

IZVOD IZ OSNOVE GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA GAZDINSKU JEDINICU

„Deliblatski pesak - Stojkan“

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

Gazdinska jedinica „Deliblatski pesak - Stojkan“ se nalazi na teritoriji Opštine 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	šumsko zemljište	svoga	nepodno	za ostale svrhe	
ŠU Kovin	4.936,84	4.787,67	2.975,67	435,26	1.376,74	149,17		149,17	
GJ "Deliblatski pesak - Stojkan"	4.936,84	4.787,67	2.975,67	435,26	1.376,74	149,17		149,17	
%	100	97	60	9	28	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 đurđevkom (Convallarieto-Quercetum roboris) na pararendzinama na pesku; 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.

Zastupljenost sastojina po poreklu: visoke 60.00 ha ili 1.8 %, izdanačke 2902.34 ha ili 85.1 % i veštačke 448.59 ha ili 13.1 %.

Zastupljenost sastojina po očuvanosti: očuvane 1796.86 ha ili 52.7 %, razređene 1300.53 ha ili 38.1 % i devastirane 313.54 ili 9.2 %.

Zastupljenost sastojina po smesi: čiste 1,152.37 ha ili 33.8 %, mešovite 2,258.56 ha ili 66.2 %.

Stanje šuma po vrstama drveća:

vrsta drveća	površina	zapremina		tekuci zapreminski prirast		
		m3	%	m3	%	√V ¹⁰⁰
bagrem		74.042,70	36,2	4.181,70	44,6	5,6
crni bor		50.622,10	24,7	2.286,40	24,4	4,5
ostali tvrdi lišćari		30.130,90	14,7	1.272,70	13,6	4,2
beli bor		12.197,40	6	438,7	4,7	3,6
srebrna lipa		9.251,10	4,5	185,4	2	2
bela topola		6.668,90	3,3	368,5	3,9	5,5
crna topola		4.664,70	2,3	194,4	2,1	4,2
virđžinijska borov.- kleka		2.207,10	1,1	22,1	0,2	1
crni orah		1.911,50	0,9	35,1	0,4	1,8
jasika		1.697,00	0,8	46,2	0,5	2,7
kiselo drvo		1.561,00	0,8	65,5	0,7	4,2
poljski jasen		1.433,80	0,7	40	0,4	2,8
američki jasen		1.399,00	0,7	34,2	0,4	2,4
međunac		1.354,70	0,7	20,4	0,2	1,5
siva topola		1.339,60	0,7	59,8	0,6	4,5
koprivic		1.283,50	0,6	48,8	0,5	3,8
klen		735,5	0,4	21,3	0,2	2,9
ostali meki lišćari		590,2	0,3	14,9	0,2	2,5
lužnjak		506,6	0,2	7,2	0,1	1,4
topola robusta		317	0,2	19,3	0,2	6,1
gledičija		254,6	0,1	10,1	0,1	4
deltoidna topola		172	0,1	2,2		1,3
ostali četinari		141	0,1	8,1	0,1	5,7
javor		49,1		1,2		2,4
sitnolisna lipa		14,9		0,6		4
cer		13,2		0,6		4,6
breza		1,2				4,1
SVEGA GJ:	3.410,93	204.560,30	100	9.385,50	100	4,6

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	54,25	5,43	148,00	14,80
120 - sakupljanje režijskog opada	861,94	86,19	148,00	14,80
PRIPREMA TERENA	916,19	91,62	296,00	29,60
211 - riperovanje	823,64	82,36	131,32	13,13
220 - bušenje rupa ručno	54,25	5,43	231,56	23,16
PRIPREMA ZEMLJIŠTA	877,89	87,79	362,88	36,29
317 - veštačko pošumljavanje sadnjom	54,25	5,43	231,56	23,16
OBNAVLJANJE I PODIZANJE ŠUMA	54,25	5,43	231,56	23,16
414 - popunjavanje vestacki podignutih kulura sadnim	10,85	1,09	46,31	4,63
POPUNJAVANJE	10,85	1,09	46,31	4,63
513 - seča izbojaka i uklanjanje korova ručno	15,95	1,60	214,88	21,49
526 - čišćenje u mladim prirodnim sastojinama	873,28	87,33		
527 - čišćenje u mladim kulurama	38,30	3,83	16,68	1,67
Prorede	20,05	2,01		
NEGA ŠUMA	927,53	92,75	231,56	23,16
Ukupno	2.786,71	278,67	1.168,31	116,83
621 - zaštita šuma od glodara			6,28	0,63
622 - podizanje uzgojnih ograda			6,28	0,63
Održavanje i izgradnja PPP	116,05	11,61		
Ukupno	116,05	11,61	12,56	1,26

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	115,3	23,1	92,2									92,2
Bagrem	4.932,4	986,5	3.945,9				197,3	197,3				3.748,6
Bela topola	184,4	27,7	156,7						47,0	109,7		156,7
Beli bor	316,2	79,0	237,1	53,4	64,0	64,0	32,0	213,4	11,9	11,9		23,7
Breza	0,1	0,0	0,1							0,1		0,1
Gledičija	25,2	5,0	20,2								20,2	20,2
Crni bor	1.176,9	294,2	882,7	198,6	238,3	238,3	119,2	794,4	44,1	44,1		88,3
Crni orah	93,3	18,7	74,6	14,9	22,4			37,3				37,3
Jasika	11,7	2,3	9,4							9,4		9,4
Javor	5,2	1,0	4,2								4,2	4,2
Robusta	36,5	5,5	31,1		5,5			5,5	12,8	12,8		25,6
Kiseo drvo	98,8	19,8	79,0							79,0		79,0
Koprivić	99,0	19,8	79,2								79,2	79,2
OML	29,1	4,4	24,7							24,7		24,7
Ostali četinari	12,1	2,9	9,2							9,2		9,2
OTL	1.693,4	338,7	1.354,7								1.354,7	1.354,7
Pojljski jasen	110,4	22,1	88,4								88,4	88,4
Stinolisna lipa	1,9	0,3	1,6	0,2	0,2			0,4	1,2			1,2
Srebrnolisna lipa	50,0	7,5	42,5	4,2	6,4			10,6	31,9			31,9
SVEGA	8.992,0	1.858,5	7.133,5	271,3	336,8	302,4	348,5	1.259,0	148,9	301,0	5.424,7	5.874,5
Prihod (na godišnjem nivou):												
Vrsta prihoda	Prosta reprodukcija		Proširena reprodukcija		Ukupno							
Prihod od prodaje drveta	31.393.033		4.417.959		35.810.992							
Sredstva za reprodukciju	4.708.955		662.694		5.371.649							
Očekivana sredstva budžeta			4.421.718		4.421.718							
Ukupno	36.101.988		9.502.371		45.604.359							
Troškovi (na godišnjem nivou):												
Vrsta troškova	Prosta reprodukcija		Proširena reprodukcija		Ukupno							
Proizvodnja drvnih sort.	14.737.701		2.269.355		17.007.056							
Troškovi gajenja	14.324.022		6.384.875		20.708.897							
Troškovi zaštite	26.378		52.909		79.287							
Troškovi uređivanja	1.283.578				1.283.578							
Troškovi izgradnje saobraćajnica												
Sredstva za reprodukciju	4.708.955		662.694		5.371.649							
Naknada za koriš. šuma i šumskog zemljišta	941.791		132.539		1.074.330							
Ukupno	36.022.424		9.502.371		45.524.795							
Dobit (na godišnjem nivou): 79.564 RSD												
Projektant Osnove: Direktor:												
Tomislav Gutaši, dipl.inž.šum. Željko Sušec, mast.ecc												