

## ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

### "Купинске греде"

Газдинска јединица "Купинске греде" 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.

Газдинска јединица "Купинске греде" се налази у границама Специјалног резервата природе "Обедска бара", и то у I, II и III зони заштите, те су при изради ове основе уважаване одредбе Уредбе о проглашењу заштићеног природног добра које се односе на заштићено добро.

Ово је једнаесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1863-1865. године. Нови премер састојина извршен у току лета 2011. године, а обрада прикупљених података и израда планова газдовања у току 2011. године. Обрада података извршена је према јединственој методологији и програму за све државне шуме на територији Републике Србије.

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Купинске греде" 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.

Период важења основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Купинске греде" је од 1.1.2012 до 31.12.2021. године.

Газдинска јединица "Купинске греде" се налази на територији општине Пећинци, у оквиру катастарских општина Купиново и Ашања. Налази се у плавном делу Сремског шумског подручја. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће од 71 до 76 метара. Геолошка подлога је алувијални нанос различите структуре. Земљиште је углавном ливадска и ритска црница, повољно за развој шумске вегетације.

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	Укупна површина	Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Туђе земљиште	Заузеће	
		Свега	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе			
Површина	ha	2458,86	1685,40	1427,10	195,92	62,38	773,46	727,64	45,82		
	%	100,0	68,5				31,5				
		100,0		58,0	8,0	2,5		29,6	1,9		
		100,0		84,7	11,6	3,7	100,0	94,1	5,9		

Основна намена шума ове газдинске јединице је

10 - производња техничког дрвета = 0.37 ha

55 - Специјални природни резерват I степен = 328.04 ha

56 - Специјални природни резерват II степен = 1069.56 ha

57 - Специјални природни резерват III степен = 1060.89 ha

Најзаступљенији типови шуме у овој газдинској јединици су:

- Тип шуме јасена и лужњака у повремено плављеном делу Горњег срема (Fraxineto-Quercetum roboris subinundatum) на семиглејним земљиштима (ливадске црнице и алувијалне парарендзине),

- Тип шуме јасена и лужњака са хигрофилним пратиоцима (Fraxineto-Quercetum roboris hygrophylum) на умерено влажним ритским црницама.

Заступљеност састојина по пореклу:

Високе природне 1400.83 ха или 86.3%,

Изданачке 29.92 ха или 1.9%,

Вештачки подигнуте састојине 192.27 ха или 11.8%.

Заступљеност састојина по очуваности:

Очуване 1243.16 ха или 76.6%,

Разређене 373.08 ха или 23.0%.

Девастиране 6.78 ха или 0.4%.

Заступљеност састојина по смеси:

Чисте 581.40 ха или 35.8% и

Мешовите 1041.62 ха или 64.2%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	%iv
Poqski jasen	406982,4	68,1	10250,9	67,0	2,5
Храст лужвак	97288,3	16,3	987,5	6,5	1,0
Bela topola	33985,6	5,7	681,2	4,5	2,0
OTL	32472,2	5,4	1017,3	6,6	3,1
Topola I-214	11224,5	1,9	743,9	4,9	6,6
Topola deltoidna	8749,7	1,5	1494,8	9,8	17,1
Grab	3676,5	0,6	44,3	0,3	1,2
Bela vrba	1222,8	0,2	33,9	0,2	2,8
Цер	951,4	0,2	13,8	0,1	1,5
Vagrem	784,3	0,1	26,0	0,2	3,3
Topola serotina	450,5	0,1	4,1		0,9
Ситнолисна липа	133,0		2,9		2,2
Црна топола	56,0		0,7		1,2
Гледичија	9,0		0,3		3,7
<b>Укупно</b>	<b>597986,2</b>	<b>100,0</b>	<b>15301,6</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>

План гајења, неге и заштите шума:

Шифра	Вид рада	Поста репродукција		Проширена репродукција	
		Површина (ха)	Радна повр. (ха)	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
102	Припрема за пошумљавање ТЛ	143,54	143,54	87,33	87,33
224	Орање дискосним плугом	4,12	4,12		
317	Вештачко пошумљавање садњом	18,23	18,23	33,26	33,26
326	Вештачко пошумљавање сетвом сејачицом	125,31	125,31	54,07	54,07
327	Обнова багрема иверањем	4,12	4,12		
413	Попуњавање вештачки подигнутих култура сетвом	137,13	27,43	84,61	16,92
414	Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	22,35	4,88	33,26	6,65
510	Осветљавање подмлатка ручно	199,86	711,81	117,87	672,93
522	Кресање грана			0,66	0,66
525	Међуредна обрада тањирањем	65,95	131,90	0,66	1,32
526	Чишћење у младим природним састојинама	1,45	1,45		
527	Чишћење у младим културама	48,62	48,62		
530	Међуредна обрада хемијски	65,95	131,90	0,66	1,32
611	Заштита шума од биљних болести	155,36	657,33	117,87	456,31
612	Заштита шума од ентомолошких обољења	175,27	275,95	117,87	228,59
618	Одржавање противпожарних пруга, просека и путева	181,63	168,79	84,61	128,74
621	Заштита шума од глодара	137,13	518,05	84,61	563,67
622	Подизање узгојних ограда	125,31	125,31	54,07	54,07
623	Одржавање заштитних ограда	165,89	447,17	84,61	324,14
924	Прореди у меким лишћарима	26,22	26,22		
927	Прореди у тврдим лишћарима-селективне	695,54	695,54		
928	Санитарне прореди	285,27	285,27		
<b>Укупно</b>		<b>2784,25</b>	<b>4552,94</b>	<b>956,02</b>	<b>2629,98</b>

**План изградње и одржавања саобраћајница:** За ово уређајно раздобље није планирана изградња шумских саобраћајница. Планира се одржавање шумско-камионских путева у дужини од 14.26 км.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

**План коришћења шума :**

Планиране проредне сече на површини 1.007,03 ха (проста репродукција)  
Планиране сече обнављања на површини 146,30 ха (проста репродукција)  
Планиране сече ради реконструкције 28,76 ха (проширена репродукција)

**План коришћења шума (на годишњем нивоу):**

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти укупно проста и проширена репродукција (м3)							Просторно
				F	K/L	I	II	III	Остало техничко	Укупно техника	
V. vrba	29,7	4,5	25,2				2,5			2,5	22,7
V. topola	815,8	122,4	693,4			37,3	170,8			208,0	485,4
C. topola	3,7	0,6	3,1				0,6			0,6	2,5
T. cerotina	46,1	6,9	39,2	7,1	2,4	3,4	2,8			15,7	23,5
Топола- I-2	1666,2	249,9	1416,3	382,4	127,5	187,0	153,0			849,8	566,5
T. deltoidna	145,8	21,9	123,9								123,9
P. jasen	5659,3	565,9	5093,4	146,0	166,9	561,2	1172,6		85,3	2131,9	2961,4
X. лижвак	2642,1	264,3	2377,9	77,9	51,9	234,1	429,1	468,3	39,0	1300,3	1077,5
Grab	52,9	5,3	47,7			1,7	5,7			7,4	40,2
Cer	9,8	1,0	8,8								8,8
Сит. липа	0,2		0,2								0,2
OTL	744,7	74,5	670,2								670,2
Vagrem	81,5	8,1	73,4			9,4	15,3			24,7	48,7
Гледичија											
<b>Укупно</b>	<b>11897,8</b>	<b>1325,2</b>	<b>10572,6</b>	<b>613,4</b>	<b>348,7</b>	<b>1034,0</b>	<b>1952,3</b>	<b>468,3</b>	<b>124,2</b>	<b>4541,0</b>	<b>6031,6</b>

**Приход (на годишњем нивоу):**

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно динара
Приход од продаје дрвета	57.932.505	2.636.284	60.568.789
Средства репродукције шума	8.689.876	395.443	9.085.319
Средства из Буџета		4.600.000	4.600.000
<b>Укупно</b>	<b>66.622.381</b>	<b>7.631.727</b>	<b>74.254.108</b>

**Расход (на годишњем нивоу):**

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно динара
Трошкови коришћења шума	32.943.724	2.384.052	35.327.776
Трошкови гајења шума	6.891.431	3.319.042	10.210.473
Трошкови заштите шума	2.117.996	1.433.001	3.550.997
Трошкови уређивања шума	233.586		233.586
Трошкови одржавања саобраћа.	65.320		65.320
Накнада за посечено дрво	1.737.975	79.089	1.817.064
Средства репродукције шума	8.689.876	395.443	9.085.319
Остали трошкови	5.000.000		5.000.000
<b>Укупно</b>	<b>57.679.908</b>	<b>7.610.627</b>	<b>65.290.535</b>

**Добит: 8.963.573 динара**

Након прикупљања и обраде података током 2011. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектаната, инжењера из ШУ "Купиново" и руководиоца ШГ "Сремска Митровица", састанцима су присуствовали руководиоци и инжењери из дирекције ЈП "Војводинашуме", и професори Шумарског факултета из Београда, као консултанти. На неколико састанака присуствовали су стручњаци из Покрајинског секретаријата за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине и инжењери из Покрајинског завода за заштиту природе. Контролу теренских радова везано за издвајање и обележавање одсека, обележавање граница одељења, као и премера састојина, вршио је републички инспектор за шумарство.

Пројектанти основе:

Плавшић Драган, дипл. инг. шумарства

Цветковић Ђорђе, дипл. инг. шумарства

Директор огранка предузећа,

ШГ "Сремска Митровица"

Добројевић Пера, дипл. инг. шумарства