



JP „VOJVODINAŠUME“ PETROVARADIN
Ogranak preduzeća ŠG „Banat“ Pančevo
 tel/fax: +381113/342-899 / +381113/353-585 ;

PIB: 101636567; MAT.BR.: 08762198;
EPPDV:132716493

Delovodni broj: _____

Datum: _____

IZVOD IZ OSNOVE GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA GAZDINSKU JEDINICU

„Gornje potisje“

Šumama ove gazdinske jedinice gazduje ŠG "Banat" Pančevo, preko ŠU "Zrenjanin".

Izdvajanje i premer sastojina, obrada prikupljenih podataka i izrada planova gazdovanja izvršen je u toku 2021-22. godine.

Osnova gazdovanja šumama za Gazdinsku jedinicu „Gornje potisje“ 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 „Gornje potisje“ je od 01.01.2023. do 31.12.2032. godine.

Gazdinska jedinica „Gornje potisje“ se nalazi na teritoriji Opština Kikinda, Novi Bečej, Novi Kneževac i Čoka. Najveći deo ovih površina nalazi se pored nasipa leve obale reke Tise, u nezaštićenom i zaštićenom delu terena. Reljef je ravničarski. Najzastupljeniji tip zemljišta je Fluvisol sa više podtipova i varijeteta.

Površina gazdinske jedinice:

Gazdinska jedinica	Ukupna površina	Šume i šumsko zemljište				Ostalo zemljište			Tude
		svoga	šuma	sumske kulture	šumsko zemljište	svoga	nepodno	za ostale svrhe	
GJ „Gornje potisje“	ha	1.954,95	1.494,52	110,14	1.027,11	357,27	460,43	189,74	270,69
	%	100	76	6	53	18	24	10	14

U ovoj gazdinskoj jedinici izdvojene su namenske celine: 10 – proizvodnja tehničkog drveta, 56 – Specijalni rezervat prirode II stepena, 57 – Specijalni rezervat prirode III stepena

U ovoj gazdinskoj jedinici zastupljena su tri tipa šume: 12-Tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta - gleju, 13-Tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na recentnom, vlažnom i slojevitom aluvijalnom nanosu, 70-Tip šume jasena i lužnjaka (Fraxineto-Quercetum typicum) na umereno vlažnim ritским crnicama, 83-Tip šume topola na aluvijalnom semigleju i fluvisolu, 84-Tip šume topole na fluvijalnom, 81-Tip šume topole na pogrebenim ritским crnicama na lesu aluvijumu, 149-Žbunasta vegetacija na solonecu.

Zastupljenost sastojina po poreklu: visoke 10,94 ha ili 1 %, izdanačke 99,2 ha ili 8,8 % i veštačke 1027,12ha ili 79,4 %.

Zastupljenost sastojina po očuvanosti: očuvane 692.46ha ili 60.9 %, razređene 306.04ha ili 26.9 % i devastirane 138.75 ili 12.2 %.

Zastupljenost sastojina po smesi: čiste 959.50 ha ili 84.4 %, mešovite 177.75 ha ili 15.6 %.

Stanje šuma po vrstama drveća:

vrsta drveća	površina	zapremina		tekući zapreminski prirast		
		m3	%	m3	%	i _v /V*100
bela vrba		863,9	0,7	26,6	0,3	3,1
bela topola		1.591,1	1,3	190,6	2,1	12,0
crna topola		783,5	0,6	48,8	0,5	6,2
topola I-214		112.008,2	89,8	7.917,6	85,4	7,1
deltoidna topola		1.953,3	1,6	157,8	1,7	8,1
topola M1		163,6	0,1	25,2	0,3	15,4
sibirski brest		86,0	0,1	6,1	0,1	7,1
poljski jasen		1.285,8	1,0	44,3	0,5	3,4
lužnjak		1.962,8	1,6	41,0	0,4	2,1
ostali tvrdi lišćari		1.576,1	1,3	384,5	4,1	24,4
bagrem		2.009,5	1,6	344,1	3,7	17,1
američki jasen		423,5	0,3	89,7	1,0	21,2
CBEGA GJ:	1.137,25	124.707,3	100,0	9.276,4	100,0	7,4

Plan gajenja, zaštite i nege šuma:

Vid rada	Svega (ha)	Pros. godiš (ha)
120 - sakupljanje režijskog opada (mulčiranje)	404,92	40,49
114-tarupiranje podrasta mašinski	583,85	58,38
119-iveranje panjeva	496,10	49,61
PRIPREMA TERENA	1.484,87	148,49
212 - razoravanje	716,11	71,61
213 - tanjiranje	1.432,22	143,22
214 - razmeravanje i obeležavanje	415,40	41,54
218 - bušenje rupa mašinski	415,40	41,54
221 - ravnanje zemljišta buldozerom	20,33	2,03
PRIPREMA ZEMLJIŠTA	2.999,46	297,91
318 - veštačko pošumljavanje topolom pitkom sadnicom	415,40	41,54
317 - veštačko pošumljavanje setvom omaške	300,71	30,07
OBNAVLJANJE I PODIZANJE ŠUMA	716,11	71,61
415 - Popunjavanje veštački podignutih plantaža	115,72	11,57
POPUNJAVANJE	115,72	11,57
511 - osvetljavanje podmlatka ručno	922,05	92,21
519 - Okopavanje u plantažama topola	415,40	41,54
522 - Kresanje grana	2.077,00	207,70
524 - Pinciranje	415,40	41,54
525 - Međuredna obrada tanjiranjem	2.663,34	266,33
539 - Međuredna obrada tarupiranjem	2.318,10	231,81
526 - čišćenje u mladim prirodnim sastojinama	300,71	30,07
527 - čišćenje u mladim kulturama	248,89	24,89
528 - Ispravljanje i učvršćivanje sadnica posle poplave	415,40	41,54
517 - uništavanje korova herbicidima	2.122,67	212,27
NEGA ŠUMA	11.898,96	1.189,90
Ukupno	17.215,12	1.719,48

Plan korišćenja šuma (na godišnjem nivou):												
Vrsta drveta	Bruto prinos m ³	Otpad m ³	Neto prinos m ³	SORTIMENTI (m ³)								
				F	L	I	II	Ostalo tehničko	Svega tehničko	Ogrev ML	Ogrev TL	Svega prostorno
Bela vrba	18,1	2,7	15,4			3,5	5,2			8,7	6,7	6,7
Bela topola	74,1	11,1	63,0			14,2	21,4			35,6	27,4	27,4
EA topola	11.436,8	1.715,5	9.721,3	2.401,7	2.401,7	1.601,2	1.200,9	400,3	8.005,8	1.715,5		1.715,5
Deltoidna topola	188,5	28,3	160,2	39,6	39,6	26,4	19,8	6,6	131,9	28,3		28,3
OTL	109,5	16,4	93,1								93,1	93,1
Američki jasen	20,6	3,1	17,5								17,5	17,5
SVEGA	11.847,6	1.777,1	10.070,5	2.441,3	2.441,3	1.645,3	1.247,2	406,9	8.182,0	1.777,9	110,6	1.888,5
Prihod (na godišnjem nivou):												
Vrsta prihoda				Prosta reprodukcija			Proširena reprodukcija			Ukupno		
Prihod od prodaje drveta				68.744.594			5.933.650			74.678.244		
Sredstva za reprodukciju				10.311.689			890.047			11.201.737		
Očekivana sredstva budžeta							22.006.559			22.006.559		
Ukupno				79.056.283			28.830.256			107.886.540		
Troškovi (na godišnjem nivou):												
Vrsta troškova				Prosta reprodukcija			Proširena reprodukcija			Ukupno		
Proizvodnja drvnih sort.				18.094.617			1.682.559			19.777.177		
Troškovi gajenja				22.208.774			23.399.563			45.608.337		
Troškovi zaštite				366.557			2.680.077			3.046.634		
Troškovi uređivanja				555.581						555.581		
Troškovi izgradnje saobraćajnica				4.500.000						4.500.000		
Sredstva za reprodukciju				10.311.689			890.047			11.201.737		
Naknada za koriš. šuma i šumskog zemljišta				2.062.338			178.009			2.240.347		
Ukupno				58.099.556			28.830.256			86.929.812		
Dobit (na godišnjem nivou):				20.956.727 RSD								
Projektant Osnove:				Zastupnik ogranka ŠG „Banat” Pančevo:								
Tomislav Gutaši, dipl. inž. šum.				Ivan Tešić, dipl. ecc.								