

**JP VOJVODINAŠUME PETROVARADIN  
ŠG SOMBOR SOMBOR**

GJ "Karapandža"

Gazdinska jedinica "Karapandža" nalazi se u sastavu severnobačkog šumskog područja kojim gazduje JP "Vojvodinašume" Petrovaradin preko ŠG Sombor.

Po svom geografskom položaju gazdinska jedinica se nalazi između 18°49' – 18°55' severne geografske širine i 45°48' - 45°55' istočne geografske dužine.

Sve površine ove gazdinske jedinice se nalaze na nadmorskoj visini od 85-88m.

Gazdinska jedinica pripada Severnobačkom šumskom području ("Službeni glasnik RS" br. 46/91). Ovim šumama gazduje Javno preduzeće "Vojvodinašume" Petrovaradin preko Šumskog gazdinstva "Sombor" Sombor i Šumske uprave "Kozara" Bački Monoštor.

Gazdinska jedinica "Karapandža" se nalazi na teritoriji opštine Sombor.

**-Površina gazdinske jedinice:**

Vrsta zemljišta	Uk. P	P GJ	Šume i šumsko zemljište				Ostalo zemljište			Tuđe zemlj	Zauzeće	
			Svega	Šume	Šum. kulture	Šum. zemlj.	Svega	Nepl-	Ostale svrhe			
Površina	ha	2637.33	2620.01	1872.26	548.74	1156.37	167.15	747.75	166.08	581.67	17.32	
		Obraslo:			1705.11			Neobraslo:			914.90	
%		100.00		70.99				28.35			0.66	
				100.00	29.31	61.76	8.93	100.00	22.21	77.79		
		100.00			20.81	43.84	6.34		6.30	22.05	0.66	
			100.00	71.46				28.54				
				100.00	29.31	61.76	8.93	100.00	22.21	77.79		
		100.00		20.94	44.14	6.38		6.34	22.20			

**-Stanje šuma po poreklu i očuvanosti**

Očuvanost Poreklo	Površina ( P )		Zapremina ( V )			Tekući zapreminski prirast ( i <sub>v</sub> )		
	ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	%
Svega očuvane	1304.78	76.5	238080	182	73.2	8013	6.1	80.0
Svega razređene	372.65	21.9	85984	231	26.5	1983	5.3	19.8
Svega degradirane	27.68	1.6	970	35	0.3	25	0.9	0.2
Svega visoke	16.61	0.9	1342	81	0.4	26	1.5	0.2
Svega izdanačke	237.65	14.0	30717	129	9.5	1218	5.1	12.3
Svega veštačke	1450.85	85.1	292975	202	90.1	8776	6.0	87.5
<b>Ukupno GJ</b>	<b>1705.11</b>	<b>100.0</b>	<b>325034</b>	<b>191</b>	<b>100.0</b>	<b>10021</b>	<b>5.9</b>	<b>100.0</b>

**-Stanje šuma po smesi**

Mešovitost	Površina ( P )		Zapremina ( V )			Tekući zapreminski prirast ( i <sub>v</sub> )		
	ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	%
Čiste	1435.74	84.2	261184	182	80.4	8579	6.0	85.6
Mešovite	269.37	15.8	63850	237	19.6	1442	5.4	14.4
<b>Svega GJ</b>	<b>1705.11</b>	<b>100.0</b>	<b>325034</b>	<b>191</b>	<b>100.0</b>	<b>10021</b>	<b>5.9</b>	<b>100.0</b>

### -Stanje šuma po vrstama drveća

Vrsta drveća	Zapremina ( V )			Tekući zapreminski prirast ( i <sub>v</sub> )			
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	%	i <sub>v</sub> / V *100
Bela vrba	31817		9.8	682		6.8	2.1
Bela topola	1703		0.5	69		0.7	4.1
C.topola	517		0.2	12		0.1	2.3
Topola robusta	60782		18.7	1614		16.1	2.7
Topola I-214	53579		16.5	1532		15.3	2.9
Deltoidna topola	13786		4.2	972		9.7	7.1
M1	16094		5	1875		18.7	11.7
Orah	80		-	5		-	6.3
Poljski brest	2413		0.7	29		0.3	1.2
OML	487		0.1	12		0.1	2.5
Poljski jasen	4816		1.5	81		0.8	1.7
Lužnjak	92935		28.6	1766		17.6	1.9
Grab	6550		2	13		0.1	0.2
S.lipa	51		-	-		-	-
Kr.lipa	42		-	-		-	-
OTL	4728		1.5	66		0.7	1.4
Kesten	76		-	1		-	1.3
B.jasen	659		0.2	1		-	0.2
Javor	95		-	1		-	1.1
Bagrem	26398		8.1	1120		11.2	4.2
C.orah	920		0.3	11		0.1	1.2
A.jasen	6496		2	160		1.6	2.5
Kis.drvo	5		-	-		-	-
Klen	4		-	-		-	-
<b>Svega GJ</b>	<b>325034</b>		<b>100</b>	<b>10021</b>		<b>100</b>	<b>3.1</b>

### -Stanje šuma po debljinskoj strukturi

Za celu GJ	Svega	D E B L J I N S K I R A Z R E D									
		do 10 cm	I 11-20 cm	II 21-30 cm	III 31-40 cm	IV 41-50 cm	V 51-60 cm	VI 61-70 cm	VII 71-80 cm	VIII 81-90 cm	IX > 90 cm
Po deb. razred.	325034	4185	22971	53420	51839	59589	65917	40148	17643	7895	1425
Po klasama deb. razreda	325034		80576		111428			133028			
	100.0%		24.8%		34.3%			40.9%			

### Plan gajenja šuma

Osnovne koncepcije plana gajenja šuma temelje se prevashodno na stanju šuma, tendencijama njihovog razvoja, uzgojnim potrebama i ciljevima gazdovanja šumama.

Prioritet se daje sledećim uzgojnim zahvatima:

- merama nege i usmeravanju razvoja mladih zasada i sastojina ,
- pošumljavanju neobraslih površina odgovarajućim vrstama drveća.

### Za naredni period planirano je:

- Veštačko pošumljavanje setvom pod plug – 30.83 ha,
- Veštačko pošumljavanje sadnjom – 33.37 ha,
- Veštačko pošumljavanje topolom – 316.01 ha,
- Veštačko pošumljavanje vrbom – 41.21ha,
- Obnova bagrema vegetativno – 23.56 ha

### **Mere nege:**

- Osvetljavanje podmlatka ručno – 47.27ha
- Osvetljavanje podmlatka mašinski – 16.82ha
- Okopavanje – 2784.34ha
- Čišćenje u mladim prirodnim sastojinama – 49.79ha
- Kresanje grana – 1142.55 ha.

### **Mere zaštite šuma:**

- Zaštita šuma od biljnih bolesti -1156.62 ha,
- Zaštita šuma od entomoloških oboljenja – 2265.97 ha,
- Zaštita šuma od divljači – 373.56 ha,
- Zaštita šuma od glodara – 77.72 ha

### **Plan korišćenja šuma**

#### **- Plan seča obnavljanja šuma(glavni prinos)**

Ukupni etat za gazdinsku jedinicu "Karapandža" u svim gazdinskim klasama za seču obnavljanja iznosi po površini 387.70 ha ili godišnje 38.77 ha a po zapremini 139675 m<sup>3</sup> ili 13967 m<sup>3</sup> godišnje.

#### **- Plan prorednih seča(prethodni prinos)**

Proreda je planirana na 169.92 ha ili 19.99 ha godišnje. Planiran je proredni prinos od 2117 m<sup>3</sup> za celo uređajno razdoblje ili 211 m<sup>3</sup> godišnje. Broj navrata u proredama u toku uređajnog perioda je jedan.

#### **- Plan unapređenja stanja lovne divljači**

Na delu gazdinske jedinice "Karapandža"-površine 2363.46ha prostire se lovište krupne divljači (odeljenja 3-35 i 39-49).Ovaj deo gazdinske jedinice je deo lovišta "Kozara".Odeljenja 1-2 i 36-38 površine 256.55ha, nalaze se u okviru lovišta "Zapadna bačka" kojim gazduje lovačko udruženje "Zapadna bačka" Sombor.

Ukupna površina lovišta "Kozara" iznosi 11764 ha od čega je 10370 ha lovno produktivne površine.

Brojno stanje divljači u lovištu "Kozara" je sledeće:

Vrsta divljači	Brojno stanje
	kom.
Jelen	1263
Divlja svinja	801
Srna	194

Podaci su uzeti iz lovne osnove za lovište "Kozara".

Odeljenja 1-2 i 36-38 površine 256.55 ha obuhvaćena su lovištem "Zapadna bačka" kojim gazduje lovačko udruženje "Zapadna bačka" Sombor na osnovu lovne osnove koja je donešena za period 30. 04. 2003 – 31. 03. 2013. godine a na osnovu Rešenja za saglasnost br. 104-324-00009/2003-01 od 30.04. 2003. godine.Nakon donošenja uredbe Vlade RS o proglašenju specijalnog rezervata prirode "Gornje podunavlje" izmene i dopune lovne osnove nisu napravljene. Lovište je ustanovljeno Rešenjem br. 324-02-00402/94-06(sl.gl.RS br.4/95) a dato lovačkom udruženju "Zapadna bačka" Sombor na gazdovanje Rešenjem br. 324-02-00015/1-95-06.

Površina lovišta iznosi 112 781 ha a glavne vrste divljači su srna, zec, fazan i poljska jarebica. Brojno stanje divljači u lovištu je sledeće:

Vrsta divljači	Brojno stanje
	Kom.
Srna	2200
Zec	12000
Fazan	5000
Poljska jarebica	800

**- Plan izgradnje šumskih saobraćajnica i drugih objekata u šumi**

Da bi unutrašnja putna mreža bila gušća i otvorenost gazdinske jedinice bila još bolja potrebno je izgraditi šumske kamionske puteve u dužini od 9950m. Pored ovih radova neophodno je stalno održavanje proseka radi očuvanja prohodnosti kroz gazdinsku jedinicu.

**-Bilans sredstava**

	Za 10 godina			Godišnje		
	Prosta reprod.	Proširena reprod.	Svega	Prosta reprod.	Proširena reprod.	Svega
Ukupan prihod (din)	408.386.815	744.050	409.130.865	40.838.682	74.405	40.913.087
Ukupni troškovi (din)	324.085.362	5.081.294	329.166.656	32.408.536	508.129	32.916.665
<b>Dobit (din)</b>	<b>84.301.453</b>	<b>-4.337.244</b>	<b>79.964.209</b>	<b>8.430.146</b>	<b>-433.724</b>	<b>7.996.422</b>

Direktor ŠG Sombor  
Dipl.ing. Stipan Kusturin