

## ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

### "Висока шума- Лошинци"

Газдинска јединица "Висока шума - Лошинци" регистрована је пописом шума и шумског земљишта Законом о шумама и налази се у саставу Сремског шумског подручја.

Шумама ове газдинске јединице газдује Шумско газдинство "Сремска Митровица", преко своје шумске управе у Купинову.

Ово је једанаесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1863-1865. године. Нови премер састојина извршен је у току 2012-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.

Измене и допуне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Висока шума - Лошинци" 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.

За све шуме Шумског газдинства "Сремска Митровица" урађена је Општа основа газдовања шумама за Сремско шумско подручје са периодом важења од 2005-2014. године. Општа начела газдовања шумама утврђена у општој основи, при изради Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Висока шума - Лошинци" уважавана су у пуној мери.

Период важења Измена и допуна основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Висока шума - Лошинци" је од 1.1.2013. до 31.12.2022. године.

Укупна површина ГЈ износи 2092.28 ха и простире се на територији општине Пећинци ( КО Обреж, КО Огар и КО Прхово ) и општине Рума ( КО Никинци и КО Грабовци ). У оквиру ове ГЈ има 53 одељења са просечном површином од 39.48 ха. Цела површина је у неплавном подручју на надморској висини између 72 и 89 м, са минималним висинским разликама између депресија и греда.

Површина газдинске јединице:

Врста земљ.	Укупна површина	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ			Заузеће
		Свега	Шума	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе	
	ха	ха				ха			
	2092,28	1793,89	1504,89	253,09	35,91	242,17	1,29	240,88	56,22
%	100	85,7				11,6			2,7
		100,0	83,9	14,1	2,0	100,0	0,5	99,5	100
	100		71,9	12,1	1,7		0,0	11,5	2,7

Основна намена шума ове газдинске јединице је производња техничког дрвета ( 10 ) - 1.014,57 ха , за потребе одбране земље ( 28 ) 741.58 ха и семенска сатојина ( 17 ) 21.95 ха.

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме лужњака, граба и цера, на гајњачи - лесивираној гајњачи у неплавном подручју са површином од 659.82 ха или 37.1% укупне обрасле површине.

Најзаступљеније састојине по пореклу: вештачки подигнуте састојине тврдих лишћара 1138.54 ха или 64.0% од укупно обрасле површине.

Од укупно обрасле површине газдинске јединице (1273.25 ха ), очуваним састојинама припада 970.44 ха или 78.8 % а разређеним 261.34 ха или 21.2 %.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 748.94 ха или 42.1%, Мешовите 1029.17 ха или 57.9%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запр.прираст		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	i <sub>v</sub> /V*100
Бела врба	180,5		0,1		0,1
Б. топола	2152	0,5	13,4	0,2	0,6
Остија	1172,7	0,3			
П. јасен	8334,1	1,8	86,9	1,5	1
Лужњак	331842,8	71,4	3163,4	52,9	1
Граб	9229,4	2	1107,7	18,5	12
Цер	52.441,3	11,3	458,4	7,7	0,9
С.липа	149,5		117,7	2,0	78,7
Сладун	3.985,0	0,9			
ОТЛ	26.847,1	5,8	577,9	9,7	2,2
М.леска	71,6				
Багрем	24.209,8	5,2	448,4	7,5	1,9
Ц.орак	1.639,5	0,4			
А.јасен	2.188,1	0,5	5,0	0,1	0,2
Гледичија	11,7				
<b>Укупно:</b>	<b>464.455,1</b>	<b>100,0</b>	<b>5.980,2</b>	<b>100,0</b>	<b>1,3</b>

План гајења и неге шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репрод.		Укупно	
		ха	Радна површ.	ха	Радна површ.	ха	Радна површ.
102	Припрема за пош. ТЛ	13,74	13,74	72,6	72,6	86,34	86,34
326	Вешт.пош. сетвом сеј.	13,74	13,74	72,6	72,6	86,34	86,34
413	Поп.веш.под.култ.сетвом	2,75	2,75	15,17	15,17	17,92	17,92
510	Освет. подмлатка	13,74	82,44	226,78	659,48		741,92
527	Чишћење у млади култ.	6,73	6,73	219,93	349,66	226,66	356,39
927	Прореде у ТЛ	1375,20	1375,20			1375,20	1375,20
	<b>Укупно:</b>	<b>1425,90</b>	<b>1494,60</b>	<b>607,08</b>	<b>1169,51</b>	<b>1792,46</b>	<b>2664,11</b>

План заштите шума:

Шифра	Вид рада	Укупно	
		Површ. ха	Радна површ.
611	Зашт.шума од биљ.бол.	89,61	448,05
612	Зашт.шума од инсеката	89,61	89,61
613	Зашт.шума од пожара	316,00	2362,78
618	Одрж.ППШ,просека и пут	25,28	378,04
621	Зашт.шума од глодара	104,74	579,39
<b>Укупно:</b>		<b>625,24</b>	<b>3857,87</b>

Планира се изградња нових путева у дужини од 440 м и одржавање постојећих саобраћајница у дужини од 510 м на годишњем нивоу.

У последњој години важења ових измена и допуна основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвећа	Стање за врсте захваћене сечом		Принос
	V m <sup>3</sup>	Z <sub>v</sub> m <sup>3</sup>	
Бела врба	180,5	8,1	63,47
Б. топола	2152,0	82,1	1008,76
Остија	1172,7	52,3	1168,9
П. јасен	8334,1	237,7	1367,26
Лужњак	331842,8	6338,8	23084,64
Граб	9229,4	174,7	1303,9
Цер	52441,3	1023,0	6770,3
С. липа	149,5	4,2	138,2
Сладун	3985,0	75,5	66,5
ОТЛ.	26847,1	910,3	8402,7
Багрем	24209,8	967,6	3694,6
А.јасен	2188,1	67,7	1265,7
Гледичија	11,7	0,4	11,7
<b>Укупно:</b>	<b>462744,0</b>	<b>9942,3</b>	<b>48346,7</b>

Приход:

Приход од продаје дрвета (Проста реп.)	<b>14.320.381</b>
Приход од продаје дрвета (Прошир.реп.)	<b>3.158.410</b>
Средства за репродукцију шума (Проста реп.)	<b>2.148.057</b>
Средства за репродукцију шума (Прош. реп.)	<b>473.762</b>
Средства буџета Р.С.	<b>3.936.750</b>
<b>Укупно:</b>	<b>24.037.360</b>

Расход:

<b>Врста трошкова</b>	<b>Проста репрод.</b>	<b>Прош. репрод.</b>	<b>Укупно</b>
Трошкови производње	7.736.356	2.006.815	9.743.171
Трошкови гајења шума	1.175.757	4.637.290	5.813.047
Трошкови заштите шума	139.517	1.049.548	1.189.065
Трошкови уређивања шума	198.769		198.769
Трошкови изградње и одрж. саобраћајница	1.439.114		1.439.114
Накнада за посечено дрво	429.611	94.752	524.364
Средства за репродукцију шума	2.148.057	473.762	2.621.819
Остали трошкови	2.000.000		2.000.000
<b>Укупно:</b>	<b>15.267.182</b>	<b>8.262.167</b>	<b>23.529.349</b>

Добит: **508.011** динара

Разлог за доношење Измена и допуна основе газдовања шумама за Г.Ј."Висока шума - Лошинци" јесте промена намене дела шума ове газдинске јединице, на основу чега је надлежно Министарство пољопривреде и заштите животне средине - Управа за шуме донело Решење број:322-02-00550/2016-10 од 20.јуна 2016.године, којим се Јавном предузећу "Војводинашуме" налаже да изврши измену и допуну основне газдовања шумама.

Пројектант Измена и допуна основе: **Директор Ш.Г. Ср.Митровица**

дипл.инж.шум. Ђорђе Шимуновачки **дипл.инж.шум. Ђорђе Цветковић**

Vrsta drveća	Zapremina		Zapreminski prirast		
	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	i <sub>v</sub> /V*100
Bela vrba	180,5	0	0,1	0	0,1
Bela topola	2152	0,5	13,4	0,2	0,6
Ostia	1172,7	0,3	0	0	0
Poljski jasen	8334,1	1,8	86,9	1,5	1
Lužnjak	331842,8	71,4	3163,4	52,9	1
Grab	9229,4	2	1107,7	18,5	12
Cer	52441,3	11,3	458,4	7,7	0,9
Sitnolisna lipa	149,5	0	117,7	2	78,7
Sladun	3985	0,9	0	0	0
Ostali tvrdi lišćari	26847,1	5,8	577,9	9,7	2,2
Mečja leska	71,6	0	0	0	0
Bagrem	24209,8	5,2	448,4	7,5	1,9
Crni orah	1639,5	0,4	0	0	0
Američki jasen	2188,1	0,5	5	0,1	0,2
Gledičija	11,7	0	0	0	0
<b>Ukupno za G.J.</b>	<b>464455,1</b>	<b>100</b>	<b>5980,2</b>	<b>100</b>	<b>1,3</b>

Šifra	Vid rada	osta reprodukcija		Proširena reprodukcija		Ukupno	
		Površina (ha)	Radna površina (ha)	Površina (ha)	Radna površina (ha)	Površina (ha)	Radna površina (ha)
<b>102</b>	Priprema za pošumljavanje tvrdih lišćara	13,74	13,74	72,60	72,60	86,34	86,34
<b>326</b>	Veštačko pošumljavanje setvom sejačicom	13,74	13,74	72,60	72,60	86,34	86,34
<b>413</b>	Popunjavanje veštački podignutih kultura setvom	2,75	2,75	15,17	15,17	17,92	17,92
<b>510</b>	Osvetljavanje podmlatka	13,74	82,44	226,78	659,48	0,00	741,92
<b>527</b>	Čišćenje u mladim kulturama	6,73	6,73	219,93	349,66	226,66	356,39
<b>927</b>	Prorede u tvrdim lišćarima	1375,20	1375,20	0,00	0,00	1375,20	1375,20
<b>UKUPNO:</b>		<b>1425,90</b>	<b>1494,60</b>	<b>607,08</b>	<b>1169,51</b>	<b>1792,46</b>	<b>2664,11</b>

