

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Кијевац"
(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
<p>Газдинска јединица "Кијевац" у саставу је Јужноморавског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, 30/2012 и 89/2015, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Врање", ШУ Сурдулица. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Сурдулица, односно округа пчињског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2016. године. ГЈ "Кијевац" настала је дељењем ГЈ "Кијевац" због усклађивања са Законом о шумама (величина ГЈ до 5.000ха) па је ова ГЈ задржала име Кијевац, а други део је добио име Врла.</p>		Пребирне							
		Високе разnodобне							
		Високе једнодобне	918,15	100,0	169.658,4	184,8	3.673,4	4,0	2,2
	1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	918,15	58,8	169.658,4	184,8	3.673,4	4,0	2,2
		Културе							
		Вешт. под. састојине							
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	643,46	41,2	91.837,0	142,7	4.140,2	6,4	4,5
	1	ВИСОКЕ	1.561,61	47,7	261.495,4	167,5	7.813,6	5,0	3,0
	2	ИЗДАНАЧКЕ	1.693,54	51,7	226.173,0		6.153,3	3,6	2,7
	3	ШИКАРЕ							
	4	ШИБЉАЦИ	20,18	0,6					
	А	ОБРАСЛО	3.275,33	83,3	487.668,4	148,9	13.966,9	4,3	2,9
	5	Шумско земљиште	630,45						
	6	Остало земљиште	25,73						
7	Узурпације								
Б	НЕОБРАСЛО	656,18	16,7						
	А+Б	3.931,51		487.668,4	124,0	13.966,9	3,6	2,9	

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
82	Предео изузетних одлика - I степена заштите		20,26	5,5	403,2	19,9	20,7	1,0	5,1
83	Предео изузетних одлика - III степена заштите		346,14	94,5	40183,8	116,1	1342,2	3,9	3,3
	Свега:	НCVF 2	366,40	40,0	40.587,0	110,8	1.362,9	3,7	3,4
26	Заштита земљишта од ерозије		532,13	96,9	46407,6	87,2	1.543,1	2,9	3,3
66	Стална заштита шума (без газд. интервенција)		17,12	3,1					
	Свега:	НCVF4	549,25	60,0	46.407,6	84,5	1.543,1	2,8	3,3
	Свега:	НCVF	915,65	28,0	86.994,6		2.906,0	3,2	3,3
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		2359,68	100,0	400673,8	169,8	11060,9	4,7	2,8
	Свега остале НЦ:		2359,68	72,0	400673,8	169,8	11060,9	4,7	2,8
	Укупно за ГЈ:		3.275,33	100,0	487.668,4	148,9	13.966,9	4,3	2,9

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 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
4.000,10	533.094,2	13.742,3	38.854,9	631.662,3	3931,51	487.668,4	13.966,9	-143.993,9	-22,8
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
<p>ГЈ "Кијевац" настала је дељењем претходне истоимене ГЈ на две где је ова задржала старо име, а други део назван је ГЈ "Врла". Упоређивањем одговарајућег дела претходне ГЈ са новом ГЈ настала је разлика у површини од 68,59 ха (мања површина). Ова разлика настала је као резултат усклађивања власништва над катастарским парцелама са катастром непокретности. Премером добијена запремина мања је од очекиване запремине за 143.993,9m³ или 22,8%.</p>									

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			
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			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	836,21	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
2.1.	Природно обнављање	624,89		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	624,89		Оплодним сечама:
	- припремни сек	410,46		- припремни сек
	- опходни сек	145,83		- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек	68,60		- завршни сек
	Вегетативно обнављање			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	211,32		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	170,02		Плантаже меких лишћара
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама
	Попуњавање култура	41,30		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	170,33		
	Пошумљавање голети	170,33		
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	1.076,18	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
	Окопавање и прашење			
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака			
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама			
	Сеча чишћења у културама	19,30		
	Прореди у високим природним састојинама	7,56		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	289,18		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	655,18		У изданачким састојинама
	Узгојно -санитарне сече	104,96		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		2.082,72	Укупно (1 + 2):	
			92.320,1	

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 18,9 %, а у односу на запремински прираст 66,1%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	34.872.067
	од продаје осталих производа	
Укупно приходи		34.872.067
Трошкови	производње дрвних сортимената	10.927.545
	на гајењу шума и заштита шума	1.134.982
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	7.692.500
	уређивања шума	636.991
	средства за репродукцију шума	4.548.530
	накнада за посечено дрво	900.706
Укупно трошкови		25.841.254
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		9.030.812

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>Због усклађивања са Законом о шумама ("Сл.гл. РС" бр. 30/2010, 93/2012 и 89/2015), члан 18. ГЈ "Кијевац" подељена је на две ГЈ: "Кијевац" и "Врла". Граница ове две газдинске јединице иде, највећим делом, по регионалном путу Сурдулица - Власинско језеро. Преовлађују издавачке и високе шуме букве (77,8% обрасле површине). Вештачки подигнуте састојине учествују са 18,8% обрасле површине (смрча 11,6 и црни и бели бор 6,8% обрасле површине).</p>

Извод урадио: Звездан Јовановић, дипл.инж.шум.