

ЈП "Србијашуме", Београд
Булевар Михајла Пупина 113

Сектор за шумарство и заштиту животне средине
Одељење за планирање газдовања шумама

Број: _____

Датум: _____

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ "Макиш-део Аде Циганлије-шуме уз аутопут"
(2014 - 2023)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА								
	Ред. Број	ШУМЕ	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ						
			Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
<p>Газдинска јединица "_Макиш-део Аде Циганлије-шуме уз аутопут_" у саставу је Посавско-понунавског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Београд", ШУ Авала. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Чикарица, Нови Београд и Земун, односно округа Београдски. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе 3 по реду, извршено је у току 2013. године.</p>	1.1	Пребирне							
		Високе разнодобне							
		Високе једнодобне	74.29	100	13,456.0	181.1	253.2	3.4	1.9
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	74.29	17	13,456.0	181.1	253.2	3.4	1.9
		Културе	79.27	21					
		Вешт. под. састојине	294.98	79	71,373.0	242.0	1,554.5	5.3	2.2
	1.2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	374.25	83	71,373.0	190.7	1,554.5	4.2	2.2
		ВИСОКЕ	448.54	90	84,829.0	189.1	1,807.7	4.0	2.1
	2	ИЗДАНАЧКЕ	47.96	10	1,244.0	25.9	45.9	1.0	3.7
	3	ШИКАРЕ							
	4	ШИБЉАЦИ							
	А	ОБРАСЛО	496.5	80	86,073.0	173.4	1,853.6	3.7	2.2
	5	Шумско земљиште	13.56	11					
	6	Остало земљиште	109.12	88					
7	Узурпације	0.99	1						
Б	НЕОБРАСЛО	123.67	20						
	А+Б	620.17	100	86,073.0	138.8	1,853.6	3.0	2.2	

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
20	Заштита вода (водоснабдевања) II степена	4	257.13	100	47,281.0	184.0	994.2	3.9	2.1
	Свега:	НСCVF 4	257.13	52	47,281.0	184.0	994.2	3.9	2.1
73	Рекреативно-туристички центар	5	239.37	100	38,792.0	162.0	859.4	3.6	2.2
	Свега:	НСCVF 5	239.37	48	38,792.0	162.0	859.4	3.6	2.2
	Укупно:		496.50	100	86,073.0	173.0	1,853.6	3.7	2.2

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 који је саставни део овог Извода.

2.0. 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.)		
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
650.05	82,465.0	1,770.0	11,628.0	88,537.0	620.17	86,073.0	1,853.6	-2,464.0	2.8

Површина ГЈ смањена је за 29.88 ха у односу на претходно стање после комасације и враћања земљишта бившим власницима.

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	14.22	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	446.0
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	14.22			
	Припрема терена	7.11			
	Припрема земљишта	7.11			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	12.91			
2.1.	Природно обнављање				
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем	
	Индијектна конверзија			Индијектном конверзијом	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	12.91			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација	2.28		Плантаже меких лишћара	
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама	446.0
	Попуњавање култура	10.63		(по Закону о водама, члан133)	
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	7.11			
	Пошумљавање голети	7.11			
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	504.01	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	4,098.0
	Окопавање и прашење	145.47			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	41.72			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка	28.23			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	16.25			
	Сеча чишћења у културама	70.66			
	Прореди у високим природним састојинам			У високим природним шумама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама			У вештачки подигнутим састојинама	
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачим састојинама			У изданачим састојинама	
	Санитарне сече	201.68		Узгојно-санитарне сече	4,098.0
	Кресање и резање грана				
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		538.25	Укупно (1 + 2):		4,544.0

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 5.3%, а у односу на запремински прираст 24.5%.

Извод урадио: Горан Дражић дип.инж.шум.