



ЈП „ВОЈВОДИНАШУМЕ“ ПЕТРОВАРАДИН  
 Огранак предузећа ШП „Сомбор“ Сомбор  
 тел/факс: +381 25/463-111 ;+38125/469115;  
 ПИБ: 101636567; МАТ.БР.: 08762198;  
 ЕПЦДВ:132716493

Број: 89/19

Датум 22.01. 2019 год.

## ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "Потиске шуме"

Газдинска јединица "Потиске шуме" регистрована је пописом шума и шумског земљишта Законом о шумама и налази се у саставу Севернобачког шумског подручја.

Шумама ове газдинске јединице газдује Шумско газдинство "Сомбор" Сомбор, преко своје шумске управе у Суботици.

Нови премер састојина извршен је у току 2018-е године као и обрада прикупљених података и израда планова газдовања . Обрада података извршена је према јединственој методологији и програму за све државне шуме на територији Републике Србије.

Основа газдовања шумама за ГЈ "Потиске шуме" урађена је у складу са Законом о шумама, Правилником о садржини основа и програма газдовања, годишњег извођачког плана и привременог плана газдовања приватним шумама, као и другим законским и подзаконским актима.

Основа газдовања шумама за ГЈ "Потиске шуме" усаглашена је са условима заштите природе за израду Основе који су утврђени Решењем Покрајинског завода за заштиту природе бр03-858/2 од 03.05.2018.године.

Период важења основе газдовања шумама за ГЈ "Потиске шуме" је од 1.1.2019. до 31.12.2028. године.

Газдинска јединица "Потиске шуме" се налази на територији Општине Кањижа, Ада и Сента, у катастарским општинама Адорјан, Хоргош, Кањижа, Мартонош, Ором, Трешњевац, Батка, Сента, Торњош, Ада, Мол, Оборњача, Утринеи. ГЈ се налази у равничарском подручју . Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће од 80м до 85м. Геолошка подлога је алувијални нанос различите структуре. Земљиште је углавном ритска црница изузетно повољно за развој шумске вегетације.

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	Укупна површина	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ			Заузеће
		Свега	Шума	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе	
	ха	ха				ха			
	<b>1371,54</b>	<b>1137,32</b>	310,85	796,29	30,18	<b>114,69</b>	35,64	79,05	119,5
	<b>100,0</b>	<b>82,9</b>				<b>8,4</b>			8,7
%		100,0	27,2	70,1	2,7	100,0	31,1	68,9	100,0
	100,0		<b>22,6</b>	<b>58,2</b>	<b>2,2</b>		<b>2,6</b>	<b>5,8</b>	<b>8,7</b>

Основне намене шума ове газдинске јединице су : Производно заштитна шума (12), Специјални резерват природе -II степена 56, Парк природе-III степена заштите 53.

Заступљеност састојина по пореклу: Издавачке 208,92 ха или 18,9%, Високе 28,74 ха или 2,6%, Вештачки подигнуте састојине 869,48 ха или 78,5%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 1038,42 ха или 93,8%, разређене 65,46 ха или 5,9 % и девастиране 3,26 ха или 0,3 %.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 966,74 ха или 87,3% и мешовите 140,40ха или 12,7%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Вр. дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	i/V*100
Бела вроа	4,228.5	3.3	71.1	0.9	1.7
Бела топола	7,433.1	5.8	365.8	4.7	4.9
Црна топола	3,811.9	2.9	85.0	1.1	2.2
Робуста	218.5	0.2	6.4	0.1	2.9
Топола I-214	6,625.7	5.1	273.0	3.5	4.1
Топола М I	78,423.8	60.7	6,639.6	85.0	8.5
ОМЛ	240.6	0.2	9.5	0.1	3.9
Сибирски брест	17.0	0.0	3.4	0.0	20.0
Пољски брест	21.7	0.0	0.8	0.0	3.7
П.јасен	1,885.9	1.5	7.5	0.1	0.4
Лужњак	5,536.1	4.3	15.5	0.2	0.3
Копривић	4,531.5	3.5	19.7	0.3	0.4
ОТЛ	2,904.4	2.2	59.1	0.8	2.0
Багрем	2,059.4	1.6	45.7	0.6	2.2
А.јасен	10,152.4	7.9	207.0	2.7	2.0
Гледичија	263.9	0.2	1.1	0.0	0.4
Црни бор	876.6	0.7	0.9	0.0	0.1
<b>Укупно:</b>	<b>129,231.0</b>	<b>100.0</b>	<b>7,811.1</b>	<b>100.0</b>	<b>6.0</b>

План гајења и неге шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репрод.		Укупно	
		ха	Радна површ.	ха	Радна површ.	ха	Радна површ.
101	Припрема за пошумљавање ме	210,96	210,96	13,21	13,21	224,17	224,17
214	Размеравање и обележавање	210,96	210,96	13,21	13,21	224,17	224,17
218	Бушење рупа машински (плит	210,96	210,96	13,21	13,21	224,17	224,17
318	Вештачко пошумљавање топо	210,96	210,96	13,21	13,21	224,17	224,17
334	Попуњавање вештачки пдигну	210,96	42,19	13,21	2,64	224,17	44,83
518	Окопавање и прашење у култу	315,8	1053,52	13,21	52,84	329,01	1106,36
522	Кресање грана	504,31	881,87	13,21	26,42	517,52	908,29
525	Међуредна обрада тарупирање	302,09	501,11	13,21	26,42	315,3	527,53
<b>Укупно:</b>		<b>2177,00</b>	<b>3322,53</b>	<b>105,68</b>	<b>161,16</b>	<b>2282,68</b>	<b>3483,69</b>

План заштите шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репрод.		Укупно	
		ха	Радна површ.	ха	Радна површ.	ха	Радна површ.
611	Заштита шума од биљних болести	315,30	1055,06			315,3	1055,06
612	Заштита шума од ентомолошких оболења	317,07	529,3			317,07	529,3
<b>Укупно:</b>		<b>732,37</b>	<b>1584,36</b>			<b>732,37</b>	<b>1584,36</b>

План одржавања саобраћајница у оквиру ГЈ ”потиске шуме”: планира се за одржавање 25.000 м пута.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвећа	Стање за врсте захваћене сечом		Принос
	V	Z <sub>v</sub>	
	m	m	
Бела врба	4,228.5	71.1	1122.4
Бела топола	7,433.1	365.8	799.7
Робуста	218.5	6.4	175.9
Топола I-214	6,625.7	273.0	5862.8
Топола M I	78,423.8	6,639.6	50508.2
ОМЛ	240.6	9.5	15.9
Лужњак	5,536.1	15.5	85.3
ОТЛ	2,904.4	59.1	491.4
Багрем	2,059.4	45.7	6.0
А.јасен	10,152.4	207.0	1757.5
<b>Укупно:</b>	<b>117,822.5</b>	<b>7,692.7</b>	<b>60,825.0</b>

Приход:

Приход од продаје дрвета (Проста реп.)	<b>261,665,899.5</b>
Средства за репродукцију шума (Проста реп.)	<b>65,416,474.9</b>
<b>Укупно:</b>	<b>327,082,374.4</b>

Расход:

Врста трошкова	Проста репрод.	Прош. репрод.	Укупно
Трошкови производње	36,612,552.0		<b>36,612,552.0</b>
Трошкови гајења шума и заштите шума	117,506,589.8	5,602,681.7	<b>123,109,271.5</b>
Трошкови уређивања шума	1,412,686.2		<b>1,412,686.2</b>
Трошкови одржавања саобраћајница	125,000.0		<b>125,000.0</b>
Накнада за посечено дрво	7,849,977.0		<b>7,849,977.0</b>
Средства за репродукцију шума	65,416,474.9		<b>65,416,474.9</b>
<b>Укупно:</b>	<b>228,923,279.9</b>	<b>5,602,681.7</b>	<b>234,525,961.6</b>

Добит: **86,953,731.00** динара

Након прикупљања и обраде података током 2018. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова.

Пројектант основе: Заступник огранка ШГ Сомбор

дипл.инж.шум. Левенте Чапо дипл. маст.инг.шумарства Срђан Пеурача