							
Б	НЕОБРАСЛО	394,88	14,0					
	А+Б	2818,11	100,0	461873,4	100,0	87603,2		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
	Свега:	HCVF 4	624,41		21172,1	33,9	21,6	0,03	0,1
	Свега:	HCVF	624,41		21172,1	33,9	21,6	0,03	0,1
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
	Свега остале НЦ:								
	Укупно за ГЈ:		624,41		21172,1	33,9	21,6	0,3	0,1

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 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.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2813,1	466761,0	11464,11	42070,4	539331,7	2818,1	461873,3	10988,3	-77458,4	14,4

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Разлика између премером добијене и очекиване разлике износи 77458,3 м ³ што у процентима износи -14,4 %. Ова разлика произилази из чињенице да је на појединим деловима газдинске јединице која се налази на административној линији са А.П. Косовом и Метохијом дошло до пустошења шума од стране Албанаца. Евидентирана је бесправна сеча од 12275,7 м ³ . Када се томе дода изгубљени прираст евидентно је да део разлике у запремини потиче због ових бесправних сеча. Такође део изданаčkih шума на овом подручју је прешао у категорију шикара тако да нису обухваћене премером па је и на тај начин смањена запремина.									

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	139,5		
1.1.	Пом. мере природном обнављању	38,6		
	Припрема терена			
	Обрада земљишта	38,6		
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	100,9		
	Припрема терена	100,9		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	542,68	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				54203,7
2.1.	Природно обнављање	367,92		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	333,24		Оплодним сечама:
	- припремни сек	108,98		- припремни сек
	- опходни сек	196,3		- опходни сек
	- накнадни сек	23,33		- накнадни сек
	- завршни сек	4,63		- завршни сек
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем
	Индијектна конверзија	34,68		Индијектном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек	30,15		- опходни сек
	- накнадни сек	4,53		- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	174,76		
	Обнављање сетвом семена	46,5		
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	97,26		
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање култура	31		
				Плантаже меких лишћара
				Мелиоративним сечама
				14932,0
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	100,9		
	Пошумљавање голети	12,4		
	Подизање нових култура и плантажа	88,5		
4.0.	НЕГА ШУМА	1381,94	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				33399,6
	Окопавање и прашење	132		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	88,5		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	0,9		
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинама	406,04		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама			У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	754,5		У изданачким састојинама
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	2165,02		Укупно (1 + 2):
				33399,6

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 19%, а у односу на запремински прираст 81.3%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	37.158.519
	од продаје осталих производа	49.000
Укупно приходи		37.207.519
Трошкови	производње дрвних сортимената	12.824.323
	на гајењу шума	2.843.070
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1.445.319
	на заштити шума	300.000
	планирање газдовања шумама	398.618
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	3.713.491
	накнада за посечено дрво	742.698
Укупно трошкови		22.267.519
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ДИРЕКТНИ ТРОШКОВИ)		14.940.000

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Јако битна карактеристика ове газдинске јединице је да читавом јужном и западном границом излази на административну линију са АП Косово и Метохија што умногоме утиче на газдовање и стање шума, првенствено због бесправних сеча од стране косовских Албанаца.

Извод урадио: Тодоровић Срђан, мастер инж.шум.