

**JP VOJVODINAŠUME PETROVARADIN
ŠG SOMBOR SOMBOR**

GJ "Kolut-kozara"

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

Ova gazdinska jedinica se sastoji iz četiri izdvojenih celina:

Breška šuma sačinjava pet odeljenja (1-5). Sa severa se graniči (odelj.1) sa R.Mađarskom.Sa zapadne strane šuma je oivičena graničnim jarkom , koji deli šumu od privatnih poljoprivrednih parcela sela Bački Breg.Južne , istočne i severoistočne granice čine poljoprivredne površine.

Kolutska šuma se sastoji od 2 odeljenja , 6-7 odeljenje,koje međusobno odvaja zemljište poljoprivredne zadruge iz Koluta.Cela površina šuma graniči se sa poljoprivrednim površinama. Celi revir je oivičen graničnim jarkom čije spoljne granice predstavljaju granice šume.

Revir Štrbac sačinjava 11 odeljenja od 8-18. Ovaj revir je podeljen na dva dela ,prugom Sombor-Bački Breg. ceo revir sa istočne strane graniči se sa rečicom Kidoš, a granica prema Kozari-Šušnjar čine 12 i 13 odeljenje. Severnu granicu revira čine poljoprivredne površine naselja Bezdán,a južnu granicu poljoprivredna zemljišta K.O. Bački Monoštor.Sama granica šume je omeđena graničnim jarkom.

Revir Kozara-Šušnjar sačinjava 15 odeljenja , (19-33). Ovaj revir se sa zapadne i jugozapadne strane naslanja na naselje Štrbac i poljoprivredne posede do rečice Kidoš. Sa istočne strane odvojen je putem Sombor-Bezdán između 21-22 odeljenja. Severnu granicu čini asfaltni put Sombor-Bezdán , a južnu poljoprivredne površine K.O.Bački Monoštor. Granica revira je omeđena graničnim jarkom.

Na osnovu uredbе Vlade Republike Srbije br. 353-5996/2001.god. od 20.07.2001.god. sl.glasnik RS 45/01 veći deo Gazdinske jedinice – površine 1994.48 ha(osim odeljenja 1-8 i odseci: h,i,j,k, čistina 5 u odeljenju 20 - površine 427.96 ha) je ušao u sastav Specijalnog rezervata prirode "Gornje podunavlje" u daljem tekstu SRP.

Osim Specijalnog rezervata prirode na prostoru gazdinske jedinice "Kolut-kozara" ustanovljeno je stablo maklure(odelj.20/4), kao prirodni spomenik-redak primerak biljnog sveta, rešenjem SO Sombor br.7-1/78-03 od 04.10.1978.god.

U ovoj gazdinskoj jedinici u SRP I stepena zaštite stavljen je 29.43 ha (odeljenje 14 čistina 6 - Opaljenik-Slana bara).

Pod II stepen zaštite stavljen je 591.54ha u reviru Štrbac (odeljenje: 10;11;12;13). a pod III stepen zaštite površine 1373.51 ha stavljen su sve ostale površine od 9-33 odeljenja.

-Površina gazdinske jedinice

Vrsta zemljišta	Površina
	ha
Šuma	1559.22
Šumske kulture	31.14
Šumsko zemljište	61.18
Svega :	1651.54
Neprodno	287.96
Za ostale svrhe	482.94
Svega :	770.90
Ukupno:	2422.44

-Stanje šuma po poreklu i očuvanosti

Poreklo Očuvanost	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast		
	ha	%	m ³	m ³ /ha	%	m ³	m ³ /ha	%
Visoke očuvane	0.20	-	66	330	-	2	10	-
Visoke razređene	25.88	1.6	1386	54	0.4	406	16	4.3
Visoke degradirane	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukupno visoke:	26.08	1.6	1452	56	0.4	408	16	4.3
Veštačke očuvane	579.73	36.5	209005	360	54.5	3874	7	40.7
Veštačke razređene	551.15	34.6	136794	248	35.7	3385	6	35.5
Veštačke degradirane	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukupno veštačke:	1130.88	71.1	345799	306	90.2	7259	6	76.2
Izdanačke očuvane	342.78	21.6	23385	68	6.1	1251	4	13.2
Izdanačke razređene	90.62	5.7	12486	138	3.3	601	7	6.3
Izdanačke degradirane	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukupno izdanačke:	433.40	27.3	35871	83	9.4	1852	4	19.5
Ukupno očuvane:	922.71	58.0	232456	252	60.7	5127	6	53.9

Poreklo Očuvanost	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast		
	ha	%	m ³	m ³ /ha	%	m ³	m ³ /ha	%
Visoke očuvane	0.20	-	66	330	-	2	10	-
Ukupno razređene:	667.65	42.0	150666	226	39.3	4391	7	46.1
Ukupno degradirane:	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukupno za GJ:	1590.36	100.0	383122	241	100.0	9518	6	100.0

-Stanje šuma po smesi

Mešovitost	Površina		Zapremina		Zapreminski prirast	
	ha	%	m ³	%	m ³	%
Čiste sastoje	496.71	31.2	92158	24.1	2664	28.0
Mešovite sastoje	1093.65	68.8	290964	75.9	6854	72.0
Ukupno:	1590.36	100.0	383122	100.0	9518	100.0

-Stanje šuma po vrstama drveća

Vrsta drveća	Zapremina		Zapreminski prirast	
	m ³	%	m ³	%
B.topola	63	-	2	-
OML	38	-	2	-
Lužnjak	94205	24.6	2283	24.1
Grab	86	-	2	-
Cer	228997	59.8	5250	55.1
Lipa	115	-	1	-
Koprivić	24	-	1	-
OTL	18660	4.9	473	5.0
M.leska	39	-	1	-
C.bor	32	-	1	-
Bagrem	28149	7.4	1354	14.3
C.orah	11823	3.1	134	1.4
A.jasen	744	0.2	11	0.1
Gledičija	90	-	2	-
Klen	57	-	1	-
Ukupno:	383122	100.0	9518	100.0

-Stanje šuma po debljinskoj strukturi

GJ	Zapre- mina	Debljinski razred								
		Ia	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
		do 10cm	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
Deblj.r.	383122	7555	38225	97007	140983	68304	22254	6761	1765	268
Klase deblj.razreda		142787			209287			31048		
%	100.0	37.3			54.6			8.1		

Plan gajenja šuma

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

Prioritet se daje sledećim uzgojnim zahvatima:

- merama nege i usmeravanju razvoja mladih zasada i sastojina i aktiviranju proizvodno nedovoljno iskorišćenih površina (čistina i prestarelih delova sastojina),
- pošumljavanju neobraslih površina odgovarajućim vrstama drveća.

Za naredni period planirano je pošumljavanje:

- veštačko pošumljavanje setvom(crni orah) – 0.76ha
- veštačko pošumljavanje sadnjom(hrast lužnjak) – 115.85ha
- veštačko pošumljavanje sadnjom(bagrem) – 23.86ha
- obnova bagrema vegetativnim putem – 121.24ha
- popunjavanje veštački podignutih kultura setvom – 0.14ha
- popunjavanje veštački podignutih kultura sadnjom(hr. lužnjak) – 38.64ha
- popunjavanje veštački podignutih kultura sadnjom(bagrem) – 4.78 ha

Mere nege:

- tarupiranje korova - 967.92ha
- okopavanje - 967.92ha
- čišćenje u mladim prirodnim sastojinama - 60.56ha
- čišćenje u mladim kukturama - 8.31ha

Mere zaštite:

- zaštita šuma od biljnih bolesti – 273.40ha
- zaštita šuma od entomoloških oboljenja – 273.40ha
- zaštita šuma od divljači 116.89ha

Plan korišćenja šuma

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

Ukupan etat glavnog prinosa za GJ "Kolut-kozara" po površini iznosi 201.28ha ili godišnje 20.12ha i po zapremini 47148m³ ili 4714m³ godišnje.

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

Proreda je planirana na 914.67 ha ili 91.46ha godišnje i 40948m³ ili 4094m³ godišnje.

- **Plan unapređenja stanja lovne divljači**

Gazdinska jedinica "Kolut-kozara"-2422.44ha prostire se većim delom(površine 1903.19ha) u okviru lovišta "Kozara"(odeljenja 9-33 sem 13/7,18/7, 20/h,i,j,k,5 i 21) dok se preostali, znatno manji deo(oddeljenja 1-8,13/7,18/7,20/h,i,j,k,5 i 21 ,površine 519.25ha), nalazi 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.

Planirano brojno stanje divljači iznosi:

Jelen	1263 kom.
Divlja svinja	801kom.
Srna	194kom.

- **Plan izgradnje šumskih saobraćajnica**

U narednom uređajnom razdoblju planira se izgradnja kamenog puta u dužini od 4750m kao i održavanje postojećih puteva.

-Bilans sredstava

Ukupan prihod 195 600 269.00din.
- Ukupan rashod 188 264 556.00din.
Dobit7 335 713.00din.

Direktor ŠG Sombor
Dipl.ing. Stipan Kusturin