



JP „VOJVODINAŠUME“ PETROVARADIN
Ogranak preduzeća ŠG „Banat“ Pančevo
tel/fax: +38113/342-899 / +38113/353-585 ;

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

Delovodni broj: _____

Datum: _____

IZVOD IZ OSNOVE GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA GAZDINSKU JEDINICU

„Deliblatski pesak - Đurin bor“

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

Premer sastojina izvršen je u toku 2016/17. godine, a obrada prikupljenih podataka i izrada planova gazdovanja u toku 2017. i 2018. godine.

Osnova gazdovanja šumama za Gazdinsku jedinicu „Deliblatski pesak - Đurin bor“ 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 „Deliblatski pesak - Đurin bor“ je od 01.01.2018. do 31.12.2027. godine.

Gazdinska jedinica „Deliblatski pesak - Vrela“ se nalazi na teritoriji opštine Kovin, Bela Crkva i Vršac. Reljef je izražen dinski. Nadmorska visina se kreće od 74 do 236 m. Tipovi zemljišta: sirozem; početna, srednja i završna faza organogene pararendzine na pesku; prelazna pararendzina i pararendzina na pesku.

Površina gazdinske jedinice:

Gazdinska jedinica	Ukupna površina	Šume i šumsko zemljište				Ostalo zemljište			Tude
		svoga	šuma	šumske kulture	šumsko zemljište	svoga	neplodno	za ostale svrhe	
GJ "Deliblatski pesak - Vrela"	ha	5.134,31	4.989,70	2.434,66	1.332,58	1.222,46	144,61	144,61	
	%	100,00	97,18	47,42	25,95	23,81	2,82	2,82	

U ovoj gazdinskoj jedinici izdvojene su namenske celine: 10 – proizvodnja tehničkog drveta, 55 – Specijalni prirodni rezervat I stepena, 56 – Specijalni prirodni rezervat II stepena, 57 – Specijalni prirodni rezervat III stepena, 71 – Naučno-istraživačka površina

U ovoj gazdinskoj jedinici zastupljena su dva tipa šume: 412- Tip šume krupnolisnog medunca (Rhamneto-Quercetum virgilianaee) na sirozemu na pesku, do početne i srednje faze organogene pararendzine; 413 - Tip šume krupnolisnog medunca (Rhamneto-Quercetum virgilianaee) na završnoj fazi organogene pararendzine i pararendzine na pesku.

Zastupljenost sastojina po poreklu: visoke 24,52 ha ili 0,7 %, izdanačke 2270,29 ha ili 60,3 % i veštačke 1472,43 ha ili 39,1 %.

Zastupljenost sastojina po očuvanosti: očuvane 983,33 ha ili 26,1 %, razredene 2016,60 ha ili 53,5 % i devastirane 767,31 ha ili 20,4 %.

Zastupljenost sastojina po smesi: čiste 1658,72 ha ili 44 %, mešovite 2108,52 ha ili 56 %.

Stanje šuma po vrstama drveća:

vrsta drveća	površina	zapremina		tekući zapreminski prirast		
		m3	%	m3	%	√V*100
Bela topola		15.866,8	4,2	878,2	5,3	5,5
Crna topola		2.912,7	0,8	107,0	0,6	3,7
Topola I - 214		914,9	0,2	41,0	0,2	4,5
OML		1.740,9	0,5	47,3	0,3	2,7
Poljski jasen		315,0	0,1	13,4	0,1	4,3
Lužnjak		2.382,5	0,6	50,1	0,3	2,1
Cer		1.519,7	0,4	25,9	0,2	1,7
Srebrna lipa		26.140,5	6,9	549,0	3,3	2,1
Koprivić		365,7	0,1	14,4	0,1	3,9
OTL		12.089,7	3,2	525,7	3,2	4,3
Medunac		13.542,7	3,6	325,0	2,0	2,4
Crni jasen		2.533,3	0,7	36,1	0,2	1,4
Jasika		120,7	0,0	3,7	0,0	3,0
Breza		636,5	0,2	16,7	0,1	2,6
Crni bor		119.816,1	31,5	5.218,2	31,4	4,4
Beli bor		114.737,3	30,1	5.052,0	30,4	4,4
Bagrem		64.197,3	16,9	3.657,3	22,0	5,7
Crni orah		191,0	0,1	5,8	0,0	3,1
Američki jasen		145,8	0,0	4,0	0,0	2,7
Kiselo drvo		505,7	0,1	19,8	0,1	3,9

	Jasenoliki javor		51,9	0,0	2,2	0,0	4,2	
	Ostali četinari		27,2	0,0	1,7	0,0	6,1	
	Klen		62,0	0,0	2,1	0,0	3,4	
	SVEGA GJ:		380.815,8	100,0	16.596,5	100,0	4,4	

Plan gajenja, zaštite i nege šuma:				
Vid rada	Prosta reprodukcija		Proširena reprodukcija	
	Svega (ha)	Pros. godiš (ha)	Svega (ha)	Pros. godiš (ha)
112 - krčenje (tarpiranje) šikara mašinski	89,78	8,98	5,42	0,54
120 - sakupljanje režijskog opada	537,98	53,80	92,77	9,28
211 - riperovanje	448,20	44,82	25,07	2,51
317 - veštačko pošumljavanje sadnjom	89,78	8,98	96,17	9,62
OBNAVLJANJE I PODIZANJE ŠUMA	1.165,74	116,57	219,43	21,94
332 - Popunjavanje prirodno obnovljenih površina sadnjom			12,54	1,25
414 - Popunjavanje veštački podignutih kultura sadnjom	17,96	1,80	13,54	1,35
POPUNJAVANJE	17,96	1,80	26,08	2,61
513 - seča izbojaka i uklanjanje korova ručno	269,34	26,93	288,51	28,85
526 - čišćenje u mladim prirodnim sastojinama	448,20	44,82		
527 - čišćenje u mladim kulturama			75,21	7,52
Prorede	713,00	71,30		
NEGA ŠUMA	1.430,54	143,05	363,72	36,37
Ukupno	2.614,24	261,42	609,23	60,92
Održavanje i izgradnja PPP	113,88	11,39		
Ukupno	2.728,12	272,81	609,23	60,92

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

Plan korišćenja šuma (na godišnjem nivou):															
Vrsta drveta	Bruto prinos m ³	Otpad m ³	Neto prinos m ³	SORTIMENTI (m ³)											
				I	II	III	Ostalo tehničko	Svega tehničko	Celuloza ML	Ogrev ML	Ogrev TL	Svega prostorno			
bela topola	2.654,7	530,9	2.123,8							637,1	1.486,6		2.123,8		
I - 214	47,3	9,5	37,8							11,4	26,5		37,8		
oml	493,1	98,6	394,4									394,4	394,4		
poljski jasen	8,4	1,7	6,7									6,7	6,7		
lužnjak	52,5	10,5	42,0	1,3	2,9				4,2			37,8	37,8		
cer	8,2	1,6	6,5									6,5	6,5		
sr.lipa	1.847,8	369,6	1.478,2	147,8	147,8				295,6	591,3	591,3		1.182,6		
koprivic	67,2	13,4	53,8									53,8	53,8		
otl	4.294,0	858,8	3.435,2									3.435,2	3.435,2		
medunac	37,2	7,4	29,8	1,5	1,5				3,0			26,8	26,8		
jasika	55,2	11,0	44,2								44,2		44,2		
crni bor	38.050,8	7.610,2	30.440,6	547,9	4.931,4	8.219,0	13.698,3	27.396,6	1.522,0	1.522,0			3.044,1		
beli bor	23.975,4	4.795,1	19.180,3	345,2	3.107,2	5.178,7	8.631,1	17.262,3	959,0	959,0			1.918,0		
bagrem	34.635,2	6.927,0	27.708,1				554,2	554,2				27.154,0	27.154,0		
crni orah	31,8	6,4	25,4									25,4	25,4		
američki jasen	2,7	0,5	2,1									2,1	2,1		
kiselo drvo	417,3	83,5	333,9								333,9		333,9		
jasenoliki javor	68,3	13,7	54,7									54,7	54,7		
SVEGA	106.746,9	21.349,4	85.397,6	1.043,7	8.190,8	13.397,7	22.883,6	45.515,8	3.720,8	5.358,0	30.802,9	39.881,7			
Prihod (na godišnjem nivou):															
Vrsta prihoda				Prosta reprodukcija				Proširena reprodukcija				Ukupno			
Prihod od prodaje drveta				38.433.153				915.621				39.348.774			
Sredstva za reprodukciju				8.098.574				141.818				8.240.392			
Očekivana sredstva budžeta								2.730.723				2.730.723			
Ukupno				46.531.726				3.788.162				50.319.888			
Troškovi (na godišnjem nivou):															
Vrsta troškova				Prosta reprodukcija				Proširena reprodukcija				Ukupno			
Proizvodnja drvnih sort.				18.712.667				441.464				19.154.132			
Troškovi gajenja				8.004.681				3.177.411				11.182.093			
Troškovi zaštite				25.885								25.885			
Troškovi uređivanja				1.334.921								1.334.921			
Troškovi izgradnje saobraćajnica															
Sredstva za reprodukciju				8.098.574				141.818				8.240.392			
Naknada za koriš. šuma i šumskog zemljišta				1.152.995				27.469				1.180.463			
Ukupno				37.329.722				3.788.162				41.117.885			
Dobit (na godišnjem nivou):															
9.202.004 RSD															
Projektant Osnove:															
Zastupnik ogranka ŠG „Banat” Pančevo:															
Karović Čedomir, dipl.ing.šum.															
Željko Sušec, mast.ecc															