

## OSNOVA GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA GAZDINSKU JEDINICU "ŠAJKAŠKA"

Šumama ove gazdinske jedinice gazduje ŠG "Novi Sad" preko ŠU "Titel" iz Titela.

Premer sastojina izvršen je u toku 2011 i 2012 godine, a obrada taksacionih podataka, izrada uređajnog zapisnika, i karata u proleće 2012 godine.

Osnova gazdovanja šumama za Gazdinsku jedinicu "Šajkaška" urađena je u skladu sa Zakonom o šumama, Pravilnikom o sadržini osnova i programa gazdovanja, godišnjeg izvođačkog plana i privremenog plana gazdovanja privatnim šumama, kao i drugim zakonskim i podzakonskim aktima.

Period važenja osnove gazdovanja šumama za Gazdinsku jedinicu "Šajkaška" je od 01.01.2013. do 31.12.2022. godine.

Gazdinska jedinica "Šajkaška" se nalazi na teritoriji opština Bečej, Zrenjanin, Žabalj, Titel i Inđija sa pripadajućim katastarskim opštinama. Gazdinska jedinica se nalazi pretežnim delom u plavnom delu reka Dunav i Tisa. Reljef je zaravnjen sa minimalnim visinskim razlikama između depresija i greda. Nadmorska visina se kreće oko 77m. Geološka podloga je aluvijalni nanos različite strukture. Zemljište je uglavnom fluvisol, humofluvisol, aluvijalni semiglej, povoljno za razvoj šumske vegetacije.

### Površina gazdinske jedinice:

Vrsta zemljišta	Ukupna površina	Šume i šumsko zemljište				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	
		Svega	Šume	Šumske kulture	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ostale svrhe			
	ha	<b>2.937,52</b>	<b>2.580,37</b>	<b>152,13</b>	<b>2.071,10</b>	<b>357,14</b>	<b>357,15</b>	<b>144,15</b>	<b>213,00</b>		
Površina		100,00%	87,84%				12,16%				
	%		100,00%	5,90%	80,26%	13,84%	100,00%	40,36%	59,64%		
			100,00%		5,18%	70,51%	12,16%		4,91%	7,25%	

Osnovne namene šuma ove gazdinske jedinice su: **Proizvodnja tehničkog drveta i SRP II i III stepen**".

Zastupljenost sastojina po poreklu: **Visoke 108,97 ha ili 4.96%, Izdanačke 43,26 ha ili 1.95% i Veštačke 2.071,10 ha ili 93.16 %.**

Zastupljenost sastojina po očuvanosti: **Očuvane 1.806,35 ha ili 81.25 %, Razređene 225,92 ha ili 10.16 % i Devastirane 190,96 ha ili 8.59%.**

Zastupljenost sastojina po smesi: **Čiste 1.685,68 ha ili 75.82 %, Mešovite 537,35 ha ili 24,18 %.**

Stanje šuma po vrstama drveća:

Vrsta drveća	Zapremina		Zapreminski prirast		
	m3	%	m3	%	%iv
B. vrba	38.289,5	10,1	2.772,3	10,2	7,2
B. topola	6.152,9	1,6	199,1	0,7	3,2
C. topola	2.492,4	0,7	48,1	0,2	1,9
T. robusta	23.471,8	6,2	714,8	2,6	3,0
Topola I-214	226.934,5	60,0	10.484,9	38,7	4,6
Deltoidna topola	24.844,0	6,6	3.016,8	11,1	12,1
Topola M1	38.826,2	10,3	8.943,6	33,1	23,0
OML	1.081,9	0,3	40,5	0,1	3,7
OTL	1.143,7	0,3	72,6	0,3	6,3
Bagrem	191,2	0,1	54,3	0,2	28,4
A. jasen	14.761,0	3,9	713,0	2,6	4,8
<b>Ukupno</b>	<b>378.189,0</b>	<b>100,0</b>	<b>27.060,0</b>	<b>100,0</b>	<b>7,2</b>

Stanje šuma po debljinskoj strukturi:

Za celu GJ	Σ ζ	Debljinski razred (m3)										iv
		do 10 cm	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
Po deblj. razredima	378.189,1	6.270,9	34.001,2	75.316,8	85.909,7	84.764,4	56.046,1	22.628,9	6.731,0	2.464,6	4.055,7	27.060,0
Po klasama deblj. razreda	378.189,1	115.588,8			170.674,1			91.926,2				
	100,00%	30,56%			45,13%			24,31%				

Plan gajenja šuma:

Vid rada	Prosta reprodukcija		Proširena reprodukcija	
	Površina (ha)	Radna povr. (ha)	Površina (ha)	Radna povr. (ha)
Veštačko pošumljavanje EAT	688,22	688,22	147,57	147,57
Veštačko pošumljavanje vrbom	173,66	173,66	89,12	89,12
Veštačko pošumljavanje belom topolom			19,17	19,17
Veštačko pošumljavanje hrastom lužnjakom			46,67	46,67
Popunjavanje veštački podignutih kultura sadnjom	86,19	86,19	30,25	30,25
Uklanjanje korova ručno -seča izbojaka ručno	1.311,68	6.355,82	255,86	1.267,80
Uklanjanje korova mašinski	1.102,05	3.085,76	166,74	500,23
Okopavanje i prašenje u kulturama	1.100,12	2.196,13	255,86	511,72
Orezivanje grana	1.403,42	2.475,96	175,41	350,82
Tretiranje podrasta hemijskim sredstvima			46,67	46,67
Osvetljavanje podmlatka ručno			46,67	140,01
Uništavanje korova herbicidima			46,67	46,67
<b>Ukupno</b>	<b>5.865,34</b>	<b>15.061,74</b>	<b>1.326,66</b>	<b>3.196,70</b>

U poslednjoj godini važenja ove osnove planira se izrada nove.

Plan korišćenja šuma:

Vrsta drveta	Bruto sečivi prinos	Otpad	Neto sečivi prinos	Sortimenti (m3)							
				F	L	I	II	III	Obla građa	Ukupno tehnika	Prostorno
Klonovi	287.889	43.187	244.702	44.963	29.975	59.950	14.988			149.876	94.826
OML	37.441	7.756	29.685			2.565	2.565			5.130	24.555
OTL	986	228	758								758
Bagrem	14	3	11								11
A.jasen	10.728	2.255	8.473								8.473
<b>Ukupno</b>	<b>326.316</b>	<b>53.429</b>	<b>283.629</b>	<b>44.963</b>	<b>29.975</b>	<b>62.515</b>	<b>17.553</b>			<b>155.006</b>	<b>128.623</b>

**Prihod:**

dinara

Vrsta prihoda	Prosta reprodukcija	Proširena reprodukcija	Ukupno
Prihod od prodaje drveta	958.121.192	35.986.879	994.108.071
Prihod iz ostalih izvora			
Sredstva za reprodukciju šuma			
<b>Ukupno</b>	<b>958.121.192</b>	<b>35.986.879</b>	<b>994.108.071</b>

**Rashod:**

dinara

Vrsta rashoda	Prosta reprodukcija	Proširena reprodukcija	Ukupno
Troškovi korišćenja šuma			
Troškovi gajenja šuma			
Troškovi zaštite šuma			
Troškovi izgr.i održ.saobraćajnica			
Troškovi uređivanja šuma			
Naučno istraživački rad			
Investicije i tehničko opremanje			
Sredstva reprodukcije šuma			
Naknada za posečeno drvo			
Troškovi održavanja SRP KPR			
<b>Ukupno</b>			

**Dobit: 994.108.071 dinara**Direktor ŠG "Novi Sad"  
dipl. inž. Velibor Miletić