

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "РАЈАЦ-ПЕШТАН"
(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 "Рајаци-Пештан" 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 Ваљево. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Љиг и Лазаревац. Прикупљање теренских података за израду Основе газдовања, иначе шесто по реду, извршено је у току 2017. године.		Пребирне							
		Високе разnodобне							
		Високе једнодобне	477,94	100,0	176.083,7	368,4	3.729,0	7,8	2,1
	1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ СASTOЈИНЕ	477,94	81,4	176.083,7	368,4	3.729,0	7,8	2,1
		Културе	6,29	5,8					
		Вешт. под. састојине	102,74	94,2	10.727,7	104,4	432,2	4,2	4,0
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. СASTOЈИНЕ	109,03	18,6	10.727,7	98,4	432,2	4,0	4,0
	1	ВИСОКЕ	586,97	54,6	186.811,4	318,3	4.161,2	7,1	2,2
	2	ИЗДАНАЧКЕ	460,34	42,8	67.827,2	147,3	1.787,7	3,9	2,6
	3	ШИКАРЕ	27,04	2,5					
	4	ШИБЉАЦИ							
	A	ОБРАСЛО	1.074,35	95,1	254.638,6	237,0	5.948,9	5,5	2,3
	5	Шумско земљиште	11,90	21,6					
	6	Остало земљиште	43,15	78,3					
7	Узурпације	0,06	0,1						
B	НЕОБРАСЛО	55,11	4,9						
	A+B	1.129,46	100,0	254.638,6	225,5	5.948,9	5,3	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
26	Заштита земљишта од ерозије	4	80,35	100	6.716,8	83,6	187,6	2,3	2,8
	Свега:	HCVF 4	80,35	19	6.716,8	83,6	187,6	2,3	2,8
81	Предо изузетних одлика - I степен заштите	2	349,87	100	99.909,2	285,6	2.133,5	6,1	2,1
	Свега:	HCVF 2	349,87	81	99.909,2	285,6	2.133,5	6,1	2,1
	Свега:	HCVF	430,22	40	106.626,0	247,8	2.321,1	5,4	2,2
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		644,13	100,0	148.012,6	229,8	3.627,8	5,6	2,5
	Свега остале HЦ:		644,13	60,0	148.012,6	229,8	3.627,8	5,6	2,5
	Укупно за ГЈ:		1.074,35	100,0	254.638,6	237,0	5.948,9	5,5	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.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.216,49	248.162,0	6.791,8	31.023,0	285.057,0	1.074,35	254.638,6	5.948,9	30.053,0	11,7
1.095,31	234.201,0	6383,0	27999,0	270032,0	1074,35	254638,6	5948,9	15393,0	6,0

Површина ГЈ мања је за 142,14 ха у односу на претходно стање. Разлог томе је повраћај катастраких парцела претходним власницима.

Запремина добијена овим премером мања је за 30.053 м³ или 11,7 % разлике од очекиване запремине (добијене билансирањем).

Како је значајан део поседа (142,14 ха) у току уређајног раздобља правоснажно враћен, неопходно је било извршити и засебно билансирање на садашњој умањеној површини. Када се у однос ставе прикупљени подаци са нове површине ГЈ (из које је изузет поменути враћени део поседа), добија се мањак запремине у односу на очекивану од 15.393,0ха или 6 % разлике, што је у границама дозвољеног одступања (+-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	2,04			
1.1.	Пом. мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	2,04			
	Припрема терена	1,02			
	Обрада земљишта	1,02			
	Санација пожаришта				
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума				
	Припрема терена (127)				
	Припрема земљишта (218)				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	33,23	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	3.397,7
2.1.	Природно обнављање	32,01			
	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	32,01		Вегетативним обнављањем	3.363,7
	Индиректна конверзија			Индиректном конверзијом	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- опходни сек			- опходни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	1,22			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна плантажа.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација	1,02		Мелиоративним сечама	34,0
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	0,20			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	771,63	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	34.079,9
	Окопавање и прашење	1,72			
	Сеча избојака и uklanjaње korova гућно	1,02			
	Уклањање корова гућно	3,09			
	Кресање грана				
	Сеча чишћења у младим природним саст.				
	Сеча чишћења у културама	5,48			
	Прореди у високим природним саст.	467,97		У високим природним шумама	25.051,6
	Прореди у вештачки подигнутим саст.	46,41		У вештачки подигнутим састојинама	1.067,9
	Прореди у изданацким састојинама	245,94		У изданацким састојинама	7.960,4
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		806,90	Укупно (1 + 2):		37.477,6

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 14,7%, а у односу на запремински прираст 63%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА

Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	11.324.050
	од превоза дрвних сортимената и средстава за реп. л	1.683.865
Укупно приходи		13.007.915
Трошкови	производње дрвних сортимената	3.469.854
	на гајењу шума	229.555
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1.600.000
	на заштити шума	151.002
	планирање газдовања шумама	198.527
	трошкови рада на одржавању осталих шумских потен	4.400
	средства за репродукцију шума	1.698.607
	остали материјални режијски трошкови	300.000
	накнада за посечено дрво	339.721
Укупно трошкови		7.991.666
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		5.016.249

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Газдинску јединицу сачињава један већи комплекс (одељења 9-25) и више мањих или већих изолованих делова - по 1, 2 или 3 одељења у комплексу, или посебно на подручју општине Лазаревац, расуте мање парцеле, од по неколико десетина ари, до око једног хектара. На овим деловима газдовање је отежано јер постоје и имовинско - правни проблеми.

Извод урадили:Алексић Миле, дипл. инж.шум.
Лучић Жарко, дипл. инж.шум