

**OSNOVA GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA GAZDINSKU JEDINICU
"TOPOLIK"**

Šumama ove gazdinske jedinice gazduje ŠG "Novi Sad" preko ŠU "Kovilj" iz Kovilja.

Premer sastojina izvršen je u toku 2010 i 2011 godine, a obrada taksacionih podataka, izrada uređajnog zapisnika, i karata u leto 2011 godine.

Osnova gazdovanja šumama za Gazdinsku jedinicu "Topolik" urađena je u skladu sa Zakonom o šumama, Pravilnikom o sadržini osnova i

Period važenja osnove gazdovanja šumama za Gazdinsku jedinicu "Topolik" je od 01.01.2011. do 31.12.2021. godine.

Gazdinska jedinica "Topolik" se nalazi na teritoriji opštine Novi Sad sa pripadajućim katastarskim opštinama. Gazdinska jedinica se nalazi

Površina gazdinske jedinice:

Vrsta zemljišta	Ukupna površina	Šume i šumsko zemljište				Ostalo zemljište			Tude zemljište	Zauzeće
		Svega	Šume	Šumske kulture	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ostale svrhe		
ha	3.019,01	2.674,51	480,90	1.919,47	274,14	344,50	286,58	57,92		
Površina	%	100,00%	88,59%			11,41%			0,00%	
			100,00%	17,98%	71,77%	10,25%	100,00%	83,19%	16,81%	
		100,00%		15,93%	63,58%	9,08%		9,49%	1,92%	0,00%

Osnovne namene šuma ove gazdinske jedinice su: Proizvodnja tehničkog drveta i SRP "Koviljsko-Petrovaradinski rit I, II i III stepen".

Zastupljenost sastojina po poreklu: Visoke 452.83 ha ili 18.87%, Izdanačke 28.07 ha ili 1.17% i Veštačke 1.919.47 ha ili 79.97%.

Zastupljenost sastojina po očuvanosti: Očuvane 1.707.81 ha ili 71.15 %, Razređene 521.27 ha ili 21.72% i Devastirane 171.29 ha ili

Zastupljenost sastojina po smesi: Čiste 1.129.04 ha ili 47.04 %, Mešovite 1.271.33 ha ili 52.96 %.

Stanje šuma po vrstama drveća:

Vrsta drveća	Zapremina		Zapreminski prirast		
	m3	%	m3	%	%iv
B. vrba	130.079,0	24,4	4.870,0	19,0	3,7
B. topola	39.716,5	7,5	646,7	2,5	1,6
C. topola	11.880,4	2,2	122,9	0,5	
T. robusta	6.635,6	1,2	388,9	1,5	5,9
Topola I-214	230.644,6	43,3	8.814,3	34,5	3,8
Deltoidna topola	71,9	0,0	74,8	0,3	104,0
Topola M1	35.443,3	6,6	7.070,7	27,6	19,9
OML	18.557,8	3,5	642,5	2,5	3,5
OTL	6.662,3	1,2	237,3	0,9	3,6
Bagrem	16,9	0,0	0,8	0,0	5,0
A. jasen	52.381,5	9,8	2.625,1	10,3	5,0
Ostali	901,6	0,2	79,0	0,3	8,8
Ukupno	532.991,4	100,0	25.573,1	58,3	4,8

Stanje šuma po debljinskoj strukturi:

Za celu GJ	Σ ς	Debljinski razred (m3)										iv	
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX		
		do 10 cm	11-20 cm	21-30 cm	31-40 cm	41-50 cm	51-60 cm	61-70 cm	71-80 cm	81-90 cm	>90cm		
Po deblj. razredima	532.991,5	10.548,4	57.481,5	99.764,6	93.487,6	95.392,1	80.342,4	43.405,5	21.704,1	6.832,2	24.032,9	25.573,1	
Po klasama deblj.	532.991,4			167.794,5		188.879,7					176.317,2		
	100,00%			31,48%		35,44%					0,00%	33,08%	0,00%

Plan gajenja šuma:

Vid rada	Prosta reprodukcija		Proširena reprodukcija	
	Površina (ha)	Radna povr. (ha)	Površina (ha)	Radna povr. (ha)
Veštačko pošumljavanje EAT	539,35	539,35	30,77	30,77
Veštačko pošumljavanje vrbom	370,62	370,62	15,64	15,64
Veštačko pošumljavanje belom topolom			41,49	41,49
Popunjavanje veštački podignutih kultura sadnjom	91,00	91,00	8,62	8,62
Uklanjanje korova ručno -seča izbojaka	1.366,84	5.679,96	124,77	470,26
Uklanjanje korova mašinski	766,37	2.261,92	109,13	211,66
Okopavanje i prašenje u kulturama	1.130,20	2.259,98	124,77	172,40
Orezivanje grana	947,62	1.690,72	109,13	141,10
Ukupno	5.212,00	12.893,55	564,32	1.091,94

U poslednjoj godini važenja ove osnove planira se izrada nove.

Plan korišćenja šuma:

Vrsta drveta	Bruto sečivi prinos	Otpad	Neto sečivi prinos	Sortimenti (m3)							Ukupno tehnika	Prostorno
				F	L	I	II	III	Obla građa			
Klonovi	201.336	30.750	170.586	31.142	20.761	41.522	10.381			103.805	66.781	
OML	65.458	13.399	52.059			3.903	3.903			7.806	44.253	
OTL	25.137	5.372	19.765							0	19.765	
Ukupno	291.931	49.521	242.410	31.142	20.761	45.425	14.283	0	0	111.611	130.799	

Prihod:

dinara

Vrsta prihoda	Prosta reprodukcija	Proširena reprodukcija	Ukupno
Prihod od prodaje drveta	752.099.453	49.577.257	801.676.710
Prihod iz ostalih izvora		14.680.000	14.680.000
Sredstva za reprodukciju šuma	112.814.918	7.436.588	120.251.506
Ukupno	864.914.371	71.693.845	936.608.216

Rashod:

dinara

Vrsta rashoda	Prosta reprodukcija	Proširena reprodukcija	Ukupno
Troškovi korišćenja šuma	228.248.100	13.719.800	241.967.900
Troškovi gajenja šuma	365.382.597	31.109.933	396.492.530
Troškovi zaštite šuma	5.000.000	3.000.000	8.000.000
Troškovi izgr.i održ.saobraćajnica	100.000.000		100.000.000
Troškovi uređivanja šuma	1.000.000		1.000.000
Naučno istraživački rad		5.000.000	5.000.000
Investicije i tehničko opremanje	20.000.000		20.000.000
Sredstva reprodukcije šuma	112.814.918	7.436.588	120.251.506
Naknada za posečeno drvo	25.947.431	2.150.815	28.098.246
Troškovi održavanja SRP KPR		5.000.000	5.000.000
Ukupno	858.393.046	67.417.136	925.810.182

Dobit: 10.798.034 dinara

Direktor ŠG "Novi Sad"
dipl. inž. Velibor Miletić