

## ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

### "Jalija-Leget-Turijan"

Газдинска јединица "Jalija-Leget-Turijan" 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 Ш.У. Кленак.

Ово је шесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1963-1965. године. Нови премер састојина извршен је у току 2010-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 "Jalija-Leget-Turijan" 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 "Jalija-Leget-Turijan" уважавана су у пуној мери.

Период важења посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Jalija-Leget-Turijan" је од 1.1.2011 до 31.12.2020. године.

Газдинска јединица "Jalija-Leget-Turijan" се налази на територији општине Srem.Mitrovica, у оквиру три катастарске општине: КО Srem.Mitrovica, КО Шашинци и КОJarak. Налази се у плавном делу Сремског шумског подручја. Релјеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће од 72м до 78м. Геолошка подлога је алувијални нанос различите структуре, пошто се највећи део Г.Ј. налази у пебгањепом делу (форланду), већином су речни наноси основна геолошка подлога за образовање и формирање земљишта.

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		
	524,25	508,40		499,35	9,05	15,85	11,82	4,03
%	100	97,0				3,0		
		100		98,2	1,8	100,0	74,60	25,4
	100			95,2	1,8		2,20	0,8

Основна намена шума ове газдинске јединице је производња техничког дрвета ( 10 ) .

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме топола на алувијалном семиглеју(ливадска црница на алувијалном наносу) са 56.3 % од укупне обрасле површине.

Најзаступљеније састојине по пореклу: Вештачки подигнуте састојине тврдих лишћара 10.09 ха или 2.0 % , Вештачки подигнуте састојине меких лишћара 489.26 ха или 98.0 % .

Од укупно обрасле површине газдинске јединице ( 499.35 ха ), очуваним састојинама припада 447.91 ха или 90.2 % а разређеним 49.04 ха или 9.3 % . Девастиране састојине су на 2.40 ха или 0.5 % укупно обрасле површине.

Заступљеност састојина по смеси: чисте 499.35 ха одн. 100 % .

Стање шума по врстама дрвећа:

Вр. дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	1/100
топ. I-214	67.072,00	60,5	4.309,00	59,0	6,4
дел.топола	43.754,10	39,5	2993,2	41,0	6,8
лужњак					
<b>Укупно:</b>	<b>110.826,10</b>	<b>100</b>	<b>7.302,20</b>	<b>100</b>	<b>6,6</b>

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	385,69	385,69	3,05	3,05	388,74	388,74
318	веш. пош. тополом плитком садњом	385,69	385,69	3,05	3,05	388,74	388,74
415	попуна веш. подигнутих плантажа	395,01	59,25			395,01	59,25
522	кресање грана	453,13	2480,52			453,13	2480,52
524	пинцирање	395,01	395,01			395,01	395,01
525	међуредна обрада	508,40	3485,71			508,40	3485,71
540	међ. обрада хемијски	447,35	1632,38			447,35	1632,38
924	Прореде у МЛ	36,08	36,08			36,08	36,08
<b>Укупно:</b>		<b>3006,36</b>	<b>8860,33</b>	<b>6,10</b>	<b>6,10</b>	<b>3012,46</b>	<b>8866,43</b>

План заштите шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репрод.		Укупно	
		ха	Радна површ.	ха	Радна површ.	ха	Радна површ.
611	Заштита шума од бильних болести	395,01	395,01			395,01	395,01
612	Заштита шума од ентомолошких оболења	395,01	395,01			395,01	395,01
<b>Укупно:</b>		<b>790,02</b>	<b>790,02</b>			<b>790,02</b>	<b>790,02</b>

План изградње и одржавања саобраћајница: планира се изградња пута у дужини од 1,2 км ,као и одржавање постојећих путева у дужини од 4,8 км.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвећа	Стање за врсте захваћене сечом		Принос
	V m <sup>3</sup>	Z <sub>v</sub> m <sup>3</sup>	
I-214	67072,0	4309,0	83629,6
ДиТоп	43754,1	2993,2	56506,9
<b>Укупно:</b>	<b>110826,1</b>	<b>7302,2</b>	<b>140136,5</b>

Приход:

Приход од продаје дрвета (Проста реп.)	<b>42.918.627,50</b>
Средства за репродукцију шума	<b>6.437.794,10</b>
Средства буџета Р.С.	<b>300.000,00</b>
<b>Укупно:</b>	<b>49.656.421,60</b>

Расход:

Врста трошкова	Проста репрод	Прош. Репрод	Укупно
Трошкови производње	19.164.912		<b>19164912</b>
Трошкови гајења шума	17295538	103381	<b>17.398.919</b>
Трошкови заштите шума	316118		<b>316118</b>
Трошкови уређивања шума	49.799		<b>49.799</b>
Трошкови изградње саобраћајница	562.080		<b>562.080</b>
Накнада за посечено дрво	1.287.559		<b>1.287.559</b>
Средства за репродукцију шума	6.437.794		<b>6.437.794</b>
Остали трошкови	3.000.000		<b>3.000.000</b>
<b>Укупно:</b>	<b>48113800</b>	<b>103381</b>	<b>48217181</b>

Добит: 1.439.241,00 динара

Након прикупљања и обраде података током 2010. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектаната, колега из оперативе у ШУ Кленак, састанцима су присуствовале и колеге ШГ Сремска Митровица, а као консултанти професори Шумарског факултета.

Пројектанти основе:

дипл.инж.шум. Безеншек Борис

дипл.инж.шум. Ђорђе Цветковић