



ЛП „ВОЈВОДИНАШУМЕ“ ПЕТРОВАРАДИН
Огранак предузећа
ШГ „СР.Митровица“
 тел/факс: +381 22/600-500 ;
ПИБ: 101636567;
МАТ.БР.: 08762198;
ЕПШДВ:132716493

ВОЈВОДИНАШУМЕ

Број:03-2507

Датум: 10.XII 2018 год.

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

"Грабовачко-Витојевачко острво-Витојевачки атар"

ГЈ "Грабовачко-Витојевачко острво-Витојевачки атар" регистрована је пописом шума и шумског земљишта Законом о шумама и налази се у саставу Сремског шумског подручја.

Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Сремска Митровица", преко своје ШУ у Кленку

Нови премер састојина извршен је у току 2019-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 ГЈ "Радинска-Врањак" 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.

Основа газдовања шумама за ГЈ „Грабовачко-Витојевачко острво-Витојевачки атар ” усаглашена је са условима заштите природе за израду Основе који су утврђени Решењем Покрајинског завода за заштиту природе бр.03-3676/2 од 28.01.2019.године

Период важења основе газдовања шумама за ГЈ "Грабовачко-Витојевачко острво-Витојевачки атар" је од 1.1.2020. до 31.12.2029. године.

Укупна површина ГЈ "Грабовачко-Витојевачко острво-Витојевачки атар" износи 3.741,60 ха и простире се највећим делом на територији општине Рума у КО Грабовци и КО Кленак, а знатно мањим делом на територији општине Пећинци у КО Обреж.У плавном делу лежи највећи део газдинске јединице. То су уједно и највиши плавни делови у шумама доњег Срема. Надморска висина се креће око 72 до 80 м. . 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		
	3.741,60	3.467,88	2.614,75	850,52	2,61	273,72	178,27	95,45
	100	92,7				7,3		
%		100	75,4	24,53	0,08	100	65,13	34,87
	100		69,88	22,73	0,07		4,76	2,55

Све састојине ГЈ " Грабовачко-Витојевачко острво-Витојевачки атар" сврстане су у три наменске целине:16- ловно-узгојни центар крупне дивљачи ,56-Специјални Природни Резерват II степена и 57-Специјални Природни Резерват III степена

Тип шуме јасена и лужњака у повремено плављеном делу Горњег Срема (Fraxinetu-Quercetum roboris subinundatum) на семиглејним земљиштима-ливадске црнице и алувијалне парарендине (74) најзаступљенији је у шумском фонду ове газдинске јединице.
Гледано по пореклу, доминирају Високе природне састојине тврдых лишћара (37.3%) , а затим Вештачки подигнуте састојине тврдых лишћара са 37.2 %.
Од укупно обрасле површине ГЈ (3.465,27 ха), очуваним састојинама припада 87,3 % , разређеним 12,4%,док девастиране заузимају 0,3 %.

Стање шума по врстама дрвећа:

Вр. дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м ³	%	м ³	%	i _v /V*100
Бела врба	12.019,7	1,0	383,5	1,3	3,2
Црна јова	264,1		6,0		2,3
Бела топола	43.569,1	3,7	906,3	3,2	2,1
Црна топола	131,4		2,1		1,6
И - 214	10.029,6	0,9	801,8	2,8	8,0
ДиТопола	52.353,2	4,5	5.645,1	19,8	10,8
Топола М I	18.031,2	1,5	1.323,7	4,6	7,3
Домаћи орах	87,3		1,4		1,6
Остали меки	1.310,8	0,1	15,0	0,1	1,1
Пољски јасен	448.668,1	38,4	9.690,5	33,9	2,2
Лужњак	451.377,8	38,7	6.655,8	23,3	1,5
Граб	46.549,1	4,0	787,4	2,8	1,7
Цер	12.451,7	1,1	181,9	0,6	1,5
Ситнолисна липа	2.095,1	0,2	55,3	0,2	2,6
Сладун	398,1		6,1		1,5
Трешња	173,2		3,5		2,0
Остали тврди	48.149,0	4,1	1.579,4	5,5	3,3
Јавор	203,3		6,4		3,1
Багрем	6.314,5	0,5	221,3	0,8	3,5
Црни орах	5.219,1	0,4	94,4	0,3	1,8
А. јасен	8.223,1	0,7	184,4	0,6	2,2
Софора	85,8		0,6		0,7
Укупно:	1.167.704,5	100,0	28.552,1	100,0	2,4

План гајења и неге шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репрод.		Укупно	
		ха	Радна површ.	ха	Радна површ.	ха	Радна површ.
101	Припрема за пош. МЛ	202,62	202,62			202,62	202,62
102	Припрема за пош. ТЛ	132,39	132,39			132,39	132,39
317	Веш. пошумљавање садњом	10,43	10,43			10,43	10,43
318	Веш. пошумљавање тополом плитком садњом	155,64	155,64			155,64	155,64
320	Веш. пошумљавање врбом	41,99	41,99			41,99	41,99
326	Веш. пошумљавање сетвом сејачицом	112,85	112,85			112,85	112,85
327	Обнова багрема иврањем	9,11	9,11			9,11	9,11
412	Попуна природно обновљених састојина садњом	15,45	15,45			15,45	15,45
413	Попуна вештачки подигнутих култура сетвом	62,58	62,58			62,58	62,58
414	Попуна вештачки подигнутих култура садњом	20,49	20,49			20,49	20,49
415	Попуна вештачки подигнутих плантажа	34,31	34,31			34,31	34,31
510	Осветљавање подмлатка	365,90	1788,82			365,90	1788,82

522	Кресање грана	270,69	888,64			270,69	888,64
524	Пинцирање	243,51	243,51			243,51	243,51
525	Међуредна обрада	288,16	1795,01			288,16	1795,01
527	Чишћење у младим културама	83,04	83,04			83,04	83,04
530	Међ. обрада хемијски	233,78	667,35			233,78	667,35
539	Међ. обрада тарупирањем	6,32	56,08			6,32	56,08
927	Прореди у ТЛ	2350,37	2350,37			2350,37	2350,37
Укупно:		4639,64	8670,69			4639,64	8670,69

План заштите шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репрод.		Укупно	
		ха	Радна површ.	ха	Радна површ.	ха	Радна површ.
611	Заштита шума од биљних болести	238,47	966			238,47	966
613	Заштита шума од пожара	387,3	506,51			387,3	506,51
614	Заштита шума од дивљачи	365,6	365,6			365,6	365,6
618	Одржавање пп пруга, просека и путева	15,13	121,04			15,13	121,04
621	Заштита шума од глодара	324,02	1.398,72			324,02	1.398,72
Укупно:		1330,52	3357,87			1330,52	3357,87

План изградње и одржавања саобраћајница :У наредном уређајном периоду се планира изградња кракова шумско камсионског пута између одељења:1/4,2/5,5/6,14/17,15/18,29/33,52/53 у дужини од 4.400 м.
Укупна дужина путева у оквиру ГЈ "Грабовачко-Витојевачко острво-Витојевачки атар", која се планира за одржавање износи 26,7 км.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвећа	Стање за врсте захваћене сечом		Принос
	V	Z _v	
	m	m	
БВр	12.019,7	383,5	11.003,2
Цјов	264,1	6,0	45,2
Бтоп	43.569,1	906,3	17.106,8
Цтоп	131,4	2,1	17,7
И214	10.029,6	801,8	7.910,0
ДелТ	52.353,2	5.645,1	34.848,2
М1	18.031,2	1.323,7	23.390,6
Орах	87,3	1,4	5,4
ОМЛ	1.310,9	15,0	218,9
Пјас	448.668,1	9.690,5	42.468,5
Луж	451.377,8	6.655,8	59.264,0
Гр	46.549,1	787,4	10.140,4
Цер	12.451,7	181,9	11.570,1
Слип	2.095,1	55,3	1.089,1
Слад	398,1	6,1	398,1
Тре	173,2	3,5	4,7
ОТЛ	48.149,0	1.579,4	8.130,1
Јав	203,4	6,4	22,2
Баг	6.314,5	221,3	2.763,5
Цорх	5.219,1	94,4	509,7
АмЈас	8.223,1	184,4	5.677,3
Соф	85,8	0,6	5,2
Укупно:	1.167.704,6	28.552,1	236.588,6

Приход:

Приход од продаје дрвета (Проста реп.)	132.124.041
Средства за репродукцију шума (Проста реп.)	19.818.606
Укупно:	151.942.647

Расход:

Врста трошкова	Проста репрод.	Прош. репрод.	Укупно
Трошкови производње	44.293.469		44.293.469
Трошкови гајења шума	23.968.134		23.968.134
Трошкови заштите шума	5.160.509		5.160.509
Трошкови уређивања шума	901.074		901.074
Трошкови изградње саобраћајница	2.739.437		2.739.437
Накнада за посечено дрво	3.963.721		3.963.721
Средства за репродукцију шума	19.818.606		19.818.606
Остали трошкови	2.500.000		2.500.000
Укупно:	103.344.950		103.344.950

Добит: **48.597.697 динара**

Након прикупљања и обраде података током 2019. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектаната, колега из оперативе у ШУ Кленак и руководиоца ШГ Сремска Митровица састанцима су присуствовале колеге из дирекције Предузећа, а као консултанти и професори Шумарског факултета.

Пројектанти основе:

дипл.инж.шум. Лукач Ђорђе	Заступник огранка ШГ Ср.Митровица
дипл.инж.шум. Безеншек Борис	дипл.инг.шумарства Вулин Драган