

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Врла"
(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 "Врла" у саставу је Јужноморавског 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 "Врање" -Врање, ШУ "Сурдулица". Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Сурдулица, односно Пчињског округа. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе петог по реду, извршено је у току 2016. године.		Пребирне							
		Високе разнодобне							
		Високе једнодобне	279,37	100,0	69.210,1	247,7	1.428,2	5,1	2,1
	1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	279,37	14,0	69.210,1	247,7	1.428,2	5,1	2,1
		Културе	153,55	42,1	177,4	1,2	2,1		1,2
		Вешт. под. састојине	210,77	57,9	34.519,4	163,8	1.511,6	7,2	4,4
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	364,32	18,3	34.696,8	95,2	1.513,7	4,2	4,4
	1	ВИСОКЕ	643,69	32,3	103.906,9	161,4	2.941,9	4,6	2,8
	2	ИЗДАНАЧКЕ	1.348,83	67,7	265.363,0	196,7	6.089,2	4,5	2,3
	3	ШИКАРЕ							
	4	ШИБЉАЦИ							
	A	ОБРАСЛО	1.992,52	84,7	369.270,0	185,3	9.031,1	4,5	2,4
	5	Шумско земљиште	312,73	13,3					
	6	Остало земљиште	47,76	2,0					
7	Узурпације								
B	НЕОБРАСЛО	360,49	15,3						
	A+B	2.353,01	100,0	369.270,0	185,3	9.031,1	3,8	2,4	

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	1.446,98	100,0	288.384,7	199,3	6.652,8	4,6	2,3
	Свега	HCVF 4	1.446,98	84,3	288.384,7	199,3	6.652,8	4,6	2,3
83	Предео изузетних одлика III-степен заштите	2	269,34	100,0	20.506,3	76,1	812,8	3,0	4,0
		HCVF 2	269,34	15,7	20.506,3		812,8	3,0	4,0
	Свега:	HCVF	1.716,32	86,1	308.891,0	180,0	7.465,6	4,3	2,4
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		276,20	13,9	60.379,0	218,6	1.565,5	5,7	2,6
	Свега остале НЦ:		276,20	13,9	60.379,0	218,6	1.565,5	5,7	2,6
	Укупно за ГЈ:		1.992,52	100,0	369.270,0	185,3	9.031,1	4,5	2,4

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 информационалном системом о шумама РС.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер 2007			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер 2016			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)		
ha	m ³		m ³	m ³	m ³		m ³	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.452,12	273.011,4	7.010,1	26.699,5	316.412,9	2.353,01	369.270,0	9.031,1	52.857,1	16,7

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
ГЈ "Врла" настала је поделом бивше ГЈ "Кијевац" која је због велике површине (преко 5000ха) подељена у две ГЈ и то "Кијевац" и "Врла". Промена шумског фонда је упоређивана у делу који је припао новој ГЈ "Врла". Површина ГЈ смањена је за 99,11ха услед сређивања имовинско-правних односа. Овим премером добијена запремина већа је од очекиване за 52.857,1 м ³ (16,7%), највећим делом, као последица ураштања вештачки подигнутих састојина преко таксационе границе.									

3.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА					
3.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			3.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА		
	ВРСТЕ РАДА	ha		ВРСТА ПРИНОСА	m ³
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ		1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	26.052,4
1.1.	Пом. мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Крчење шикара				
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању				
	Припрема терена				
	Крчење шикара				
	Санација пожаришта				
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	257,72			
2.1.	Природно обнављање				
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:	114,25		Оплодним сечама:	12.171,4
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек	78,06		- оплодни сек	8.329,0
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- оплодно завршни сек	36,19		- оплодно завршни сек	3.842,4
	Вегетативно обнављање	9,42		Вегетативним обнављањем	1.019,0
	Индиректна конверзија	134,05		Индиректном конверзијом	12.862,0
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек	134,05		- оплодни сек	12.862,0
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума			чисте сече-редовни вид обнове	
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - долуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - долуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина садњом			Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација			Мелиоративним сечама	
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура				
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	27,08			
	Пошумљавање голети	17,93			
	Подизање нових култура и плантажа				
	Попуњавање веш.под.састојина	9,15			
4.0.	НЕГА ШУМА	879,37	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	20.142,7
	Окопавање и прашење	136,12			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака				
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама	13,83			
	Прореде у високим природним састојинама	6,13		У високим природним шумама	165,5
	Прореде у вештачки подигнутим састојинама	141,53		У вештачки подигнутим састојинама	3.763,8
	Прореде у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореде у изданачим састојинама	562,45		У изданачим састојинама	15.642,3
	Санитарне сече	19,31		Узгојно-санитарне сече	571,1
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1.164,17		Укупно (1 + 2):	46.195,1

Интезитет сеча у односу на запремину износи 12.5 %, а по десетогодишњем запреминском прирасту 51.2 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	13.005.835
	коришћење средстава Буџетског фонда за шуме РС (изградња шумских саобраћајница)	1.000.000
Укупно приходи		14.005.835
Трошкови	производње дрвних сортимената	5.494.099
	на гајењу шума	981.765
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1.960.700
	на заштити шума	825.000
	планирање газдовања шумама	324.680
	средства за репродукцију шума	1.950.875
	накнада за посечено дрво	390.175
Укупно трошкови		11.927.293
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		2.078.541

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>ГЈ "Врла" настала је дељењем ГЈ "Кијевац" на два дела где је један део задржао име "Кијевац", а други део је добио име по реци Врли. Дељење је урађено због усаглашавања површине ГЈ са чланом 18. Закона о шумама ("Сл.гл РС бр. 30/2010, 93/2012 и 89/2015). Део ГЈ припада Пределу изузетних одлика Васинско језеро (13,5% обрасле површине) док је највећи део ових шума са основном функцијом - заштита од ерозије (72,6%) и производња техничког дрвета (13,9% обраслог земљишта). Необрасла површина простире се на 15,3% површине ГЈ.</p>

Извод урадио: Мирко Ковачевић, дипл.инж.шум.