

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

I Z V O D

iz

**OSNOVE GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA
GJ "ZAŠTIĆENE ŠUME"**

**JP VOJVODINAŠUME PETROVARADIN
ŠG SOMBOR SOMBOR**

GJ "Zaštićene šume"

Gazdinska jedinica „Zaštićene 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.

Po geografskom položaju gazdinska jedinica "Zaštićene šume" se nalazi između 18°55' i 19°07" istočne geografske dužine i 45°32' i 45° 41' severne geografske širine od Pariza, na nadmorskoj visini od 80 do 87 metra. Zaštićene šume se prostiru na području SO Apatin.

❖ STANJE ŠUMA

- Struktura površina po vrsti zemljišta :

Vrsta zeljišta	Ukupna površina	Šume i šumsko zemljište					Ostalo zemljište			Tuđe zemlj.	Zauzeće
		Svega	Šume	Šumske kulture	Šumsko zemlj.	Svega	Neploдно	Ostale svrhe			
Površina	ha	2132.56	1736.60	833.27	808.72	94.61	346.06	109.79	236.27	49.90	
	%	100.0	81.4				16.2			2.4	
		100.0	48.0	46.6	5.4	100.0	31.7	68.3			
		100.0	39.1	37.9	4.4		5.1	11.1	2.3		

Gazdinska jedinica "Zaštićene šume", se jednim delom (odel.14-49) nalazi se u okviru Specijalnog rezervata prirode "Gornje podunavlje" i to u II i III zoni zaštite a delom (odel.1-6) u okviru Spomenika prirode "Šuma Junaković". Na osnovu ove činjenice ciljevi gazdovanja šumama u ovoj gazdinskoj jedinici biće usklađeni sa Uredbom o zaštiti specijalnog rezervata prirode "Gornje podunavlje", (sl.gl.RS br. 45/01) i odlukom Skupštine opštine Apatin o zaštiti Spomenika prirode "Šuma Junaković" (sl.list Opštine Apatin br.11/05).Ostali deo GJ (odel. 7-13 i 50-52) nije pod nikakvim vidom zaštite i ima proizvodno-zaštitnu osnovnu namenu.

- Struktura površina po osnovnoj nameni:

Osnovna namena			Površina		
			Obraslo	Neobraslo	Ukupno
Namenska celina 12	-	Proizvodno zaštitna šuma	185.12	136.80	321.92
Namenska celina 16	-	Lovno uzgojni centar krupne divljači	1227.99	274.72	1502.71
Namenska celina 17	-	Semenska sastojina	12.77	0.00	12.77
Namenska celina 56	-	Specijalni prirodni rezervat - II stepen zaštite	41.81	64.00	105.81
Namenska celina 68	-	Spomenik prirode	174.30	9.85	184.15
Ukupno			1641.99	485.37	2127.36

-Stanje šuma po poreklu i očuvanosti

Gazdinska klasa, poreklo, očuvanost	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Iv/V x100
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
12 339	4.24	8.6	517.2	6.5	122.0	8.9	8.5	2.1	1.7
16 111	0.62	1.3	64.7	0.8	104.4	3.4	3.2	5.4	5.2
16 121	4.95	10.0	1920.0	24.2	387.9	48.4	46.1	9.8	2.5
16 131	2.29	4.6	177.1	2.2	77.4	7.8	7.4	3.4	4.4
16 339	31.30	63.5	3430.5	43.2	109.6	26.4	25.1	0.8	0.8
56 121	2.80	5.7	521.4	6.6	186.2	7.4	7.0	2.6	1.4
56 151	3.10	6.3	1314.9	16.5	424.2	2.8	2.7	0.9	0.2
Visoke očuvane		100.0		100.0			100.0		
	49.30	69.0	7945.9	70.3	161.2	105.1	79.1	2.1	1.3

Gazdinska klasa, poreklo, očuvanost	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Iv/V x100
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
12 151	0.77	3.5	79.8	2.4	103.6	1.0	3.5	1.2	1.2
16 131	4.80	21.7	792.7	23.6	165.1	3.6	13.1	0.8	0.5
16 151	9.10	41.2	1325.4	39.5	145.7	13.0	46.8	1.4	1.0
16 339	3.01	13.6	493.1	14.7	163.8	1.6	5.9	0.5	0.3
56 121	4.42	20.0	661.0	19.7	149.6	8.5	30.8	1.9	1.3
Visoke razredene		100.0		100.0			100.0		
	22.10	31.0	3352.1	29.7	151.7	27.7	20.9	1.3	0.8
SVEGA VISOKE		100.0		100.0			100.0		
	71.40	4.3	11298.0	4.2	158.2	132.8	1.4	1.9	1.2
12 123	0.30	0.1	19.8	0.1	66.0	1.3	0.1	4.2	6.4
12 325	66.72	16.7	3308.3	9.4	49.6	311.9	19.2	4.7	9.4
12 340	4.38	1.1	57.2	0.2	13.1	10.9	0.7	2.5	19.1
16 114	11.37	2.8	1540.5	4.4	135.5	59.6	3.7	5.2	3.9
16 123	49.49	12.4	7217.0	20.5	145.8	382.8	23.6	7.7	5.3
16 134	5.076	1.3	744.0	2.1	147.0	44.4	2.7	8.8	6.0
16 325	120.94	30.2	8448.9	24.0	69.9	411.8	25.4	3.4	4.9
16 340	45.89	11.5	5260.3	15.0	114.6	144.9	8.9	3.2	2.8
68 325	94.10	23.5	8559.4	24.3	91.0	252.6	15.6	2.7	3.0
68 340	2.10	0.5	25.4	0.1	12.1	0.6	0.0	0.3	2.2
Izdanačke očuvane		100.0		100.0			100.0		
	400.35	89.7	35181.0	90.3	87.9	1620.8	91.8	4.0	4.6
12 125	0.76	2.2	289.4	9.1	380.7	8.2	6.2	10.9	2.8
16 114	3.11	9.1	311.2	9.7	100.1	13.0	9.7	4.2	4.2
16 123	1.80	5.3	265.0	8.3	147.2	3.2	2.4	1.8	1.2
16 325	16.27	47.7	2009.1	62.9	123.5	102.0	76.4	6.3	5.1
16 340	11.36	33.3	285.5	8.9	25.1	6.4	4.8	0.6	2.2
16 342	0.78	2.3	33.9	1.1	43.4	0.7	0.5	0.9	2.0
Izdanačke razredene		100.0		100.0			100.0		
	34.08	7.6	3194.0	8.2	93.7	133.5	7.6	3.9	4.2
12 125	4.35	36.9	468.1	79.2	107.6	10.9	91.8	2.5	2.3
16 329	7.44	63.1	122.7	20.8	16.5	1.0	8.2	0.1	0.8
Izdanačke devastirane		100.0		100.0			100.0		
	11.79	2.6	590.8	1.5	50.1	11.9	0.7	1.0	2.0
SVEGA IZDANAČKE		100.0		100.0			100.0		
	446.22	27.2	38965.8	14.6	87.3	1766.2	18.5	4.0	4.5
12 453	11.66	1.2	1880.9	1.0	161.3	63.8	0.9	5.5	3.4
12 455	1.21	0.1	150.1	0.1	124.1	0.7	0.0	0.6	0.5
12 457	58.57	5.8	9340.6	5.1	159.5	166.0	2.2	2.8	1.8
12 469	7.40	0.7	358.1	0.2	48.4	3.1	0.0	0.4	0.9
12 483	18.23	1.8							
12 484	1.63	0.2							
16 451	71.77	7.2	14687.4	8.0	204.6	457.8	6.1	6.4	3.1
16 452	1.02	0.1	409.4	0.2	401.4	5.0	0.1	4.9	1.2
16 453	547.67	54.7	112979.8	61.7	206.3	5888.8	78.9	10.8	5.2
16 455	17.07	1.7	4919.8	2.7	288.2	26.1	0.3	1.5	0.5
16 457	52.13	5.2	11838.2	6.5	227.1	149.1	2.0	2.9	1.3
16 459	2.69	0.3							
16 469	4.39	0.4	412.5	0.2	94.0	13.7	0.2	3.1	3.3
16 483	108.06	10.8	9435.5	5.2	87.3	498.0	6.7	4.6	5.3
16 484	31.91	3.2							
16 487	19.59	2.0	4237.7	2.3	216.3	40.7	0.5	2.1	1.0
17 457	12.77	1.3	3980.5	2.2	311.7	79.6	1.1	6.2	2.0
56 457	3.40	0.3	1640.8	0.9	482.6	3.5	0.0	1.0	0.2
68 457	18.09	1.8	5862.6	3.2	324.1	34.0	0.5	1.9	0.6
68 469	4.29	0.4	391.1	0.2	91.2	2.1	0.0	0.5	0.5
68 483	5.28	0.5	176.5	0.1	33.4	28.9	0.4	5.5	16.4
68 487	2.52	0.3	332.3	0.2	131.9	5.1	0.1	2.0	1.5

Gazdinska klasa, poreklo, očuvanost	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Iv/V x100
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
Veštačke očuvane		100.0		100.0			100.0		
	1001.35	89.1	183034.0	84.6	182.8	7465.9	97.8	7.5	4.1
12 457	1.21	1.0	65.8	0.2	54.4	1.1	0.7	0.9	1.7
16 451	1.65	1.4	104.3	0.3	63.2	1.6	1.0	1.0	1.5
16 453	7.81	6.5	152.7	0.5	19.6	19.5	12.4	2.5	12.8
16 457	29.01	24.3	9052.4	27.5	312.0	50.8	32.2	1.7	0.6
16 469	1.61	1.3	237.2	0.7	147.3	1.2	0.7	0.7	0.5
16 487	2.03	1.7	205.9	0.6	101.4	1.0	0.6	0.5	0.5
56 457	28.09	23.5	9732.1	29.5	346.5	38.1	24.2	1.4	0.4
68 457	47.92	40.2	13386.7	40.6	279.4	44.1	28.0	0.9	0.3
Veštačke razredene		100.0		100.0			100.0		
	119.33	10.6	32937.1	15.2	276.0	157.5	2.1	1.3	0.5
12 453	0.72	19.5	134.8	48.1	187.2	3.2	48.4	4.4	2.4
12 480	2.97	80.5	145.2	51.9	48.9	3.4	51.6	1.1	2.3
Veštačke devastirane		100.0		100.0			100.0		
	3.69	0.3	280.0	0.1	75.9	6.6	0.1	1.8	2.4
SVEGA VEŠTAČKE		100.0		100.0			100.0		
	1124.37	68.5	216251.1	81.1	192.3	7630.0	80.1	6.8	3.5
Svega GJ									
	1641.99	100.0	266514.9	100.0	162.3	9528.9	100.0	5.8	3.6
NC 12 - očuvane	174.34	94.2	15632.5	93.0	89.7	566.7	95.3	3.3	3.6
NC 12 - razredene	2.74	1.5	435.0	2.6	158.8	10.3	1.7	3.8	2.4
NC 12 - devastirane	8.04	4.3	748.1	4.4	93.0	17.5	2.9	2.2	2.3
Namenska celina 12- proizvodno zaštitna šuma		100.0		100.0			100.0		
	185.12	11.3	16815.5	6.3	90.8	594.5	6.2	3.2	3.5
NC 16 - očuvane	1128.21	91.9	187723.5	92.4	166.4	8208.6	97.4	7.3	4.4
NC 16 - razredene	92.34	7.5	15268.5	7.5	165.4	217.6	2.6	2.4	1.4
NC 16 - devastirane	7.44	0.6	122.7	0.1	16.5	1.0	0.0	0.1	0.8
Namenska celina 16 - lovno-uzgojni centar krupne divljači		100.0		100.0			100.0		
	1227.99	74.8	203114.7	76.2	165.4	8427.2	88.4	6.9	4.1
NC 17 - očuvane	12.77	100.0	3980.5	100.0	311.7	79.6	100.0	6.2	2.0
NC 17 - razredene									
NC 17 - devastirane									
Namenska celina 17- semenska sastojina		100.0		100.0			100.0		
	12.77	0.8	3980.5	1.5	311.7	79.6	0.8	6.2	2.0
NC 56 - očuvane	9.30	22.2	3477.1	25.1	373.9	13.7	22.7	1.5	0.4
NC 56 - razredene	32.51	77.8	10393.1	74.9	319.7	46.7	77.3	1.4	0.4
NC 56 - devastirane									
Namenska celina 56 - specijalni rezervat prirode II stepena		100.0		100.0			100.0		
	41.81	2.5	13870.2	5.2	331.7	60.4	0.6	1.2	0.4
NC 68 - očuvane	126.38	72.5	15347.3	53.4	121.4	323.2	88.0	2.6	2.1
NC 68 - razredene	47.92	27.5	13386.7	46.6	279.4	44.1	12.0	0.9	0.3
NC 68 - devastirane									
Namenska celina 68 - spomenik prirode		100.0		100.0			100.0		
	174.30	10.6	28734.0	10.8	164.9	367.3	3.9	2.1	1.3
visoke	71.40	4.3	11298.0	4.2	158.2	132.8	1.4	1.9	1.2
izdanačke	446.22	27.2	38965.8	14.6	87.3	1766.2	18.5	4.0	4.5
veštačke	1124.37	68.5	216251.1	81.1	192.3	7630.0	80.1	6.8	3.5
svega očuvane	1451.00	88.4	226160.8	84.9	155.9	9191.8	96.5	6.3	4.1
svega razredene	175.51	10.7	39483.3	14.8	225.0	318.7	3.3	1.8	0.8
svega devastirane	15.48	0.9	870.8	0.3	56.3	18.4	0.2	1.2	2.1
SVEGA GJ	1641.99	100.0	266514.9	100.0	162.3	9528.9	100.0	5.8	3.6

Gazdinska klasa, poreklo, očuvanost	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Iv/V x100
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
visoke očuvane	49.30	3.0	7945.9	3.0	161.2	105.1	1.1	2.1	1.3
visoke razređene	22.10	1.3	3352.1	1.3	151.7	27.7	0.3	1.3	0.8
visoke devastirane									
izdanačke očuvane	400.35	24.4	35181.0	13.2	87.9	1620.8	17.0	4.0	4.6
izdanačke razređene	34.08	2.1	3194.0	1.2	93.7	133.5	1.4	3.9	4.2
izdanačke devastirane	11.79	0.7	590.8	0.2	50.1	11.9	0.1	1.0	2.0
veštačke očuvane	1001.35	61.0	183034.0	68.7	182.8	7465.9	78.3	7.5	4.1
veštačke razređene	119.33	7.3	32937.1	12.4	276.0	157.5	1.7	1.3	0.5
veštačke devastirane	3.69	0.2	280.0	0.1	75.9	6.6	0.1	1.8	2.4
SVEGA GJ	1641.99	100.0	266514.9	100.0	162.3	9528.9	100.0	5.8	3.6

-Stanje šuma po smesi

Gazdinska klasa	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Iv/Vx100
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
12 123	0.30	0.0	19.8	0.0	66.0	1.3	0.0	4.3	6.6
12 125	4.68	0.7	719.8	0.9	153.8	17.7	0.4	3.8	2.5
12 151	0.77	0.1	79.8	0.1	103.6	1.0	0.0	1.2	1.2
12 325	52.51	7.7	2729.3	3.2	52.0	261.2	6.1	5.0	9.6
12 340	2.62	0.4	29.7	0.0	11.4	5.1	0.1	2.0	17.3
12 453	3.50	0.5		0.0			0.0		
12 457	25.60	3.8	791.6	0.9	30.9	13.6	0.3	0.5	1.7
12 469	2.46	0.4		0.0			0.0		
12 480	1.26	0.2	40.1	0.0	31.8	0.9	0.0	0.7	2.2
12 483	18.23	2.7		0.0			0.0		
12 484	1.63	0.2		0.0			0.0		
16 111	0.62	0.1	64.7	0.1	104.4	3.4	0.1	5.4	5.2
16 114	0.68	0.1	84.7	0.1	124.6	4.4	0.1	6.5	5.2
16 121	0.75	0.1	248.0	0.3	330.7	9.4	0.2	12.6	3.8
16 131	0.30	0.0	39.4	0.0	131.3	0.2	0.0	0.6	0.5
16 325	29.99	4.4	348.2	0.4	11.6	41.7	1.0	1.4	12.0
16 329	7.44	1.1	122.7	0.1	16.5	1.0	0.0	0.1	0.8
16 339	3.42	0.5	301.8	0.4	88.2	1.2	0.0	0.4	0.4
16 342	0.48	0.1	21.7	0.0	45.2	0.5	0.0	1.1	2.5
16 451	19.23	2.8	3164.3	3.8	164.6	79.4	1.8	4.1	2.5
16 452	0.57	0.1	228.1	0.3	400.1	4.1	0.1	7.2	1.8
16 453	325.32	48.0	53649.1	63.7	164.9	3351.7	78.1	10.3	6.2
16 455	8.83	1.3	2370.9	2.8	268.5	12.6	0.3	1.4	0.5
16 457	33.26	4.9	7163.9	8.5	215.4	78.9	1.8	2.4	1.1
16 459	2.69	0.4		0.0			0.0		
16 483	66.72	9.8	4669.0	5.5	70.0	285.9	6.7	4.3	6.1
16 484	31.91	4.7		0.0			0.0		
16 487	5.47	0.8		0.0			0.0		
17 457	12.77	1.9	3980.5	4.7	311.7	79.6	1.9	6.2	2.0
56 151	3.10	0.5	1314.9	1.6	424.2	2.8	0.1	0.9	0.2
56 457	3.40	0.5	1640.8	1.9	482.6	3.5	0.1	1.0	0.2
68 325	0.88	0.1	9.1	0.0	10.4	0.8	0.0	0.9	8.4
68 483	5.28	0.8	176.5	0.2	33.4	28.9	0.7	5.5	16.4
68 487	0.96	0.1	148.7	0.2	154.9	2.2	0.1	2.3	1.5
Čiste sastojine		100.0		100.0			100.0		
	677.63	41.3	84157.1	31.6	124.2	4292.9	45.1	6.3	5.1
12 125	0.43	0.0	37.7	0.0	87.7	1.4	0.0	3.3	3.7
12 325	14.21	1.5	579.0	0.3	40.7	50.7	1.0	3.6	8.8
12 339	4.24	0.4	517.2	0.3	122.0	8.9	0.2	2.1	1.7
12 340	1.76	0.2	27.5	0.0	15.6	5.8	0.1	3.3	21.1
12 453	8.88	0.9	2015.8	1.1	227.0	67.0	1.3	7.5	3.3
12 455	1.21	0.1	150.1	0.1	124.1	0.7	0.0	0.6	0.5

Gazdinska klasa	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Iv/Vx100
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
12 457	34.18	3.5	8614.9	4.7	252.0	153.6	2.9	4.5	1.8
12 469	4.94	0.5	358.1	0.2	72.5	3.1	0.1	0.6	0.9
12 480	1.71	0.2	105.1	0.1	61.5	2.5	0.0	1.5	2.4
16 114	13.80	1.4	1767.0	1.0	128.0	68.1	1.3	4.9	3.9
16 121	4.20	0.4	1672.0	0.9	398.1	39.0	0.7	9.3	2.3
16 123	51.29	5.3	7482.0	4.1	145.9	386.0	7.4	7.5	5.2
16 131	6.79	0.7	930.5	0.5	137.0	11.2	0.2	1.7	1.2
16 134	5.06	0.5	744.0	0.4	147.0	44.4	0.8	8.8	6.0
16 151	9.10	0.9	1325.4	0.7	145.7	13.0	0.2	1.4	1.0
16 325	107.22	11.1	10109.9	5.5	94.3	472.1	9.0	4.4	4.7
16 339	30.89	3.2	3621.9	2.0	117.3	26.8	0.5	0.9	0.7
16 340	57.25	5.9	5545.8	3.0	96.9	151.3	2.9	2.6	2.7
16 342	0.30	0.0	12.2	0.0	40.5	0.1	0.0	0.5	1.2
16 451	54.19	5.6	11627.4	6.4	214.6	380.0	7.3	7.0	3.3
16 452	0.45	0.0	181.3	0.1	403.0	0.9	0.0	2.0	0.5
16 453	230.16	23.9	59483.4	32.6	258.4	2556.6	48.8	11.1	4.3
16 455	8.24	0.9	2548.9	1.4	309.3	13.5	0.3	1.6	0.5
16 457	47.88	5.0	13726.8	7.5	286.7	121.0	2.3	2.5	0.9
16 469	6.00	0.6	649.7	0.4	108.3	14.9	0.3	2.5	2.3
16 483	41.34	4.3	4766.4	2.6	115.3	212.2	4.1	5.1	4.5
16 487	16.15	1.7	4443.6	2.4	275.1	41.7	0.8	2.6	0.9
56 121	7.22	0.7	1182.4	0.6	163.8	15.9	0.3	2.2	1.3
56 457	28.09	2.9	9732.1	5.3	346.5	38.1	0.7	1.4	0.4
68 325	93.22	9.7	8550.2	4.7	91.7	251.8	4.8	2.7	2.9
68 340	2.10	0.2	25.4	0.0	12.1	0.6	0.0	0.3	2.2
68 457	66.01	6.8	19249.3	10.6	291.6	78.1	1.5	1.2	0.4
68 469	4.29	0.4	391.1	0.2	91.2	2.1	0.0	0.5	0.5
68 487	1.56	0.2	183.7	0.1	117.7	2.8	0.1	1.8	1.5
Mešovite sastojine		100.0		100.0			100.0		
	964.36	58.7	182357.8	68.4	189.1	5236.0	54.9	5.4	2.9
Ukupno GJ	1641.99	100.0	266514.9	100.0	162.3	9528.9	100.0	5.8	3.6
Pregled po namenskim celinama									
12 123	0.30	0.3	19.8	0.4	66.0	1.3	0.4	4.3	6.6
12 125	4.68	4.1	719.8	16.3	153.8	17.7	5.9	3.8	2.5
12 151	0.77	0.7	79.8	1.8	103.6	1.0	0.3	1.2	1.2
12 325	52.51	46.2	2729.3	61.9	52.0	261.2	86.8	5.0	9.6
12 340	2.62	2.3	29.7	0.7	11.4	5.1	1.7	2.0	17.3
12 453	3.5	3.1		0.0			0.0		
12 457	25.6	22.5	791.6	17.9	30.9	13.6	4.5	0.5	1.7
12 469	2.46	2.2		0.0			0.0		
12 480	1.26	1.1	40.1	0.9	31.8	0.9	0.3	0.7	2.2
12 483	18.23	16.1		0.0			0.0		
12 484	1.63	1.4		0.0			0.0		
Čiste		100.0		100.0			100.0		
	113.56	61.3	4410.1	26.2	38.8	300.8	50.6	2.6	6.8
12 125	0.43	0.6	37.7	0.3	87.7	1.4	0.5	3.3	3.7
12 325	14.21	19.9	579.0	4.7	40.7	50.7	17.3	3.6	8.8
12 339	4.24	5.9	517.2	4.2	122.0	8.9	3.0	2.1	1.7
12 340	1.76	2.5	27.5	0.2	15.6	5.8	2.0	3.3	21.1
12 453	8.88	12.4	2015.8	16.2	227.0	67.0	22.8	7.5	3.3
12 455	1.21	1.7	150.1	1.2	124.1	0.7	0.2	0.6	0.5
12 457	34.18	47.8	8614.9	69.4	252.0	153.6	52.3	4.5	1.8
12 469	4.94	6.9	358.1	2.9	72.5	3.1	1.1	0.6	0.9
12 480	1.71	2.4	105.1	0.8	61.5	2.5	0.9	1.5	2.4
Mešovite		100.0		100.0			100.0		
	71.56	38.7	12405.5	73.8	173.4	293.7	49.4	4.1	2.4

Gazdinska klasa	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Iv/Vx100
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
NC 12		100.0		100.0			100.0		
	185.12	11.3	16815.5	6.3	90.8	594.5	6.2	3.2	3.5
16 111	0.62	0.1	64.7	0.1	104.4	3.4	0.1	5.4	5.2
16 114	0.68	0.1	84.7	0.1	124.6	4.4	0.1	6.5	5.2
16 121	0.75	0.1	248.0	0.3	330.7	9.4	0.2	12.6	3.8
16 131	0.3	0.1	39.4	0.1	131.3	0.2	0.0	0.6	0.5
16 325	29.99	5.6	348.2	0.5	11.6	41.7	1.1	1.4	12.0
16 329	7.44	1.4	122.7	0.2	16.5	1.0	0.0	0.1	0.8
16 339	3.42	0.6	301.8	0.4	88.2	1.2	0.0	0.4	0.4
16 342	0.48	0.1	21.7	0.0	45.2	0.5	0.0	1.1	2.5
16 451	19.23	3.6	3164.3	4.4	164.6	79.4	2.0	4.1	2.5
16 452	0.57	0.1	228.1	0.3	400.1	4.1	0.1	7.2	1.8
16 453	325.32	60.5	53649.1	74.0	164.9	3351.7	86.5	10.3	6.2
16 455	8.83	1.6	2370.9	3.3	268.5	12.6	0.3	1.4	0.5
16 457	33.26	6.2	7163.9	9.9	215.4	78.9	2.0	2.4	1.1
16 459	2.69	0.5		0.0			0.0		
16 483	66.72	12.4	4669.0	6.4	70.0	285.9	7.4	4.3	6.1
16 484	31.91	5.9		0.0			0.0		
16 487	5.47	1.0		0.0			0.0		
Čiste		100.0		100.0			100.0		
	537.68	43.8	72476.5	35.7	134.8	3874.4	46.0	7.2	5.3
16 114	13.8	2.0	1767.0	1.4	128.0	68.1	1.5	4.9	3.9
16 121	4.2	0.6	1672.0	1.3	398.1	39.0	0.9	9.3	2.3
16 123	51.29	7.4	7482.0	5.7	145.9	386.0	8.5	7.5	5.2
16 131	6.79	1.0	930.5	0.7	137.0	11.2	0.2	1.7	1.2
16 134	5.06	0.7	744.0	0.6	147.0	44.4	1.0	8.8	6.0
16 151	9.1	1.3	1325.4	1.0	145.7	13.0	0.3	1.4	1.0
16 325	107.22	15.5	10109.9	7.7	94.3	472.1	10.4	4.4	4.7
16 339	30.89	4.5	3621.9	2.8	117.3	26.8	0.6	0.9	0.7
16 340	57.25	8.3	5545.8	4.2	96.9	151.3	3.3	2.6	2.7
16 342	0.3	0.0	12.2	0.0	40.5	0.1	0.0	0.5	1.2
16 451	54.19	7.9	11627.4	8.9	214.6	380.0	8.3	7.0	3.3
16 452	0.45	0.1	181.3	0.1	403.0	0.9	0.0	2.0	0.5
16 453	230.16	33.3	59483.4	45.5	258.4	2556.6	56.2	11.1	4.3
16 455	8.24	1.2	2548.9	2.0	309.3	13.5	0.3	1.6	0.5
16 457	47.88	6.9	13726.8	10.5	286.7	121.0	2.7	2.5	0.9
16 469	6	0.9	649.7	0.5	108.3	14.9	0.3	2.5	2.3
16 483	41.34	6.0	4766.4	3.6	115.3	212.2	4.7	5.1	4.5
16 487	16.15	2.3	4443.6	3.4	275.1	41.7	0.9	2.6	0.9
Mešovite		100.0		100.0			100.0		
	690.31	56.2	130638.2	64.3	189.2	4552.8	54.0	6.6	3.5
NC 16		100.0		100.0			100.0		
	1227.99	74.8	203114.7	76.2	165.4	8427.2	88.4	6.9	4.1
17 457	12.77	100.0	3980.5	100.0	311.7	79.6	100.0	6.2	2.0
Čiste		100.0		100.0			100.0		
	12.77	100.0	3980.5	100.0	311.7	79.6	100.0	6.2	2.0
NC 17		100.0		100.0			100.0		
	12.77	0.8	3980.5	1.5	311.7	79.6	0.8	6.2	2.0
56 151	3.1	47.7	1314.9	44.5	424.2	2.8	44.7	0.9	0.2
56 457	3.4	52.3	1640.8	55.5	482.6	3.5	55.3	1	0.2
Čiste		100.0		100.0			100.0		
	6.50	15.5	2955.7	21.3	454.7	6.3	10.4	1.0	0.2
56 121	7.22	20.4	1182.4	10.8	163.8	15.9	29.5	2.2	1.3
56 457	28.09	79.6	9732.1	89.2	346.5	38.1	70.5	1.4	0.4
Mešovite		100.0		100.0			100.0		
	35.31	84.5	10914.5	78.7	309.1	54.1	89.6	1.5	0.5

Gazdinska klasa	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Iv/Vx100
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
NC 56		100.0		100.0			100.0		
	41.81	2.5	13870.2	5.2	331.7	60.4	0.6	1.4	0.4
68 325	0.88	12.4	9.1	2.7	10.4	0.8	2.4	0.9	8.4
68 483	5.28	74.2	176.5	52.8	33.4	28.9	90.6	5.5	16.4
68 487	0.96	13.5	148.7	44.5	154.9	2.2	7.0	2.3	1.5
Čiste		100.0		100.0			100.0		
	7.12	4.1	334.3	1.2	47.0	31.9	8.7	4.5	9.5
68 325	93.22	55.8	8550.2	30.1	91.7	251.8	75.1	2.7	2.9
68 340	2.1	1.3	25.4	0.1	12.1	0.6	0.2	0.3	2.2
68 457	66.01	39.5	19249.3	67.8	291.6	78.1	23.3	1.2	0.4
68 469	4.29	2.6	391.1	1.4	91.2	2.1	0.6	0.5	0.5
68 487	1.56	0.9	183.7	0.6	117.7	2.8	0.8	1.8	1.5
Mešovite		100.0		100.0			100.0		
	167.18	95.9	28399.7	98.8	169.9	335.4	91.3	2.0	1.2
NC 68		100.0		100.0			100.0		
	174.30	10.6	28734.0	10.8	164.9	367.3	3.9	2.1	1.3
GJ	1641.99	100.0	266514.9	100.0	162.3	9528.9	100.0	5.8	3.6
Čiste	677.63	41.3	84157.1	31.6	124.2	4292.9	45.1	6.3	5.1
Mešovite	964.36	58.7	182357.8	68.4	189.1	5236.0	54.9	5.4	2.9
Svega GJ	1641.99	100.0	266514.9	100.0	162.3	9528.9	100.0	5.8	3.6
Čiste	389.19	51.2	58178.5	40.5	149.5	3471.4	49.7	8.9	6.0
Mešovite	370.62	48.8	85449.0	59.5	230.6	3514.9	50.3	9.5	4.1
Meki liščari	759.81	100.0	143627.5	100.0	189.0	6986.3	100.0	9.2	4.9
Čiste	288.44	32.7	25978.6	21.1	90.1	821.6	32.3	2.8	3.2
Mešovite	593.74	67.3	96908.8	78.9	163.2	1721.0	67.7	2.9	1.8
Tvrđi liščari	882.18	100.0	122887.4	100.0	139.3	2542.6	100.0	2.9	2.1
Svega GJ	1641.99	100.0	266514.9	100.0	162.3	9528.9	100.0	5.8	3.6

-Stanje šuma po vrstama drveća

Vrsta drveća	Zapremina (V)			Zapreminski prirast (Iv)			
	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	Iv/Vx100
B.Vrba	12825.5	4.8		353.0	3.7		2.8
C.Jova	395.0	0.1		4.9	0.1		1.3
B.topola	14653.5	5.5		622.7	6.5		4.2
C.topola	232.4	0.1		3.5	0.0		1.5
Robusta	18399.8	6.9		386.8	4.1		2.1
I214	78976.7	29.6		2952.1	31.0		3.7
Deltoidna topola	56.4	0.0		23.3	0.2		41.4
T-M1	17959.6	6.7		2392.0	25.1		13.3
Orah	80.3	0.0		0.4	0.0		0.5
P.brest	1841.6	0.7		18.0	0.2		1.0
Vez	93.6	0.0		3.3	0.0		3.5
OML	922.4	0.3		38.5	0.4		4.2
P.jasen	11696.4	4.4		147.0	1.5		1.3
Lužnjak	56964.4	21.4		540.2	5.7		0.9
Grab	106.2	0.0		0.7	0.0		0.6
Cer	3322.7	1.2		4.9	0.1		0.1
Koprivić	13.2	0.0		0.0	0.0		0.3
Trešnja	10.8	0.0		0.2	0.0		2.0
OTL	7027.4	2.6		148.6	1.6		2.1
Kesten	36.1	0.0		0.4	0.0		1.0
Bagrem	25425.6	9.5		1629.5	17.1		6.4
C.orah	3348.0	1.3		31.6	0.3		0.9

Vrsta drveća	Zapremina (V)			Zapreminski prirast (Iv)			
	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	Iv/Vx100
A.jasen	11353.8	4.3		211.6	2.2		1.9
J.javor	254.8	0.1		10.4	0.1		4.1
Klen	518.7	0.2		5.3	0.1		1.0
GJ	266514.9	100.0		9528.9	100.0		3.6

-Stanje šuma po debljinskoj strukturi

- Stanje šuma po debljinskoj strukturi po namenskim celinama i gazdinskim klasama

m³

Po 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		
12123	19.8		6.9	12.9									1.3
12125	757.5	430.4	11.3	187.8	105.4	4.9	4.7	3.5	9.5				19.1
12151	79.8					1.9	18.0	22.1	19.4	18.4			1.0
12325	3308.3	1212.8	2003.2	92.3									311.9
12339	517.2	3.3	144.6	158.3	125.5	63.1	22.4						8.9
12340	57.2	57.2											10.9
12453	2015.8		98.3	311.8	450.2	314.9	364.5	250.2	219.2	6.6			67.0
12455	150.1		66.4	57.0	26.7								0.7
12457	9406.4	1.0	516.7	2371.4	3277.9	1925.7	645.6	290.4	155.1	189.5	33.1		167.2
12469	358.1		122.7	136.2	55.4	19.4	20.9	3.5					3.1
12480	145.2		4.0	10.3	36.3	47.1	41.7	5.8					3.4
12483													
12484													
NC 12	16815.5	1704.7	2974.2	3338.2	4077.4	2377.1	1117.8	575.5	403.2	214.5	33.1		594.5
16111	64.7		8.9	46.9	9.0								3.4
16114	1851.7	27.9	534.8	488.0	520.9	198.0	40.2	42.0					72.6
16121	1920.0	248.0	79.9	240.3	352.0	566.1	217.0	189.7	14.3	12.6			48.4
16123	7482.0	15.5	1354.7	1772.2	1681.7	1312.1	911.5	434.2					386.0
16131	969.8	32.7	49.0	175.7	234.6	348.3	129.6						11.4
16134	744.0	9.7	352.2	246.4	101.9	33.9							44.4
16151	1325.4		1.5	58.4	138.0	279.5	244.2	310.2	84.0	94.4	115.2		13.0
16325	10458.1	521.3	4177.9	3300.1	1192.9	475.5	411.0	293.5	21.2	64.6			513.8
16329	122.7	122.7											1.0
16339	3923.7		295.9	1456.1	1250.2	583.4	237.8	100.4					28.0
16340	5545.8		1533.5	2663.0	713.8	369.2	246.1	5.0	6.7	8.5			151.3
16342	33.9		7.9	18.6	7.4								0.7
16451	14791.8	0.8	1435.7	4559.1	4097.1	1817.4	1193.5	717.7	933.4	29.8	7.4		459.4
16452	409.4		5.3	34.7	150.7	163.9	54.8						5.0
16453	113132.5	2202.1	5662.0	18851.0	29307.6	32307.1	14445.0	8072.7	1503.2	665.2	116.7		5908.3
16455	4919.8		292.5	1481.4	1808.3	866.8	309.0	142.2	4.8		14.8		26.1
16457	20890.7	56.7	548.9	1576.8	3096.4	3989.0	3959.2	3563.9	1708.5	1977.9	413.4		199.9
16459													
16469	649.7		102.1	184.1	126.1	125.3	59.6	52.5					14.9
16483	9435.5	157.1	4813.0	2103.9	1415.6	628.8	261.0	56.2					498.0
16484													
16487	4443.6		59.9	945.2	1272.3	733.7	207.5	244.2	386.4	594.4			41.7
NC 16	203114.7	3394.5	21315.4	40201.6	47476.4	44798.0	22927.0	14224.3	4662.5	3447.6	667.4		8427.2
17457	3980.5			1769.2	1930.3	281.0							79.6
NC 17	3980.5			1769.2	1930.3	281.0							79.6
56121	1182.4		21.5	28.9	88.5	199.5	509.6	334.4					15.9
56151	1314.9		7.5	11.6	64.3	99.9	387.4	446.7	133.6	163.8			2.8
56457	11372.9		57.2	273.1	588.1	1048.7	1837.3	3059.5	2740.9	1271.4	496.7		41.6
NC 56	13870.2		86.1	313.6	741.0	1348.1	2734.3	3840.7	2874.6	1435.1	496.7		60.4

Po 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	
68325	8559.4	469.2	5150.3	2919.6					10.8		9.5	252.6
68340	25.4	25.4										0.6
68457	19249.3		282.4	2133.3	8053.1	6743.7	1668.0	368.8				78.1
68469	391.1		49.1	189.5	114.3	15.1	8.0			15.2		2.1
68483	176.5	83.7	92.9									28.9
68487	332.3		138.6	147.5	26.5	1.4			11.6	6.7		5.1
NC 68	28734.0	578.2	5713.2	5389.8	8193.9	6760.2	1676.0	368.8	22.5	21.9	9.5	367.3

– Stanje šuma po debljinskoj strukturi po vrstama drveća

m³

Po vrstama drveća	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	
B.Vrba	12825.5		1280.8	4607.1	4524.4	1515.6	676.6	136.4	47.4	29.8	7.4	353.0
C.Jova	395.0		0.6	29.7	148.2	161.7	54.8					4.9
B.topola	14653.5	292.7	949.3	1970.2	3205.8	3140.7	2247.9	1618.3	611.5	458.0	159.0	622.7
C.topola	232.4				6.0	29.3	104.1	76.4	10.6	6.0		3.5
Robusta	18399.8	430.4	0.9	175.5	2658.0	6445.3	5530.4	2204.3	770.6	184.5		386.8
I214	78976.7		277.1	7263.0	24586.5	26262.2	10306.9	6964.7	2098.9	1100.9	116.7	2952.1
Deltoidna topola	56.4	56.4										23.3
T-M1	17959.6	1296.7	3236.0	10622.7	2704.2	88.3	11.7					2392.0
Orah	80.3		1.0	8.7	26.8	33.5	10.3					0.4
P.brest	1841.6	30.6	44.7	225.8	383.3	338.1	396.2	263.9	122.2	36.9		18.0
Vez	93.6		47.6	14.2	3.8	3.8	19.2		5.0			3.3
OML	922.4	7.6	48.1	220.4	229.4	158.9	86.7	123.2	48.1			38.5
P.jasen	11696.4	82.0	1623.2	3691.4	3166.2	2197.3	746.8	183.7	5.7			147.0
Lužnjak	56964.4	56.7	713.4	6728.3	14535.1	11797.1	7496.6	7171.7	4239.1	3303.0	923.6	540.2
Grab	106.2		26.3	54.0	25.8							0.7
Cer	3322.7		6.9	79.4	1177.1	1590.0	401.3	68.1				4.9
Koprivić	13.2		6.8	6.5								0.0
Trešnja	10.8		6.9	3.9								0.2
OTL	7027.4	47.0	2342.3	3148.2	1178.9	224.0	57.5	29.5				148.6
Kesten	36.1		4.6	15.2	6.8	4.6	4.9					0.4
Bagrem	25425.5	3226.6	15174.8	6052.4	819.0	115.4	23.6	13.8				1629.5
C.orah	3348.0		178.7	1044.5	1255.8	691.9	126.0	51.2				31.6
A.jasen	11353.8	150.9	3742.6	4722.1	1716.3	760.4	153.6	104.3	3.7			211.6
J.javor	254.8		153.1	94.2	7.4							10.4
Klen	518.7		223.2	234.9	54.3	6.4						5.3

– Stanje šuma po debljinskoj strukturi zbirno za GJ

m³

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.razredima	266514.9	5677.4	30088.9	51012.4	62418.9	55564.3	28455.2	19009.3	7962.7	5119.1	1206.7	9528.9
Po klasama deb.razreda	266514.9			86778.7		117983.2					61753.0	9528.9
	100.0			32.6		44.3					23.2	

❖ **PLANOVI GAZDOVANJA ŠUMAMA**

Plan gajenja šuma

Vrsta rada	Prosta reprodukcija (ha)	Proširena reprodukcija (ha)	Ukupno (ha)
111 Krčenje šikare ručno		28.60	28.60
119 Iveranje panjeva	93.30		93.30
120 Sakupljanje režijskog otpada	77.45		77.45
121 Tretiranje panjeva hemijskim sredstvima	129.23		129.23
126 Tretiranje podrasta hemijskim sredstvima	23.30		23.30
213 Tanjiranje	154.90		154.90
214 Razmeravanje i obeležavanje	259.17	87.92	347.09
218 Bušenje rupa mašinski (plitka sadnja)	253.14	87.92	341.06
221 Ravnanje zemljišta buldozerom	77.45		77.45
223 Oranje	77.45		77.45
224 Oranje diskosnim plugom	123.20		123.20
311 Obnavljanje prirodnim putem oplodnim sečama	5.62		5.62
317 Veštačko pošumljavanje sadnjom	26.09	41.17	67.26
318 Veštačko pošumljavanje topolom plitkom sadnjom	205.64	22.03	227.67
320 Veštačko pošumljavanje vrbom	27.44	24.72	52.16
323 Obnove topole vegetativnim putem	15.85		15.85
328 Obnove bagrema vegetativnim putem	123.20		123.20
411 Popunjavanje prirodno obnovljenih površina setvom	1.12		1.12
414 Popunjavanje veštački podignutih površina sadnjom	33.39	17.59	50.98
415 Popunjavanje veštački podignutih plantaža	15.49		15.49
511 Osvetljavanje podmlatka ručno	16.86		16.86
516 Uklanjanje korova mašinski	28.67		28.67
517 Uništavanje korova herbicidima	29.33		29.33
518 Okopavanje i prašenje u kulturama	735.36	263.76	999.12
519 Okopavanje u plantažama topola	232.35		232.35
522 Kresanje grana	541.31	44.06	585.37
526 Čišćenje u mladim prirodnim sastojinama	170.23		170.23
527 Čišćenje u mladim kulturama	14.21		14.21
530 Međuredna obrada hemijskim sredstvima	939.04	263.76	1202.80
611 Zaštita šuma od biljnih bolesti	521.90	44.06	565.96
612 Zaštita šuma od entomoloških obolenja	636.10	174.28	810.38
614 Zaštita šuma od divljači	175.69	87.92	263.61
621 Zaštita šuma od glodara	16.86		16.86
622 Podizanje uzgojnih ograda	184.86		184.86
623 Održavanje zaštitnih ograda	924.30		924.30
Prorede u izdanačkimkim sastojinama	84.37		84.37
Prorede u visokim sastojinama	2.97		2.97
Prorede u šumskim kulturama	28.69		28.69
Ukupno:	7005.53	1187.79	8193.32

Plan korišćenja šuma

Glavni prinos

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

GK	An	Prinos iz seča obnavljanja – Prosta reprodukcija							Intenz. seča	
		I	II	Σ	I	II	Σ	m ³ / ha	po P	po V
	ha	ha	ha	m ³	m ³	m ³	ha	%	%	
12123	0.05		0.30	0.30		29.3	29.3	97.7	100.0	148.0
12325	11.12		8.90	8.90		947.8	947.8	106.5	13.3	28.6
12453	2.48	3.00		3.00	1302.8		1302.8	434.3	24.2	64.6
12480	0.50	2.97		2.97	153.7		153.7	51.8	100.0	105.9
16121	0.83	4.95		4.95	2040.9		2040.9	412.3	100.0	106.3
16123	8.55	10.60		10.60	2890.9		2890.9	272.7	20.7	38.6
16325	22.87	9.86	35.80	45.66	1568.9	4647.1	6216.0	136.1	33.3	59.4
16329	1.24	7.44		7.44	125.1		125.1	16.8	100.0	102.0
16451	12.24	24.47		24.47	5000.9		5000.9	204.4	33.3	33.8
16453	111.10	91.38	131.32	222.70	45213.3	67543.8	112757.1	506.3	40.1	99.7
16457	13.52	5.62		5.62	2227.9		2227.9	396.4	6.9	10.7
16483	18.01	13.50	19.64	33.14	1801.0	4073.9	5874.9	177.3	30.7	62.3
68325	15.68	34.09		34.09	3572.0		3572.0	104.8	36.2	41.7
Svega		207.88	195.96	403.84	65897.4	77242.0	143139.4	354.4	33.8	74.4
GK	An	Prinos iz seča obnavljanja – Proširena reprodukcija							Intenz. seča	
		I	II	Σ	I	II	Σ	m ³ / ha	po P	po V
	ha	ha	ha	m ³	m ³	m ³	ha	%	%	
12125	0.85	5.11		5.11	801.8		801.8	156.9	100.0	105.8
16342	0.10	0.78		0.78	35.8		35.8	45.6	100.0	105.0
Svega		5.89		5.89	837.6		837.6	142.2	100.0	105.8
GK	An	Prinos iz seča obnavljanja - Ukupno							Intenz. seča	
		I	II	Σ	I	II	Σ	m ³ / ha	po P	po V
	ha	ha	ha	m ³	m ³	m ³	ha	%	%	
12123	0.05		0.30	0.30		29.3	29.3	97.7	100.0	148.0
12125	0.85	5.11		5.11	801.8		801.8	156.9	100.0	105.8
12325	11.12		8.90	8.90		947.8	947.8	106.5	13.3	28.6
12453	2.48	3.00		3.00	1302.8		1302.8	434.3	24.2	64.6
12480	0.50	2.97		2.97	153.7		153.7	51.8	100.0	105.9
16121	0.83	4.95		4.95	2040.9		2040.9	412.3	100.0	106.3
16123	8.55	10.60		10.60	2890.9		2890.9	272.7	20.7	38.6
16325	22.87	9.86	35.80	45.66	1568.9	4647.1	6216.0	136.1	33.3	59.4
16329	1.24	7.44		7.44	125.1		125.1	16.8	100.0	102.0
16342	0.10	0.78		0.78	35.8		35.8	45.6	100.0	105.0
16451	12.24	24.47		24.47	5000.9		5000.9	204.4	33.3	33.8
16453	111.10	91.38	131.32	222.70	45213.3	67543.8	112757.1	506.3	40.1	99.7
16457	13.52	5.62		5.62	2227.9		2227.9	396.4	6.9	10.7
16483	18.01	13.50	19.64	33.14	1801.0	4073.9	5874.9	177.3	30.7	62.3
68325	15.68	34.09		34.09	3572.0		3572.0	104.8	36.2	41.7
Svega		213.77	195.96	409.73	66735.0	77242.0	143977.0	351.4	34.1	74.6

Ukupan etat glavnog prinosa za GJ "Zaštićene šume" po površini iznosi 409.73ha ili godišnje 40.97ha i po zapremini 143977.0 m³ ili 14397.7 m³ godišnje.

Prethodni prinos

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

GK	Površina za proredu	Prinos iz porednih seča	
	ha	m ³	m ³ /ha
12325	42.17	472.6	11.2
12457	5.39	152.5	28.3
16123	6.46	142.1	22.0
16134	0.84	21.0	25.0
16325	4.56	45.6	10.0
16339	2.97	256.0	86.2
16340	30.34	1317.4	43.4
16455	2.71	196.7	72.6
16457	2.50	167.9	67.2
68457	18.09	1028.2	56.8
Svega	116.03	3800.0	32.8

Iz gore navedene tabele se vidi da je na celoj površini gazdinske jedinice planirana proreda na 116.03ha .Planiran je poredni prinos od 3800.0 m³. Broj navrata u proredama u toku uređajnog perioda je jedan.

Ukupan prinos

GK	Ukupni prinos – Prosta reprodukcija
	m ³
12123	29.3
12325	1420.4
12453	1302.8
12457	152.5
12480	153.7
16121	2040.9
16123	3033.0
16134	21.0
16325	6261.6
16329	125.1
16339	256.0
16340	1317.4
16451	5000.9
16453	112757.1
16455	196.7
16457	2395.8
16483	5874.9
68325	3572.0
68457	1028.2
Svega	146939.4
GK	Ukupni prinos – Proširena reprodukcija
	m ³
12125	801.8
16342	35.8
Svega	837.6

GK	Ukupni prinos - Ukupno
	m ³
12123	29.3
12125	801.8
12325	1420.4
12453	1302.8
12457	152.5
12480	153.7
16121	2040.9
16123	3033.0
16134	21.0
16325	6261.6
16329	125.1
16339	256.0
16340	1317.4
16342	35.8
16451	5000.9
16453	112757.1
16455	196.7
16457	2395.8
16483	5874.9
68325	3572.0
68457	1028.2
Svega	147777.0

Ukupan etat za GJ "Zaštićene šume" po zapremini iznosi 147777.0 m³ ili 14777.7 m³ godišnje.

- Plan unapređenja stanja lovne divljači

Detaljan plan lovnog gazdovanja za gazdinsku jedinicu "Zaštićene šume", biće razrađen u lovnoj osnovi za "Apatinski rit", kao i u lovnoj osnovi lovačkog udruženja "Kruškovac" Apatin.

U okviru ovog poglavlja nepochodno je istaći, da se u okviru gazdinske jedinice "Zaštićene šume", planira uzgoj, zaštita i korišćenje visoke i niske divljači.

Na osnovu postojećih stanišnih uslova, bonitetne vrednosti ove gazdinske jedinice a vezano za vrste divljači koja se nalazi u gazdinskoj jedinici "Zaštićene šume", određuje se:

- za srnu stanište III boniteta (5 grla/100 ha.)
- za divlju svinju stanište II boniteta (2 grla/100 ha.)
- za jelena stanište II boniteta (1 grlo/100 ha.)

Veličina lovnoproduktivne površine za predložene vrste divljači:

- za sneću i jelensku divljač ukupna površina šuma i šumskog zemljišta,
- za divlju svinju ukupna obrasla površina.

Na osnovu lovnog kapaciteta u ovoj gazdinskoj jedinici moguće je prisustvo sledeće divljači:

- srne 124 komada
- divlje svinje 50 komada
- jelena 25 komada

- Plan izgradnje šumskih saobraćajnica

U narednom uređajnom razdoblju planira se izgradnja dva tvrda šumska puta(makadam) u reviru duboki jendek-staklara i reviru košare. Trasa puta je planirana delom kroz 29 odeljenje, pored lugarnice duboki jendek, do proseke između 29 i 30 odeljenja, zatim trasa puta ide prosekom između odeljenja 30/33, 32/34, 35/37 i 36/38 do lugarnice staklara gde izlazi na nasip. Dužina ove trase puta iznosi 3270m.

Drugi tvrdi šumski kamionski put je planiran u reviru košare. Trasa puta kreće od nasipa kod lugarnice košare, prolazi pored lugarnice, čistinom 45/4, zatim ide između 46/i i 45/k pa preko kanala Radunovača gde se odvaja u dva kraka:

- a) jedan krak ide desno kroz 46/e, zatim između 46/e i 46/8, 46/e i 46/f, 46/d i 46/f zatim desno kroz deo odseka 46/d i kroz deo čistine 46/2 do mosta na „Barskom kanalu“.
- b) drugi krak ide levo između odseka 42/k i 46/e, 42/k i 46/d, 42/h i 46/d, 42/h i 46/1 skreće levo između 42/h i 41/a, 42/f i 41/a, 42/d i 41/a do čvorne tačke između odeljenja 40,41,42 i 43.Dužina trase puta iznosi:

a).....	540m
b).....	1700m
Σ.....	2240m

Ukupna dužina puta planirana ovom osnovom gazdovanja šumama je 5510 m.
 Za naredni period se, osim izgradnje, planira i održavanje postojećih šumskih mekih puteva (proseka) tarupiranjem korova i tanjiranjem.

Prihod

Ukupni prihod se sastoji iz sledećih stavki:

PROSTA REPRODUKCIJA

Prihod od prodaje drveta	462904049.2	din za 10 god., ili	46290404.9	din godišnje
Prihod od bioloških investicija	115726012.3	din za 10 god., ili	11572601.2	din godišnje
Ukupni prihod	578630061.5	din za 10 god., ili	57863006.2	din godišnje

PROŠIRENA REPRODUKCIJA

Prihod od prodaje drveta	2679058.9	din za 10 god., ili	267905.9	din godišnje
Prihod od bioloških investicija	669764.7	din za 10 god., ili	66976.5	din godišnje
Sredstva iz budžeta	13860936.0	din za 10 god., ili	1386093.6	din godišnje
Ukupni prihod	17209759.6	din za 10 god., ili	1720976.0	din godišnje

UKUPNO

Prihod od prodaje drveta	465583108.1	din za 10 god., ili	46558310.8	din godišnje
Prihod od bioloških investicija	116395777.0	din za 10 god., ili	11639577.7	din godišnje
Sredstva iz budžeta	13860936.0	din za 10 god., ili	1386093.6	din godišnje
Ukupni prihod	595839821.1	din za 10 god., ili	59583982.1	din godišnje

Troškovi

Ukupni troškovi se sastoje iz sledećih stavki:

PROSTA REPRODUKCIJA				
Troškovi proizvodnje sortimenata		144491053.5	din za 10 god., ili	14449105.4 din godišnje
Troškovi gajenja i zaštite šuma		157470826.4	din za 10 god., ili	15747082.6 din godišnje
Sredstva za reprodukciju šuma	25 %	115726012.3	din za 10 god., ili	11572601.2 din godišnje
Naknada za posečeno drvo	3 %	13887121.5	din za 10 god., ili	1388712.1 din godišnje
Uređivanje šuma		2200000.0	din za 10 god., ili	220000.0 din godišnje
Troškovi izgradnje saobraćajnica i tehničkog opremanja		115805000.0	din za 10 god., ili	11580500.0 din godišnje
Ukupno troškovi		549580013.7	din za 10 god., ili	54958001.4 din godišnje
PROŠIRENA REPRODUKCIJA				
Troškovi proizvodnje sortimenata		825192.0	din za 10 god., ili	82519.2 din godišnje
Troškovi gajenja i zaštite šuma		13860936.0	din za 10 god., ili	1386093.6 din godišnje
Sredstva za reprodukciju šuma	25 %	669764.7	din za 10 god., ili	66976.5 din godišnje

Naknada za posečeno drvo	3 %	80371.8	din za 10 god., ili	8037.2	din godišnje
Ukupno troškovi		15436264.5	din za 10 god., ili	1543626.5	din godišnje
UKUPNO					
Troškovi proizvodnje sortimenata		145316245.5	din za 10 god., ili	14449105.4	din godišnje
Troškovi gajenja i zaštite šuma		171331762.4	din za 10 god., ili	17133176.2	din godišnje
Sredstva za reprodukciju šuma	25 %	116395777.0	din za 10 god., ili	11639577.7	din godišnje
Naknada za posečeno drvo	3 %	13967493.2	din za 10 god., ili	1396749.3	din godišnje
Uređivanje šuma		2200000.0	din za 10 god., ili	220000.0	din godišnje
Troškovi izgradnje saobraćajnica i tehničkog opremanja		78805000.0	din za 10 god., ili	7880500.0	din godišnje
Svega		565016278.1	din za 10 god., ili	56501627.8	din godišnje

-Bilans sredstava

	Za 10 godina			Godišnje		
	Prosta reprod.	Proširena reprod.	Svega	Prosta reprod.	Proširena reprod.	Svega
Ukupan prihod (din)	578630061.5	17209759.6	595839821.1	57863006.2	1720976.0	59583982.1
Ukupni troškovi (din)	549580013.7	15436264.5	565016278.1	35510918.7	1543626.5	56501627.8
Dobit - gubitak (din)	29050047.8	1773495.1	30823543.0	22352087.4	177349.5	3082354.3

U Somboru 15.04.2011.godine.

Projektant
Dipl.ing. Siniša Golub

MP

Direktor ŠG "Sombor"
Dipl.ing. Ognjen Ivošev