

ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "Кућине - Накло - Кљештевица"

Газдинска јединица "Кућине - Накло - Кљештевица" 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 Вишњићеву.

Ово је једанаесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1863-1865. године. Нови премер састојина извршен је у току 2008-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.

Посебна основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Кућине - Накло - Кљештевица" 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 Посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Кућине - Накло - Кљештевица" уважавана су у пуној мери.

Период важења посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Кућине - Накло - Кљештевица" је од 1.1.2009 до 31.12.2018. године.

Газдинска јединица "Кућине - Накло - Кљештевица" се налази на територији општина Шид и Сремска Митровица, у оквиру катастарских општина КО Вишњићево, КО Босут и КО Кузмин. Налази се у неплавном делу Сремског шумског подручја. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће од 75м до 85м. Геолошка подлога је алувијални нанос различите структуре. Земљиште је углавном ливадска црница изузетно повољно за развој шумске вегетације.

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	Укупна површина	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ		
		Свега	Шума	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе
	ха	ха				ха		
	2012,58	1970,68	1701,43	264,60	4,65	41,90	40,63	1,27
%	100	97,92				2,08		
		100	86,34	13,43	0,24	100	96,97	3,03
	100	97,92	84,54	13,15	0,23	2,08	2,02	0,06

Основна намена шума ове газдинске јединице је производња техничког дрвета (10) и узгој крупне дивљачи (16).

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме јасена и лужњака са кленом и жешљом на најсувљим ритским црницама и ливадским црницама са знацима лесивирања у неплавном подручју са 35.3 % од укупне обрасле површине.

Најзаступљеније састојине по пореклу: високе састојине тврдих лишћара 793.65 ха или 40.6%, и вештачки подигнуте састојине тврди лишћара 1103.35 ха или 56.1%.

Од укупно обрасле површине газдинске јединице (1966.03 ха), очуваним састојинама припада 1516.18 ха или 77.1 % а разређеним 444.65 ха или 22.6 %. Деградиране састојине су на 5.20 ха тј. 0.3 % укупно обрасле површине.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 1196.51 ха или 60.9%, Мешовите 769.52 ха или 39.1%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запр.прираст		
	м ³	%	м ³	%	$i_p/V*100$
Лужњак	360.112,60	76,2	10.372,90	75,6	2,9
Цер	33.417,80	7,1	648,2	4,7	1,9
П.јасен	30.310,20	6,4	936,6	6,8	3,1
Отл	21.800,10	4,6	981,8	7,2	4,5
Г раб	13.109,90	2,8	302,7	2,2	2,3
Ам.јасен	6.068,30	1,3	167,4	1,2	2,8
Багрем	3.090,60	0,7	131,4	1	4,3
Бл.топола	1.797,30	0,4	54,7	0,4	3
Црни орах	1.630,50	0,3	50,8	0,4	3,1
И - 214	1.031,40	0,2	31,4	0,2	3
М - 1	212,3		41,4	0,3	19,5
Ситн. липа	51,5		0,9		1,7
Омл	7,7		0,3		3,9
Бела враба	5,8		0,2		3,9
Укупно:	472.645,90	100	13.720,60	100	2,9

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	119,96	119,96	13,87	13,87	133,83	133,83
119	Иверање пањева	3,11	3,11			3,11	3,11
224	Орање дискос. Плугом	3,11	3,11			3,11	3,11
326	Вешт.пош. сетвом сејачиц	119,96	119,96	13,87	13,87	133,83	133,83
327	Обнова багрема иверањ.	3,11	3,11			3,11	3,11
413	Поп.веш.под.култ.сетвом	119,96	23,99	13,87	2,77	133,83	26,76
510	Освет. подмлатка	279,45	707,66	13,87	55,48	293,32	763,14
525	Међуредна обрада	4,39	8,78			4,39	8,78
527	Чишћење у млади култ.	5,42	5,42			5,42	5,42
540	Међуредна обрада хем.	4,39	8,78			4,39	8,78
924	Прореди у МЛ	4,39	4,39			4,39	4,39
927	Прореди у ТЛ	1222,34	1222,34			1222,34	1222,34
	Укупно:	1889,58	2230,61	55,48	85,99	1945,07	2316,6

План заштите шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репрод.		Укупно	
		ха	Радна површ.	ха	Радна површ.	ха	Радна површ.
611	Зашт. шума од билј. бол.	138,08	396,12	13,87	43,98	151,95	440,1
618	Одрж. ППП, просека и пут	264,55	962,43	13,87	55,48	278,42	1017,91
621	Зашт. шума од глодара	264,55	798,73	13,87	55,48	278,42	854,21
622	Подиз. узгој. ограда	119,96	119,96	13,87	13,87	133,83	133,83
623	Одрж. заштит. ограда	119,96	479,84	13,87	55,48	133,83	535,32
Укупно:		907,1	2757,08	69,35	224,29	976,45	2981,37

План изградње и одржавања саобраћајница: Планира се изградња пута у дужини од 7350 м и одржавање постојећих у дужини од 10873 м.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвећа	Стање за врсте захваћене сечом		Принос
	V m ³	Z _v m ³	
Бл. топола	1795,65	54,62	421,1
И - 214	1031,37	31,43	520,9
М - 1	212,3	10,62	131,7
П. Јасен	30310,16	936,52	3728,8
Лужњак	360107,13	10369,58	54202,2
Граб	13109,85	302,69	607,4
Цер	33417,83	648,15	3901,4
С. липа	51,49	0,86	17
Отл	21804,32	981,65	2700,4
Багрем	3090,58	131,4	1495,8
Цр. орах	1630,53	50,8	140,6
Ам. јасен	6068,26	169,9	3123
Укупно:	472629,5	13688,2	70990,3

Приход:

Приход од продаје дрвета (Проста реп.)	29.202.645,00
Приход од продаје дрвета (Прошир.реп.)	876.445,00
Средства за репродукцију шума (Проста реп.)	4.380.396,75
Средства за репродукцију шума (Прош. реп.)	131.466,75
Средства буџета Р.С.	3.000.000,00
Укупно:	37.590.954,50

Расход:

Врста трошкова	Проста репрод.	Прош. репрод.	Укупно
Трошкови производње	7.541.134	359.244	7.900.378
Трошкови гајења шума	3.419.880	310.567	3.730.447
Трошкови заштите шума	391.607	52.980	444.587
Трошкови уређивања шума	1.610.064		1.610.064
Трошкови изградње саобраћајница	2.285.865		2.285.865
Накнада за посечено дрво	876.079	26.293	902.373
Средства за репродукцију шума	4.380.397	131.467	4.511.864
Остали трошкови	5.000.000		5.000.000
Укупно:	25.505.026	880.551	26.385.577

Добит: 11.205.377,50 динара

Након прикупљања и обраде података током 2008. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектаната, колега из оперативе у ШУ Вишњићево и руководиоца ШГ Сремска Митровица састанцима су присуствовале колеге из дирекције Предузећа а као консултанти и професори Шумарског факултета. Неким од састанака присуствовале су и колеге из Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде-Управе за шуме и из Покрајинског секретаријата за пољопривреду, шумарство и водопривреду.

Пројектанти основе:

дипл.инж.шум. Ђорђе Лукач

дипл.инж.шум. Ђорђе Цветковић