

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "КУПИНСКИ КУТ"

Газдинска јединица "Купински кут" 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 "Купински кут" се налази у границама Специјалног резервата природе "Обедска бара" у режиму заштите III степена, те су при изради ове основе уважаване одредбе Уредбе о проглашењу заштићеног природног добра које се односе на заштићено добро.

Ово је једанаесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1863-1865. године. Нови премер састојина извршен у току лета 2012. године, а обрада прикупљених података и израда планова газдовања крајем 2012. године. Обрада података извршена је према јединственој методологији и програму за све државне шуме на територији Републике Србије.

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Купински кут" 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 "Купински кут" је од 1.1.2013. до 31.12.2022. године.

Газдинска јединица "Купински кут" се налази на територији општине Пећинци, у оквиру катастарске општине Купиново. Налази се у плавном делу Сремског шумског подручја. Релјеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће од 73 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	ха	2226,24	2151,82	304,27	1795,71	51,84	74,42	25,91	48,51	
		100	96,7				3,3			
	%	100		13,7	80,7	2,3		1,1	2,2	
			100	14,1	83,5	2,4	100	34,6	65,4	

Основна намена шума ове газдинске јединице је 57 - Специјални природни резерват III степен заштите.

Најзаступљенији типови шуме у овој газдинској јединици су:
 Тип шуме тополе на погребеним ливадским црницама на лесу алувијуму.
 Тип шуме тополе на ливадским црницама на лесу алувијуму.

Заступљеност састојина по пореклу:
 Високе природне 97.49 ха или 4.59%,
 Изданачке 120.33 ха или 5.67%,
 Вештачки подигнуте састојине 1904.25 ха или 89.74%.

Заступљеност састојина по очуваности:
 Очуване 2007.52 ха или 94.60%,
 Разређене 114.55 ха или 5.40%.
 Деградираних састојина нема.

Заступљеност састојина по смеси:
 Чисте 1936.55 ха или 91.26% и
 Мешовите 185.52 ха или 8.74%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Вртса дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	%iv
Топола И-214	332264,4	62,8	13027,1	59,2	3,9
Пољски јасен	104766,1	19,8	2723,2	12,4	2,6
Делтоидна топола	35713,7	6,8	4568,3	20,7	12,8
Топола остиа	15492,8	2,9	356,7	1,6	2,3
Бела врба	14164,9	2,7	379,3	1,7	2,7
ОГЛ	11407,3	2,2	374,7	1,7	3,3
Топола М-1	4705,9	0,9	385,9	1,8	8,2
Бела топола	3427,8	0,6	84,1	0,4	2,5
Платан	3339,9	0,6	50,4	0,2	1,5
Црни орах	1692,6	0,3	26,5	0,1	1,6
Храст лужњак	1446,5	0,3	30,8	0,1	2,1
Топола робуста	421,6	0,1	14,8	0,1	3,5
Укупно:	528843,5	100	22021,6	100	4,2

План гајења, неге и заштите шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукција	
		Површина (ха)	Радна повр. (ха)	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
101	Припрема за пошумљавање МЛ	1272,67	1272,67	0,79	0,79
102	Припрема за пошумљавање ТЛ	81,42	81,42	43,24	43,24
317	Вештачко пошумљавање садњом	81,42	81,42	43,24	43,24
318	Вештачко пошумљавање тополом плитком садњом	1313,91	1313,91	0,79	0,79
414	Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	81,42	16,28	43,24	8,65
415	Попуњавање вештачки подигнутих плантажа	1408,26	211,24	0,79	0,12
510	Осветљавање подмлатка	81,62	391,9	43,24	228,96
522	Кресање грана	1707,81	7520,12	0,79	3,16
524	Пинцирање	1313,91	1313,91	0,79	0,79
525	Међуредна обрада тањирањем	1784,83	13851,4	0,79	5,53
530	Међуредна обрада хемијски	1785,23	8042,66	0,79	3,16
611	Заштита шума од биљних болести	1555,09	1555,09	44,03	44,03
612	Заштита шума од ентомолошких обољења	1555,09	1587,9	44,03	72,03
924	Прореди у меким лишћарима	27,42	27,42		
927	Прореди у тврдим лишћарима-селективне	238,45	238,45		
Укупно		14.288,55	37.505,82	266,55	454,49

План изградње и одржавања саобраћајница: Планира се изградња пута у дужини од 2.2 км.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума на годишњем нивоу:

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти (м3)							
				F	L	I	II	III	Обла грађа	Укупно техника	Просторно
Бела врба	1521,3	228,2	1293,2			55,3	313,2			368,5	924,7
Бела топола	302,5	45,4	257,1			27	50,1			77,1	180
Топола робу	18,3	2,8	15,5	2,6	3,7	1,4	1,6			9,3	6,2
Топола ости	1767,3	265,1	1502,2	252,4	360,5	135,2	153,2			901,3	600,9
Топола И-2 делтоид	38425,3	5763,8	32661,4	5486,2	7837,5	2941,2	3330,9			19595,8	13065,6
Гвољци	3208	481,2	2726,8	454	648,6	243,2	275,7			1621,6	1105,3
Храст	2973,5	297,3	2676,2			143,7	239,5		95,8	478,9	2197,1
ОТЛ	11	1,1	9,9						0,6	0,6	9,3
Црни	856,3	85,6	770,7								770,7
Платан	62,2	6,2	56			5	11,7			16,8	39,3
Платан	72,3	7,2	65,1			5,9	13,7			19,5	45,5
Укупно	49218,0	7183,9	42034,1	6195,2	8850,3	3557,9	4389,6	0,6	95,8	23089,4	18944,6

Приход:

динара

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	162.245.975	3.219.964	165.465.939
Средства репродукције шума	24.336.896	482.995	24.819.891
Средства из Буџета		3.500.000	3.500.000
Укупно	186.582.871	7.202.959	193.785.830

Расход:

динара

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	84.967.067	2.604.038	87.571.105
Трошкови гајења шума	61.421.329	3.966.986	65.388.315
Трошкови уређивања шума	211.489		211.489
Трошкови изградње саобраћ.	1.069.120		1.069.120
Накнада за посечено дрво	4.867.379	96.599	4.963.978
Средства репродукције шума	24.336.896	482.995	24.819.891
Трошкови заштите шума	1.233.353	45.809	1.279.162
Остали трошкови	5.000.000		5.000.000
Укупно	183.106.633	7.196.427	190.303.060

Добит: 3.482.770 динара

Након прикупљања и обраде података током 2012. 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 и професори Шумарског факултета из Београда, као консултанти. Контролу теренских радова везано за издвајање и обележавање одсека, обележавање граница одељења, као и премера састојина, вршио је покрајински шумарски и ловни инспектор.

Пројектанти основе:

Плавшић Драган, дипл. инг. шумарства

Цветковић Ђорђе, дипл. инг. шумарства

Директор огранка предузећа,

ШГ "Сремска Митровица"

Добројевић Пера, дипл. инг. шумарства