

**JP "VOJVODINAŠUME" PETROVARADIN
ŠG "SOMBOR" SOMBOR**

I Z V O D

iz

**POSEBNE OSNOVE GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA
GJ "POTISKE ŠUME"**

JP "VOJVODINAŠUME" PETROVARADIN, ŠG "SOMBOR" SOMBOR

GJ "Potiske šume"

Gazdinska jedinica „Potiske šume” registrovana je popisom šuma i šumskog zemljišta u Zakonu o šumama Republike Srbije, a nalazi se u sastavu Severnobačkog šumskog područja, kojim gazduje Šumsko gazdinstvo „Sombor” iz Sombora, kao sastavni deo Javnog preduzeća „Vojvodinašume”, Petrovaradin. Gazdinska jedinica se nalazi na području opština Kanjiža, Senta i Ada.

Premer sastojina za izradu ove osnove je izvršen u toku proleće - leto 2008. godine. Obrada prikupljenih taksacionih podataka i izrada planova gazdovanja, urađena je u Šumskom gazdinstvu „Sombor” u Somboru, prema jedinstvenoj metodologiji za sve državne šume na teritoriji Republike Srbije, prema Kodnom priručniku za informacioni sistem o šumama Srbije.

Po svom geografskom položaju gazdinska jedinica se nalazi između 20°02' – 20°11' istočne geografske dužine i 45°45' - 46°02' severne geografske širine.

Sve površine ove gazdinske jedinice se nalaze na nadmorskoj visini od 80-85m.

Posebna osnova gazdovanja šumama za G.J. „Potiske šume” donosi se za period od deset godina sa rokom važenja od 01.01.2009.god. do 31.12.2018.god.

Struktura površina prema iskazu površina je sledeća:

Vrsta zemljišta	Površina ha
Šuma	188.05
Šumske kulture	772.55
Šumsko zemljište	40.59
Svega šume i šumsko zemljište:	1001.19
Neplodno	44.01
Za ostalu svrhu	51.43
Svega :	95.44
Svega GJ:	1096.63
Tuđe zemljište	0.14
UKUPNO:	1096.77

Ukupna površina gazdinske jedinice "Potiske šume" iznosi 1096.63 ha. Od toga šuma, šumskih kultura i šumskog zemljišta ima 1001.19 ha ili 91% a neplodnog zemljišta i zemljišta za ostale svrhe 95.44 ha ili 9%. Tuđeg zemljišta ima 0.14 ha.

Procenat obrasle površine u odnosu na ukupnu površinu je 88%, a neobrasle 12%. U šume i šumsko zemljište svrstane su površine obrasle šumom i neobrasle površine čiji se potencijal najbolje koristi u šumskoj proizvodnji.

❖ STANJE ŠUMA

-Stanje šuma po opštinama

Opština	Površina (P)		Zapremina (V)			Tekući zapreminski prirast (i _v)				
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	i _v / V *100	
Ada	221.59	23	29489	20	133	1192	19	5.4	4.0	
Kanjiža	649.12	68	110963	75	171	4825	76	7.4	4.3	
Senta	89.89	9	6726	5	75	344	5	3.8	5.1	
Svega - obraslo	960.60	100	147178	100	153	6361	100	6.6	4.3	
Ada	18.87	14								
Kanjiža	103.36	76								
Senta	13.80	10								
Svega - neobraslo	136.03	100								
Ada – svega	240.46	22								
Kanjiža – svega	752.48	69								
Senta - svega	103.69	9								
Svega	1096.63	100				Svega	960.60	88	136.03	12

-Stanje šuma po gazdinskim klasama

Gazdinska klasa	Površina (P)		Zapremina (V)			Tekući zapreminski prirast (I _v)			I _v /V*100
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
12 111 161	16.81	2	924	1	55	32	1	1.9	3.5
12 112 161	14.81	2	2501	2	169	59	1	4.0	2.4
12 114 161	24.73	3	3821	3	154	124	2	5.0	3.2
12 121 161	2.75	0	326	0	119	18	0	6.4	5.5
12 123 161	21.20	2	2276	2	107	104	2	4.9	4.6
12 325 161	1.60	0	118	0	74	4	0	2.6	3.4
12 340 161	94.73	10	8233	6	87	163	3	1.7	2.0
12 453 161	772.55	80	122546	83	159	5837	92	7.6	4.8
12 457 161	11.42	1	6432	4	563	21	0	1.8	0.3
UKUPNO	960.60	100	147178	100	153	6361	100	6.6	4.3

U gazdinskoj jedinici „Potiske šume“ je izdvojeno 9 gazdinskih klasa u okviru jedne namenske celine.

Na osnovu podataka u tabeli može se zaključiti da je najzastupljenija gazdinska klasa veštački podignutih topola kojih ima 80% po površini. Istovremeno u ovoj gazdinskoj klasi se nalazi i 83% ukupne zapremine gazdinske jedinice. U prilog konstataciji da je stanje ove gazdinske klase veoma dobro ide i podatak da se 92% ukupnog prirasta gazdinske jedinice ostvaruje u ovoj gazdinskoj klasi. Značajno je učešće i izdanačkih šuma a.jasena kojih ima ukupno 94.73 ha ili 10%, sa 6% zapremine gazdinske jedinice i 3% prirasta. Ostale površine sačinjavaju sastojine hrasta lužnjaka, bagrema te šume domaćih topola i vrba .

-Stanje šuma po poreklu i očuvanosti

Poreklo Očuvanost	Površina (P)		Zapremina (V)			Tekući zapreminski prirast (i _v)			I _v /V* 100
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
Svega očuvane	866.84	90	137311	93	158	6070	95	7.0	4.4
Svega razređene	93.76	10	9866		105	290	5	3.1	2.9
Svega degradirane									
Svega visoke	34.37	3	3752	3	109	108	2	3.1	2.9
Svega izdanačke	142.26	15	14448	10	102	395	6	2.8	2.7
Svega veštačke	783.97	82	128978	87	165	5858	92	7.5	4.5
Ukupno GJ:	960.60	100	147178	100	153	6361	100	6.6	4.3

Iz tabele se vidi da u gazdinskoj jedinici preovladavaju očuvane sastojine sa 90 % učešća po površini i 93% učešća po zapremini. Razređenih sastojina ima 10% po površini, 7% po zapremini dok degradiranih sastojina nema. Razređene sastojine su veštački obnovljene sastojine EAT-a kao i visoke i izdanačke sastojine domaćih topola i vrba i a.jasena i ostavljene su da kao takve dočekaju sečivu zrelost.

-Stanje šuma po smesi

Mešovitost	Površina (P)		Zapremina (V)			Tekući zapreminski prirast (i _v)			I _v /V *100
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
Čiste	700.25	73	93117	63	133	4773	75	6.8	5.1
Mešovite	260.35	27	54061	37	208	1588	25	6.1	2.9
Svega GJ	960.60	100	147178	100	153	6361	100	6.6	4.3
Čiste	666.63	78	86354	65	128	4719	76	7.1	5.5
Mešovite	186.22	22	46040	35	247	1454	24	7.8	3.2
Meki lišćari	852.85	100		100			100		
		89	132394	90	155	6173	97	7.2	4.7
Čiste	33.62	31	6762	45	201	54	28	1.6	0.8
Mešovite	74.13	69	8021	55	108	134	72	1.8	1.7
Tvrđi lišćari	107.75	100		100			100		
		11	14783	10	139	188	3	1.8	1.3
Svega GJ	960.60	100	147178	100	153	6361	100	6.6	4.3

U gazdinskoj jedinici u velikoj meri preovladavaju čiste sastojine sa 73% učešća po površini i 63% po zapremini a po prirastu 75%, što je sasvim i razumljivo kada se ima u vidu poreklo ovih sastojina (veštački podignute monokulture u većini slučajeva).

Meki lišćari učestvuju po površini sa 89%, od čega su čiste sastojine 78% a mešovite 22%.Tvrđi lišćari učestvuju sa 11% po površini od čega su čiste sastojine 31% a mešovite 69%.

-Stanje šuma po vrstama drveća

Vrsta drveća	Zapremina (V)			Zapreminski prirast (Iv)			
	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	Iv/V*100
B.Vrba	4481	3		112	2		2.5
B.topola	4950	3		201	3		4.1
C.topola	2931	2		108	2		3.7
Robusta	8517	6		151	2		1.8
I214	98584	67		3524	53		3.6
T-M1	11873	8		2054	33		17.3
Oml	758	1		13	0		1.7
Meki liščari	132095	90		6163	97		4.7
Lužnjak	6251	4		20	0		0.3
OTL	78	0		2	0		2.6
Bagrem	101	0		4	0		4.0
A.jasen	8538	6		171	3		2.0
J.javor	115	0		1	0		0.9
Tvrđi liščari	15083	10		198	3		1.3
NC 12=GJ	147178	100		6361	100		4.3

Od svih vrsta drveća evidentiranih u ovoj gazdinskoj jedinici najzastupljenije su euroameričke topole sa 81% učešća u zapremini i 90% učešća u prirastu, što je očekivano obzirom na visok prinostni potencijal ovih vrsta. Od EA topola najzastupljenija je I214. Od ostalih vrsta značajnije učešće ima a.jasen i iznosi po zapremini 6% i po zapreminskom prirastu 3%. Učešće lužnjaka je manje po prirastu nego po zapremini jer se radi o sastojinama preko sto godina starosti. Učešće ostalih vrsta je znatno manje.

-Stanje šuma po debljinskoj strukturi

GK	svega	ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA										Iv
		do 10 cm	11 do 20	21 do 30	31 do 40	41 do 50	51 do 60	61 do 70	71 do 80	81 do 90	iznad 90	
		0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
12111161	924	0	66	192	322	211	125	8	0	0	0	32
12112161	2501	0	398	352	539	540	370	174	120	8	0	59
12114161	3821	287	173	629	951	866	340	204	99	106	167	124
12121161	326	0	0	79	189	37	12	8	0	0	0	18
12123161	2276	0	173	467	841	422	242	114	16	0	0	104
12325161	118	0	104	14	0	0	0	0	0	0	0	4
12340161	8233	132	1909	2633	1214	1173	837	284	52	0	0	163
12453161	122546	1758	5715	16067	32064	38031	20684	6695	1324	194	14	5837
12457161	6432	0	5	15	202	971	1765	1847	1467	143	17	21
NC12 = GJ	147178	2177	8543	20449	36322	42252	24374	9334	3078	451	198	6361
Za celu GJ	svega	ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA										Iv
		do 10 cm	11 do 20	21 do 30	31 do 40	41 do 50	51 do 60	61 do 70	71 do 80	81 do 90	iznad 90	
		0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
Po deb.razr.	147178	2177	8543	20449	36322	42252	24374	9334	3078	451	198	6361
Po klasama deb.razreda	147178	31169			78574			37435				6361
	100	21			53			26				

U ovoj gazdinskoj jedinici se vidi da je najveći deo zapremine skoncentrisan u III i IV debljinskom razredu-53%. Tanak i debeo materijal su približno isto zastupljeni.

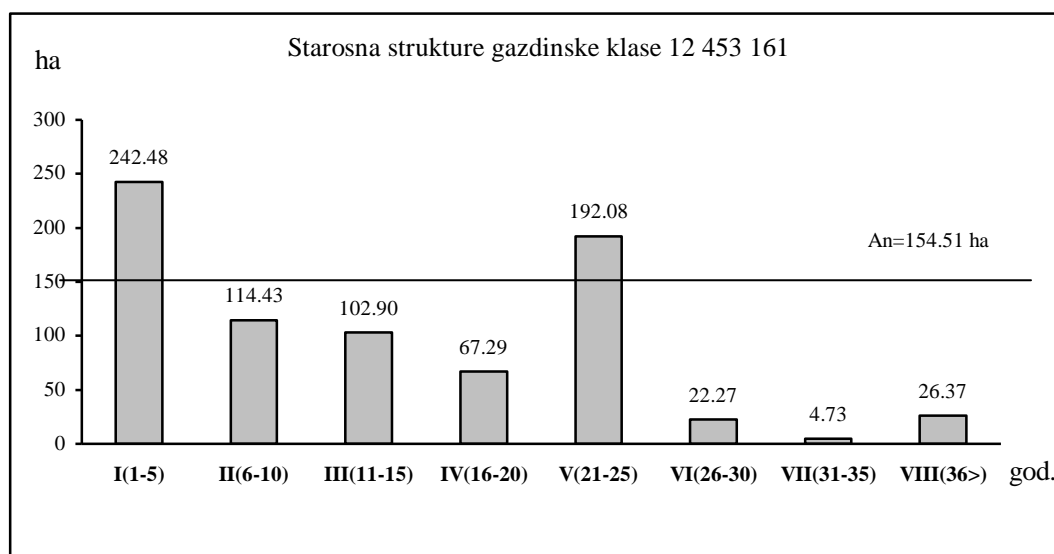
-Stanje šuma po starosti

NC-12-proizvodno zaštitna šuma – ophodnja 25-40 godina, širina dobnog razreda 5 godina

Gazdinska klasa	SVEGA	DOBNI RAZREDI									
		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		1-5g.		6-10g.	11-15g.	16-20g.	21-25g.	26-30g.	31-35g.	36g.>	
		slabo	dobro								
12 111 161	P (ha)	16.81				2.09	1.81	2.43	8.91		1.57
	V (m ³)	924				13	88	176	543		104
	Zv (m ³)	32				5	7	19			1
12 112 161	P (ha)	14.81						5.82	5.29		3.70
	V (m ³)	2501						696	1466		339
	Zv (m ³)	59						15	41		3
12 114 161	P (ha)	24.73				3.81			10.44		10.48
	V (m ³)	3821				225			2318		1277
	Zv (m ³)	124				23			82		19
12 121 161	P (ha)	2.75					2.37				0.38
	V (m ³)	326					251				75
	Zv (m ³)	18					15				3
12 123 161	P (ha)	21.20		3.58			6.81	1.39	3.25		6.17
	V (m ³)	2276					456	352	785		683
	Zv (m ³)	104					38	11	40		15
12 325 161	P (ha)	1.60							1.60		
	V (m ³)	118							118		
	Zv (m ³)	4							4		
12 453 161	P (ha)	772.55		242.48	114.43	102.90	67.29	192.08	22.27	4.73	26.37
	V (m ³)	122546		784	3949	11044	17837	71495	6948	1157	9333
	Zv (m ³)	5837		613	837	841	904	2263	203	37	140
Svega NC-12=GJ	P (ha)	854.45		246.06	114.43	108.80	78.28	201.72	51.76	4.73	48.67
	V (m ³)	131191		784	3949	11282	18632	71399	12178	1157	11811
	Zv (m ³)	6115		613	837	864	962	2233	389	37	181

Normalna površina dobnog razreda u namenskoj celini 12-proizvodno zaštitna šuma je $81.90/30*5=13.65$ ha + $772.55/25*5=154.51$ = 168.16 ha. Iz zatečenog stanja se vidi da je razmer dobnih razreda nenormalan. Postoji nedostatak srednjedobnih sastojina a višak mladih i dozrevajućih sastojina. Na sledećem grafikonu biće prikazano stanje sastojina po starosti za najzastupljeniju gazdinsku klasu sa normalnom površinom dobnih razreda:

Grafikon 1. – Gazdinska klasa 12 453 161



Gazdinska klasa 12453161 je zastupljena sa 772.55ha .Posmatrajući starosnu strukturu ove gazdinske klase, uočljiva je neravnomerna zastupljenost pojedinih dobnih razreda. Prezrelih sastojina (VI, VIII i VIII d.r.) ima 53.37ha. U ovoj gazdinskoj jedinici postoji višak zrelih (V d.r.-192.08 ha) i mladih sastojina (I d.r.-242.48 ha). Manja površina od normalne je u drugom, trećem i četvrtom

dobnom razredu. U narednom uređajnom razdoblju će se ovakvo stanje popraviti kroz obnavljanje svih sastojina zrelih za seču, dok će se za ostale sastojine primenom pune tehnologije gajenja i zaštite stvoriti uslovi za postizanje maksimalnih vrednosti zapremine i zapreminskog prirasta.

NC-12-proizvodno zaštitna šuma – ophodnja 80 godina, širina dobnog razreda 10 godina

Gazdinska klasa		SVEGA	DOBN I RAZREDI								
			I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII
			1-10g.		11-20g.	21-30g.	31-40g.	41-50g.	51-60g.	61-70g.	71g.>
		slabo	dobro								
12 340 161	P (ha)	94.73		19.80	15.15		48.41	5.47	5.90		
	V (m ³)	8233		29	688		6365	469	681		
	Zv (m ³)	166		9	49		100	3	4		

U gazdinskoj klasi a.jasena u okviru NC-12 je nenormalan razmer dobnih razreda. Postoji višak srednjedobnih a nedostatak dozrevajućih i zrelih sastojina. Postizanje normalnog razmera dobnih razreda će u ovoj gazdinskoj klasi postati aktuelno kada sastojine budu postigle zrelost za seču.

NC-12- proizvodno zaštitna šuma – ophodnja 120 godina, širina dobnog razreda 20 godina

Gazdinska klasa		SVEGA	DOBN I RAZREDI								
			I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII
			1-20g.		21-40g.	41-60g.	61-80g.	81-100g.	101-120g.	121-140g.	140g.>
		slabo	dobro								
12 457 161	P (ha)	11.42							11.42		
	V (m ³)	6432							6432		
	Zv (m ³)	21							21		

U gazdinskoj klasi lužnjaka je bespredmetno govoriti o normalnoj površini dobnih razreda jer se radi o maloj površini.

❖ **PLANOVI GAZDOVANJA ŠUMAMA**

❖ **Plan gajenja šuma**

Vrsta rada	Svega (ha)	Prosta reprodukcija (ha)	Proširena reprodukcija (ha)	Sadnica (kom.)
114 Tarupiranje podраста	186.64	162.07	24.57	0
119 Iveranje panjeva	146.05	146.05	0	0
120 Sakupljanje režijskog otpada	146.05	146.05	0	0
223 Oranje	175.34	161.28	14.06	0
213 Tanjiranje	350.68	322.56	28.12	0
214 Razmeravanje i obeležavanje	362.41	337.84	24.57	0
218 Bušenje rupa mašinski (plitka sadnja)	362.41	337.84	24.57	0
224 Oranje diskosnim plugom	8.41	8.41	0	0
325 Vegetativna obnova vrbe	8.41	8.41	0	0
318 Veštačko pošumljavanje topolom (pl.sadnja)	362.41	337.84	24.57	100750
514 Međuredno tarupiranje	1263.99	1263.99		
518 Okopavanje u kulturama	680.29	680.29		
519 Okopavanje u plantažama	620.42	620.42		
522 Kresanje grana	1185.20	1185.20		
525 Međuredno tanjiranje	2299.28	2299.28		
526 Čišćenje u ml.prirodnim sastojinama	22.39	22.39		
530 Međuredno hemijsko tretiranje	1263.99	1263.99		
414 Popunjavanje veštački podignutih kultura	37.41	37.41		10401
415 Popunjavanje veštački podignutih plantaža	35.07	35.07		9749
611 Zaštita šuma od biljnih bolesti	1300.71	1300.71		
612 Zaštita šuma od entomoloških obolenja	1300.71	1300.71		

❖ **Plan korišćenja šuma**

Glavni prinos

U sledećoj tabeli daje se prikaz seča obnavljanja (glavni prinos):

Glavni prinos	I polurazdoblje		II polurazdoblje		Svega	
	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Ukupno za gazdinsku jedinicu:	168.58	56840	161.65	58567	330.23	115407

Ukupni etat za g. j. "Potiske šume" u svim gazdinskim klasama za seču obnavljanja iznosi po površini 330.23 ha i 115407m³ odn. godišnji etat seča obnavljanja iznosi 33.02ha i 11541 m³.

Prethodni prinos

U sledećoj tabeli daje se prikaz prorednih seča (prethodni prinos):

Gazdinska klasa	Površina	Zapremina za seču
	ha	m ³
Ukupno za gazdinsku jedinicu:	65.94	3616

Iz gore navedene tabele se vidi da je na celoj površini gazdinske jedinice planirana proreda na 65.94 ha. Planiran je proredni prinos od 3616 m³. Na godišnjem nivou prethodni prinos iznosi 6.59 ha po površini i 362m³ po zapremini. Broj navrata u proredama u toku uređajnog perioda je jedan.

Ukupan prinos GJ

Ukupan prinos	Zapremina u I polurazdoblju	Zapremina u II polurazdoblju	Ukupna zapremina
	m ³	m ³	m ³
Ukupno seče obnavljanja:	56840	58567	115407
Ukupno proredne seče:			3616
UKUPNO SEČE:			119023

Plan seča obnavljanja i prorednih seča za uređajni period iznosi 119023 m³ ili 11902 m³/god.

- Plan unapređenja stanja lovne divljači

Na teritoriji gazdinske jedinice prostiru se sledeća lovišta:

- **Gornji rit** – Lovištem Gornji rit gazduje lovačko udruženje "Fazan" Ada na osnovu lovne osnove koja je donešena za period 1. 04. 2001 – 31. 03. 2011. godine a na osnovu Rešenja za saglasnost br. 324-02-00285/2000-06 od 19. 02. 2001. godine. Lovište je ustanovljeno na osnovu Rešenja br. 324-02-00243/1-94-06 od 19. 02. 2001. godine a dato lovačkom udruženju "Fazan" Ada na gazdovanje Rešenjem br. 104-324-00027/2005-01 od 16.03.1995.god.

Površina lovišta iznosi 13277 ha a glavne vrste divljači su srna, zec, fazan i poljska jarebica. Brojno stanje divljači je sledeće:

Vrsta divljači	Brojno stanje
- srna	403 komada
- zec	2400 komada
- fazan	510 komada
- poljska jarebica	108 komada

- **Donji rit** – Lovištem Donji rit gazduje lovačko udruženje "Panonija" Mol na osnovu lovne osnove koja je donešena za period 1. 04. 2001 – 31. 03. 2011. godine a na osnovu Rešenja za saglasnost br. 324-02-00243/2-94-06 . Lovište je ustanovljeno na osnovu Rešenja br. 324-02-00243/2-94-06 od 03.10.1994. godine a dato lovačkom udruženju "Panonija" Mol na gazdovanje Rešenjem br. 104-324-00028/2005-01 od 16.03.1995.god..

Površina lovišta iznosi 9429 ha a glavne vrste divljači su srna, zec, fazan i poljska jarebica. Brojno stanje divljači je sledeće:

Vrsta divljači	Brojno stanje
- srna	354 komada
- zec	2108 komada
- fazan	245 komada
- poljska jarebica	108 komada

- **Senčanski salaši** – Lovištem Senčanski salaši gazduje lovačko udruženje "Senta" Senta na osnovu lovne osnove koja je donešena za period 1. 04. 2003 – 31. 03. 2012. godine a na osnovu Rešenja za saglasnost br. 324-02-000354/01-06 od 26. 12. 2001. godine. Lovište je ustanovljeno na osnovu Rešenja br. 324-02-00065/1-94-06 od 23.05.1994. godine a dato lovačkom udruženju "Senta" Senta na gazdovanje Rešenjem br. 104-324-00004/2005-01.

Površina lovišta iznosi 29349 ha a glavne vrste divljači su srna, zec, fazan i poljska jarebica.

Brojno stanje divljači je sledeće:

Vrsta divljači	Brojno stanje
- srna	1107 komada
- zec	10131 komada
- fazan	3500 komada
- poljska jarebica	0 komada

- **Kapetanski rit** – Lovištem Kapetanski rit gazduje lovačko udruženje "Kapetanski rit" Kanjiža na osnovu lovne osnove koja je donešena za period 1. 04. 2003 – 31. 03. 2012. godine a na osnovu Rešenja za saglasnost br. 324-02-000354/01-07 od 26. 12. 2001. godine. Lovište je ustanovljeno na osnovu Rešenja br. 324-02-00044/1-94-06 od 16. 06. 1994. godine a dato lovačkom udruženju "Kaspetanski rit" Kanjiža na gazdovanje Rešenjem br. 104-324-00007/2005-01.

Površina lovišta iznosi 39856 ha a glavne vrste divljači su srna, zec, fazan i poljska jarebica. Brojno stanje divljači je sledeće:

Vrsta divljači	Brojno stanje
- srna	1505 komada
- zec	8850 komada
- fazan	5278 komada
- poljska jarebica	1098 komada

Analizirajući stvarno brojno stanje divljači u lovištima koja se prostiru na teritoriji ove gazdinske jedinice kao i definisane kapacite u odnosu na bonitetna stanja zaključuje se sledeće:

- Sva brojna stanja divljači preko bonitetnih kapaciteta svesti na optimalan broj uz pomoć planskih dokumenata /Lovne osnove i godišnji planovi gazdovanja lovištima/ i redovnim gazdinskim merama u lovištu.
- Gde se javljaju značajnije razlike broja divljači stvarnog i optimalnog stanja raditi Izmene i dopune planskih dokumenata iz oblasti lovstva.
- Kada je u pitanju divlja svinja kao gazdinska vrsta vidi se da je značajan broj lovišta nema u prikazu, ili se tretira kao prolazna vrsta. Ovakvo stanje nije opravdano ni održivo imajući u vidu činjenicu da je ista prisutna, migratorna kretanja postoje, a svoje biloške potrebe i aktivnosti izvršava u lovištima. Izradom planskih dokumenata ova se činjenica mora uvažiti i prihvatiti divlju svinju kao gazdinsku vrstu gde za to postoje potrebe i uslovi.
- Odnos obraslih i neobraslih površina zadržaće se na planiranom nivou u okviru osnovne namenske celine u skladu sa ciljevima gazdovanja, merama za njihovo sprovođenje i definisanim planovima.
- Izgrađenost lovne infrastrukture /lovno tehnički objekti, ograde i dr./ koja je u neposrednoj vezi sa stanjem i zahtevima prema šumskim sastojinama i staništima ocenjuje se kao zadovoljavajućom.
- Štete od divljači svesti na razumnu meru pre svega optimalnim brojnim stanjem, raznovrsnom i dopunskom ishranom a za potrebe obnavljanja sastojina primenjivati individualno ograđivanje sadnica.

Sinhronizacija planskih dokumenata mora se ispoštovati na relaciji Opšta osnova-Posebne osnove-Lovne osnove-Programi zaštite i razvoja po liniji obrade i preuzimanja obaveza i zadataka svaki iz svog dela nadležnosti. Tamo gde se ustanovi da su potrebne određene korekcije planskih dokumenata u skladu sa zakonima i pratećim podzakonskim aktima izvršiti odgovarajuće Izmene i dopune istih.

- **Plan izgradnje šumskih saobraćajnica**

Za naredni period planira se izgradnja novih saobraćajnica u dužini od 2500m.

❖ **BILANS SREDSTAVA**

Ukupan prihod	337 178 940 din.
- Ukupan rashod	190 147 548 din.
Dobit	147 031 392 din.

U Somboru 23.12.2009.godine.

Projektant
Dipl.ing. Siniša Golub

MP

Direktor ŠG "Sombor"
Dipl.ing. Božana Đorđević