

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Козник - Нинаја"
(2017 - 2026)

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 "Козник Нинаја" у саставу је Голијског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10; 93/12 и 89/15. Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Голија - Ивањица", ШУ Сјеница. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Сјенице, односно округа Златиборског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе четвртог по реду, извршено је у току 2015. године.	1,1	Пребирне								
		Високе разnodобне	100,15	2,3	34.733,3	346,8	707,5	7,1	2,0	
		Високе једнодобне	151,16	3,5	52.819,0	349,4	1.161,6	7,7	2,2	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	251,31	5,9	87.552,3	348,4	1.869,1	7,4	2,1	
		Културе								
		Вешт. под. састојине	75,73	1,8	5.154,9	68,1	248,9	3,3	4,8	
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	75,73	1,8	5.154,9	68,1	248,9	3,3	4,8	
		1	ВИСОКЕ	327,04	7,7	92.707,2	283,5	2.118,0	6,5	2,3
	2	ИЗДАНАЧКЕ	543,07	12,7	89.414,7	164,6	2.864,6	5,3	3,2	
	3	ШИКАРЕ	1,61	0,0						
	4	ШИБЉАЦИ	1.645,17	38,5						
	A	ОБРАСЛО	2.516,89	58,9	182.121,9	72,4	4.982,6	2,0	2,7	
	5	Шумско земљиште	1.653,92	38,7						
6	Остало земљиште	100,76	2,4							
7	Узурпације									
B	НЕОБРАСЛО	1.754,68	41,1							
	A+B	4.271,57	100,0	182.121,9	42,6	4.982,6	1,2	2,7		

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
53	Парк природе- III степен заштите	1	429,59	17,1	103.446,1	240,8	2.311,1	5,4	2,2
	Свега:	HCVF 1	429,59	17,1	103.446,1	240,8	2.311,1	5,4	2,2
26	Заштита земљишта од ерозије	4	1.568,85	62,3					
	Свега:	HCVF 4	1.568,85	62,3					
	Свега:	HCVF	1.994,44	79,4	103.446,1	51,9	2.311,1	1,2	2,2
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња тех. дрвета		518,45	20,6	78.675,8	151,8	2.671,5	5,2	3,4
	Свега остале НЦ:		518,45	20,6	78.675,8	151,8	2.671,5	5,2	3,4
	Укупно за ГЈ:		2.516,89	100,0	182.121,9	72,4	4.982,6	2,0	2,7

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 Републике Србије.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер 2006			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	3	m ³	m ³	ha	m ³	8	m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.674,19	170.152,4	5.011,8	19.756,0	200.514,4	4.271,57	187.104,5	4.982,6	13.409,9	6,7

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина ГЈ смањена је за 402.62 ха у односу на стање из 2006. године као последица давања на коришћење пашњака као "добро села" мештанима села Дражевиће на основу Закона о повраћају утрина и пашњака (394,19ха), а остатак је последица решавања имовинско-правних односа са приватним лицима.									
Разлика очекиване и премером добијене запремине је у границама дозвољеног (+8%) и износи 6,7%.									

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	12.142,5
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	133,74			
2.1.	Природно обнављање	133,74			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично опходне сече	97,11		Групимично опходним сечама	6.339,3
	Опходне сече:	24,11		Опходним сечама:	4.538,7
	- припремни сек			- припремни сек	
	- опходни сек	24,11		- опходни сек	4.538,7
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем	
	Индиректна конверзија	12,52		Индиректном конверзијом	1.264,5
	- припремни сек			- припремни сек	
	- опходни сек	12,52		- опходни сек	1.264,5
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума				
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација				
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура				
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	68,94			
	Пошумљавање голети	55,42			
	Подизање нових култура и плантажа				
	Попуњавање веш.под.састојина	13,52			
4.0.	НЕГА ШУМА	732	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	18.239,2
	Окопавање и прашење	112,18			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака				
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама				
	Прореди у високим природним састојинам	118,58		У високим природним шумама	5.590,2
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	17,85		У вештачки подигнутим састојинама	453,2
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданацким састојинама	483,39		У изданацким састојинама	12.195,8
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	934,68		Укупно (1 + 2):	30.381,7

Интезитет сече у односу на запремину је 16,8 %, а на запремински прираст 61,0 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета и наплате пашарине	13.660.449
	средства за репродукцију шума	2.049.067
Укупно приходи		15.709.517
Трошкови	производње дрвних сортимената	3.951.109
	на гајењу шума	1.044.888
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	5.351.627
	на заштити шума	200.000
	планирање газдовања шумама	447.665
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	2.049.067
	накнада за посечено дрво	409.814
Укупно трошкови		13.454.170
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		2.255.346

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>ГЈ "Нинаја-Козник" део је ширег простора званог Нинаја која се простире између градова Нови Пазар, Тутин и Сјеница. Вртачастиг је рељефа са великим учешћем необраслог земљишта (38.7%). Пошумљавање голети на само 55.42 ха у односу на 1653.92 ха шумског земљишта је последица великог учешћа необраслог земљишта у укупној површини којом газдује ШГ "Голија" - Ивањица па би већа планирана површина за пошумљавање била превелико оптерећење за ШГ.</p>

Извод урадио:Зоран Петровић, дипл.инж.шум.