

## ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ “ДУМАЧА”

Газдинска јединица “Думача” регистрована је пописом шума и шумског земљишта Законом о шумама и налази се у саставу Банатског шумског подручја, којим газдује ШГ “Банат” Панчево.

Ово је трећи циклус уређивања шума ове газдинске јединице.

ГЈ “Думача” заједно са ГЈ “Делиблатски песак”, а са осталим комплексима чини заштићено природно добро Специјални резерват природе који носи назив “Делиблатска пешчара”.

На делу СРП-а на којем се налази ГЈ “Думача” установљен је други степен заштите.

Посебна основа газдовања шумама за Г.Ј “Думача” израђена је на основу:

- Закона о шумама;
- Правилника о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама;
- Уредбе о заштити СРП “Делиблатска пешчара”
- Закона о заштити животне средине, Закона о водама, Закона о ловству и другим законским одредбама.

За све шуме ШГ “Банат” Панчево, па и за шуме ове газдинске јединице, урађена је Општа основа газдовања шумама за Банатско шумско подручје за уређајно раздобље од 1998-2007 године, стога се општа начела газдовања шумама утврђена у Општој основи при изради ПОГШ за ГЈ “Думача” уважавају у пуној мери.

Јужна и југозападна граница ГЈ “Думача” иде гребеном брда; северозападна граница се спушта падином у правцу североистока до подножја брда, које представља северну границу ГЈ. Југоисточна граница се спушта правцем североистока до подножја брда. Границе су одређене конфигурацијом терена и путевима (долинским и гребенским) који се међусобно спајају на северозападној граници.

Граница ГЈ је уочљива самом конфигурацијом терена, а и обележена је у складу са одредбама стандарда (ЈУС Д.АД. 321)

Газдинска јединица “Думача” захвата само једну катастарску парцелу чији је топографски број 2697/1, а припада К.О.Гребенац, која је у саставу Општине Бела Црква. Овом газдује ЛП “Војводинашуме” преко ШУ Бела Црква, која је у саставу ШГ “Банат”.

Укупна површина шума и шумског земљишта за ГЈ приказује се у следећем табеларном прегледу:

Газдинска јединица	Укупна површина	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ			ЗАУЗЕТЕ
		свега	шума	шумске културе	шумско земљиште	свега	неплодно	за остале сврхе	
		ha							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
“Думача”	143,28	143,28	130,65	-	12,63	-	-	-	-
%	100,00	100,00	91,19	-	8,81	-	-	-	-

ГЈ је у саставу природног добра као Специјални резерват природе “Делиблатска пешчара”. Укупна површина ГЈ “Думача” је у II степену заштите, а према административној подели ГЈ се простире на територији Општине Бела Црква.

За II степен заштите одређена је намена – код 56 (према Кодном приручнику за информациони систем о шумама Србије). Иста намена је одређена и за необрасле површине Г.Ј.

У ГЈ “Думача” заступљен је само један тип шуме, 413 – шуме крупнолисног медунаца ( Rhamneto-Quercetum virgilianaе ) на завршној фази парарендзине и парарендзине на песку.

#### Стање шума по пореклу и очуваности

По рекло	Очуваност	Површина		Запремина			Прираст		
		ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> / ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> / ha	$p_i = \frac{Z_V}{V}$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изданачке шуме	очувана	104,37	79,88	26.272,8	251,7	76,8	440,1	4,2	1,7
	разређена	26,28	20,12	7.954,7	302,7	23,2	128,1	4,9	1,6
<b>УКУПНО ИЗДАНАЧКИХ ШУМА</b>		<b>130,65</b>	<b>100,0</b>	<b>34.227,5</b>	<b>262,0</b>	<b>100,0</b>	<b>568,2</b>	<b>4,3</b>	<b>1,7</b>
<b>УКУПНО</b>		<b>130,65</b>	<b>100,0</b>	<b>34.227,5</b>	<b>262,0</b>	<b>100,0</b>	<b>568,2</b>	<b>4,3</b>	<b>1,7</b>

#### Стање шума по врстама дрвећа

ВРСТА ДРВЕЋА	ЗАПРЕМИНА		Текући запремински прираст - Iv	
	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	pi
липа сребрна	15.651,0	45,7	266,1	1,7
храст медунац	15.147,2	44,2	177,4	1,2
црни јасен	2.677,1	7,8	108,0	4,0
кисело дрво	386,9	1,1	8,3	2,1
цер	167,0	0,5	4,0	2,4
отл	126,0	0,4	1,8	1,4
клен	68,3	0,2	2,3	3,4
багрем	4,1	0,0	0,4	9,7
<b>УКУПНО</b>	<b>34.227,5</b>	<b>100,0</b>	<b>568,2</b>	<b>1,7</b>

#### План гајења шума

Основне концепције плана гајења шума, односно врсте и обима узгојних радова заснивају се првенствено на следећим одредницама:

- постављеним циљевима газдовања;
- стању шума и потребним узгојним мерама;
- реалним могућностима организације ( финансијским , техничким и кадровским ).

План гајења шума треба да омогући правилан развој младих састојина , негу шума у свим фазама развоја и превођење изданачких шума у високе шуме.

#### План неге шума

План неге обухвата све радове на нези шума од момента подмлађивања састојина до доба зрелости за сечу. У овом уређајном раздобљу од мера неге планирају се прореди у свим газдинским класама.

### План заштите шума.

Заштита шума је сталан и трајан задатак у оквиру обављања редовне делатности газдовања шумама.

### План коришћења

У овом уређајном раздобљу нема састојина зрелих за сечу, сече обнављања ( главни принос ) се и не планирају.

План проредних сеча ( претходни принос ) а уједно и укупан принос од сече шума за ГЈ приказује се у следећем табеларном прегледу:

	Површина ( ha )	V/ha ( m <sup>3</sup> )	Zv/ha ( m <sup>3</sup> )	Принос		Интезитет прореде %
				по 1 ha	на целој површ.	
1	2	3	4	5	6	7
Претходни принос	129,82	263,6	4,4	41,1	5.339,7	16
<b>Укупно</b>	<b>129,82</b>	<b>263,6</b>	<b>4,4</b>	<b>41,1</b>	<b>5.339,7</b>	<b>16</b>

### Расподела укупног прихода

Економска категорија	Износ ( динара )
<b>А Укупан приход</b>	
1. Приход од продаје дрвета	1.085.729
<b>СВЕГА ПРИХОД</b>	<b>1.085.729</b>
<b>Б Трошкови</b>	
1. Производња дрвних сортим.	786.191
2. Средства за репродукцију шума ( 15% )	162.859
3. Накнада за посечено дрво Буџету РС ( 3% )	32.572
4. Трошкови новог уређивања шума	9.798
<b>СВЕГА ТРОШКОВИ</b>	<b>991.420</b>
<b>ДОБИТ ( А – Б )</b>	<b>94.309</b>

Радови на прикупљању теренских података су обављени у току 2004. године. Подаци су обрађени према прописима Правилника о садржини и начину израде Основе газдовања шумама. Обрада таксационих ( дендрометријских ) података извршена је по јединственом програму за све државне шуме којим газдује ЈП "Војводинашуме".

Текстуални део Посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Думача", израдила је Служба планирања газдовања шумама ШГ "Банат" Панчево, у току пролећа 2004. године.

У току израде посебне основе газдовања шумама ГЈ "Думача" одржани су радни договори (састанци) Службе планирања газдовања шумама ШГ "Банат" (носиоци израде Основе) и одговорних представника шумског газдинства и шумских управа које газдују на подручју ГЈ (ШУ Бела Црква), ради верификације стања и предлога планова.

Уколико дође до битних измена услова привређивања, приступа се изради измена и допуна ПОГШ, у року од 6 месеци од настанка промене.

Важност ове основе почиње 1.01.2005. и траје све до 31.12.2014. године. Радови на изради нове Посебне основе планирају се за задњу годину овог уређајног раздобља, а примењиваће се технологија која буде предвиђена Правилником.

Примена одредаба ове основе за период њене важности је законска обавеза.