



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 - Vrela“

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

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

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

Gazdinska jedinica „Deliblatski pesak - Vrela“ se nalazi na teritoriji Opštine Kovin. Reljef je izuzetno izražen dinski. Nadmorska visina se kreće od 100 do 170 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"	4.507,44	4.368,84	2.182,37	678,17	1.508,30	138,6		138,6	
	%	100	97	48	15	33	3		3

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, 17 – Semenska sastojina

U ovoj gazdinskoj jedinici zastupljena su tri tipa šume: 145 - Tip šume lužnjaka sa đurdevkom (Convallarieto-Quercetum roboris) na pararendzinama na pesku; 412- Tip šume krupnolisnog medunca (Rhamneto-Quercetum virgilianae) na sirozemu na pesku, do početne i srednje faze organogene pararendzine; 413 - Tip šume krupnolisnog medunca (Rhamneto-Quercetum virgilianae) na završnoj fazi organogene pararendzine i pararendzine na pesku.

Zastupljenost sastojina po poreklu: visoke 77,69 ha ili 2,7 %, izdanačke 1726,16 ha ili 73,6 % i veštačke 678,17 ha ili 23,7 %.

Zastupljenost sastojina po očuvanosti: očuvane 1154,87 ha ili 40,4%, razređene 1168,03 ha ili 40,8 % i devastirane 537,64 ili 18,8 %.

Zastupljenost sastojina po smesi: čiste 1,162.31 ha ili 40.6 %, mešovite 1698.23 ha ili 59.4 %.

Stanje šuma po vrstama drveća:

vrsta drveća	površina	zapremina		tekući zapreminski prirast		
		m3	%	m3	%	i/V*100
Bela topola		7.473,0	3,9	376,6	4,2	5,0
Crna topola		4.375,7	2,3	274,7	3,0	6,3
Siva topola		12,1	0,0	1,2	0,0	9,9
OML		2.183,4	1,1	54,3	0,6	2,5
Pojljski jasen		693,3	0,4	27,9	0,3	4,0
Lužnjak		5.782,3	3,0	109,7	1,2	1,9
Srebrna lipa		16.151,2	8,4	315,6	3,5	2,0
Koprivić		1.395,7	0,7	50,7	0,6	3,6
OTL		10.352,4	5,4	451,6	5,0	4,4
Medunac		116,1	0,1	2,4	0,0	2,1
Jasika		1.037,2	0,5	30,0	0,3	2,9
Breza		397,6	0,2	13,7	0,2	3,4
Crni bor		38.777,9	20,1	1.990,6	22,0	5,1
Belii bor		33.811,9	17,6	1.360,0	15,0	4,0
Bagrem		69.631,0	36,2	3.997,4	44,1	5,7
Američki jasen		24,8	0,0	0,8	0,0	3,2
Kiselo drvo		144,5	0,1	6,0	0,1	4,2
Ostali četinari		67,2	0,0	2,9	0,0	4,3
Virdinjska borov.-kleka		58,6	0,0	1,8	0,0	3,1
SVEGA GJ:	2.860,54	192.485,9	100,0	9.067,9	100,0	4,7

Plan gajenja, zaštite i nege šuma:

Vid rada	Prosta reprodukcija		Proširena reprodukcija	
	Svega	Pros. godiš	Svega	Pros.
	(ha)	(ha)	(ha)	godiš (ha)
112 - krčenje (tarpiranje) šikara mašinski			120,00	12,00
120 - sakupljanje režijskog opada	498,24	49,82	120,00	12,00
PRIPREMA TERENA	498,24	49,82	240,00	24,00
211 - riperovanje	498,24	49,82	98,56	9,86
220 - bušenje rupa ručno			323,36	32,34
PRIPREMA ZEMLJIŠTA	498,24	49,82	421,92	42,19
317 - veštačko pošumljavanje sadnjom			323,36	32,34
OBNAVLJANJE I PODIZANJE ŠUMA			323,36	32,34
414 - popunjavanje vestacki podignutih kulura sadnjom	5,24	0,52		
332 - Popunjavanje prirodno obnovljenih površina sadnjom			64,67	6,47
POPUNJAVANJE	5,24	0,52	64,67	6,47
513 - seča izbojaka i uklanjanje korova ručno			301,92	30,19
526 - čišćenje u mladim prirodnim sastojinama	545,21	54,52		
527 - čišćenje u mladim kulturama			21,44	2,14
Prorede	32,14	3,21		
NEGA ŠUMA	577,35	57,74	323,36	32,34
Ukupno	1.579,07	157,91	1.373,31	137,33
621 - zaštita šuma od glodara			21,44	2,14
622 - podizanje uzgojnih ograda			21,44	2,14
Održavanje i izgradnja PPP	106,31	10,63		
Ukupno	106,31	10,63	42,88	4,29

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

Plan korišćenja šuma (na godišnjem nivou):												
Vrsta drveta	Bruto prinos m³	Otpad m³	Neto prinos m³	SORTIMENTI (m³)								
				I	II	III	Ostalo tehničko	Svega tehničko	Celuloza ML	Ogrev ML	Ogrev TL	Svega prostorno
Američki jasen												
Bagrem	3.780,8	756,2	3.024,6				151,2	151,2				2.873,4
Bela topola	102,4	15,4	87,0						26,1	60,9		87,0
Beli bor	374,6	93,6	280,9	5,1	45,5	75,8	126,4	252,8	14,0	14,0		28,1
Breza	17,2	2,6	14,6							14,6		14,6
Crni bor	642,5	160,6	481,8	8,7	78,1	130,1	216,8	433,7	24,1	24,1		48,2
Jasika	3,9	0,8	3,1							3,1		3,1
Kiselo drvo	7,1	1,4	5,6							5,6		5,6
Koprivić	85,6	17,1	68,5								68,5	68,5
OML	86,2	12,9	73,3							73,3		73,3
Ostali četinari	0,8	0,2	0,6							0,6		0,6
OTL	427,9	85,6	342,3								342,3	342,3
Srebrnolisna lipa	180,0	27,0	153,0	15,3	22,9			38,2	114,7			114,7
Siva Topola	1,5	0,2	1,3							1,3		1,3
Kleka	0,4	0,1	0,3								0,3	0,3
SVEGA	5.710,8	1.173,7	4.537,1	29,0	146,5	205,9	494,5	876,0	179,0	197,6	3.284,6	3.661,2
Prihod (na godišnjem nivou):												
Vrsta prihoda	Prosta reprodukcija			Proširena reprodukcija			Ukupno					
Prihod od prodaje drveta	19.091.564			2.727.192			21.818.756					
Sredstva za reprodukciju	2.863.735			409.079			3.272.813					
Očekivana sredstva budžeta				6.863.482			6.863.482					
Ukupno	21.955.299			9.999.753			31.955.051					
Troškovi (na godišnjem nivou):												
Vrsta troškova	Prosta reprodukcija			Proširena reprodukcija			Ukupno					
Proizvodnja drvnih sort.	9.311.847			1.475.371			10.787.218					
Troškovi gajenja	7.989.742			7.852.856			15.842.597					
Troškovi zaštite	24.164			180.632			204.796					
Troškovi uređivanja	1.171.934						1.171.934					
Troškovi izgradnje saobraćajnica												
Sredstva za reprodukciju	2.863.735			409.079			3.272.813					
Naknada za koriš. šuma i šumskog zemljišta	572.747			81.816			654.563					
Ukupno	21.934.169			9.999.753			31.933.922					
Dobit (na godišnjem nivou):	21.130 RSD											
Projektant Osnove:	Zastupnik ogranka SG „Banat“ Pančevo:											
Tomislav Gutaši, dipl.inž.šum.	Željko Sušec, mast.ecc											