



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@.net.ba

IZVOD IZ ŠUMSKOGOSPODARSKE OSNOVE
ZA ŠUMSKOGOSPODARSKO PODRUČJE
„MAJEVIČKO“

SA ROKOM VAŽNOSTI OD 01.01.2016. DO 31.12.2025.

1. UVOD

Prethodna ŠGO rađena je za desetogodišnji turnus (ophodnjicu), sa rokom važnosti od 01.01.2006. 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 elementima za izradu šumskogospodarskih osnova ("Služb. novine FBiH", br. 60/02) iz razloga što Pravilnik o elementima za izradu, postupak donošenja i reviziju šumskogospodarskih osnova (čl.4. st. 14.) Kantonalnog Zakona o šumama nije donijet.

Na osnovu naprijed navedenog, J.P. "Šume Tuzlanskog Kantona" d.d. Kladanj su 10. 03. 2015. godine kao Naručilac, sa "Wald-Projekt" d.o.o. Bosanska Krupa potpisale Ugovor br. 2336/15 o ustupanju radova na izradi šumskogospodarske osnove za ŠGP "Majevičko" - Srebrenik, koje obuhavata četiri gospodarske jedinice i to:

1. G.J. "Majeвица - Jablanička rijeka",
2. G.J. "Janja - Tavna",
3. G.J. "Maoča",
4. G.J. "Tinja - Bistrica".

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 "Majevičkom" ŠGP-u, na temelju kojeg su postavljeni ciljevi gospodarenja po gazdinskim klasama i donijeti planovi osnove za naredni uređajni period.

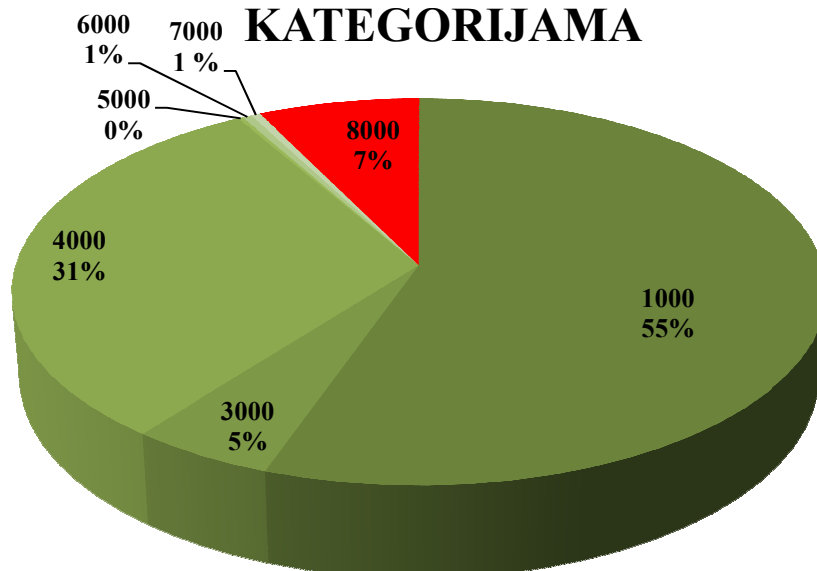
1.2. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA GOSPODARSKE JEDINICE I ŠGP "MAJEVIČKO"

II Tablica 1a. Pregled površina u ha

Gazdinska klasa i kategorija šuma	Minirano	Majeвица - Jablanička rijeka	Janja - Tavna	Maoča	Tinja - Bistrica	Ukupno ŠGP
1000	Ne	1389,30	101,53	2968,70	484,06	4943,59
	Da	431,13	1014,70			1445,83
	Ukupno	1820,43	1116,23	2968,70	484,06	6389,42
3000	Ne	119,47	185,78	99,75	53,38	458,38
	Da	15,51	118,18			133,69
	Ukupno	134,98	303,96	99,75	53,38	592,07
4000	Ne	1094,84	592,81	123,86	876,16	2687,67
	Da	515,29	446,66			961,95
	Ukupno	1610,13	1039,47	123,86	876,16	3649,62
5000	Ne			6,90	18,96	25,86
	Da		0,63			0,63
	Ukupno		0,63	6,90	18,96	26,49

6000	Ne	21,75	5,66	2,95	13,89	44,25
	Da	3,35	3,37			6,72
	Ukupno	25,10	9,03	2,95	13,89	50,97
7000	Ne	8,87	0,71	6,74	29,66	45,98
	Da	1,43				1,43
	Ukupno	10,30	0,71	6,74	29,66	47,41
8000	Ne	106,41	24,32	216,39	444,80	791,92
	Da	66,09	15,53			81,62
	Ukupno	172,50	39,85	216,39	444,80	873,54
ŠGP Ukupno	Ne	2740,64	910,81	3425,29	1920,91	8997,65
	Da	1032,80	1599,07			2631,87
	Ukupno	3773,44	2509,88	3425,29	1920,91	11629,52

PREGLJED POVRŠINA PO ŠIRIM KATEGORIJAMA



1000 - VISOKE ŠUME
3000 - KULTURE
4000 - IZDANAČKE ŠUME
5000 - ŠIBLJACI

6000 - GOLETI
7000 - NEPRODUKTIVNE POVRŠINE
8000 - UZURPACIJE

II Grafikon 1. Procentualni pregled površina po širim kategorijama šuma za ŠGP

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

Šira kategorija šuma	Minirano	Površina (ha)	Vrsta drveća	Drvna zaliha - ukup. (m ³)	Drvna zaliha po ha (m ³ /ha)	Zapreminski prirast - ukup. (m ³)	Zapreminski prirast - po ha (m ³ /ha)	Uzgojno tehnička klasa		
								I	II	III
1000	Ne	4943,59	Četinari	21.501,42	4,35	549,366	0,111	25,1	49,6	25,3
	Da	1445,83	Lišćari	1.525.101,7	308,5	30.750,565	6,22	21,7	39,9	38,4
	Ukupno	6389,42	Ukupno	1.546.603,12	312,85	31.299,93	6,331			
3000	Ne	458,38	Četinari	29.870,29	69,98	1.508,133	3,533	24,8	38,9	36,3
	Da	133,69	Lišćari	13.316,63	31,2	435,392	1,02	4,7	14,8	80,5
	Ukupno	592,07	Ukupno	43.186,92	101,17	1.943,526	4,553			
4000	Ne	2687,67	Četinari	812,96	0,3	29,967	0,011			
	Da	961,95	Lišćari	466.349,77	173,51	13.339,818	4,963			
	Ukupno	3649,62	Ukupno	467.162,74	173,82	13.369,785	4,974			
5000	Ne	25,86	Četinari							
	Da	0,63	Lišćari							
	Ukupno	26,49	Ukupno							
6000	Ne	44,25	Četinari							
	Da	6,72	Lišćari							
	Ukupno	50,97	Ukupno							
7000	Ne	45,98	Četinari							
	Da	1,43	Lišćari							
	Ukupno	47,41	Ukupno							
8000	Ne	791,92	Četinari							
	Da	81,62	Lišćari							
	Ukupno	873,54	Ukupno							

III. ANALIZA I OCJENA DOSADAŠNJEG GOSPODARENJA ŠUMAMA

Pravilnik o elementima za izradu ŠGO, članovima 30-32 propisuje da se u ovom 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

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

Kategorija šuma	god. Snim.	Površ. Ha	vrsta drv.	Drvna zaliha po debljinskim klasama m ³ /ha							na cijeloj površini
				5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	81≥	ukup.	
Visoke šume sa prirodnom obnovom 1000	2006	4795,4	čet.				2	1	0	3	16955
			lišć.	1	16	37	97	94	12	259	123882
			Σ	1	16	37	99	95	12	262	125578
	2015	5190,10	čet.	0.02	0.21	0.56	1.95	1.61	0.01	4.36	22654.03
			Lišć.	0.73	13.32	39.00	134.7	122.5	14.1	324.50	168418
			Σ	0.75	13.53	39.57	136.6	124.1	14.1	328.86	170683

Šumski zasadi u četinaru u pojasu šuma 3000	2006	202,0	čet.	2	22	33	17	1	0	75	15308	
			lišć.	2	14	11	13	1	0	41	841	
			Σ	4	36	44	30	2	0	116	2372	
	2015	445,21	čet.	3.44	21.69	27.38	23.23	0.00	0.00	75.74	33721.24	
			lišć.	1.54	11.59	13.08	5.90	1.38	0.00	33.49	14911.3	
			Σ	4.97	33.30	40.46	29.11	1.39	0.00	109.22	48627.7	
Izdanačke šume 4000	2006	2651,0	čet.	0	0	0	0	0	0	0	413	
			lišć.	5	40	63	60	9	0	178	47131	
			Σ	5	40	63	60	9	0	178	47172	
	2015	2775,27	čet.		0.04	0.06	0.2			0.3	833	
			lišć.	5.56	30.41	57.79	72.05	10.95	0.00	176.75	49052	
			Σ	5.56	30.45	57.86	72.25	10.95	0.00	177.06	49138	
Sve šume ŠGP-a	2006	7595,1	čet.							78	32676	
			lišć.							478	171855	
			Σ							556	17512	
	2015	8113,65	čet.								80	57208
			lišć.							535	218961	
			Σ							615	224685	

2.2.1. USPOREDNI PRIKAZ KVALITETA DRVNIH ZALIHA

3. 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	4795,4	čet.		10,08	89,92	28,07	48,59	23,33	0,01
			lišć.	0,36	2,90	96,74	5,5	38,77	47,71	8,02
	2015	5190,10	čet.	25	50	25	47	43	9	
			lišć.	21,7	39,9	38,4	37,5	38,3	15,5	8,7
Šumski zasadi četinaru u pojasu šuma 3000	2006	202,0	čet.	22,62	10,58	66,80	29,76	10,45	59,53	0,26
			lišć.	7,48	24,00	68,52	8,93	29,76	56,18	5,13
	2015	445,21	čet.	25	39	36	59	13	24	4
			lišć.	4,7	14,8	80,5	15,7	7,4	67,7	9,3

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 "Majevičko". 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. PLANOVI 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)

IV Tablica 10. Pregled etata po širim kategorijama šuma - neminirano, bez vodozaštine zone II (HCVF)

Šira kategorija	Površina (ha)	Vrsta drveća	Obim sječa 2016. - 2025. godine	
			Po ha	Ukupno
1000	4 943,59	čet.	0,12	600
		lišć.	59,8	295 900
		ukupno	59,9	296 500
3000	426,87	čet.	11,8	5 040
		lišć.	3,4	1 440
		ukupno	15,2	6 480
4000	2 622,61	čet.	0	0
		lišć.	27,9	73 100
		ukupno	27,9	73 100
Ukupno	7 993,07	čet.	0,7	5 640
		lišć.	46,3	370 440
		ukupno	47,1	376 080

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 finansijskih 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	2.359.643,00 KM
- ukupni godišnji troškovi	2.355.104,00 KM
- razlika (dobit)	4.539,00 KM
- <u>porez na dobit 10%</u>	<u>454,00 KM</u>
čista dobit	4.085,00 KM

Navedeni pokazatelji ostvarenih rezultata iz 2014. godine i novih investiranja predviđenih planovima ove ŠGO pokazuju da ukupni godišnji prihodi mogu pokrivati godišnje potrebe, te će čista dobit iznositi cca. 4085,00 KM. Iz izloženog se vidi da je ova ŠGO sprovodiva u ekonomskom pogledu uz uvjet da se izvrše svi postavljeni planovi i obezbijede dodatne financijska sredstva.