

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Гокчаница"
(2020 - 2029)

Увод:		1.0. СТАЊЕ ШУМА									
<p>Газдинска јединица "Гокчаница" у саставу је Доњеибарског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18-др.закон, Полис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Столови" - Краљево, ШУ Ушће. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Краљево, односно округа Рашког. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шесто по реду, извршено је у току 2018. године.</p>		1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ									
		Ред. Број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
				ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
			Пребирне								
			Високе разnodобне	947,73	13,9	99.091,8	104,6	2.189,0	2,3	2,2	
			Високе једnodобне	188,94	2,8	22.015,1	116,5	403,7	2,1	1,8	
		1.1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1.136,67	16,7	121.106,9	106,5	2.592,7	2,3	2,1	
			Културе	16,65	0,2						
			Вешт. под. састојине	3.246,50	47,7	335.044,9	103,2	22.344,2	6,9	6,7	
		1.2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	3.263,15	47,9	335.044,9	102,7	22.344,2			
1	ВИСОКЕ	4.399,82	64,6	456.151,8	103,7	24.936,9	5,7	5,5			
2	ИЗДАНАЧКЕ	209,17	3,1	31.972,0	152,9	1.054,1	5,0	3,3			
3	МЕШОВИТЕ										
4	ШИКАРЕ										
5	ШИБЉАЦИ	160,25	2,4								
A	ОБРАСЛО	4.769,24	70,0	488.123,8	102,3	25.991,0	5,4	5,3			
5	Шумско земљиште	246,88	3,6								
6	Остало земљиште	1.792,89	26,3								
7	Узурпације										
B	НЕОБРАСЛО	2.039,77	30,0								
	A+B	6.809,01	100,0	488.123,8	71,7	25.991,0	3,8	5,3			

ПРЕГЛЕД НСВ ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НСВ шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
83	Предео изузетних одлика - III степен заштите	HCVF 2	1.161,65	24,4	170.980,3	147,2	8.812,7	7,6	5,2
	Свега:	HCVF 2	1.161,65	24,4	170.980,3	147,2	8.812,7	7,6	5,2
26	Заштита земљишта од ерозије	HCVF 4	2.776,36	58,2	230.821,0	83,1	11.786,4	4,2	5,1
50	Заштитна шума саобраћајница	HCVF 4	84,80	1,8	287,8	3,4	7,2	0,1	2,5
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	HCVF 4	128,72	2,7					
	Свега:	HCVF 4	2.989,88	62,7	231.108,8	77,3	11.793,6	3,9	5,1
	Свега:	HCVF	4.151,53	87,0	402.089,1	96,9	20.606,3	5,0	5,1
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ -ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		617,71	13,0	86.034,7	139,3	5.384,7	8,7	6,3
	Свега:		617,71	13,0	86.034,7	139,3	5.384,7	8,7	6,3
	Укупно ГЈ:		4.769,24	100,0	488.123,8	102,3	25.991,0	5,4	5,3

2.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 9 г.) - 4	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)	m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.815,78	446.303,4	24.350,0	29.036,0	636.417,4	6.809,10	488.123,8	25.991,0	-148.293,6	-23,3

Површина ГЈ је смањена за 6,67 ха у односу на претходно стање, као резултат уређења имовинско правних прилика и израде ДКП-а од стране РГЗ-а. Запремина је мања у односу на очекивану за 23,3 % у односу на очекивану, добијену балансирањем. Овим уређивањем у фази издвајања састојина и картирањем површина уз примену савременијих алата и програма (ArcGis, QGis), који омогућавају употребу сателитских и орто-фото снимака дата је могућност далеко реалнијег приказа стања површина, што је и довело до реалног одређивања запремине на продуктивним површинама. Поређењем претходне и добијене запремине (без балансирања) добије се позитивна разлика од 9,4 %. С обзиром на услове терена (нагиб и скелетност на већем делу ГЈ) запремински прираст одређен програмом даје нешто веће резултате што се види из процента запреминоског прираста.