

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ "Дервента - Бабињача"
(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 "Дервента - Бабињача" у саставу је Голијског 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 "Голија" - Ивањица, преко ШУ Сјеница. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Сјенице, односно округа Златиборског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе четвртог по реду, извршено је у току 2016. године.	1,1	Пребирне								
		Високе разnodобне	35,90	1,6	6.830,6	190,3	221,5	6,2	3,2	
		Високе једнодобне	18,35	0,8						
	1,2	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	54,25	2,5	6.830,6	125,9	221,5	4,1	3,2	
		Културе								
		Вешт. под. састојине	762,52	34,5	145.925,3	191,4	7.024,0	9,2	4,8	
	1	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	762,52	34,5	145.925,3	191,4	7.024,0	9,2	4,8	
		ВИСОКЕ	816,77	37,0	152.755,9	187,0	7.245,5	8,9	4,7	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	183,78	8,3	21.498,2	117,0	873,0	4,8	4,1	
	3	ШИКАРЕ								
	4	ШИБЉАЦИ	748,58	33,9						
	А	ОБРАСЛО	1.749,13	79,2	174.254,1	99,6	8.118,5	4,6	4,7	
	5	Шумско земљиште	310,00	14,0						
	6	Остало земљиште	148,41	6,7						
7	Узурпације									
Б	НЕОБРАСЛО	458,41	20,8							
	А+Б	2.207,54	100,0	174.254,1	78,9	8.118,5	3,7	4,7		

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
56	Специјални резерват природе II степен	1	751,64	100,0	45.754,4	60,9	2.064,5	2,7	4,5
	Свега:	НCVF 1	751,64	43,0	45.754,4	60,9	2.064,5	2,7	4,5
26	Заштита земљишта од ерозије	4	340,19	100,0					
	Свега:	НCVF 4	340,19	19,4					
	Свега:	НCVF	1091,83	62,4	45.754,4	41,9	2.064,5	1,9	4,5
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња тех. дрвета		657,3	100,0	128.499,7	195,5	6.054,0	9,2	4,7
	Свега остале НЦ:		657,3	37,6	128.499,7	195,5	6.054,0	9,2	4,7
	Укупно за ГЈ:		1749,13	100,0	174.254,1	99,6	8.118,5	4,6	4,7
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 РС.									

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премејер 2007			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Запремина 2017			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
2.187,55	127.197,7	7.416,7	12.355,0	189.009,7	2.207,54	174.254,1	8.118,6	-14.755,6	3,5
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина газдинске јединице повећана је за 19,99 ха због усклађивања површина катастарских парцела са Катастром непокретности РС. Разлика очекиване и премејером добијене запремине је у границама толерантних вредности (+-8%).									

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	4.377,1
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	27,57			
2.1.	Природно обнављање	6,22			
	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	6,22		Вегетативним обнављањем	1.512,9
	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	21,35			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација	21,35		Плантаже меких лишћара	
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама	2.864,2
	Попуњавање култура				
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	53,59			
	Пошумљавање голети	33,24			
	Подизање нових култура и плантажа				
	Попуњавање веш.под.састојина	20,35			
4.0.	НЕГА ШУМА	1.074,54	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	24.626,0
	Окопавање и прашење	158,62			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	42,00			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама	26,10			
	Прореди у високим природним састојинам	18,42		У високим природним шумама	613,5
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	543,73		У вештачки подигнутим састојинама	16.786,9
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	148,46		У изданачким састојинама	3.406,1
	Санитарне сече	137,21		Узгојно-санитарне сече	3.819,5
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1.155,70		Укупно (1 + 2):	29.003,1

Интезитет сеча у односу на запремину износи 16,6 %, а по запреминском прирасту 35,7 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА

Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	9.883.501
Укупно приходи		9.883.501
Трошкови	производње дрвних сортимената	3.734.717
	на гајењу шума и заштите шума	2.016.063
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	9.448.222
	планирање газдовања шумама	270.634
	средства за репродукцију шума	1.482.525
	накнада за посечено дрво	296.505
Укупно трошкови		17.248.666
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		-7.365.164

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

ГЈ "Дервента-Бабињача" карактерише велика разуђеност у простору и разноликост састојинских прилика. Најзаступљеније су вештачки подигнуте састојине (43,6% обрасле површине), затим шибљаци (42,8%), а учешће високих и издначких састојина је само 13,6%. Учешће необраслог земљишта је значајно (20,8% површине ГЈ).

Билансирањем трошкова и прихода исказан је мањак од 7.365.164 динара као резултат великих улагања у путну инфраструктуру, а овај мањак средстава ће се надокнадити аплицирањем за средства Буџетског фонда за шуме РС.

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