



Број: 03 - 2249

Датум: 05.10.2010. године

## ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "Вратична - Црет - Царевина"

Газдинска јединица "Вратична - Црет - Царевина" 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. године. Нови премер састојина извршен је у току 2017-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.

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Вратична - Црет - Царевина" 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" урађен је План развоја за Сремско шумско подручје. Општа начела газдовања шумама утврђена у Плану развоја, при изради Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Вратична - Црет - Царевина" у важавана су у пуној мери.

Период важења Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Вратична - Црет - Царевина" је од 1.1.2018. до 31.12.2027. године.

Укупна површина ГЈ износи 2.232,46 ха и простире се на територији и општине Сремска Митровица ( КО Сремска Рача ). У оквиру ове ГЈ има 63 одељења са просечном површином од 35,63 ха. Већи део је у неплавном подручју а мањи у плавном (између насипа и реке Саве) на надморској висини између 75 и 99 м, са минималним висинским разликама између депресија и греда.

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	УКУПНА ПОВРШИНА	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ		
		Свега	Шума	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе
Површина х	<b>2.232,46</b>	2.085,23	2.017,34	67,89		147,23	88,08	59,15
Површина %	<b>100</b>	93,4				6,6		
		100	96,7	3,3	0	100	59,8	40,2
	<b>100</b>		<b>90,4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		<b>4</b>	<b>2,6</b>

Основне намене шума ове газдинске јединице су производња техничког дрвета ( 10 ) и Строги природни резерват - I степена заштите.

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме лужњака, граба и јасена на ливадским поницама у неплавном подручју са површином од 645.37 ха или 30.9 % укупне обрасле

Од укупно обрасле површине газдинске јединице (2.085,23 ха ), очуваним састојинама припада 2.004,92 ха или 96,1 % а разређеним 77,96 ха или 3,7 %. Девастираних састојина има само 2,35 ха

Заступљеност састојина по смеси : Чисте 225,02 ха или 10,8 %, Мешовите 1.860,21 ха или 89,2%.

Стање шума по врстама дрвећа :

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		iv/V*100
	m3	%	m3	%	
Бела врба	949,4	0,1	32,8	0,2	3,5
Бела топола	2.478,4	0,3	66,2	0,4	2,7
ОМЛ	3,0	0,0	0,1	0,0	2,3
Пољски јасен	459.046,6	48,7	8.796,2	51,1	1,9
Лужњак	336.755,5	35,7	5.391,1	31,3	1,6
Граб	105.975,5	11,2	1.701,4	9,9	1,6
Амерички јасен	381,7	0,0	8,5	0,0	2,2
ОТЛ	37.500,8	4,0	1.204,5	7,0	3,2
Багрем	1,9	0,0	0,1	0,0	3,0
Трешња	1,8	0,0	0,0	0,0	1,2
<b>Укупно за ГЈ</b>	<b>943.094,6</b>	<b>100,0</b>	<b>17.200,8</b>	<b>100,0</b>	<b>1,8</b>

План гајења и неге шума :

Шифра	Вид рада	Проста репр.		Проширена репр.		Укупно	
		Површина ( ха )	Радна површина ( ха )	Површина ( ха )	Радна површина ( ха )	Површина ( ха )	Радна површина ( ха )
102	Припрема за пош. ТЛ	63,71	63,71	21,34	21,34	85,05	85,05
317	Вешт.пош.садњом			3,22	3,22	3,22	3,22
326	Вешт.пош.сетвом сеј .	63,71	63,71	18,12	18,12	81,83	81,83
413	Поп.вешт.подкулт .сетвом	12,74	12,74	3,62	3,62	16,37	16,37
414	Поп.вешт.подкулт .садњом			0,64	0,64	0,64	0,64
510	Освет . подмлатка	97,55	348,9	21,34	34,22	118,89	383,12
527	Чишћење у млади култ .	67,89	67,89			67,89	67,89
927	Прореди у ТЛ	1.825,61	1.825,61			1.825,61	1.825,61

План заштите шума :

Шифра	Вид рада	Проста репр.		Проширена репр.		Укупно	
		Површина ( ха )	Радна површина ( ха )	Површина ( ха )	Радна површина ( ха )	Површина ( ха )	Радна површина ( ха )
611	Зашт.шума од биљ.бол.	63,71	264,79	21,34	21,34	85,05	286,13
612	Зашт.шума од инсеката	50,27	50,27			50,27	50,27
618	Одрж.ППП,просека и пут	10,53	134,57	1,45	5,8	11,98	140,37

621	Зашт.шума од глодара	63,71	378,77	18,12	36,24	81,83	415,01
622	Подизање узгојних ограда	0,64	0,64	0,18	0,18	0,82	0,82
623	Одржавање узгојних оград	0,64	1,04	0,18	0,72	0,82	1,77

Планира се одржавање постојећих саобраћајница у дужини од 26,2 км, као и изградња шумско - камионског пута дужине 2,3 км.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвећа	Стање за прегезавање сечом		Принос
	V m <sup>3</sup>	L <sub>v</sub> m <sup>3</sup>	
Bela vrba	949,4	32,8	0,9
Бела топола	2.478,4	66,2	51,2
ОМЛ	3,0	0,1	0,0
Poljski jasen	459.046,6	8.796,2	504,3
Lužnjak	336.755,5	5.391,1	75,4
Grab	105.975,5	1.701,4	31,3
Трешња	1,8	0,0	0,0
О.Т.Л.	37.500,8	1.204,5	1.499,5
Vagrem	1,9	0,1	0,0
Амер. јасен	381,7	8,5	276,1
<b>Укупно за Г.Ј.</b>	<b>943.094,6</b>	<b>17.200,8</b>	<b>2.438,7</b>

Приход на годишњем нивоу:

Врста прихода	Динара
Приход од продаје дрвета (Проста реп.)	57.595.917
Приход од продаје дрвета (Прошир.реп.)	1.101.319
Средства за репродукцију шума (Проста реп.)	8.639.388
Средства за репродукцију шума (Прош. реп.)	165.198
Средства буџета Р.С.	1.859.457
<b>Укупно:</b>	<b>69.361.279</b>

Расход на годишњем нивоу:

Врста трошкова	Проста репрод.	Прош репрод.	Укупно динара
Трошкови производње	30.080.063	772.851	30.852.914
Трошкови гајења шума	4.223.619	864.168	5.087.787
Трошкови заштите шума	369.032	24.200	393.232
Трошкови уређивања шума	409.887		409.887
Трошкови изградње и одрж. саобраћајница	2.471.400		2.471.400
Накнада за посечено дрво	1.727.878	33.040	1.760.918
Средства за репродукцију шума	8.639.388	165.198	8.804.586
Остали трошкови	5.000.000		5.000.000
<b>Укупно:</b>	<b>52.921.267</b>	<b>1.859.457</b>	<b>54.780.724</b>

**Добит на годишњем нивоу: 14.580.555 динара**

Након прикупљања и обраде података током 2017. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектаната, колега из оперативе у ШУ Моровић и руководиоца ШГ Сремска Митровица састанцима су присуствовале колеге из дирекције Предузећа а као консултанти и професори Шумарског факултета.

Пројектант  
дипл.инж.шум. Ђорђе Лукач

Заступник огранка предузећа дипл.инж.шум. Драган Вулин