

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

I Z V O D

iz

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

JP "VOJVODINAŠUME" PETROVARADIN, ŠG "SOMBOR" SOMBOR

GJ "Subotičke šume"

Gazdinska jedinica "Subotičke 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. Veći deo gazdinske jedinice "Subotičke šume" nalazi se u okviru predela izuzetnih odlika "Subotička peščara", isamo manji deo gazdinske jedinice, Tavankutske, Pačirske i Čantavirske šume se nalaze van predela izuzetnih odlika. Na osnovu ove činjenice ciljevi gazdovanja deo šume u ovoj gazdinskoj jedinici biće usklađeni sa Uredbom o zaštiti predela izuzetnih odlika "Subotička peščara", (sl.gl.RS br. 127/12).

Ovo je četvrto uređivanje šuma gazdinske jedinice "Subotičke šume". Prvo uređivanje je urađeno 1978. god., a zatim: 1989 i 1999. god. 2004. godine je urađena Izmene i Dopune Posebne Osnove Gazdovanja Šumama "Subotičke šume", radi prilagođavanja planskog dokumenta sa uredbom o zaštiti predela izuzetnih odlika "Subotička peščara".

Geografske koordinate gazdinske jedinice "Subotičke šume" su 46°03' - 46°11' severne geografske širine i 17°07'-17°28' istočne geografske dužine računato od Griniča.

Gazdinska jedinica "Subotičke šume" se prostiru na području SO Subotica i SO Bačka Topola.

Nadmorska visina ove gazdinske jedinice se kreće od 95 do 137 m.

Ova gazdinska jedinica ulazi u sastav Severnobačkog šumskog područja i njome gazduje JP "Vojvodinašume", Petrovaradin; ŠG "Sombor" Sombor preko ŠU "Subotica".

Posebna osnova gazdovanja šumama za G.J. "Subotičke šume" donosi se za period od deset godina sa rokom važenja od 01.01.2010.god. do 31.12.2019.god.

Struktura površina prema iskazu površina je sledeća:

Vrsta zemljišta	Površina	
	ha	%
Šuma	3580.09	78.93
Šumske kulture	105.77	2.33
Šumsko zemljište	119.54	2.63
Svega šume i šumsko zemljište:	3805.4	83.89
Neplodno	18.54	0.41
Za ostalu svrhu	655.84	14.46
Ostalo zemljište	674.38	14.87
Tuđe zemljište	55.58	1.24
UKUPNO (bez tuđeg zemljišta):	4479.78	98.76
UKUPNO (sa tuđem zemljištom):	4535.36	100.0%

Ukupna površina gazdinske jedinice "Subotičke šume" iznosi 4479.78ha. Od toga šuma, šumskih kultura i i šumskog zemljišta ima 3805.4ha ili 83.8%, a ostalog zemljišta 674.38ha ili 14.8%. Tuđeg zemljišta ima 55.58 ha ili 1.2%.

Procenat obrasle površine u odnosu na ukupnu površinu je 82.3%, a neobrasle 17.7%. U šume i šumsko zemljište svrstane su površine obrasle šumom i neobrasle površine koje svojim potencijalom mogu da se koriste u šumskoj proizvodnji.

❖ STANJE ŠUMA

-Stanje šuma po opštinama

Opština	Obraslo	Neobraslo	Ukupno
	ha	ha	ha
K.o. Palić	1125.13	148.44	1273.57
K.o. Tavankut	513.5	21.48	534.98
K.o. Stari Grad	1054.57	222.36	1276.93
K.o. Novi Grad	984.09	394.89	1378.98
K.o. Čantavir	1	1.82	2.82
SO Subotica	3678.29	788.99	4467.28
K.o. Pačir	7.57	4.93	12.5
SO Bačka Topola	7.57	4.93	12.5
UKUPNO	3 685.86	793.92	4479.78

-Stanje šuma po gazdinskim klasama

Gazdinska klasa	Pha	P %	V m3	V %	V/Ha	ZV m3	ZV %	ZV/Ha
12 105 144	11.59	0.3	1057.4	0.3	91.2	22.8	0.2	2.0
12 121 144	2.9	0.1	460.8	0.1	158.9	22.2	0.2	7.7
12 122 144	21.3	0.5	3908.0	1.0	183.5	178.2	1.5	8.4
12 123 144	4.17	0.1	1412.7	0.4	338.8	65.9	0.6	15.8
12 124 144	1.12	0.0	166.7	0.0	148.8	7.0	0.1	6.3
12 325 144	49.91	1.1	4442.8	1.2	89.0	175.0	1.5	3.5
12 326 144	240.27	5.3	27674.2	7.3	115.2	1451.3	12.2	6.0
12 339 144	4.37	0.1	553.2	0.1	126.6	2.3	0.0	0.5
12 381 144	5.19	0.1	264.4	0.1	50.9	15.6	0.1	3.0
12 457 144	5.54	0.1	1977.0	0.5	356.9	12.3	0.1	2.2
12 458 144	26.81	0.6	7084.0	1.9	264.2	123.9	1.0	4.6
12 475 144	40.75	0.9	9646.9	2.5	236.7	242.1	2.0	5.9
12 476 144	102.41	2.3	27743.2	7.3	270.9	396.1	3.3	3.9
12 478 144	2.85	0.1	915.7	0.2	321.3	43.1	0.4	15.1
12 483 144	2.79	0.1	339.0	0.1	121.5	14.0	0.1	5.0
12 485 144	0.7	0.0	212.7	0.1	303.9	5.1	0.0	7.3
UKUPNO Za NC. 12	522.67	11.5	87858.7	23.2	168.1	2776.9	23.4	5.3
16 105 144	13.9	0.3	1227.5	0.3	88.3	46.3	0.4	3.3
16 122 144	2.35	0.1	569.8	0.2	242.5	8.5	0.1	3.6
16 123 144	6.03	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16 124 144	7.07	0.2	355.9	0.1	50.3	14.8	0.1	2.1
16 269 144	0.16	0.0	3.1	0.0	19.4	0.3	0.0	1.9
16 325 144	52.06	1.1	2804.7	0.7	53.9	69.8	0.6	1.3
16 326 144	115.48	2.5	10474.8	2.8	90.7	276.7	2.3	2.4
16 381 144	2.95	0.1	188.4	0.0	63.9	14.5	0.1	4.9
16 458 144	3.62	0.1	786.1	0.2	217.2	20.2	0.2	5.6
16 475 144	7.08	0.2	1192.5	0.3	168.4	21.2	0.2	3.0
16 476 144	28.95	0.6	6425.2	1.7	221.9	58.8	0.5	2.0
16 478 144	0.84	0.0	258.0	0.1	307.1	11.4	0.1	13.6
UKUPNO Za NC. 16	240.49	5.3	22488.7	5.9	93.5	487.7	4.1	2.0
17 105 144	1	0.0	106.5	0.0	106.5	0.6	0.0	0.6

Gazdinska klasa	Pha	P %	V m3	V %	V/Ha	ZV m3	ZV %	ZV/Ha
17 483 144	0.64	0.0	28.7	0.0	44.8	1.7	0.0	2.7
UKUPNO Za NC. 17	1.64	0.0	135.2	0.0	82.4	2.3	0.0	1.4
81 105 144	4.39	0.1	138.5	0.0	31.5	1.2	0.0	0.3
81 123 144	5.36	0.1	339.9	0.1	63.4	3.7	0.0	0.7
81 124 144	2.33	0.1	451.0	0.1	193.6	15.8	0.1	6.8
81 134 144	36.09	0.8	8267.5	2.2	229.1	206.2	1.7	5.7
81 135 144	5.65	0.1	956.0	0.3	169.2	23.4	0.2	4.1
81 326 144	3.29	0.1	72.7	0.0	22.1	3.0	0.0	0.9
81 455 144	5.44	0.1	977.0	0.3	179.6	70.3	0.6	12.9
81 475 144	2.6	0.1	1201.9	0.3	462.3	6.0	0.1	2.3
UKUPNO Za NC. 81	65.15	1.4	12404.5	3.3	190.4	329.6	2.8	5.1
82 105 144	19.5	0.4	454.5	0.1	23.3	22.2	0.2	1.1
82 122 144	1.89	0.0	410.9	0.1	217.4	14.1	0.1	7.5
82 123 144	9.03	0.2	566.3	0.1	62.7	29.1	0.2	3.2
82 124 144	43.46	1.0	2868.5	0.8	66.0	129.6	1.1	3.0
82 131 144	5.12	0.1	577.1	0.2	112.7	19.7	0.2	3.8
82 269 144	0.33	0.0	4.5	0.0	13.6	4.3	0.0	13.0
82 325 144	33.54	0.7	2797.2	0.7	83.4	74.6	0.6	2.2
82 326 144	94.72	2.1	6736.3	1.8	71.1	228.6	1.9	2.4
82 381 144	5.43	0.1	595.2	0.2	109.6	25.3	0.2	4.7
82 382 144	0.93	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
82 456 144	5.33	0.1	1118.2	0.3	209.8	5.6	0.0	1.1
82 457 144	0.41	0.0	155.0	0.0	378.0	1.7	0.0	4.1
82 458 144	11	0.2	2104.6	0.6	191.3	35.8	0.3	3.3
82 469 144	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
82 475 144	27.67	0.6	2450.3	0.6	88.6	34.3	0.3	1.2
82 476 144	31.41	0.7	1884.6	0.5	60.0	58.2	0.5	1.9
82 478 144	9.92	0.2	1028.5	0.3	103.7	45.5	0.4	4.6
82 483 144	3.36	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UKUPNO Za NC. 82	304.05	6.7	5363.4	1.4	17.6	728.6	6.1	2.4
83 105 144	570.91	12.6	34046.1	9.0	59.6	1071.6	9.0	1.9
83 121 144	0.21	0.0	31.0	0.0	147.6	2.8	0.0	13.3
83 122 144	4.14	0.1	659.9	0.2	159.4	40.5	0.3	9.8
83 123 144	25.43	0.6	2279.6	0.6	89.6	131.8	1.1	5.2
83 124 144	141.87	3.1	15805.0	4.2	111.4	769.2	6.5	5.4
83 131 144	0.3	0.0	19.5	0.0	65.0	0.9	0.0	3.0
83 325 144	437.99	9.7	17932.0	4.7	40.9	973.8	8.2	2.2
83 326 144	686.54	15.1	52582.2	13.9	76.6	2147.6	18.1	3.1
83 339 144	0.7	0.0	8.8	0.0	12.6	0.2	0.0	0.3
83 340 144	2.07	0.0	33.9	0.0	16.4	3.9	0.0	1.9
83 381 144	30.24	0.7	894.3	0.2	29.6	39.9	0.3	1.3
83 382 144	12.53	0.3	1404.7	0.4	112.1	109.6	0.9	8.7
83 453 144	0.45	0.0	58.5	0.0	130.0	4.2	0.0	9.3
83 456 144	5.26	0.1	587.1	0.2	111.6	2.9	0.0	0.6
83 457 144	17.48	0.4	3597.3	0.9	205.8	50.6	0.4	2.9
83 458 144	24.72	0.5	4523.9	1.2	183.0	99.3	0.8	4.0
83 469 144	7.34	0.2	645.2	0.2	87.9	4.4	0.0	0.6
83 475 144	298.74	6.6	56219.5	14.8	188.2	1044.9	8.8	3.5
83 476 144	215.23	4.7	28988.8	7.6	134.7	758.6	6.4	3.5
83 477 144	17.28	0.4	3266.4	0.9	189.0	74.6	0.6	4.3

Gazdinska klasa	Pha	P %	V m3	V %	V/Ha	ZV m3	ZV %	ZV/Ha
83 478 144	33.41	0.7	6129.3	1.6	183.5	143.7	1.2	4.3
83 479 144	0.2	0.0	56.5	0.0	282.5	1.3	0.0	6.5
83 483 144	8.64	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
83 485 144	8.35	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
83 487 144	3.53	0.1	1173.3	0.3	332.4	5.9	0.0	1.7
UKUPNO Za NC. 83	2553.56	56.3	230942.8	60.9	90.4	8939.4	75.4	3.5
UKUPNO Za GJ.	4535.36	100.0	379378.8	100.0	83.6	11862.2	100.0	2.6

Ukupna površina svih gazdinskih klasa iznosi 3685.86 ha, najzastupnija po površini je gazdinska klasa izdanačke mešovite šume bagrema sa površinom od 686.54 ha.

-Stanje šuma po poreklu i očuvanosti

Očuvanost sastojine	P(ha)	P (%)	V (m3)	V (%)	V/Ha	V (m3)	V (%)	ZV/Ha
1. Očuvana sastojina	1823.79	49.5	168514.1	44.4	92.4	6546.9	55.2	3.6
2. Razredjena sastojina	1660.95	45.1	206316.4	54.4	124.2	5042.0	42.5	3.0
3. Devastirana sastojina	201.12	5.5	4548.3	1.2	22.6	273.3	2.3	1.4
UKUPNO	3685.86	100.0	379378.8	100.0	102.9	11862.2	100.0	3.2
Poreklo sastojine	Pha	P %	V m3	V %	V/Ha	ZV m3	ZV %	ZV/Ha
Visoka	54.79	1.5	3307.8	0.9	60.4	180.0	1.5	3.3
Izdanačka	2774.3	75.3	208480.0	55.0	75.1	8420.2	71.0	3.0
Veštačka	856.76	23.2	167591.0	44.2	195.6	3262.0	27.5	3.8
UKUPNO	3685.86	100.0	379378.8	100.0	102.9	11862.2	100.0	3.2

Iz tabele se vidi da u gazdinskoj jedinici preovladavaju očuvane sastojine po površini sa 49.5 % . Po zapremini preovladavaju razređene sastojine sa 54.4 %.

Prema poreklu preovladavaju izdanačke sastojine sa 75.3% po površini,55.0% po zapremini i 71.0% po zapreminskom prirastu.

-Stanje šuma po smesi

Mešovitost	Pha	P %	V m3	V %	V/Ha	ZV m3	ZV %	ZV/Ha
1 Čista sastojina	518.30	14.1	531.2	48929.4	12.9	94.4	1512.9	12.7
2 Mešovita sastojina	3167.56	85.9	613.3	330449.4	87.1	104.3	10349.3	87.3
UKUPNO	3685.86	100.0	601.7	379378.8	100.0	102.9	11862.2	100.0

Kao što se vidi iz gornje tabele preovladavaju mešovite sastojine 85.9% po površini,87.1% po masi i 87.3% po zapreminskom prirastu.

-Stanje šuma po vrstama drveća

Vrsta drveća	Zapremina (V)		Tekući zapreminski prirast (i _v)		
	m ³	%	m ³	%	i _v /V *100
BVrb	87.2	0.0	0.4	0.0	0.5
BlTop	54516.7	14.4	2781.2	23.4	5.1
CrTop	3752.1	1.0	229.7	1.9	6.1
Rob	2074.2	0.5	130.7	1.1	6.3
I214	2401.7	0.6	163.5	1.4	6.8
DITop	44.3	0.0	3.4	0.0	7.7
PBres	82.8	0.0	1.0	0.0	1.2
OML	10654.8	2.8	506.6	4.3	4.8
Pjas	12080.6	3.2	314.8	2.7	2.6
Luz	18904.7	5.0	271.1	2.3	1.4
Cer	299.6	0.1	4.4	0.0	1.5
SLip	91.9	0.0	0.5	0.0	0.5
KrLip	26.4	0.0	0.1	0.0	0.4
SrLip	10.6	0.0	0.3	0.0	2.8
Kop	40288.5	10.6	1283.4	10.8	3.2
Otl	3945.8	1.0	149.1	1.3	3.8
Kest	48.8	0.0	0.3	0.0	0.6
Jav	5.9	0.0	0.1	0.0	1.7
Pjav	15.8	0.0	0.1	0.0	0.6
Cbor	128323.8	33.8	2257.3	19.0	1.8
Bbor	13087.5	3.4	357.8	3.0	2.7
Bag	85934.8	22.7	3351.6	28.3	3.9
COrh	290.8	0.1	6.6	0.1	2.3
AJas	1212.7	0.3	25.7	0.2	2.1
Gled	581.6	0.2	5.0	0.0	0.9
Kis	486.3	0.1	14.0	0.1	2.9
Dug	62.0	0.0	1.6	0.0	2.6
Brv	26.2	0.0	0.6	0.0	2.3
Kat	26.6	0.0	0.3	0.0	1.1
GJ :	379378.8	100.0	11861.4	100.0	3.1

Od svih vrsta drveća evidentiranih u ovoj gazdinskoj jedinici najzastupljenije su crni bor sa 33.8% učešća u zapremini i 19% učešća u prirastu, što je očekivano obzirom na visok prinosni potencijal ovih vrsta. Od ostalih vrsta značajnije učešće ima bagrem i iznosi po zapremini 22.7% i po zapreminskom prirastu 28.3%. Učešće ostalih vrsta je manjeg značaja.

-Stanje šuma po debljinskoj strukturi

GK	Zapremi na m ³	ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA										Zv m ³
		do 10 cm	11 do 20 cm	21 do 30 cm	31 do 40 cm	41 do 50 cm	51 do 60 cm	61 do 70 cm	71 do 70 cm	81 do 90 cm	iznad 90 cm	
		0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
12105144	1057.4	1057.4										22.8
12121144	460.8		30.1	157.2	239.4	34.2						22.2
12122144	3908.0	64.7	814.3	1162.0	1080.5	561.5	187.2	16.5	14.6	6.7		178.2
12123144	1412.7	39.0	106.9	407.0	477.9	350.2	31.6					65.9
12124144	166.7	1.7	35.7	79.3	47.3	2.8						7.0
12325144	4428.7	924.8	2887.9	583.6	29.5	2.9						174.2
12326144	27674.2	4893.8	11999.0	3330.2	4109.3	710.1	2581.6	20.2	22.2	7.9		1451.3
12339144	553.2		233.9	163.3	92.9	14.2	45.9	3.1				2.3
12381144	264.4	18.8	245.6									15.6
12457144	1977.0		49.7	77.5	480.3	494.0	291.9	409.9	166.7	7.0		12.3
12458144	7084.0	89.0	590.3	431.3	1132.1	1419.3	1637.2	1125.9	513.3	134.7	10.9	123.9
12475144	9646.9	118.7	2472.8	1344.9	2329.8	1723.0	591.9	98.4	21.2		946.2	242.1
12476144	27743.2	48.9	2460.2	6241.5	8326.2	6638.8	3540.9	475.5	11.0			396.1
12478144	915.7	18.8	307.1	51.1							538.7	43.1
12483144	339.0	15.3	226.0	94.9	1.4	1.4						14.0
12485144	212.7		20.0	56.0	20.8	43.5	72.3					5.1
Σ Nc.12	87844.6	7290.9	22479.5	14179.9	18367.5	11996.0	8980.4	2149.4	749.0	156.3	1495.8	2776.2
16105144	1227.5	24.2	322.6	676.4	204.2							46.3
16122144	569.8	2.8	122.3	100.5	43.6	57.3	60.2	58.2	66.2	58.7		8.5
16123144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16124144	355.9		20.2	53.9	84.5	79.6	75.0	32.6	4.3	5.7		14.8
16269144	3.1	3.1										0.3
16325144	2804.7	150.0	1244.3	644.9	365.2	232.7	154.2	13.4				69.8
16326144	10474.8	407.9	2776.0	2505.1	2521.6	1344.8	757.1	97.7	58.0	6.7		276.7
16381144	188.4		120.9	55.2	12.3							14.5
16458144	786.1	5.8	137.8	122.0	91.2	77.8	66.5	105.7	99.7	79.6		20.2
16475144	1192.5	3.8	300.7	248.0	326.6	196.5	74.8	42.0				21.2
16476144	6425.2	78.4	527.7	553.5	1948.5	2371.7	829.1	107.0	9.3			58.8
16478144	258.0	0.4	28.3	139.8	64.8	3.9	17.2	3.6				11.4
Σ Nc.16	24286.1	676.3	5600.7	5099.3	5662.6	4364.3	2034.2	460.3	237.5	150.7		542.5
17105144	106.5		65.6	40.9								0.6
17483144	28.7		16.5	12.3								1.7
Σ Nc.17	135.2		82.1	53.2								2.3
81105144	138.5		38.6	65.7	34.2							1.2
81123144	339.9		0.8	5.0	31.6	77.5	121.7	68.5	28.6	6.2		3.7
81124144	451.0		159.8	146.4	129.2	8.1	4.2	3.2				15.8
81134144	8267.5		1635.0	3427.6	2728.7	465.1	11.1					206.2
81135144	956.0		360.0	467.7	97.9	30.4						23.4
81326144	72.7		43.8	26.4	2.5							3.0
81455144	977.0		525.8	348.3	102.8							70.3

GK	Zapremi na	ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA										Zv
		do10 cm	11 do 20 cm	21 do 30 cm	31 do 40 cm	41 do 50 cm	51 do 60 cm	61 do 70 cm	71 do 70 cm	81 do 90 cm	iznad 90 cm	
	m ³	0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m ³
81475144	1201.9		29.0	73.7	581.5	406.6	106.2	4.9				6.0
Σ Nc.81	12404.5		2792.9	4560.8	3708.4	987.8	243.2	76.6	28.6	6.2		329.8
82105144	454.5	92.4	192.5	127.6	36.7	5.3						22.2
82122144	410.9		108.3	143.2	132.3	25.0	2.1					14.1
82123144	566.3	11.4	76.7	138.6	178.9	124.3	19.5	11.2	5.8			29.1
82124144	2868.5	48.3	1141.6	961.5	311.5	129.5	108.8	69.3	67.5	23.4	7.0	129.6
82131144	577.1		471.2	105.9								19.7
82269144	4.5	4.5										4.3
82325144	2797.2	45.0	899.9	770.2	728.3	224.9	78.0	16.6	20.3	5.4	8.7	74.6
82326144	6736.3	922.9	3469.6	1517.3	481.5	154.2	53.4	11.1	49.1	36.7	40.4	228.6
82381144	595.2	42.1	74.9	196.0	220.4	61.8						25.3
82382144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82456144	1118.2		274.2	407.6	236.2	112.4	44.7	34.8	8.2			5.6
82457144	155.0		42.2	75.1	31.0	6.7						1.7
82458144	2104.6		309.7	384.4	429.8	308.0	197.9	189.9	205.5	62.1	17.3	35.8
82469144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82475144	2450.3	69.3	180.1	465.9	839.3	643.1	221.9	25.0		5.6		34.3
82476144	1884.6	17.7	518.8	496.8	318.1	381.9	111.7	16.6	22.9			58.2
82478144	1028.5	22.6	508.1	426.5	71.2							45.5
82483144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ Nc.82	23751.6	1276.3	8267.8	6216.9	4015.2	2177.1	837.8	374.3	379.4	133.2	73.5	728.6
83105144	34046.1	4770.2	14465.8	9020.6	2954.5	1743.7	763.3	243.9	83.9			1071.6
83121144	31.0		11.4	17.1	2.5							2.8
83122144	659.9	9.3	232.3	221.5	131.0	42.5	9.6	13.8				40.5
83123144	2279.6	249.9	566.3	903.7	530.4	24.9		4.4				131.8
83124144	15805.0	605.4	5807.3	4670.3	3734.3	715.7	157.8	29.9	12.7	48.9	22.6	769.2
83131144	19.5		11.1	8.4								0.9
83325144	17932.0	3244.4	8576.3	3317.6	1290.0	322.7	286.6	8.5	8.7	5.6	871.5	973.8
83326144	52582.2	6218.0	27347.4	12546.8	3885.2	1787.9	614.2	109.7	67.8	5.3		2147.6
83339144	8.8	8.8										0.2
83340144	33.9	33.9										3.9
83381144	894.3	199.3	337.2	357.9								39.9
83382144	1404.7	2.6	726.6	635.0	40.6							109.6
83453144	58.5		7.4	31.9	19.2							4.2
83456144	587.1		251.2	207.3	77.6	39.7	11.3					2.9
83457144	3597.3	1.5	318.0	523.9	588.5	668.0	558.9	373.1	313.0	213.9	38.7	50.6
83458144	4523.9	11.8	444.9	674.0	1099.3	783.7	820.3	367.4	205.0	117.6		99.3
83469144	645.2	0.1	255.3	284.4	73.3	18.5	7.2			6.5		4.4
83475144	56219.5	192.8	9582.4	14555.0	17653.7	111018	2876.0	193.0	41.7	5.6	17.4	1044.9
83476144	28988.8	263.3	5037.6	10990.7	6910.9	3995.0	1381.3	299.0	87.7	15.4	7.8	758.6
83477144	3266.4	13.3	1893.5	1092.2	219.9	45.0	2.5					74.6
83478144	6129.3	129.2	2243.9	2268.6	1351.7	111.9	20.5	3.6				143.7
83479144	56.5		1.5	23.8	30.2	1.1						1.3
83483144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83485144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83487144	1173.3		28.3	210.5	512.2	422.4						5.9
Σ Nc.83	230942.7	15953.7	78145.6	62560.9	41105.0	21824.4	7509.5	1646.2	820.5	418.7	958.0	7482.0
Ukupno za gj.	379378.8	25197.2	117368.5	92671.0	72858.7	41349.5	19605.2	4706.9	2215.0	865.2	2527.3	11861.4

Za celu gj.	Svega V m ³	ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA										zapreminski prirast m ³
		do 10 cm	11 do 20 cm	21 do 30 cm	31 do 40 cm	41 do 50 cm	51 do 60 cm	61 do 70 cm	71 do 70 cm	81 do 90 cm	iznad 90 cm	
		0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
Po deblj.raz.	379378.8	25197.2	117368.5	92671.0	72858.7	41349.5	19605.2	4706.9	2215.0	865.2	2527.3	11861.4
Po deblj. klasama	379378,8	235236.7		114208.2		29919.6						11861.4
	379378,8	62.0		30.1		7.9						11861.4

U ovoj gazdinskoj jedinici kao što se može uočiti iz gornje tabele najveći deo zapremine skoncentrisan u I i II debljinskom razredu-62%. U srednjim debljinskim klasama se nalazi 30.1% ,dok je debeo materijal najmanje zastupljen sa 7.9%.

-Stanje šuma po starosti

Svega		D O B N I R A Z R E D I								
		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII
		Slabo obraslo	Dobro obraslo							
P	3685.86	70.74	489.79	437.11	691.95	445.3	383.18	177.83	308.21	681.75
V	379378,8	190	922	8723	53473	63354	50600	26689	49428	125984
Zv	11861	66	545	668	2914	2279	1756	709	1029	1896

❖ PLANOV I GAZDOVANJA ŠUMAMA

- Plan gajenja šuma

Vrsta rada	PROSTA REPRODUKCIJA		PROŠIRENA REPRODUKCIJA		UKUPNO	
	Površina (ha)	Ukupna Površina (ha)	Površina (ha)	Ukupna Površina (ha)	Površina (ha)	Ukupna Površina (ha)
tarupiranje podrasta mašinski	106.37	106.37	2.56	2.56	108.93	108.93
selektivno tarupiranje podrasta mašinski	4.57	4.57	72.52	72.52	77.09	77.09
sakupljanje režijskog otpada	108.16	108.16	77.96	77.96	186.12	186.12
vadjenje panjeva ručno	1.79	1.79	75.40	75.40	77.19	77.19
riperovanje	319.44	319.44	75.40	75.40	394.84	394.84
razoravanje	1.79	1.79	75.40	75.40	77.19	77.19
razmeravanje i obeležavanje	108.16	108.16	77.96	77.96	186.12	186.12
bušenje rupa mašinski (plitka sadnja)	108.16	108.16	77.96	77.96	186.12	186.12
oranje	4.64	4.64	75.40	75.40	80.04	80.04
vestačko pošumljavanje sadnjom	111.01	111.01	77.96	77.96	188.97	188.97
obnova bagrema kotličanjem	317.65	317.65	0	0	317.65	317.65
obnova topole vegetativnim putem	10.75	10.75	0.71	0.71	11.46	11.46
Svega	1202.49	1202.49	689.23	689.23	1891.72	1891.72

Vrsta rada	PROSTA REPRODUKCIJA	
	Površina (ha)	Radna Površina (ha)
seča izbojaka i uklanjanje korova mašinski	80.04	80.04
uklanjanje korova mašinski	108.44	108.44
okopavanje i prašenje u kulturama	188.97	188.97
kresanje grana	229.51	229.51
čišćenje u mladim prirodnim sastojinama	1284.57	1284.57
čišćenje u mladim kulturama	201.90	201.90
Svega	2093.43	2093.43
popunjavanje prirodno obnovljenih površina sadnjom	116.07	116.07
popunjavanje vestački podignutih kultura sadnjom	51.66	51.66
Svega	167.73	167.73
Vrsta rada	PROSTA REPRODUKCIJA	
	Površina (ha)	Radna Površina (ha)
zaštita šuma od biljnih bolesti	108.93	326.79
zaštita šuma od entomoloških oboljenja	503.77	1511.31
Svega	612.7	1838.1
Vrsta rada	PROSTA REPRODUKCIJA	
	Površina (ha)	Radna Površina (ha)
zaštita šuma od divljači	108.93	108.93
zaštita šuma od stoke	108.93	108.93
podizanje uzgojnih ograda	77.76	77.76
Svega	295.62	295.62
Vrsta rada	PROSTA REPRODUKCIJA	
	Površina (ha)	Radna Površina (ha)
zaštita šuma od čoveka	503.77	503.77
Svega	503.77	503.77

❖ **Plan korišćenja šuma**

Glavni prinos

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

Prinos iz seča obnavljanja						Etat/godišnje		Int.seča	
I	II	Σ	I	II	Σ	ha	m ³	po P	po V
ha	ha	ha	m ³	m ³	m ³			%	%
272.37	242.86	515.23	38659.4	40088.8	78748.2	51.5	7874.8	16.5	25.7

Ukupni etat za g. j. "Subotičke šume" u svim gazdinskim klasama za seču obnavljanja iznosi po površini 515.23ha i 78748.2m³ odn. godišnji etat seča obnavljanja iznosi 51.52ha i 7874 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:	461.9	7325.7

Iz gore navedene tabele se vidi da je na celoj površini gazdinske jedinice planirana proreda na 461.9ha. Planiran je proredni prinos od 7325.7 m³. Na godišnjem nivou prethodni prinos iznosi 46.2 ha po površini i 732.5m³ 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:	38659.4	40088.8	78748.2
Ukupno proredne seče:			7325.7
UKUPNO SEČE:			86073.9

Plan seča obnavljanja i prorednih seča za uređajni period iznosi 86073.9 m³ ili 8607 m³/god.

Plan unapređenja stanja lovne divljači

Oblast lostva većim delom je obrađena u poglavlju 5.15.Posebne osnove gazdovanja šumama“Subotičke šume“ u skladu sa Zakonom o šumama /Sl.gl.RS br. 46/91..... 101/05/, Zakonom o lovstvu /SL.gl. RS br.39/93..... 101/05/ i Pravilnika o sadržini osnova i programa /Sl.gl.RS br.122/03/ u daljem tekstu Pravilnik.

Oblast lovstva obrađena sa prisutnim brojnim stanjem divljači u lovištima utvrđena prebrojavanjem i sravnjenim stanjem na 31.03.2009.godine, ekonomskim kapacitetom, kao i razlikom ove dve vrednosti.
Subotičke šume-ograđeno

Vrsta divljači	Prebrojavanje 2009 godine	Ekonomski kapacitet	Razlika
- jelen lopatar	39	-	-
- muflonska divljač	110	126	-16

Jelen lopatar je vrsta koja se isključuje iz gazdovanja u lovnoj godini 2007/2008.

Subotičke šume-neograđeno

Vrsta divljači	Prebrojavanje 2009 godine	Ekonomski kapacitet	Razlika
- srneća divljač	161	156	+5
- divlja svinja	30	50	-20

Lovišta lovačkih udruženja koja su u sastavu lovačkog saveza Srbije:

Subotička peščara-Subotica

Vrsta divljači	Prebrojavanje 2008 godine	Ekonomski kapacitet	Razlika
- srneća divljač	2034	2000	+34
- divlja svinja	0		
- zec	15706	17063	-1357
- fazan	8000	7960	+40
- Poljska jarebica	2500	4000	-1500

❖ BILANS SREDSTAVA

Ukupan prihod	684 712 254.70 din.
- Ukupan rashod	428.204.756.74 din.
Dobit	256 507 497.96 din.
- Porez na dobit	46 171 349 62 din.
NETO DOBIT NA AKUMULACIJU:	210 336 148.30 din.

U Somboru 17.09.2010.godine.

Projektant
Dipl.ing. Levente Čapo

MP

Direktor ŠG "Sombor"
Dipl.ing. Ivošev Ognjen