



JP Šume TK
dd Kladanj

Javno preduzeće »Šume Tuzlanskog kantona«
dioničko društvo Kladanj
Ulica Fadila Kurtagića br.1 75280 KLADANJ
Tel. centrala: 035 621 212, fax: 035 621 075
e.mail: jpsumetk@bih.net.ba

IZVOD IZ ŠUMSKOGOSPODARSKE OSNOVE
ZA ŠUMSKOGOSPODARSKO PODRUČJE
„VLASENIČKO“

SA ROKOM VAŽNOSTI OD 01.01.2016. DO 31.12.2025.

1. UVOD

Prethodna ŠGO rađena je za desetogodišnji uređajni period sa turnusom (ophodnjicom) od 10 godina, i sa rokom važnosti od 1. 1. 2006. do 31.12.2015. godine. Na temelju člana 4. stav 8. ZOŠ-a ovu ŠGO donosi Kantonalno šumskogospodarsko društvo. Ova ŠGO radi se po odredbama Pravilnika o sadržaju i postupku izrade šumskogospodarskih osnova za državne i privatne šume kao i reviziju istih ("Služb. novine TK", br. 2/13) u daljnjem tekstu Pravilnik o izradi ŠGO.

Na osnovu naprijed navedenog, J.P. "Šume Tuzlanskog Kantona" d.d. Kladanj su 04.03.2015. godine kao Naručilac, sa "Wald-Projekt"d.o.o. Bosanska Krupa potpisale Ugovor br. 2191/15 o ustupanju radova na izradi šumskogospodarske osnove za ŠGP "Vlaseničko"-Turalići koje obuhavata dvije gospodarske jedinice i to:

1. G.J. "Donja Drinjača",
2. G.J. "Sapna - Lokanjska Rijeka ".

II. STANJE ŠUMA I ŠUMSKIH ZEMLJIŠTA U DOBA UREĐIVANJA

Najnoviji taksacijski elementi prikupljeni i obrađeni tokom 2015. godine na temelju postojećeg imovinsko-pravnog stanja, omogućili su uvid u novo stanje šuma i šumskih zemljišta na ŠGP-u "Vlaseničko", na temelju kojeg su postavljeni ciljevi gospodarenja po gazdinskim klasama i donijeti planovi gospodarenja osnove za naredni uređajni period.

1.1. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA GOSPODARSKE JEDINICE I ŠGP "VLASENIČKO"

II.Tablica 1a. Pregled površina

Gazdinska klasa i kategorija šuma	Minirano	Donja Drinjača	Sapna - Lokanjska rijeka	Ukupno ŠGP
1000	Ne	785.41	1939.43	2724.84
	Da	29.61	735.75	765.36
	Ukupno		2675.18	3490.20
3000	Ne	21.89	126.39	148.28
	Da		42.17	42.17
	Ukupno	21.89	168.56	190.45
3000*	Ne	9.13	31.46	40.59
	Da			
	Ukupno	9.13	31.46	40.59
4000	Ne		650.85	650.85
	Da		149.46	149.46
	Ukupno		800.31	800.31
5000*	Ne		61.13	61.13
	Da		0.51	0.51
	Ukupno		61.64	61.64

6000*	Ne			
	Da		1.83	1.83
	Ukupno		1.83	1.83
7000	Ne	45.99	48.71	94.70
	Da	6.16	37.21	43.37
	Ukupno	52.15	85.92	138.07
7000*	Ne	12.95	14.92	27.87
	Da		0.40	0.40
	Ukupno	12.95	15.32	28.27

Gazdinska klasa i kategorija šuma	Minirano	Donja Drinjača	Sapna - Lokanjska rijeka	Ukupno ŠGP
8000*	Ne	25.42	139.71	165.13
	Da		11.62	11.62
	Ukupno	25.42	151.33	176.75
** Šume visoke zaštitne vrijednosti	Ne	128.82		128.82
	Da			
	Ukupno	128.82		128.82
ŠGP Ukupno*	Ne	47.50	247.22	294.72
	Da		14.36	14.36
	Ukupno	47.50	261.58	309.08
ŠGP Ukupno (proc.driv.masa)	Ne	853.29	2765.38	3618.67
	Da	35.77	964.59	1000.36
	Ukupno	889.06	3729.97	4619.03
ŠGP Ukupno (bez proc.driv.mase+sa proc.driv.masom)	Ne	900.79	3012.60	3913.39
	Da	35.77	978.95	1014.72
	Ukupno	936.56	3991.55	4928.11
** Šume visoke zaštitne vrijednosti	Ne	128.82		128.82
	Da			
	Ukupno	128.82		128.82
ŠGP Sveukupno sa šumama posebne namjene	Ne	1029.61	3012.60	4042.21
	Da	35.77	978.95	1014.72
	Ukupno	1065.38	3991.55	5056.93

*odnosi se na gazdinske klase bez procijenjene drvene mase

**Površine gazdinskih klasa koje imaju dio u šumama i šumskim zemljištima posebne namjene a nalaze se unutar izdvojenih staništa ugroženih vrsta (divokoza) i vrsta u opasnosti. Ovaj dio površina posebno je izdvojen i prikazan u stanju šuma u poglavlju drvena zaliha, zapreminski prirast i ostali osnovni taksacijski elementi šuma i šumskih zemljišta posebne namjene.

2. DRVNA ZALIHA, ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO ŠIRIM KATEGORIJAMA

Šira kategorija šuma	Minirano	Površina (ha)	Vrsta drveća	Drvna zaliha - ukup. (m3)	Drvna zaliha po ha (m3/ha)	Zapreminski prirast - ukup. (m3)	Zapreminski prirast - po ha (m3/ha)	Uzgojno tehnička klasa		
								I	II	III
1000	Ne	2724.84	Četinari	66.626,68	24,45	1.788,038	0,656	62,0	23,0	15,0
	Da	765.36	Lišćari	678.214,77	248,9	16.475,048	6,046	32,31	38,27	29,42
	Ukupno	3490.20	Ukupno	744.841,45	273,35	18.263,085	6,702			
3000	Ne	148.28	Četinari	16.908,83	114,03	920,626	6,209	49,0	35,0	16,0
	Da	42.17	Lišćari	4.151,67	28,0	164,977	1,113	8,0	40,15	51,85
	Ukupno	190.45	Ukupno	21.060,5	142,03	1.085,603	7,321			
4000	Ne	650.85	Četinari	173,94	0,27	6,972	0,011			
	Da	149.46	Lišćari	95.002,41	145,97	3117,243	4,789			
	Ukupno	800.31	Ukupno	95.176,35	146,23	3124,215	4,80			
5000	Ne	61.13	Četinari							
	Da	0.51	Lišćari							
	Ukupno	61.64	Ukupno							
6000	Ne		Četinari							
	Da	1.83	Lišćari							
	Ukupno	1.83	Ukupno							
7000	Ne	94.70	Četinari	2.105,47	22,23	71,873	0,759			
	Da	43.37	Lišćari	17.265,09	182,31	465,995	4,921			
	Ukupno	138.07	Ukupno	19.370,55	204,55	537,868	5,68			
8000	Ne	165.13	Četinari							
	Da	11.62	Lišćari							
	Ukupno	176.75	Ukupno							

II. ANALIZA I OCJENA DOSADAŠNJEG GOSPODARENJA ŠUMAMA

Pravilnik o elementima za izradu ŠGO, članovima 30-32 propisuje da se u ovome poglavlju izvrši usporedba i analizira stanje šuma iz prethodnog i novog uređajnog perioda i obrazlože nastale razlike posebno u pogledu površina i taksacijskih elemenata, te da se analizira provođenje planova ŠGO i njihovog ukupnog izvršenja za period 2006.-2015. godine.

1.2.1. USPOREDNI PRIKAZ DRVNIH ZALIHA

III Tablica 2. Usporedni prikaz drvnih zaliha po kategorijama šuma i za ŠGP

Kategorija šuma	god. Snim.	Površ. Ha	vrsta drv.	Drvena zaliha po debljinskim klasama m ³ /ha						krupno drvo ukup.	na cijeloj površini
				5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	81≥		
Visoke šume sa prirodnom obnovom 1000	2006	2790,2	čet.	0	1	3	10	6	0	21	59046
			lišć.	1	26	48	91	61	4	233	651716
			Σ	1	27	51	101	67	4	254	710762
	2015	2731,91	čet.	0,17	2,33	4,66	11,72	5,61	0,02	24,51	66947,16
			lišć.	1,30	20,92	49,98	115,22	58,50	3,53	249,44	681450,7
			Σ	1,47	23,24	54,64	126,94	64,12	3,54	273,95	748397,8
Šumski zasadi u četinaru u pojasu šuma 3000	2006	148,7	čet.	3	50	29	10	0	0	95	13929
			lišć.	1	5	2	3	2	0	16	2247
			Σ	4	55	31	13	2	0	111	16176
	2015	148,28	čet.	1,8	33,65	57,77	20,81			114,03	16908,83
			lišć.	0,98	8,33	5,48	10,53	2,3	0,37	28,0	4151,67
			Σ	2,77	41,99	63,26	31,34	2,3	0,37	142,03	21060,5
Izdanačke šume 4000	2006	475,8	čet.	0	0	0	0	0	0	0	46
			lišć.	3	37	73	59	3	0	177	84388
			Σ	3	37	73	59	3	0	177	84434
	2015	650,85	čet.	0,01	0,25					0,27	173,94
			lišć.	10,25	26,38	44,2	59,26	5,87		145,97	95002,41
			Σ	10,27	26,64	44,2	59,26	5,87		146,23	95176,35
Šume nepodesne za gospodarenje 7000	2006	160,4	čet.	0	3	0	2	1	0	6	956
			lišć.	3	30	39	62	38	0	172	27662
			Σ	3	33	39	64	39	0	178	28618
	2015	216,45	čet.	0,61	7,01	6,79	82,13	12,37	0,00	108,90	28472,14
			lišć.	0,48	7,50	11,46	25,69	2,54	0,00	47,67	12464,08
			Σ	1,09	14,50	18,25	107,82	14,91	0,00	156,57	40936,22
Sve šume ŠGP-a	2006	3575,1	čet.							21	73977
			lišć.							214	766513
			Σ							235	840490
	2015	3747,49	čet.							30	112502,07
			lišć.							212	793068,85
			Σ							242	905570,92

1.2.2. USPOREDNI PRIKAZ KVALITETA DRVNIH ZALIHA

III Tablica 3. Usporedni prikaz kvaliteta drvnih zaliha po uzgojno-teh. i teh. kl. po kat. šuma

Kategorija šuma	god. Snim.	Površ. Ha	vrsta drv.	Uzgojno teh. Kval. Klase			Tehničke Kval. Klase			
				1	2	3	1	2	3	4
Visoke šume sa prirodnom obnovom 1000	2006	2790,2	čet.	19,82	32,78	47,40	33,24	43,92	22,66	0,18
			lišć.	16,75	27,79	55,47	22,93	37,19	37,16	2,72
	2015	2731,91	čet.	62	23	15	79	15	5	2
			lišć.	32,3	38,3	29,4	46,4	30,9	18,6	4
Šumski zasadi u četinaru u pojasu šuma 3000	2006	148,7	čet.	33,38	14,47	52,15	15,69	3,35	50,96	30,00
			lišć.	5,81	0,00	94,19	5,81	0,00	82,14	12,05
	2015	148,28	čet.	49	35	16	70	5	23	2
			lišć.	8	40,2	51,8	17,4	15,5	54,6	12,6

3. OCJENA GOSPODARENJA U PROTEKLOM UREĐAJNOM PERIODU

Na temelju svih navedenih podataka koji su analizirani i upoređivani periodično kao i za ukupan period od donošenja prethodne ako se uzmu u obzir faktori recesije u posljednje četiri godine realizacije ove ŠGO može se utvrditi da se u proteklom uređajnom razdoblju gospodarilo na granici rentabilnosti i donijeti pozitivna ocjena o gospodarenju šumama ŠGP-a "Vlaseničkog". U narednom uređajnom periodu treba pristupiti realizaciji postavljenih planova sa ciljem poboljšanja kvantiteta i kvaliteta drvnog fonda i njegovog privođenja optimalnom stanju. Radi praćenja stanja potrebno je voditi evidencije o gospodarenju šumama u skladu sa zakonskim propisima za kompletno područje uz konstantan inspekcijski nadzor.

IV. PLANVI GOSPODARENJA ŠUMAMA ZA NAREDNI UREĐAJNI PERIOD

*Pod pojmom gospodarenja šumama podrazumijeva se praktična primjena bioloških, fizikalnih, kvantitativnih, upravnih, ekonomskih, socijalnih i političkih principa na regeneraciji, uređivanju, korištenju, zaštiti i konzervaciji šuma uz podržavanje njihove produktivnosti. Gospodarenje šumama uključuje menadžment estetike šuma, rekreaciju urbane vrijednosti, vode i vodne resurse, divljač, drvne proizvode i ostale vrijednosti šumskih resursa.**

U okviru ovoga dijela ŠGO obrađeni su planovi gospodarenja za naredni uređajni period, na principu kontinuiteta (potrajnosti)** gospodarenja i očuvanja biodiverziteta šumskih ekosistema sukladno odredbama važećeg Zakona o šumama i Pravilnika o elementima za izradu šumskogospodarskih osnova.

2.3. PLAN SJEČA (ETAT)

Na temelju utvrđenog stanja šuma postavljenih ciljeva gospodarenja po gazdinskim klasama, opisanih kriterija za određivanje etata i Pravilnika o elementima za izradu šumskogospodarskih osnova, daje se plan sječa za ŠGP "Vlaseničko" . za period 2016.-2025.

IV Tablica 10 Pregled etata po širim kategorijama šuma

šira kategorija	površina (ha)	vrsta drveta	obim sječa 2016- 2025 godine	
			po ha	ukupno
1000	2724,84	Četinari		12 600
		Lišćari		164 650
		Ukupno		177 250
3000	148,28	Četinari		3 100
		Lišćari		550
		Ukupno		3 650
4000	650,85	Četinari		-
		Lišćari		20 500
		Ukupno		20 500
Ukupno	3523,97	Četinari		15 700
		Lišćari		185 700
		Ukupno		201 400

V. EKONOMSKO FINANSIJSKA ANALIZA

1. UVOD

Ekonomsko financijska analiza gospodarenja šumama u smislu odredbi Pravilnika o elementima za izradu šumskogospodarskih osnova, radi se sa ciljem iznošenja financijskih pokazatelja iz kojih se može zaključiti realnost planova šumskogospodarske osnove za šumskogospodarsko područje kao cjelinu.

6. BILANSA POSLOVANJA

Radi uvida u uspješnost poslovanja i opravdanosti planova ove ŠGO daje se komparativni prikaz planiranih prihoda i rashoda i bilansa poslovanja:

- ukupni godišnji prihodi	1219557 KM
- ukupni godišnji troškovi	1234285 KM
- razlika (gubitak)	14728 KM
gubitak	14728 KM

Navedeni pokazatelji ostvarenih rezultata iz 2014. godine i novih investiranja predviđenih planovima ove ŠGO pokazuju da ukupni godišnji prihodi ne mogu pokrivati godišnje potrebe, te će negativna razlika iznositi cca. 14728 KM. Iz izloženog se vidi da je ova ŠGO na granici rentabilnosti i sprovodiva u ekonomskom pogledu uz uvjet da se izvrše svi postavljeni planovi sa tendencijom povećanja prihoda od nedrvnih šumskih proizvoda kao i usluga i štednjom materijala i smanjenjem neproizvodnih usluga.