

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Авала"
(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	
<p>Газдинска јединица "Авала" у саставу је Посавско-подоунавског 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 "Београд", ШУ Авала. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Вождовац, односно подручје града Београд. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе б. по реду, извршено је у току 2017. године.</p>	1	Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једнодобне	123,63	17	30.286,0	245,0	568,2	4,6	1,9	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	123,63	17	30.286,0	245,0	568,2	4,6	1,9	
		Културе	0,61	0						
		Вешт. под. састојине	176,36	24	38.688,7	219,4	1.064,0	6,0	2,8	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	176,97	24	38.688,7	218,6	1.064,0	6,0	2,8	
		ВИСОКЕ	300,6	40	68.974,7	229,5	1.632,2	5,4	2,4	
		2	ИЗДАНАЧКЕ	442,17	60	78.954,6	178,6	2.170,1	4,9	2,7
		3	ШИКАРЕ							
		4	ШИБЉАЦИ							
	А	ОБРАСЛО	742,77	100	147.929,3	199,2	3.802,3	5,1	2,6	
	5	Шумско земљиште	6,81	1						
	6	Остало земљиште	66,75	9						
7	Узурпације	0,38	0							
Б	НЕОБРАСЛО	73,94	10							
	А+Б	816,71	110	147.929,3	181,1	3.802,3	4,7	2,6		

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
17	семенска састојина	1	0,50	0,1	114,8	229,6	2,9	5,8	2,5
	Свега:	НСVF1	0,50	0,1	114,8	229,6	2,9	5,8	2,5
81	Предео изузетних одлика I степена заштите	2	8,06	1,1	2.373,5	294,5	40,9	5,1	1,7
82	Предео изузетних одлика II степена заштите	2	92,08	12,4	22.015,6	239,1	456,1	5,0	2,1
83	Предео изузетних одлика III степена заштите	2	262,33	35,3	53.791,5	205,1	1.325,0	5,1	2,5
	Свега:	НСVF2	362,47	48,8	78.180,6	215,7	1.822,0	5,0	2,3
26	Заштита земљишта од ерозије	4	344,28	46,4	61.388,9	178,3	1.742,3	5,1	2,8
	Свега:	НСVF3	344,28	46,4	61.388,9	178,3	1.742,3	5,1	2,8
73	Рекреативно-туристички центар	5	35,52	4,8	8.244,9	232,1	235,1	6,6	2,9
	Свега:	НСVF4	35,52	4,8	8.244,9	232,1	235,1	6,6	2,9
	Свега:	НСVF	742,77	100,0	147.929,3	199,2	3.802,3	5,1	2,6
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
	Свега остале НЦ:								
	Укупно за ГЈ:		742,77	100	147929,3	199	3802,3	5,2	2,6

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 информационал систем о шумама Републике Србије.

3.0. 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.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
835,05	144.024,0	3.760,0	18.584	163.040	816,71	147.929,3	3.802,3	-15.110,7	9,2
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Смањена површина газдинске јединице за 18,34 хектара шума настала је као последица враћања шума, реституцијом, претходним власницима. Разлика између очекиване и премером добијене запремине износи 9,2%. Ако се узме у обзир наведено смањење површине, разлика је у граница дозвољених одступања (± 8%).									

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	7,14		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	7,14		
	Припрема терена	7,14		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	35,2	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				4.151,2
2.1.	Природно обнављање	32,59		
	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	32,59		Вегетативним обнављањем
	Индириктна конверзија			Индириктном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек			- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	2,61		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација			
	Пошумљавање пожаришта	1,54		
	Попуњавање култура	1,07		
				Плантаже меких лишћара
				Мелиоративним сечама
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	5,60		
	Пошумљавање голети	5,60		
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	514,15	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				8.581,9
	Окопавање и прашење	19,88		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	19,88		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама			
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинам			У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	26,4		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	171,46		У изданачким састојинама
	Санитарне сече	276,53		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	562,09		Укупно (1 + 2):
				12.733,1

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 8,6 %, а у односу на запремински прираст 33,5%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	4.640.891
Укупно приходи		4.640.891
Трошкови	производње дрвних сортимената	2.366.650
	на гајењу и заштити шума	330.971
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	
	планирање газдовања шумама	125.569
	средства за репродукцију шума	696.134
	накнада за посечено дрво	139.227
Укупно трошкови		3.658.551
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		982.340

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
Основна карактеристика газдинске јединице "Авала" је да својим знатним делом улази у Предео изузетних одлика "Авала" и представља главно излетиште града Београда. Сходно основним наменама се усклађује газдовање појединим шумским комплексима и газдинској јединици у целини.

Извод урадио: Горан Дражић, дипл.инж.шум.