ЈП "Србијашуме", Београд
Булевар Михајла Пупина 113
Сектор за шумарство и заштиту животне средине
Служба за планирање газдовања шумама
Број: _____
Датум: _____

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ "Малиник II"
(2025 - 2034)

Увод:

Газдинска јединица "Малиник II" у саставу је Тимочког шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, 93/2012, 89/2015 и 95/2018 и др-закон, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Тимочке шуме", ШУ Бољевац. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Бољевац, односно округа Зајечарског. Прикупљање теренских података за израду основе извршено је у току 2023. године.

1.0. СТАЊЕ ШУМА

1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ

Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст		
		ha	%	m^3	m^3/ha	m^3	m^3/ha	Iv/V
	Пребирне							
	Високе разнодобне							
	Високе једнодобне	383,81	12,3	97.529,1	254,1	1.574,8	4,1	1,6
1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	383,81	12,3	97.529,1	254,1	1.574,8	4,1	1,6
1,2	Културе	3,34	0,1					
	Вешт. под. састојине	4,18	0,1	307,0	40,8	7,9	1,1	2,6
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	7,52	0,2	307,0	40,8	7,9	3,3	2,6
1	**ВИСОКЕ**	**391,33**	**12,5**	**97.836,1**	**250,0**	**1.582,7**	**4,0**	**1,6**
2	**ИЗДАНАЧКЕ**	**842,84**	**27,0**	**144.313,9**	**171,2**	**3.006,2**	**3,6**	**2,1**
3	**ШИКАРЕ**	**1.608,15**	**51,5**					
4	**ШИБЉАЦИ**	**109,05**	**3,5**					
А	**ОБРАСЛО**	**2.951,37**	**94,6**	**242.150,0**	**82,0**	**4.588,9**	**1,6**	**1,9**
5	Шумско земљиште	20,76	0,7					
6	Остало земљиште	17,06	0,5					
7	Неплодно	130,23	4,2					
8	Узурпације	1,47	0,0					
Б	**НЕОБРАСЛО**	**169,52**	**5,4**					
А+Б		**3.120,89**	**100,0**	**242.150,0**	**82,0**	**4.588,9**	**1,5**	**1,9**

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
53	**Парк природе - III степен заштите**	**1**	19,31	1,1	5.470,4	283,3	95,9	5,0	1,8
Свега:		**HCV 1**	**19,31**	1,1	**5.470,4**	**283,3**	**95,9**	**5,0**	**1,8**
68	**Споменик природе**	**2**	6,87	0,4					
Свега:		**HCV 2**	**6,87**	**0,4**					
26	**Заштита земљишта од ерозије**	**4**	1.668,77	93,9	2.359,6	1,4	29,7	0,0	1,3
66	**Стална заштита шума (изван газдинског третмана)**	**4**	109,05	6,1					
Свега:		**HCV 4**	**1.777,82**	**60,2**	**2.359,6**	**1,3**	**29,7**	**0,0**	**1,3**
Свега:		**HCV**	**1.804,00**	**61,1**	**7.830,0**	**4,3**	**125,6**	**0,1**	**1,6**
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	**производња техничког дрвета**		1.147,37	38,9	234.320,0	204,2	4.463,2	3,9	1,9
Свега:			**1.147,37**	**38,9**	**234.320,0**	**204,2**	**4.463,2**	**3,9**	**1,9**
Укупно за ГЈ:			**2.951,37**	**100,0**	**242.150,0**	**82,0**	**4.588,8**	**1,6**	**1,9**

Дефиниција HCV шума, као и активности и мере које су прописане за утврђене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Каталога шифара за Информациони систем у шумарству Републике Србије

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА

Претходни премер			Реализовани принос	Очекивана запремина	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)		
ha	m^3		m^3	m^3	ha	m^3		m^3	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.102,2	275.016,6	6.428,2	19.399,6	313.470,8	3.120,9	242.150,0	4.588,8	-71.320,8	-22,8

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

Укупна површина ове газдинске јединице се увећала, у односу на њену површину из претходног уређајног периода, за 18,7 ha. До оваквог увећања површине је дошло поверавањем на коришћење нових катастарских парцела, ЈП „Србијашуме", од стране ресорног министарства. Разлика између премером добијене и очекиване запремине износи -71.320,8 m3. Укупна разлика између премером добијене и очекиване запремине је -22.8 %. О Разлог овоме је губитак запремине као последица пропадања ледом оштећених букових стабала (ледолом са краја 2014.године), уз податак да у презрелим састојинама (имајући у виду њихово опште стање и старост) и састојинама посеченим пре истека уређајног периода (према Акционом плану санације ледолома) не треба рачунати на пројектовани прираст у целом износу, што програм који је обрачунавао дубећу запремину и прираст ни анализа не препознају.

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**	4,91			
1.1.	**Пом. мере природном обнављању**				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	**Пом. мере вештачком обнављању**	1,73			
	Припрема терена	1,73			
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	**Пом. мере оснивању нових шума**	3,18			
	Припрема терена	3,18			
	Припрема земљишта				
2.0.	**ОБНАВЉАЊЕ ШУМА**	419,9	1.0.	**ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ**	63.608
2.1.	**Природно обнављање**	415,0			
	Пребирне сече			**Пребирним сечама**	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			**Комбинованим методама (фемелшлагом)**	
	Групимично оплодне сече			**Групимично оплодним сечама**	
	Оплодне сече:	415,00		**Оплодним сечама:**	63.436
	- припремни сек	49,61		- припремни сек	4.474
	`- припремни и оплодни сек	86,07		`- припремни и оплодни сек	6.300
	- оплодни сек	56,14		- оплодни сек	8.365
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- оплодни и заврсни сек	121,67		- оплодни и заврсни сек	16.696
	- завршни сек	101,51		- завршни сек	27.601
	Вегетативно обнављање			**Вегетативним обнављањем**	
	Индиректна конверзија			**Индиректном конверзијом**	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	**Вештачко обнављање шума**	4,91			
	Обнављање вештачки подигнутих састојина	1,73			173
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом	1,51			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	1,67		**Вештачко обнављање шума**	173
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			**Плантаже меких лишћара**	
	Директна конверзија-мелиорација			**Мелиоративним сечама**	
	Пошумљавање саниираних ледолома				
	Попуњавање култура садњом				
3.0.	**ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)**				
	Пошумљавање пожаришта				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	**НЕГА ШУМА**	375,24	2.0.	**ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ**	16.754
	Окопавање и прашење	6,80			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Уклањање корова и сеча избојака и изданака				
	Сеча избојака и уклањање корова	1,73			
	Сеча осветљавања подмлатка	37,86			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама				
	Прореде у високим природним састојинам	17,24		Високе природне састојине	1.110
	Прореде у вештачки подигнутим састојинама			Изданачке природне састојине	13.484
	Прореде у саст. меких лишћара и плантажама			Вештачки подигнуте састојине	
	Прореде у изданачким састојинама	267,52		Састојине меких лишћара и плантаже	
	Санитарне сече	44,09		Узгојно-санитарне сече	2.160
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	800,06		**Укупно (1 + 2):**	80.362

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 33,2 % , а у односу на запремински прираст 175,1 % .