

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "КОЛУТ-КОЗАРА"

Газдинска јединица "Колут-козара" 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 Бачком Моноштору.

Ово је шесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1963 године. Нови премер састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2011 - 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 "Колут-козара" урађена је у складу са Законом о шумама, Правилником о садржини и начину израде 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 "Сомбор" Сомбор урађена је Општа основа газдовања шумама за Севернобачко 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 "Колут-козара" уважавана су у потпуности.

Период важења основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Колут-козара" је од 1.1.2013 до 31.12.2022. године.

Газдинска јединица "Колут-козара" се налази на територији Општине Сомбор у више катастарских општина. ГЈ се налази у равничарском подручју, и простире се у четири комплекса: Брешка шума - одељења 1-5, Колутска шума - одељења 6-7, Штрбац - одељења 8-18 и Козара-шушњар одељења 19-33. Геолошку подлогу чине алувијални наноси, преталожени лес и разне комбинације смеше алувијалног наноса и леса. Земљиште је углавном хидроморфно, а најзаступљенија је класа неразвијених хидроморфних земљишта, затим класа глејних земљишта док су остала мање заступљена.

Површина газдинске јединице:													
Врста земљишта		Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Заузеће	Туђе	Укупна површина ГЈ	Укупна површина	
		Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе	Свега					
Површина	ха	1396,58	255,46	21,45	1673,49	81,31	675,45	756,76		3,74	2430,25	2433,99	
	%					68,8			31,1		0,2		100,0
		83,5	15,3	1,3	100,0	10,7	89,3	100,0					
		57,5	10,5	0,9		3,3	27,8				100,0	39,2	

У овој газдинској јединици издвојено је четири наменске целине:				
12	Производно заштитна шума	424,97	17,5%	
55	Специјални резерват природе I степен	29,43	1,2%	
56	Специјални резерват природе II степен	584,36	24,0%	
57	Специјални резерват природе III степен	1391,49	57,3%	
	Укупно:	2430,25	100,0%	

Заступљеност састојина по пореклу: Издавачке природне 325.93 ха или 19.7%, Високе природне 2.46 ха или 0.1%, Вештачки подигнуте састојине 1323.65 ха или 80.1%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 1542.13 ха или 93.3% и разређене 109.91 ха или 6.7 %.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 874.37 ха или 52.9%, Мешовите 777.67 ха или 47.1%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	P _v
Бела топола	105,4	0,0	1,0	0,0	0,9
Ц.топола	60,1	0,0	1,2	0,0	2,0
Орах	105,1	0,0	1,1	0,0	1,0
П.брест	29,1	0,0	0,6	0,0	2,1
Вез	1057,6	0,3	36,4	0,6	3,4
П.јасен	52,5	0,0	1,1	0,0	2,1
Лужњак	103334,0	27,2	1532,9	25,9	1,5
Граб	359,8	0,1	8,6	0,1	2,4
Цер	228437,6	60,1	2993,8	50,6	1,3
Кр.липа	475,5	0,1	3,7	0,1	0,8
Копривић	63,4	0,0	1,3	0,0	2,1
ОТЛ	12772,7	3,4	334,6	5,7	2,6
М.леска	40,2	0,0	0,5	0,0	1,2
Пл.јавор	2,8	0,0	0,1	0,0	3,6
Ц.бор	40,6	0,0	0,8	0,0	2,0
Багрем	22076,6	5,8	828,8	14,0	3,8
Ц.орак	10738,4	2,8	161,9	2,7	1,5
А.јас	392,4	0,1	10,1	0,2	2,6
Гледичија	22,1	0,0	0,7	0,0	3,2
Клен	133,8	0,0	1,3	0,0	1,0
Укупно за ГЈ	380299,9	100,0	5920,4	100,0	1,6

План гајења, неге и заштите шума:

Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукц.	
	Повр. (ха)	Радна повр. (ха)	Повр. (ха)	Радна повр. (ха)
Тарупирање подраста машински	219,78	612,23	63,03	126,06
Третирање пањева хемијским средствима	42,62	42,62		
Третирање подраста хемијским средствима	108,60	404,52		
Орање дискосним плугом	42,62	42,62		
Вештачко пошумљавање сетвом под плуг	115,11	115,11		
Вештачко пошумљавање садњом	17,85	17,85	63,03	63,03
Попуњавање вештачки пдигнутих култура сетвом	23,02	23,02		
Попуњавање вештачки пдигнутих култура садњом	3,57	3,57	12,61	12,61
Уклањање корова машински	14,28	57,12	50,42	201,7
Окопавање и прашење у културама	32,35	71,84	12,61	50,42
Међуредна обрада хемијским средствима	293,04	816,30		
Заштита шума од биљних болести	254,17	508,34		
Заштита шума од ентомолошких оболења	254,17	508,34		
Подизање узгојних ограда	53,60	53,60	62,73	62,73
Укупно за ГЈ	1.474,78	3.277,07	264,43	516,55

Газдинска јединица "Колут-козара" је делимично отворена тврдим путевима и асфалтним регионалним путевима и планира се изградња саобраћајница у дужини од 3700 м.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума (на десетогодишњем нивоу):

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти								
				F	K	I	II	III	Обла грађа	Свега техн.	Огрев	Свега прст.
м3												
Лужњак	12569	1257	11312	566	792	1131	1357	1697		5543	5769	5769
Цер	27334	2733	24601	2952		3690	4182			10824	13776	13776
Бгр	8635	432	8203			410	984		1641	3035	5168	5168
Ц.орак	547	55	492	49		74	98			221	271	271
ОТЛ	3031	303	2728							0	2728	2728
Укупно	52116	4780	47336	3567	792	5305	6622		1641	19624	27712	27712

Приход :

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	191.505.083	19.228.619	210.733.702
Средства репродукције шума	28.725.762	2.884.293	31.610.055
Средства из Буџета	0	22.107.528	22.107.528
Укупно	220.230.845	44.220.440	264.451.285

Расход :

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	12.782.071	1.960.763	14.742.834
Трошкови гајења шума	70.041.414	30.236.147	100.277.561
Трошкови уређивања шума	2.507.095		2.507.095
Трошкови изградње саобраћајница	11.100.000	11.100.000	22.200.000
Средства репродукције шума	28.725.762	2.884.293	31.610.055
Накнада за посечено дрво	5.745.152	576.859	6.322.011
Укупно	130.901.494	46.758.061	177.659.556

Добит (на десетогодишњем нивоу): **86.791.729** дин.

У току израде Основе газдовања шумама ГЈ " Колут-козара" одржани су радни састанци Службе за планирање и газдовање шумама ШГ "Сомбор " Сомбор и одговорних представника Шумског газдинства и Шумске управе Бачки Моноштор која газдује на подручју ГЈ.

Пројектант основе:	Директор:
Синиша Голуб, дипл. инж. шумарства	Огњен Ивошев, дипл. инж. шумарства