

IZVOD IZ ŠUMSKOGOSPODARSKE OSNOVE
ZA ŠUMSKOGOSPODARSKO PODRUČJE

„SPREČKO“

SA ROKOM VAŽNOSTI OD 01.01.2013. DO 31.12.2022.

1. UVOD

Prethodna ŠGO rađena je za desetogodišnji turnus (ophodnjicu), sa rokom važnosti od 1. 1. 2003. do 31.12.2012. 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 21.10.2011. godine kao Naručilac, sa "Wald-Projekt"d.o.o. Bosanska Krupa potpisale Ugovor br. 9910/11 o ustupanju radova na izradi šumskogospodarske osnove za ŠGP "Sprečko" - Živinice koje obuhavata osam gospodarskih jedinica i to:

1. G.J. "Oskova",
2. G.J. "Rudenik - Svatovac",
3. G.J. "Turija",
4. G.J. "Šemunica",
5. G.J. "Majeвица - Jala",
6. G.J. "Gornja Spreča",
7. G.J. "Mala Spreča",
8. G.J. "Donja Krivaja" (dio).

II. STANJE ŠUMA I ŠUMSKIH ZEMLJIŠTA U DOBA UREĐIVANJA

Najnoviji taksacijski elementi prikupljeni i obrađeni tokom 2012. godine na temelju postojećeg imovinsko-pravnog stanja, omogućili su uvid u novo stanje šuma i šumskih zemljišta na "Sprečkom" ŠGP-u, na temelju kojeg su postavljeni ciljevi gospodarenja po gazdinskim klasama i donijeti planovi osnove za naredni uređajni period.

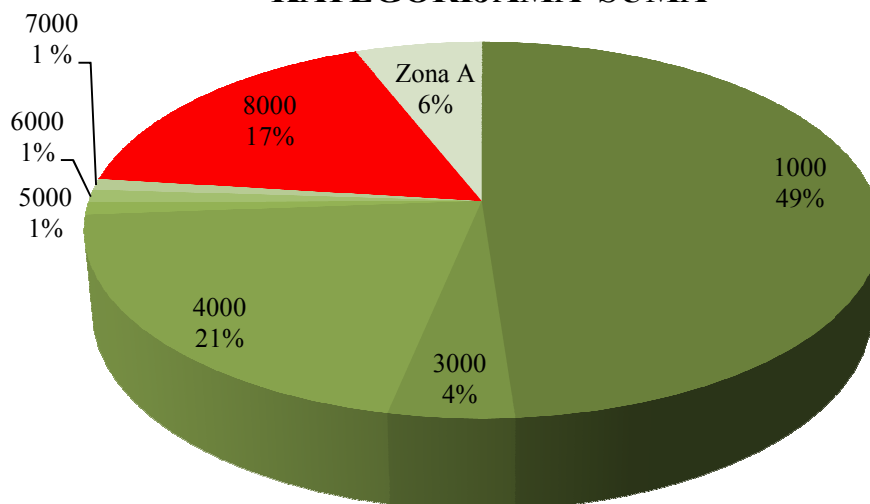
1.2. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA GOSPODARSKE JEDINICE I ŠGP "SPREČKO"

II Tablica 1a. Pregled površina u ha

Gazdinska klasa i kategorija šuma	Minirano	Oskova	Rudenik - Svatovac	Turija	Šemunica	Majeвица - Jala	Gornja Spreča	Mala Spreča	Donja Krivaja - dio	Ukupno ŠGP
1000	Ne	7446.99	1496.52	3203.11	89.66	771.68	318.79	1414.35	1914.85	16655.95
	Da			942.31		339.39	654.38	330.37	16.33	2282.78
	Ukupno	7446.99	1496.52	4145.42	89.66	1111.07	973.17	1744.72	1931.18	18938.73
3000	Ne	418.31	120.41	505.43	87.29	18.57	55.25	92.01	240.5	1537.77
	Da			93.27	1.31	23.81	23.52	30.04		171.95
	Ukupno	418.31	120.41	598.7	88.60	42.38	78.77	122.05	240.5	1709.72
4000	Ne	259.00	967.09	371.49	1239.77	959.22	2125.03	980.10	39.81	6941.51
	Da			245.75	295.14	60.63	233.28	199.98		1034.78
	Ukupno	259.00	967.09	617.24	1534.91	1019.85	2358.31	1180.08	39.81	7976.29

5000	Ne	19.44	42.61		55.36	20.57	3.84	77.85		219.67
	Da							183.80		183.80
	Ukupno	19.44	42.61		55.36	20.57	3.84	261.65		403.47
6000	Ne	10.04	6.5	47.71	15.88	18.08	152.9	8.65	5.33	265.09
	Da			17.52	4.98	8.46	20.12	121.72		172.8
	Ukupno	10.04	6.5	65.23	20.86	26.54	173.02	130.37	5.33	437.89
7000	Ne	140.7	25.79	32.67	3.27	13.57	35.94	39.05	45.63	336.62
	Da	0	0	21.79	0	1.94	3.26	3.62	0	30.61
	Ukupno	140.7	25.79	54.46	3.27	15.51	39.2	42.67	45.63	367.23
8000	Ne	826.05	134.28	636.20	967.29	700.59	1810.11	138.44	5.01	5217.97
	Da			458.25	148.61	171.33	550.53	73.99		1402.71
	Ukupno	826.05	134.28	1094.45	1115.90	871.92	2360.64	212.43	5.01	6620.68
Zona A zaštićenog pejzaža	Ne	2318.14								2318.14
	Da									
	Ukupno	2318.14								2318.14
ŠGP bez zone A Ukupno	Ne	9120.53	2793.2	4796.61	2458.52	2502.28	4501.86	2750.45	2251.13	31174.58
	Da	0	0	1778.89	450.04	605.56	1485.09	943.52	16.33	5279.43
	Ukupno	9120.53	2793.2	6575.5	2908.56	3107.84	5986.95	3693.97	2267.46	36454.01
ŠGP Ukupno	Ne	11438.67	2793.2	4796.61	2458.52	2502.28	4501.86	2750.45	2251.13	33492.72
	Da	0	0	1778.89	450.04	605.56	1485.09	943.52	16.33	5279.43
	Ukupno	11438.67	2793.2	6575.5	2908.56	3107.84	5986.95	3693.97	2267.46	38772.15

PREGLED POVRŠINA PO ŠIRIM KATEGORIJAMA ŠUMA



1000 - VISOKE ŠUME
3000 - KULTURE
4000 - IZDANAČKE ŠUME
5000 - ŠIBLJACI
6000 - GOLETI
7000 - NEPRODUKTIVNE POVRŠINE
8000 - UZRUPACIJE
Zona A- DIO ZAŠTIĆENOG PEJZAŽA

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	Drvena zaliha - ukup. (m3)	Drvena zaliha po ha (m3/ha)	Zapreminski prirast - ukup. (m3)	Zapreminski prirast - po ha (m3/ha)	Uzgojno tehnička klasa		
								I	II	III
1000	Ne	16655.95	Četinari	1.205.333,83	72,37	30.277,525	1,818	40,0	26,0	34,0
	Da	2282.78	Lišćari	2.731.266,9	163,98	55.912,035	3,357	12,0729	66,6658	26
	Ukupno	18938.73	Ukupno	3.936.600,72	236,35	86.189,56	5,175			
3000	Ne	1537.77	Četinari	166.632,1	127,8	5.925,651	4,545	37,0	23,0	40,0
	Da	171.95	Lišćari	51.541,35	39,53	1.314,796	1,008	3,6218	33,3378	04
	Ukupno	1709.72	Ukupno	218.173,45	167,33	7.240,447	5,553			
4000	Ne	6941.51	Četinari	33.209,02	4,78	2.175,215	0,313			
	Da	1034.78	Lišćari	914.833,0	131,79	30.264,587	4,36			
	Ukupno	7976.29	Ukupno	948.042,02	136,58	32.439,802	4,673			
5000	Ne	219.67	Četinari							
	Da	183.80	Lišćari							
	Ukupno	403.47	Ukupno							
6000	Ne	265.09	Četinari							
	Da	172.8	Lišćari							
	Ukupno	437.89	Ukupno							
7000	Ne	336.62	Četinari	3.361,64	80,93					
	Da	30.61	Lišćari	3.140,48	75,6					
	Ukupno	367.23	Ukupno	6.502,11	156,53					
8000	Ne	5217.97	Četinari							
	Da	1402.71	Lišćari							
	Ukupno	6620.68	Ukupno							

III. 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 2003.-2012. 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							na cijeloj površini
				5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	81≥	ukup.	
Visoke šume sa prirodnom obnovom 1000	2002	15488,6	čet.	1,49	8,97	21,57	35,59	8,50	0,10	76,22	118057
			lišć.	2,24	14,26	31,05	65,07	44,55	1,25	158,42	245366
			Σ	3,73	23,22	52,62	100,66	52,76	1,66	234,64	363423
	2012	16655,95	čet.	1,0	7,21	19,6	36,75	7,75	0,05	72,37	120533
			lišć.	2,24	13,09	30,59	73,19	42,54	2,33	163,98	273126
			Σ	3,24	20,3	50,19	109,94	50,29	2,38	236,35	393660
Šumski zasadi u četinaru u pojasu šuma 3000	2002	917,40	čet.	6,18	42,97	62,33	24,92	0,49		136,89	12558
			lišć.	1,06	4,19	4,25	2,69	1,21	0,21	13,61	1248
			Σ	7,24	47,16	66,58	27,60	1,70	0,21	150,50	13807
	2012	1303,82	čet.	3,25	29,15	54,65	39,03	1,69	0,03	127,8	16663
			lišć.	2,85	9,14	11,12	12,59	3,49	0,34	39,53	5154
			Σ	6,1	38,29	65,77	51,62	5,18	0,38	167,33	21817
Izdanačke šume 4000	2002	6563,70	čet.	0,01	0,21	0,49	0,72	0,03		1,46	959
			lišć.	5,93	22,42	30,08	16,01	1,32		75,77	49730
			Σ	5,95	22,63	30,57	16,73	1,35		77,23	50689
	2012	6941,51	čet.	0,15	0,78	1,03	2,53	0,27		4,78	3320
			lišć.	8,48	29,35	45,0	41,6	7,36		131,79	91483
			Σ	8,63	30,13	46,03	44,13	7,64		136,58	94804
Šume nepodesne za gospodarenje 7000	2002	16,10	čet.				7,65			7,65	123
			lišć.	5,11		7,32	30,83	62,83		106,09	1708
			Σ	5,11		7,32	38,48	62,83		113,74	1831
	2012	41,54	čet.		2,77	8,83	50,51	18,81		80,93	3362
			lišć.		11,28	9,06	49,43	5,83		75,6	3140
			Σ		14,05	17,89	99,94	24,65		156,53	6502
Sve šume ŠGP-a	2002	22985,80	čet.							47,80	1315742
			lišć.							107,68	296344
			Σ							155,48	427919
	2012	24942,82	čet.							56,47	140853
			lišć.							148,37	370078
			Σ							204,84	510931

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	2002	15488,60	čet.	47	33	20	61	22	15	2
			lišć.	17	38	45	28	32	27	13
			Σ							
	2012	16656,95	čet.	40	26	34	54	20	25	1
			lišć.	12	30	58	21	31	45	3
			Σ							
Šumski zasadi četinaru u pojasu šuma 3000	2002	917,40	čet.	56	30	14	64	19	15	2
			lišć.	6	20	74	8	18	41	33
			Σ							
	2012	1303,8	čet.	37	23	40	48	14	38	
			lišć.	4	18	78	11	13	75	1
			Σ							

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 "Sprečkog" ŠGP-a. 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 inspeksijski nadzor.

IV. PLANOWI 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 "Sprečko" . za period 2013.-2022.:

IV Tablica 24. Pregled etata po širim kategorijama šuma

šira kategorija	površina (ha)	vrsta drveta	obim sječa 2013- 2022 godine	
			po ha	ukupno
1000	16655,95	čet.	9,6	160 500
		lišć.	30,0	499 400
		ukupno	39,6	659 900
3000	1303,82	čet.	13,0	17 000
		lišć.	1,9	2 500
		ukupno	14,9	19 500
4000	6941,51	čet.	-	-
		lišć.	14,7	102 000
		ukupno	14,7	102 000
ukupno	24 901,28	čet.	7,1	177 500
		lišć.	24,3	603 900
		ukupno	31,4	781 400

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	5489258 KM
- ukupni godišnji troškovi	5338305 KM
- razlika (dobit)	150953 KM
- <u>porez na dobit</u> 10%	<u>15095 KM</u>
čista dobit	135858 KM

Navedeni pokazatelji ostvarenih rezultata iz 2011. godine i novih investiranja predviđenih planovima ove ŠGO pokazuju da ukupni godišnji prihodi mogu pokrivati godišnje potrebe, te će čista dobit iznositi cca. 135858 KM. Iz izloženog se vidi da je ova ŠGO sprovediva u ekonomskom pogledu uz uvjet da se izvrše svi postavljeni planovi i obezbijede dodatne financijska sredstva.