

ПОСЕБНА 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 десето по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1863-1865. године. Нови премер састојина извршен у току лета 2003. године а обрада прикупљених података и израда планова газдовања у току 2004. године. Обрада података извршена је према јединственој методологији и програму за све државне шуме на територији Републике Србије.

Посебна 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 1995-2004. године.

Период важења посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Купинске греде" је од 1.1.2004 до 31.12.2013. 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. Релјеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће од 72 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			
	ha	2478,29	1649,86	1514,14	105,01	30,71	810,50	766,64	43,86	17,93	0,00
Површина	%	100,00%	66,57%	0		32,70%	0,00%		0,72%	0,00%	
		0,00%	100,00%	91,77%	6,36%	1,86%	100,00%	94,59%	5,41%	0,00%	0,00%
		100,00%	0,00%	61,10%	4,24%	1,24%	0,00%	30,93%	1,77%	0,72%	0,00%

Основна намена шума ове газдинске јединице је
 10 - производња техничког дрвета = 0.37 ha
 55 - Специјални природни резерват I степен = 324.54 ha
 56 - Специјални природни резерват II степен = 1093.10 ha
 57 - Специјални природни резерват III степен = 1060.28 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 (*Fraxineto-Quercetum tyricum*) на умерено влажним ритским црницама.

Заступљеност састојина по пореклу:
 Високе природне 1388.07 ха или 85.7%,
 Издавачке 126,07 ха или 7,8%,
 Вештачки подигнуте састојине 105.01 ха или 6.5%.

Заступљеност састојина по очуваности:
 Очуване 1045,81 ха или 64,6%,
 Разређене 485,41 ха или 30,0%.
 Деградиране 87,93 ха или 5,4%.

Заступљеност састојина по смеси:
 Чисте 732,87 ха или 45.3% и
 Мешовите 886,28 ха или 54.7%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	%iv
Бела врба	1.171,3	0,2	13,2	0,2	1,1
Бела топола	21.198,2	3,9	573,9	7,7	2,7
Црна топола	40,9	0,0	0,8	0,0	2,0
Топола robusta	84,8	0,0	11,7	0,2	13,8
Топола serotina	615,3	0,1	7,4	0,1	1,2
Топола casta	55,5	0,0	28,2	0,4	50,8
Топола F-154	81,2	0,0	2,0	0,0	2,5
Топола F-214	7.325,4	1,4	1.394,9	18,7	19,0
Топола deltoicidna	100,5	0,0	49,2	0,7	49,0
ОМЛ	103,1	0,0	3,0	0,0	3,0
Речки јасен	354.983,0	65,8	4.220,4	56,5	1,2
Лужвак	117.354,0	21,8	415,6	5,6	0,4
Брб	5.285,0	1,0	40,5	0,5	0,8
Цер	29,5	0,0	0,0	0,0	0,1
Ситнолисна	115,9	0,0	3,6	0,0	3,1
Сребрнолисна	10,8	0,0	0,0	0,0	0,1
Трешња	8,2	0,0	0,2	0,0	2,2
ОЛ	29.447,5	5,5	668,9	9,0	2,3
Бугрег	1.216,3	0,2	30,9	0,4	2,5
Укупно	539.226,2	100,0	7.464,4	100,0	1,4

План гајења, неге и заштите шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукција	
		Површина (ха)	Радна повр. (ха)	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
114	Тарупирање подраста машински	103,66	103,66	85,39	85,39
120	Сакупљање режисијског отпада	103,66	103,66	85,39	85,39
121	Третирање пањева хемијским средствима	103,66	103,66	85,39	85,39
246	Вештачко пошумљавање сетвом сејачицом	103,66	103,66	85,39	85,39
413	Попуњавање вештачки подигнутих култура сетвом	103,66	20,71	85,39	17,08
511	Осветљавање подмлатка ручно	103,66	310,98	85,39	256,17
517	Уништавање корова хербицидима	103,66	103,66	85,39	85,39
522	Кресање грана	65,65	153,91	0,00	0,00
525	Међуредна обрада	44,13	344,04	0,00	0,00
550	Међуредна обрада хемијски	44,13	114,68	0,00	0,00
611	Заштита шума од биљних болести	103,66	310,98	85,39	256,17
618	Одржавање противпожарних пруга, просека и путева	103,66	414,64	85,39	341,56
621	Заштита шума од глодара	103,66	414,64	85,39	341,56
622	Подизање узгојних ограда	103,66	103,66	85,39	85,39
623	Одржавање заштитних ограда	103,66	414,64	85,39	341,56
	Прореди у изданачким састојинама	34,00	34,00		
	Прореди у високим састојинама	383,33	383,33		
	Прореди у шумским културама	70,62	70,62		
	Укупно	1.885,78	3.609,13	1.024,68	2.066,44

План изградње и одржавања саобраћајница: Планира се изградња пута у дужини од 6.64 км.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Планране проредне сече на површини	487,95 ха	(проста репродукција)
Планиране сече обнављања на површини	103,66 ха	(проста репродукција)
Планиране сече ради реконструкције	85,39 ха	(проширена репродукција)

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти укупно проста и проширена репродукција (м3)									
				F	L	I	II	III	Остало техничко	Укупно техника	Просторно		
<i>B. vrbica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>B. tepala</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>C. tepala</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>T. Rhodusta</i>	73	10	63	7	3	4	3	0	0	17	46		
<i>T. Serotina</i>	616	86	530	64	21	31	26	0	0	142	388		
<i>T. Ostia</i>	20	3	17	2	1	1	1	0	0	5	13		
T.1154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
T.1214	1.636	229	1.407	169	56	83	68	0	0	376	1.031		
<i>T. Delicidna</i>	10	1	9	2	0	0	0	0	0	2	6		
<i>O. M. L.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<i>P. jasep</i>	44.242	4.424	39.818	862	0	4.464	7.249	0	508	13.083	26.736		
<i>L. J. vuk</i>	18.688	1.889	16.998	467	0	2.054	3.081	3.175	560	9.337	7.662		
<i>G. rab</i>	2.030	203	1.826	0	0	191	264	0	0	455	1.371		
<i>C. er</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<i>S. lipa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<i>Sr. lipa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<i>T. Fe. III ba</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<i>O. T. L.</i>	3.721	372	3.350	0	0	16	30	0	0	46	3.302		
<i>B. agrum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Укупно	71.236	7.218	64.017	1.573	81	6.844	10.722	3.175	1.068	23.463	40.555		

Приход:

динара

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	234.456.939	40.206.231	274.663.170
Средства репродукције шума	58.614.235	0	58.614.235
Средства из Буџета		41.043.538	41.043.538
Укупно	293.071.174	81.249.769	374.320.943

Расход:

динара

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	53.987.406	17.058.870	71.046.276
Трошкови гајења шума	45.087.407	35.376.374	80.463.781
Трошкови уређивања шума	1.239.145		1.239.145
Трошкови изградње саобраћа.	12.583.544		12.583.544
Накнада за посечено дрво	7.033.708	1.206.187	8.239.895
Средства репродукције шума	58.614.235	10.051.558	68.665.793
Трошкови заштите шума	6.879.707	5.667.164	12.546.871
Укупно	185.425.152	69.360.153	254.785.305

Добит: 119.535.638 динара

Након прикупљања и обраде података током 2003. и 2004. 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 инспектори и аналитичари из Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде (Управа за шуме) и из Покрајинског секретаријата за пољопривреду, шумарство и водопривреду.

Пројектанти основе:

дипл.инж. Ненад Радосављевић

дипл.инж. Звонко Абјановић

дипл.инж. Ђорђе Цветковић