



**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 - Korn“**

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

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 - Korn“ 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 - Korn“ je od 01.01.2018. do 31.12.2027. godine.

Gazdinska jedinica „Deliblatski pesak - Korn“ se nalazi na teritoriji Opština Vršac, Alibunar i Kovin. Reljef je izuzetno izražen dinski. Nadmorska visina se kreće oko 150 m. Tipovi zemljišta: sirozem; početna, srednja i završna faza organogene pararendzine na pesku; prelazna pararendzina i pararendzina na pesku.

**Površina gazdinske jedinice:**

Šumska uprava	Ukupna površina	Šume i šumsko zemljište				Ostalo zemljište			Tude
		svoga	šuma	šumske kulture	zemljište	svoga	neplodno	za ostale svrhe	
GJ „Deliblatski pesak -Korn“	ha	4620,21	4412,84	2122,38	747,96	1542,5	207,37		207,37
	%	100	95	46	16	33	5		5

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, 16 – Lovno-uzgojni centar krupne divljači, 17 – Semenska sastojina, 99 - prirodna retkost.

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

Zastupljenost sastojina po poreklu: visoke 74.36 ha ili 2.6 %, izdanačke 2048.02 ha ili 71.4 % i veštačke 747.96 ha ili 26 %.

Zastupljenost sastojina po očuvanosti: očuvane 1154.53 ha ili 40.2 %, razređene 1316.52 ha ili 45.9 % i devastirane 399.29 ha ili 13.9 %.

Zastupljenost sastojina po smesi: čiste 1462.72 ha ili 51.0%, mešovite 1407.62 ha ili 49.0 %.

Stanje šuma po vrstama drveća:

vrsta drveća	površina	zapremina		tekući zapreminski prirast		
		m3	%	m3	%	$i_v/V*100$
Crni bor		110618,2	34,6	5362,9	40,4	4,8
Bagrem		84466,6	26,4	4436,4	33,4	5,3
Srebrnolisna lipa		60303,7	18,9	1232,5	9,3	2,0
Beli bor		20620,3	6,5	700,5	5,3	3,4
Ostali tvrdi lišćari		19383,5	6,1	835,6	6,3	4,3
Medunac		5879,2	1,8	105,5	0,8	1,8
Lužnjak		3569,0	1,1	66,0	0,5	1,8
Koprivić		2848,6	0,9	111,6	0,8	3,9
Crna topola		2703,2	0,8	92,2	0,7	3,4
Crni orah		1949,7	0,6	57,2	0,4	2,9
Bela topola		1804,5	0,6	93,4	0,7	5,2
Siva topola		931,9	0,3	34,7	0,3	3,7
Breza		855,1	0,3	25,4	0,2	3,0
Kiseloo drvo		506,9	0,2	19,3	0,1	3,8
Poljski brest		451,5	0,1	13,0	0,1	2,9
Ostali meki lišćari		391,7	0,1	5,9		1,5
Ariš		380,4	0,1	27,7	0,2	7,3
Poljski jasen		318,4	0,1	13,2	0,1	4,1
Američki jasen		303,5	0,1	11,8	0,1	3,9
Smrča		216,0	0,1	6,5		3,0
Topola robusta		174,5	0,1	4,1		2,4
Ostali četinari		144,0		7,7	0,1	5,4
Jasika		136,6		4,0		2,9
Borovac		126,5		8,6	0,1	6,8
Klen		125,6		4,9		3,9
Crni jasen		124,6		1,6		1,3
Domaći orah		119,4		3,3		2,8
Javor		40,9		1,6		3,8
Jela		6,0		0,1		2,5
Katalpa		2,3		0,1		3,4
Virdžiniska borov.-kleka		1,0				
<b>Ukupno za GJ</b>	<b>2870,34</b>	<b>319503,3</b>	<b>100,0</b>	<b>13287,3</b>	<b>100,0</b>	<b>4,2</b>

Plan gajenja, zaštite i nege šuma:

Vid rada	Prosta reprodukcija		Proširena reprodukcija	
	Svega (ha)	Pros. godiš (ha)	Svega (ha)	Pros. godiš (ha)
112 - krčenje (tarupiranje) šikara mašinski			113,55	11,36
120 - sakupljanje režijskog opada	486,12	48,61	113,55	11,36
<b>PRIPREMA TERENA</b>	<b>486,12</b>	<b>48,61</b>	<b>227,10</b>	<b>22,71</b>
211 - riperovanje	502,73	50,27	90,92	9,09
220 - bušenje rupa ručno			115,82	11,58
<b>PRIPREMA ZEMLJIŠTA</b>	<b>502,73</b>	<b>50,27</b>	<b>206,74</b>	<b>20,67</b>
317 - veštačko pošumljavanje sadnjom			115,82	11,58
<b>OBNAVLJANJE I PODIZANJE ŠUMA</b>			<b>115,82</b>	<b>11,58</b>
414 - popunjavanje veštački podignuih kulura sadnjom	12,42	1,24	23,16	2,32
<b>POPUNJAVANJE</b>	<b>12,42</b>	<b>1,24</b>	<b>23,16</b>	<b>2,32</b>
513 - seča izbojaka i uklanjanje korova ručno			115,82	11,58
526 - čišćenje u mladim prirodnim sastojinama	486,12	48,61		
Prorede	85,32	8,53		
<b>NEGA ŠUMA</b>	<b>571,44</b>	<b>57,14</b>	<b>115,82</b>	<b>11,58</b>
<b>Ukupno</b>	<b>1572,71</b>	<b>157,27</b>	<b>688,64</b>	<b>68,86</b>
621 - zaštita šuma od glodara			1,94	0,19
622 - podizanje uzgojnih ograda			1,94	0,19
Održavanje i izgradnja PPP	103,10	10,31		
<b>Ukupno</b>	<b>103,10</b>	<b>10,31</b>	<b>3,88</b>	<b>0,39</b>

U poslednjoj godini važenja ove osnove planira se izrada nove.												
Plan korišćenja šuma (na godišnjem nivou):												
Vrsta drveta	Bruto prinos m <sup>3</sup>	Otpad m <sup>3</sup>	Neto prinos m <sup>3</sup>	SORTIMENTI ( m <sup>3</sup> )								
				I	II	III	Ostalo tehničko	Svega tehničko	Celuloza ML	Ogrev ML	Ogrev TL	Svega prostorno
Američki jasen	19,0	3,8	15,2									15,2
Bagrem	4765,3	953,1	3812,2				190,0	190,0				3622,2
Bela topola	28,3	4,2	24,0						7,2	16,8		24,0
Beli bor	364,3	91,1	273,2	2,3	23,3	46,6	160,6	232,8	20,2	20,2		40,4
Breza	0,4	0,1	0,3								0,3	0,3
Crni bor	1248,4	312,1	936,3	4,3	42,8	85,6	295,5	428,2	254,1	254,1		508,1
Crni orah	2,5	0,5	2,2	0,4	0,7			1,1			1,1	1,1
Javor	2,1	0,4	1,7								1,7	1,7
Robusta	18,5	2,8	15,7		2,8			2,8	6,5	6,5		12,9
Kiselo drvo	52,1	10,4	41,7							41,7		41,7
Koprivić	8,7	1,8	7,0								7,0	7,0
OML	9,6	1,4	8,1							8,1		8,1
Ostali četinari	2,7	0,6	2,0							2,0		2,0
OTL	959,1	191,8	767,3								767,3	767,3
Domaći orah	12,8	2,6	10,3		0,8		1,8	2,6			7,7	7,7
Srebrnolisna lipa	350,2	52,5	297,7	28,9	43,3			72,2	225,5			225,5
Siva Topola	9,2	1,4	7,8							7,8		7,8
Katalpa	0,2		0,2								0,2	0,2
SVEGA	7853,4	1630,6	6222,9	35,9	113,7	132,2	647,9	929,7	513,4	357,4	4422,4	5293,2
Prihod (na godišnjem nivou):												
Vrsta prihoda		Prosta reprodukcija			Proširena reprodukcija			Ukupno				
Prihod od prodaje drveta		25.582.128			3.454.756			29.036.884				
Sredstva za reprodukciju		3.837.319			518.213			4.355.532				
Očekivana sredstva budžeta					2.018.473			2.018.473				
<b>Ukupno</b>		<b>29.419.447</b>			<b>5.991.442</b>			<b>35.410.889</b>				
Troškovi (na godišnjem nivou):												
Vrsta troškova		Prosta reprodukcija			Proširena reprodukcija			Ukupno				
Proizvodnja drvnih sort.		13.134.413			1.768.423			14.902.835				
Troškovi gajenja		7.809.034			3.581.517			11.390.551				
Troškovi zaštite		23.435			16.345			39.779				
Troškovi uređivanja		1.201.255						1.201.255				
Troškovi izgradnje saobraćajnica												
Sredstva za reprodukciju		3.986.763			521.515			4.508.278				
Naknada za koriš. šuma i šumskog zemljišta		767.464			103.643			871.107				
<b>Ukupno</b>		<b>26.922.364</b>			<b>5.991.442</b>			<b>32.913.805</b>				
Dobit (na godišnjem nivou):												
<b>2.497.084 RSD</b>												
Projektant Osnove:		Zastupnik ogranka ŠG „Banat“ Pančevo:										
Tomislav Gutaši, dipl.inž.šum.		Željko Sušec, mast.ecc										