



**ŠPD “UNSKO-SANSKE ŠUME” d.o.o.
Bosanska Krupa, Radnička bb**

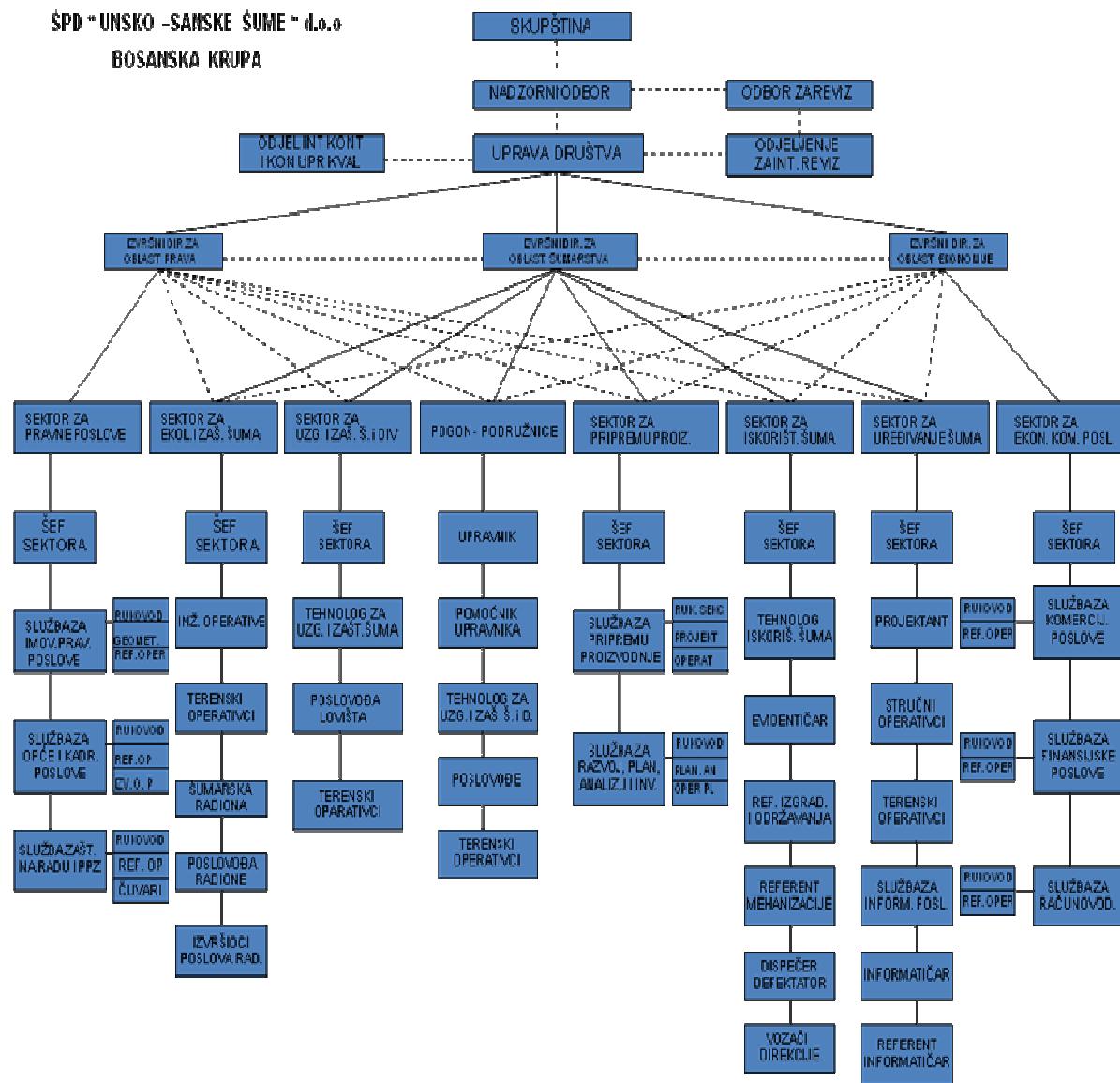
Tel: +387 37 473-668
+387 37 473-669
Fax: +387 37 473-671

Identifikacioni broj: 4263074140004
Porezni broj: 11071044
E-mail: kontakt@ussume.ba
Web: www.ussume.ba

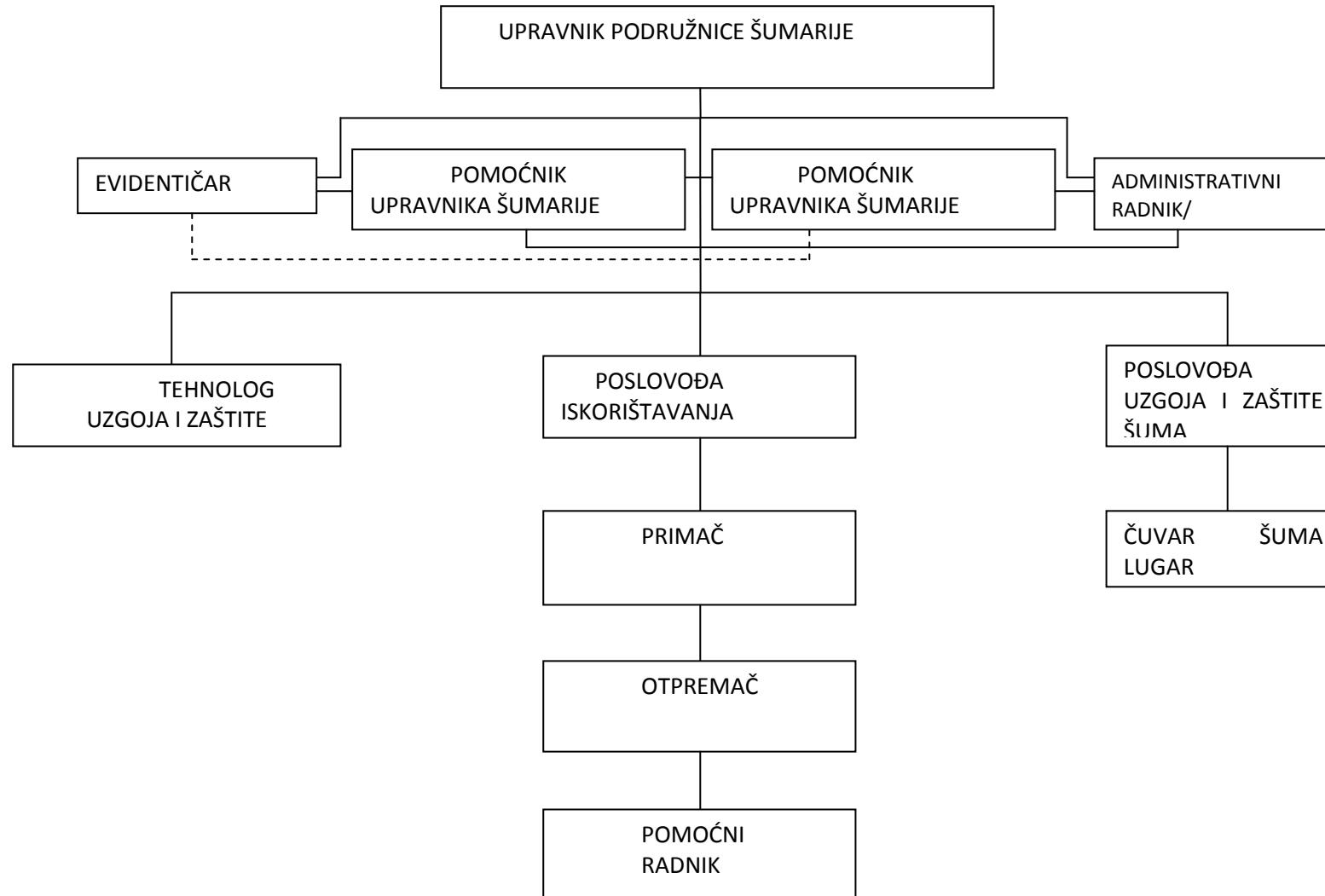


**SAŽETAK INTEGRALNOG PLANA
GOSPODARENJA
ZA
ŠUMSKOGOSPODARSKO PODRUČJE
«BOSANSKOPETROVAČKO»**

SPD "UNSKO -SANSKE ŠUME" d.o.o.



ORGANIZACIONA ŠEMA PODRUŽNICE „ŠUMARIJE“ BOSANSKI PETROVAC



1. OPĆE KARAKTERISTIKE „BOSANSKOPETROVAČKOG“ ŠGP-a

Kratak historijat područja

Šumskogospodarsko područje «Bosanskopetrovačko» formirano je 1961.godine odlukom Izvršnog vijeća BiH (Sl. list NR BiH br. 31 / 61).U organizacionom pogledu po pitanju gazdovanja šumama na «Bosanskopetrovačkom » šumskogospodarskom području od 1961. godine pa do posljednjeg uređajnog perioda bilo je niz reorganizacija vezanih za integraciju i dezintegraciju sa industrijom za preradu drveta.

Tadašnjim šumskogospodarskim područjem gazdovala je Šumska Uprava «Osječenica» Bosanski Petrovac. 1965-te godine ulazi u sastav Šumsko industrijskog preduzeća « Osječenica» Bosanski Petrovac, te se 1974-te godine izdvaja kao OOUR «Šumarstvo» Bosanski Petrovac, da bi 1977 godine ušao u sastav R.O. ŠIPAD «Oštrelj». 1990-te godine formiran je ŠIP «Oštrelj», a «OOUR Šumarstvo» Bosanski Petrovac transformiše se u RJ «Šumarstvo» Bosanski Petrovac. Tokom ratnog perioda šumskogospodarsko područje «Bosansko Petrovačko» ušlo je u sastav JP «Srpske šume» kao ŠGP «Oštrelj» Petrovac. Nakon Dejtona, kada su uspostavljene entitetske crte veći dio šumskogospodarskog područja nalazi se, ponovo, na teritoriji Federacije BiH i 1996-te godine uspostavlja se preduzeće pod nazivom «ŠIP OŠTRELJ» d.d. u mješovitoj svojini Bosanski Petrovac. U oktobru 1997-e dolazi do transformacije, odnosno razdvajanja «ŠIP-OŠTRELJ» na DIP «OŠTRELJ» i JP za šumarstvo «Osječenica» Bosanski Petrovac. JP za šumarstvo «Osječenica» Bosanski Petrovac osnovano je odlukom Općinskog vijeća Općine Bosanski Petrovac, upisano u registar Kantonalnog suda Bihać od 01.01.1998. godine, kada zvanično počinje sa radom, i posluje sve do 12.04. 2000. godine. Odlukom o osnivanju JP «Unsko Sanske šume» koju je donijela skupština Unsko Sanskog kantona (Sl. glasnik Unsko Sanskog kantona br. 11/98 i 7/99) 13. 04. 2000. godine formira se javno preduzeće u djelatnosti šumarstva u čiji sastav ulazi i «Osječenica» Bosanski Petrovac kao transformisana organizaciona jedinica Šumska uprava Bosanski Petrovac.

Članom 48. Zakona o šumama FBiH («Sl. novine Federacije BiH» br. 20/02) predviđeno je da državnim šumama i šumskim zemljištima upravljaju Federalna uprava i kantonalna uprava, gdje dio poslova u pogledu gospodarenja državnim šumama, kantonalne uprave ustupaju kantonalnim šumsko-privrednim društvima. Shodno tome, JP»Unsko Sanske šume» izvršilo je 16. 07. 2004. godine preregistraciju, odnosno upis u sudski registar, u Kantonalnom sudu u Bihaću kao ŠPD «Unsko-sanske šume» d.o.o. Bosanska Krupa, a Šumska uprava Bosanski Petrovac kao Podružnica «Šumarija» Bosanski Petrovac.

Geografske i orografske karakteristike šumskogospodarskog područja

Šumskogospodarsko područje «Bosanskopetrovačko» smješteno je u sjeverozapadnom dijelu Bosne i Hercegovine. Ovo područje leži na planinskim masivima Osječenice, Klekovače, Srnetice i Grmeča dok se između ovih masiva proteže široka uvala (Bravsko polje, Petrovačko polje i Vrtoče). Najviša tačka na području je vrh Velika Osječenica (1796m), zatim Mala Osječenica (1720m), te nešto niža Javorova Kosa (1431m). Najniža tačka područja nalazi se u blizini Kulen Vakufa na rijeci Uni sa visinom 308 m. Najveći dio područja se nalazi na nadmorskoj visini od 1000 do 1200 m.

Ovako definisan reljef sa ekspozicijama i visinskom raslojenošću svakako je uticao na formiranje vegetacijskih tipova, a nadmorske visine imaju utjecaj na prirodni razvoj šume posebno šuma sa četinarima.

Šumskogospodarsko područje sa zapadne i sjeverne strane graniči sa Unskim šumskogospodarskim područjem, sa sjeveroistočne strane sa Sanskim, a sa istočne sa Ključkim šumskogospodarskim područjem, a sa južne strane graniči sa Drvarskim područjem i teritorijom RS.

Klimatske karakteristike šumskogospodarskog područja

Ovo područje ima umjerenou kontinentalnu klimu, dok u dijelovima koji imaju veću nadmorskou visinu prevladava planinska klima. Strujanje zraka je izrazito. Na ovom području se javljaju vjetrovi iz sjevernog, zapadnog i južnog kvadranta. Sa aspekta padavina ovo područje spada u humidna područja.

Klima sa svojim elementima (temperatura, vlaga, svjetlost, vjetar) ima u odnosu na druge faktore presudan značaj u pedogenezi i obrazovanju biljnih asocijacija. Da bi imali potpun uvid o utjecaju klime na formiranje i promjene zemljišta i vegetacije, neophodna su duža meteorološka osmatranja. Kako u konkretnom području nema osmatračkih stanica nemamo ni dostupnih podataka koji bi nam poslužili da sagledamo klimatske prilike na ovom području.

Geološko-pedološke karakteristike šumskogospodarskog područja

«Bosanskopetrovačko» ŠGP nalazi se u području unutrašnjih Dinarida, kojoj pečat daju jedri krečnjaci različite geološke starosti. Najveće prostranstvo zauzimaju kredni krečnjaci od kojih su građeni masivi Grmeča, Osječenice, Srnetice i Klekovače. Značajne površine zauzimaju dolomiti koji se nalaze uz i u Petrovačkom polju. Također, značajne površine se nalaze pod flišnim naslagama na južnim dijelovima Grmeča. Ove naslage su predstavljene laporima, brečama i konglomeratima, a njih karakteriše lako mehaničko drobljenje, s čim u vezi je i dubok fiziološki aktivni profil.

Na ovom području se javljaju tipična krečnjačka zemljišta, kao rezultat pedogenetskih procesa koji se odvijaju na krečnjačkim supstratima.

Ta zemljišta je moguće predstaviti kao:

Rendzine,

Skeletna krečnjačka zemljišta,

Pjeskovita dolomitna rendzina i

Podzolasta bujadična zemljišta;

Vegetacijske karakteristike šumskogospodarskog područja

Pedološko i tipološko kartiranje šuma i šumskog zemljišta obavljeno je u ranijem uređajnom periodu. Na osnovu izvršenih kartiranja izrađene su pedološke i tipološke karte M= 1 : 25 000 po gospodarskim jedinicama i realizacije planova iste. Na osnovu pedološkog i tipološkog kartiranja izdvojeni su proizvodni tipovi šuma i šumskog zemljišta na osnovu kojih su formirane gazdinske klase. Sve šume i šumska zemljišta u «Bosansko petrovačkom» šumsko-gospodarskom području mogu se, s obzirom na svoje porijeklo i dosadašnji uzgojni oblik, generalno razvrstati na:

- Visoke šume – šume generativnog porijekla koje se rasprostiru na površini od: 24757,00 ha ili 61,94% ukupne površine šumsko-gospodarskog područja. Sa privrednog gledišta to je povoljan odnos, pogotovo ako se ima u vidu da glavninu površine ovih šuma čine ekonomski šume, sa malim izuzetkom visokih šuma nepodesnih za gazdovanje koje čine 0,02% ukupne površine visokih šuma.
- zdanačke šume – šume vegetativnog porijekla koje se rasprostiru na površini od 10682,60 ha ili 26,73% ukupne površine šumsko-gospodarskog područja.
- Neobrasla šumska zemljišta rasprostiru se na površini od 4095,20 ha ili 10,25% ukupne površine šumskogospodarskog područja.

Hidrografske karakteristike šumskogospodarskog područja

Geološka podloga, pošto se radi o krečnjacima, ima negativan utjecaj na hidrografiju. Područje pokazuje izuzetno siromaštvo vodotocima, koji ljeti uglavnom presušuju. Izvora ima veoma malo.

Imovinsko-pravne prilike

Zakon o šumama («Sl. novine Federacije B i H» br. 20/02) član 45. zabranjuje svaki promet državnih šuma i šumskog zemljišta koji je u suprotnosti sa odredbama ovog zakona.I pored primjene zakona o šumama, zakona o uzurpacijama i zakona o eksproprijaciji, problemi na rješavanju imovinsko – pravnih odnosa i dalje su prisutni na ovom području.Aktivnosti na rješavanju imovinsko - pravnih odnos prisutne su tek u poslijeratnom periodu, a evidencija o usurpiranom šumskom zemljištu postoji u preduzeću na nivou referata za imovinsko pravne poslove.

Također, ne održavanjem graničnih znakova između državnog i privatnog posjeda u proteklom uređajnom periodu gdje je uključen i ratni period 1992.-1995. godine uticalo je da se stanje pogorša u smislu rješavanja imovinsko-pravnih odnosa, odnosno uspostavljanja granične linije između državnog i privatnog posjeda.Preduzeće koje gazduje šumama u državnoj svojini dužno je da prilikom izrade ŠGO-e unese sve promjene vezane za liniju posjeda.Linija posjeda utvrđena je na bazi katastarskih karata (Austrougarskog porijekla) razmjere 1: 6.250 i šumarskih karata razmjere 1: 25000.Unatoč tačno utvrđenoj granici posjeda na gore navedeni način, uzurpacije. državnog zemljišta na ovom šumskogospodarskom području su stalno prisutne, ali zbog nedostatka podataka o uzurpacijama u prošloj šumskogospodarskoj osnovi ne može se napraviti uporedna analiza između stanja usurpiranih površina ove i prethodne šumskogospodarske osnove i dati ocjena o njihovom porastu, odnosno, smanjenju.

2. POSEBNA OGRANIČENJA U SISTEMU GOSPODARENJA

Minirani dijelovi ŠGP - a

Prisutnost minskih polja na ovom području, iako mala, predstavlja stalnu opasnost koju treba uvijek imati u vidu.Registriranje i ucrtavanje minskih polja na osnovne karte izvršeno je na osnovu podataka međunarodne organizacije za deminiranje «MAC», kao i saznanja pri neposrednom prikupljanju taksacionih podataka na terenu.

Ugroženost šuma

Na osnovu tipoloških i pedoloških karakteristika , može se konstatirati da se radi o području na kome preovladavaju mješovite šume koje su u pravilu stabilnije i otpornije na biotske i abiotičke faktore. Međutim, u 2004. godini zabilježeno je masovno sušenje jele, koja je na ovom području gradila stabilne šumske zajednice, najčešće sa bukvom i smrčom. Ova pojava rezultat je, prema studiji urađenoj od strane Prof. dr. Midhat Uščuplića – «Zaštita jele na području Unsko-Sanskog kantona» : loša higijena šuma, masovna pojava parazitske nametnice – imele jele, greške u gospodarenju šuma u prošlosti i nekoliko posljednjih godina učestale suše. Posljednji u lancu ovih agenasa bili su štetni insekti, koji su već na oslabljenim biljkama prešli kritični prag brojnosti populacije i uzrokovali masovno sušenje stabala.

Zaštitne šume

Šumskogospodarsko područje «Bosanskopetrovačko» zbog svoje geološke podloge (krečnjaka koji se odlikuje velikom vodopropusnošću) pokazuje izrazito siromaštvo vodotocima i izvorima. Vodo snabdijevanje Općine Bosanski Petrovac sanitarno ispravnom vodom omogućeno je korištenjem izvorišta «Smoljana».

Na osnovu Projekta zaštite izvorišta vode za piće Smoljana, površine pod šumom podijeljene su prema značaju zaštite i očuvanja samog izvorišta na vodozaštitne zone.

Izvorište «Smoljana» nalazi se na području gospodarske jedinice «Grmeč Bosanski Petrovac».

1. vodozaštitna zona obuhvata slijedeće odjele: 84, 85, 86 i 103;
2. vodozaštitna zona obuhvata slijedeće odjele: 81, 82, 83, 87, 88, 89, 95, 96, 101/1 i 102;
3. vodozaštitna zona obuhvata slijedeće odjele: 63, 64, 76, 77, 78, 79/1, 79/2, 80, 90, 91, 92, 93, 94, 97, 98, 99, 100, 116, 117 i 119.

3. PREGLED POVRŠINA PO ŠIRIM KATEGORIJAM I GJ I UKUPNO ZA ŠGP

Pregled površina prema uzgojnim oblicima u gospodarskim jedinicama i za šumsko gospodarsko područje u hektarima

Uzgojni oblik šume i ne obraslo šumsko zemljište	Gospodarska jedinica				Ukupno ŠGP "Bosansko petrovačko"	% 7
	"Grmeč Krnjeuša"	"Grmeč Bosanski Petrovac"	"Osječenica Bosanski Petrovac"	"Osječenica Kulen Vakuf"		
1	2	3	4	5	6	7
Visoke šume sa prirodnom obnovom	6482,6	9468,8	5757,1	1895,6	23604,1	59,05
Visoke šume nepodesne za gazdovanje		5,6			5,6	0,01
Šumske kulture	535,4	390,6	87,2	134,1	1147,3	2,87
UKUPNO VISOKE ŠUME	7018,0	9865,0	5844,3	2029,7	24757,0	61,94
Izdanačke šume	2438,6	4306,2	829,8	3108,0	10682,6	26,73
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	2438,6	4306,2	829,8	3108,0	10682,6	26,73
Goleti ispod gornje granice privredne šume	1235,9	1167,5	137,3	956,4	3497,1	8,75
Neobrasle površine nepodesne za gazdovanje	84,2	334,3	118,3	61,3	598,1	1,50
UKUPNO NE OBRASLO ŠUMSKO ZEMLJIŠTE	1320,1	1501,8	255,6	1017,7	4095,2	10,25
UKUPNO NE SPORNO ŠUMSKO ZEMLJIŠTE	10776,7	15673,0	6929,7	6155,4	39534,8	98,91
Sporno šumsko zemljište	230,7	112,1	10,3	83,9	437,0	1,09
UKUPNO ŠGP "BOSANSKOPETROVAČKO"	11007,4	15785,1	6940,0	6239,3	39971,8	100,00

4. STANJE ZALIHA, ZAPREMINSKOG PRIRASTA I MOGUĆEG OBIMA SJEČA

STANJE DRVNIH ZALIHA, GODIŠNJEZAPREMINSKOG PRIRASTA, PROBNE DOZNAKE, NORMALNE DRVNE ZALIHE U SREDINI TURNUSA I ETATA ŠIRIM KATEGORIJAMA I UKUPNO ZA ŠUMSKOGOSPODARSKO PODRUČJE

Gazdinska klasa	Ukupna površina <u>gazdinske klase</u> Površina na kojoj se izvode sječe	Vrsta drveća	Drvna zaliha u doba uređivanja		Godišnji zapreminske prirast		Probna doznaka		Normalnadrvna zaliha u sredini turnusa-po 1 ha	Obim sječa za 10 godina	
			Na cj. pov.	Po 1 ha	Na cj. pov.	Po 1 ha	Na cj. pov.	Po 1 ha		Na cj. pov.	Po 1 ha
			m ³ - krupno drvo								
1000	<u>23578,8</u> <u>23542,3</u>	Četinari	4858508	206,0	118465.205	5.023	570559,00	25,00		1157445	49,16
		Lišćari	4349725	184,0	99876.539	4.235	983853,00	41,00		1057054	44,90
		Ukupno	9208233	390,0	218341.744	9.258	1554412,00	66,00		2214499	94,06
3000	<u>1046,0</u> <u>1040,7</u> <u>0,0</u>	Četinari	140059	134,0	7901.800	7.554	5512,00	5,00		5762	5,54
		Lišćari	7000	6,0	120.465	0.115	995,00	1,00		827	0,79
		Ukupno	147059	140,0	8022.265	7.669	6507,00	6,00		6589	6,33
4000	<u>10443,9</u> <u>200,0</u>	Ukupno	595955	89,0	34663.809	5.223				0	0,00
		Četinari	2659	0,0	204.788	0.048				0	0,00
		Lišćari	1070403	102,0	24854.940	5.772				29997	149,87
		Ukupno	1073062	102,0	25059.727	5.820				29997	149,87

5. STANJE PUTEVA NA ŠGP "BOSANSKOPETROVACKO"

STANJE KOMUNIKACIJA I OTVORENOSTI NA DAN 31.12 2002. GODINE

Gospod. jedinica	Stanje površina					Stanje postojećih puteva			Redukovane dužine (šum.i javni putevi)					Otvorenost u km / 1000 ha				
	Visoke šume	Šumske kulture	Izdan. šume	Goleti spos.za pošum.	Svega	Ukupne dužine			Visoke šume	Šumske kulture	Izdan. šume	Goleti spos.za pošum.	Svega	Visoke šume	Šumske kulture	Izdan. šume	Goleti spos.za pošum.	Svega
						Šumski putevi	Javni putevi	Ukupno										
"Grmeč Krnjeuša"	6482,6	535,4	2439	1235,9	10692,5	90,22	40,17	130,39	69,30	8,50	17,10	6,20	101,10	10,70	15,90	7,00	5,00	9,50
"Grmeč Bos. Pet."	9468,8	390,6	4306,2	1167,5	15333,1	94,92	88,57	183,49	83,80	6,05	12,95	19,50	122,30	8,90	15,50	3,00	16,70	8,00
"Osječen. Bos. Pet."	5757,1	87,2	829,8	137,3	6811,4	61,59	54,27	115,86	74,50	1,00	11,00	2,00	88,50	12,90	11,50	13,30	14,60	13,00
"Osječen. Kul. Vak."	1895,6	134,1	3108,0	956,4	6094,1	22,58	36,95	59,53	11,30	2,30	18,30	4,00	35,90	6,00	17,50	5,90	4,20	5,90
ŠGP "Bos. Petr."	23604,1	1147,3	10682,6	3497,1	38931,1	269,31	219,96	489,27	238,90	17,85	59,35	31,70	347,80	10,10	15,60	5,60	9,10	8,90

6. PLANOVI GAZDOVANJA ŠUMAMA

U ovom poglavlju su navedeni ciljevi gazdovanja šumama ukratko, i planovi gazdovanja šumama, bazirani na principu trajnosti gazdovanja, za naredni uređajni period od 10 godina, sa trajanjem od 01.01. 2004 do 31. 12. 2013 godine. Planovi se odnose na: obim(e) sječa (etet), obim šumskouzgojnih radova, aktivnosti zaštite šuma, tehnike iskorišćavanja šuma, plan izgradnje šumske komunikacija i drugih investicionih ulaganja te ekonomsko-finansijsku analizu. U šumskogospodarskoj osnovi, planovi se detaljno razrađuju za sljedeće prostorne uređajne jedinice: Šumskogospodarsko područje, gospodarske klase, gospodarske jedinice i područja općina

Unutar ŠGP «Bosanskopetrovačko» nalaze se vodozaštitne zone, tj dijelovi šuma u kojima primarni cilj nije proizvodnja drveta, već zaštita važnih izvorišta pitke vode. Mada ne postoje zakonski akti na osnovu kojih bi bile tačno izdvojene određene površine unutar ŠGP «Bosanskopetrovačko» u cilju zaštite izvorišta pitke vode. U ovoj ŠGO, te zone će biti posebno tretirane, kod izrade planova gazdovanja za naredni uređajni period, i za njih će biti izrađeni posebni planovi obzirom na specifična ograničenja u pogledu gazdovanja koja se moraju provoditi, poštujući postojeću zakonsku proceduru o izdvajaju i gazdovanju šumama unutar vodozaštitnih zona. Sve šumske površine od velikog značaja za izvorišta pitke vode su podijeljene u 3 vodozaštitne zone.

U prvoj vodozaštitnoj zoni nalaze se šumske sastojine ili njihovi dijelovi, u kojima se nalaze izvorišta ili su vrlo blizu unutar slivnog područja izvorišta. U ovoj zoni se neće provoditi sječe uopšte. U drugu vodozaštitnu zonu svrstane su šumske sastojine ili njihovi dijelovi, koje se nalaze oko zone 1. To su sastojine koje takođe pripadaju slivnom području izvorišta. U treću vodozaštitnu zonu svrstane su sve sastojine ili njihovi dijelovi, koje se nalaze oko zone 2 i pokrivaju rubne dijelove sliva izvorišta.

U drugoj vodozaštitnoj zoni šumarske aktivnosti u pogledu sječa će biti znatno smanjenog intenziteta i iznositi će maksimalno 15 % od zalihe. One će se uglavnom svoditi na sanitarnе sječe. Prekidanje sklopa treba izbjegavati.

Druga vodozaštitna zona zahvata samo jednim dijelom visoke šume i to 276,9 ha u gospodarskoj klasi 1205, to će se plan gazdovanja šumama unutar vodozaštitnih zona svesti na utvrđivanje etata unutar ove površine.

U trećoj vodozaštitnoj zoni, koja takođe pripada gospodarskoj klasi 1205 u najvećem dijelu, nema ograničenja u pogledu obima sječa, već samo u pogledu tehnologije koja će se koristiti u obavljanju šumarskih aktivnosti. Stoga će ove površine (zone 3) biti uključene u ostale površine šuma proizvodnog karaktera, prilikom utvrđivanja obima obima sječa i šumskouzgojnih radova.

Vodozaštitne zone su zadržale ekološko proizvodnu klasifikaciju kao i u ostalim dijelovima šuma ŠGP „Bosansko Petrovačko“, ali moramo imati u vidu da utvrđeni tehnički ciljevi za pojedine gospodarske klase unutar vodozaštitnih zona 1 i 2 imaju samo orientacioni, sporedni karakter, posebno veličine normalne zalihe.

CILJEVI GAZDOVANJA ŠUMAMA

Opći ciljevi gazdovanja šumama

Ciljevi gazdovanja u svim državnim šumama na prostoru Federacije Bosne i Hercegovine proističu iz ozakonjenih principa kontinuiteta gazdovanja i potreba šire društvene zajednice za proizvodima i koristima iz i od šuma, ukratko to su:

- Formiranje (preoblikovanje) strukture šuma u one iz kojih će se moći dobijati ujednačeni prinosi po količini i kvalitetu.,

- Ostvarivanje što većeg prinosa šuma i to takvog da bude u što je moguće boljem skladu sa potrebama društva (tržišta), kako u pogledu vrste drveća, tako i u pogledu assortimana glavnih šumskih proizvoda.,
- Očuvanje i jačanje ostalih opštekorisnih funkcija šuma, te očuvanje biodiverziteta (prirodnosti) naših šuma.,
- Provođenjem adekvatnog sistema gazdovanja omogućiti povoljnije uslove za postizanje veće produktivnosti rada u svim šumarskim aktivnostima, (uz ispunjenje prethodno nabrojanih ciljeva),,
- Ostvarivanje što boljih finansijskih rezultata rada primjenom savremenijih metoda i sredstava rada.

Tehnički ciljevi gazdovanja šumama

Radi ostvarenja prethodno navedenih opštih ciljeva gazdovanja, potrebno je provesti niz bio-tehničkih aktivnosti. Ove aktivnosti ne možemo planirati jedinstvenim za sve šume jednog područja, već samo za šume veoma uske ekološko-proizvodne amplitude tj. za pojedine gazdinske klase. Za gazdinsku klasu, kao osnovnu jedinicu planiranja, tehnički cilj je određen onda kada je:

- odabrana vrsta ili vrste drveća, takva da odgovara ekološkim uslovima staništa i odabran adekvatan omjer smjese vrsta drveća,
- odabran sistem gazdovanja ,
- utvrđena dužina planskog produpcionog perioda po vrstama drveća, te način prorjeđivanja, ako se radi o šumama sastavljenim od jednodobnih sastojina,
- utvrđena optimalna struktura i veličina drvne zalihe po debljinskim stepenima (klasama), za šume kojima se gazduje sistemom skupinasto prebornih i prebornih sječa.

Šumskogospodarsko područje "Bosanskopetrovačko" (Bez vodozaštitne zone II)

Kategorija šume	Površina (ha)		Vrsta drveća	Plan sječe u m ³ za 10 godina (krupno drvo)							Prosječno godišnje	
	Kateg. šume	Skupina		5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	81>	Po ha		
Visoke šume sa prirodnim obnovama	23265,4	1938,8	Četinari	0,18	2,31	5,08	20,34	20,07	1,26	49,24	1145815	114581,5
			Lišćari	0,27	4,30	6,94	16,57	14,68	2,34	45,10	1049855	104985,5
			Ukupno	0,45	6,61	12,02	36,91	34,75	3,60	94,34	2195670	219567,0
Šumske kulture	1040,7		Četinari	0,05	2,18	0,94	2,34	0,03	0,00	5,54	5762	576,2
			Lišćari	0,18	0,32	0,25	0,04	0,00	0,00	0,79	827	82,7
			Ukupno	0,23	2,50	1,19	2,38	0,03	0,00	6,33	6589	658,9
Izdanačka šuma	10443,9	200,0	Lišćari	1,18	15,91	21,35	58,26	49,50	5,94	152,10	29977	2997,7
			Ukupno	1,18	15,91	21,35	58,26	49,50	5,94	152,10	29977	2997,7
Ukupno ŠGP "Bos. Petr."	34750,0	2138,8	Četinari	0,13	1,62	3,42	13,69	13,44	0,84	33,14	1151577	115157,7
			Lišćari	0,19	2,89	4,66	11,10	9,84	1,57	30,24	1080659	108065,9
			Ukupno	0,32	4,51	8,08	24,79	23,28	2,41	63,38	2232236	223223,6

Struktura drvne mase etata svih šuma u šumskogospodarskom području "Bosanskopetrovačko"

Kategorija šume	Površina (ha)		Vrsta drveća	Plan sječe u m ³ za 10 godina (krupno drvo)								Prosječno godišnje
	Kateg. šume	Skupina		5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	81>	Po ha	Ukupno	
1000 - 4000	35026,9	2138,8	Jela	0,12	0,86	1,56	6,66	7,31	0,49	17,00	595594	59559,4
			Smrča	0,01	0,70	1,63	6,99	6,15	0,36	15,84	554690	55469,0
			Bijeli bor	0,00	0,03	0,13	0,07	0,00	0,00	0,23	8171	817,1
			Crni bor	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,00	0,14	4752	475,2
			Bukva	0,20	2,56	4,02	10,25	9,36	1,51	27,90	977115	97711,5
			Hrast kitnjak	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	741	74,1
			Plemen. lišć.	0,01	0,44	0,60	0,89	0,48	0,05	2,47	86591	8659,1
			Pitomi kesten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,4
			Ost.tvrdi lišć.	0,01	0,15	0,20	0,06	0,01	0,00	0,43	15134	1513,4
			Ost. meki lišć.	0,00	0,08	0,13	0,03	0,00	0,00	0,24	8273	827,3
			Četinari	0,13	1,62	3,43	13,72	13,46	0,85	33,21	1163207	116320,7
			Lišćari	0,22	3,23	4,96	11,24	9,85	1,56	31,06	1087858	108785,8
			Ukupno	0,35	4,85	8,39	24,96	23,31	2,41	64,27	2251065	225106,5

Šume vodozaštitnih zona

Unutar prve vodozaštitne zone, kako smo naveli, ne planiraju se sječe. Zbog toga je na ovom mjestu analiza sječa bespredmetna. Posvetičemo se analizi planiranih sječa unutar druge vodozaštitne zone.

Vodozaštitna zona II									
Kategorija šume	Maksimalni intenzitet sječe 15 % od zalihe					ETAT			
	amplituda kontinuiteta gazdovanja					za 10 god		godisnje	
1000 276,9 ha	A			B					
	četinari	8.860,80	m ³	18.263,43	m ³	četinari	11.629,80	m ³	1.162,98 m ³
	lišćari	17.167,80	m ³	10.980,78	m ³	lišćari	7.199,40	m ³	719,94 m ³
		ukupno	26.028,60	m³	29.244,21	m³	ukupno	18.829,20	m³
									1.882,92 m³

Kako je vidljivo planirani etat je izvan (manji) od donje granice amplitude kontinuiteta gazdovanja za lišćare. To je i razumljivo zbog ograničavajućeg faktora maksimalnog intenziteta, kao osnovnog faktora za utvrđivanje veličine etata.

7. PLAN ISKORIŠTAVANJA ŠUMA I ASORTIMAN PROIZVODA

Plan proizvodnje šumskih drvnih sortimenata za cijelo ŠGP

Asortiman	Visoke šume sa prirodnom obnovom			Šumski zasadi sa procjenjenom drvnom masom			Izdanačke šume			Sve šume ŠGP		
	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno
FT	5346			5			-			5351		
FT + LT		26686	32032			5	-	-	-		26686	32037
PT 1	206459	46957	253416	473		474	-	-	-	206932	46958	253890
pT 2	376512	106535	483047	1039	5	1054	-	43	43	377550	106593	484143
PT 3	104178	145706	249884	215	1	236	-	1354	1354	104393	147081	251474
ŠIP	9292	-	9292	24		24	-	-	-	9316	-	9316
TT	35575	-	35575	182		182	-	-	-	35757	-	35757
JD+SH+SV	103664	-	103664	1644		1644	-	-	-	105308	-	105308
SitnoTD	8942	-	8942	199		199	-	-	-	9141	-	9141
C	106139	237128	343267	748	02	950	-	5862	5862	106887	243192	350079
O1+O2	2354	219019	221373	16	16	332	-	10610	10610	2370	229945	232315
O3	3744	154304	158048	20	76	196	-	7349	7349	3764	161829	165593
Iskorišć.	962205	36335	1898540	4565	31	5296	-	25218	25218	966770	962284	1929054
Otpadak	195240	120719	315959	1197	6	1293	-	4759	4759	196437	125574	322011
Ukupno	1157445	1057054	2214499	5762	27	6589	-	29977	29977	1163207	1087858	251065

8. PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA

Prema odredbama važećeg «*Pravilnika o elementima za izradu šumsko-gospodarskih osnova*» Plan šumsko-uzgojnih radova se utvrđuje za gazdinske klase čijim se sumiranjem utvrđuje plan ovih radova za šumsko-gospodarsko područje u cijelini. Osnov za planiranje šumsko-uzgojnih radova čine pokazatelji o kvalitativnoj strukturi drvne zalihe po uzgojno-tehničkim i tehničkim klasama; brojnom stanju, kvalitetu i načinu javljanja podmlatka; zdravstvenom stanju šuma; ekološkim karakteristikama područja i utvrđenim ciljevima gazdovanja i obimima sječa po gazdinskim klasama. Plan šumsko-uzgojnih radova mora biti usaglašen sa važećim zakonskim i podzakonskim aktima iz oblasti šumarstva i treba odražavati općeprihvaćena shvatanja o održivom gospodarenju šumskim resursima i šumskim ekosistemima u cijelini.

Brojni elementi od kojih se polazi pri planiranju šumsko-uzgojnih radova se temelje na prognozama i procjenama (urod sjemena, uspjeh prirodne obnove, kvalitet izvršenih radova, tržišna kretanja i poslovni uspjeh Preduzeća, i sl.). Stoga se prikazi o obimu pojednih šumsko-uzgojnih radova mogu shvatiti kao smjernice u dodnošenju odluka za kraća vemenska razdoblja (tri-pet godina) uređajnog perioda dok će se njihova realizacija zasnivati na izvedbenim projektima u kojima će projektant, na bazi konkretnih pokazatelja odgovarajućeg lokaliteta, preciznije odrediti obim i vrste radova, mjesto i dinamiku realizacije, potrebne materijale, opremu i ekonomsku opravdanost radova.

Na osnovu predviđenih šumsko-uzgojnih radova po gazdinskim klasama sumarni prikaz ovih radova za Područje u cijelini dat je u slijedećoj tabeli:

Gazdinske klase	Vrsta šumskouzgojnih radova (period 10 godina)					
	Prirodna obnova	Pošumljavanje u cilju kompletiranja		Mjere njege		
		prirodne obnove	mladog zasada	mladog zasada	podmlatka	mladih sastojina
hektara						
1000	1.513,5	425,6	63,9	425,6	1.513,2	426,5
3000						215,4
4000	40,0	360,0	72,0	360,0	40,0	200,0
5000		70,0	14,0	70,0		
Ukupno	1.553,2	855,6	149,9	855,6	1.553,2	841,9

9. PLANOVI ZAŠTITE ŠUMA

Zdravstveno stanje šumskih sastojina ne ovisi samo od aktivnosti koje se provode na određenom šumsko-gospodarskom području. Ono ovisi i od zdravstvene slike i općeg stanja šuma jednog šireg područja – regionala, organizovanosti države, stanja u oblasti obrazovanja i stručnog usavršavanja, konzistentnosti politike i mnogih drugih faktora. Zbog toga su i prisutna stalna nastojanja u oblasti zaštite šuma da se:

- unaprijedi funkcionalnost države i kvalitet zakonskih rješenja koja su od značaja za ovu oblast;
- obezbjedi protok kvalitetnih i pravovremenih informacija o pojavi pojednih štetnika i uzročnika bolesti;
- nova saznanja o štetočinama i uročnicima bolesti u što kraćem vremenskom periodu prenesu na uposlenike u službama zaštite šuma kako bi se provođenjem kvalitetnih akcija suzbili ili stavili pod kontrolu ovi štetni agensi.
- Uspostava monitoring sistema u oblasti zaštite šuma će dijelom odgovoriti ovim zadacima a angažovanje kadrovskih i materijalnih resursa preduzeća koje gazduje ovim područjem je jedan od preduslova njegove funkcionalnosti.

- Plan zaštite šuma se, prema odredbama Pravilnika o elementima za izradu šumsko-gospodarske osnove, utvrđuje za šumsko-gospodarsko područje u cjelini. Osnove za izradu ovog plana čine informacije prikupljene taksacionim snimanjima, podaci iz stalnih evidencija Preduzeća i saznanja o aktualnoj ugroženosti šuma od štetočina i uzročnika bolesti na širem području.

Osnovni postulat zaštite šuma je preventivno djelovanje sa ciljem otklanjanja mogućih šteta. On se ne obezbeđuje isključivo kroz aktivnosti sadržane u okviru plana zaštite šuma, nego se oslanja na brojne elemente ostalih planova čijim se provođenjem doprinosi uspješnjem, naprednjem i potrajanjem korištenju šumskih resursa.

Plan zaštite šuma urađen je shodno faktorima koji prouzrokuju štete i utiču nazdravstveno stanje šuma:

- 1.zaštita šuma od štetnog djelovanja atmosferskih sila
- 2.zaštita šuma od biljnih bolesti i štetnih insekata
- 3.zaštita šuma od stoke, divljači i glodara
- 4.zaštita šuma od štetnog djelovanja čovjeka
- 5.zaštita šuma od požara

10. PLAN EDUKACIJE I RAZVOJA LJUDSKIH RESURSA ZA 2008. GODINU

Za ovu podružnicu „Šumarije“ plan radne snage je preuzet iz Plana rada i poslovanja za 2008 godinu i odnosi se na uposlenike koji su vezani svojim poslovima i zadacima, kao i organizaciono za ovu podružnicu. Svi drugi uposlenici koji su mjestom rada vezani za ovu podružnicu, a organizaciono su vezani za Direkciju ŠPD-a, ne nalaze se u ovome planu, nego u planu direkcije i njenih sektora i službi.

VRIJEME	TEMA	CILJNA GRUPA	PREDAVAČI	PLAN ZAPOŠLJAVANJA
August - septembar	Obuka iz oblasti certificiranja a) principi i kriteriji FSC	Šumarsko osoblje/administrativno osoblje	Sabahudin Solaković dipl.ing. Abdihodžić Irena dipl. ing	
Oktobar	Biodiverzitet (biološka raznolikost) i sociološko-ekološka procjena uticaja radova	Šumarsko osoblje	Sabahudin Solaković dipl.ing. Abdihodžić Irena dipl. ing	
Decembar	GPS i geoinformacioni sistemi	Šumarsko osoblje	Abdihodžić Irena dipl. ing. Ahmet Dervišević geometar	2 dipl.ing.šumarstva

R/ b	RADNO MJESTO	Struč. sprema	Šum. B.Petrovac
1.	Upravnik	VSS	1
2.	Pomoćnik upravnika	VSS	2

3.	Tehnolog-evidentičar	SSS	1
4.	Amin.radnik-operater	SSS	1
5.	Poslovođa iskorištavanja	SSS	4
6.	Poslovođa uzgoja i zaštite	SSS	4
7.	Primač na ŠP	SSS	8
8.	Otpremač	SSS	10
9.	Čuvar šuma	SSS	18
10.	Pomoći radnici	NK	17
11.	Radnik u primci	SSS	8
12.	Magaciner	SSS	1
13.	Vozač	„D“	2
14.	Vozač putničkog vozila	KV	7
15.	Domar-ložač-kurir	KV	1
16.	Kafe kuharica-čistačica	NK	1
17.	Sjekač	PK	9
18.	Uzgojni radnik	PK	1
19.	Evidentičar	SSS	3
20.	Primač-razmjerač-krojač	SSS	-
21.	Pom. Radni na odr. zgrade	SSS	1
22.	Vozač –magaciner	SSS	-
23.	Kafe kuh.čist.kurir	NK	-

11. PLAN INVESTICIJA

Pravilnik o elementima šumsko-gospodarske osnove predviđa da plan investicija za šumskogospodarsko – područje sadrži:

1. Plan izgradnje šumskih kamionskih puteva potrebnih za realizaciju planova šumsko-gospodarske osnove.
2. Plan izgradnje ostalih pratećih objekata za realizaciju šumsko-gospodarske osnove.
3. Plan nabavke mehanizacije i druge opreme investicionog karaktera koja je potrebna za realizaciju planova šumsko-gospodarske osnove i biološke investicije.

PLAN IZGRADNJE ŠUMSKIH KAMIONSKIH PUTEVA

Da bi se planovi ove šumsko-gospodarske osnove mogli efikasnije realizirati i proizvodnje u šumarstvu odvijati na širem prostoru potrebno je rješavati osnovnu infrastrukturu komunikacija pri čemu treba voditi računa o ukupnosti prostora sa zahtjevima racionalnosti i ekonomskih mogućnosti.

Kao polazna osnova u planiranju izgradnje novih šumskih puteva poslužit će stanje saobraćajnica i otvorenosti u doba uređivanja, te stanje drvnih zaliha gazdinskih klasa.

Trajnim otvaranjem predviđenih šumskih odjela pojeftinit će se korištenje šuma u narednim uređajnim periodima i omogućiti primjena savremene tehnologije, doprinijeti bržim kompletiraju sastojina i pošumljavanju golih površina.

PLAN IZGRADNJE OSTALIH PRATEĆIH OBJEKATA ZA REALIZACIJU Š.G.O.

Za naredni uređajni period, obzirom na zadovoljavajuće stanje lugarnica, šumskih radilišta, upravnih zgrada i ostalih objekata ne planira se izgradnja ostalih objekata.

PLAN NABAVKE MEHANIZACIJE I OSTALE OPREME

U okviru pojedinih planova gospodarenja predviđena je nabavka opreme i mehanizacije, te ostvarenja investicionog karaktera u okviru jednostavne i proširene reprodukcije.

12. PLAN ZAŠTITE BIODIVERZITETA

Raznovrsnost biljnog svijeta na ovom području nije narušena, što treba zahvaliti prirodnoj obnovi šuma. Nema zvaničnih podataka o rijetkim vrstama biljaka i gljiva koje bi trebalo zaštititi od eventualnog nestanka, niti su ovi podaci prikupljeni pri izradi šumskogospodarske osnove za ovo područje. Pri izradi Elaborata zaštite biodiverziteta ovog područja, poslužio nam je rad dr. Čedomila ŠILIĆA „SPISAK BILJNIH VRSTA (Pteridophyta i Spermatophyta) ZA CRVENU KNJIGU BOSNE I HERCEGOVINE“ koju je izdao Glasnik Zemaljskog muzeja Bosne i Hercegovine.

Zadatak je šumarskih stručnjaka da pri gospodarenju šumama ovog područja registruju one vrste koje se nalaze u ovome Elaboratu kao rijetke ili ugrožene, opišu mjesto njihovog nalazišta i podnesu izvještaj u Sektor za ekologiju i zaštitne šume, koji će na osnovu ovih saznanja načiniti program njihove zaštite. Posebnu pažnju treba posvetiti vrstama koje su već zaštićene. Za ove vrste treba ustrojiti posebnu evidenciju i na terenu vidno obilježiti da su zaštićene.

Također, zadatak šumarskih stručnjaka je da u suradnji sa lovačkim organizacijama osiguraju bolje uvjete za život životinja i popravljanje fonda divljači.

13. ŠUME VISOKE ZAŠTITNE VRIJEDNOSTI (HCVF)

Sve šume sadrže okolišne i sociološke vrijednosti. Te vrijednosti mogu biti globalno, regionalno ili lokalno važne, ali kada se neka od tih vrijednosti smatra izuzetno važnom, šuma se može definirati kao šuma visoke zaštitne vrijednosti (ŠVZV). To podrazumijeva da se u ovim šumskim područjima treba vršiti prikladno gospodarenje kako bi se sačuvale i unaprijedile postojeće vrijednosti. Šuma visoke zaštitne vrijednosti može biti mali dio velikog šumskog područja (na primjer: izvorište pitke vode za neko selo, tresetište, močvara, ili mala površina nekog drugog ekosistema). U drugim slučajevima to može biti veliko šumsko područje.

Koncept šuma visoke zaštitne vrijednosti (ŠVZV) prvobitno je razvio Forest Stewardship Council (FSC) za potrebe certificiranja (štampan je prvi put 1999. godine) i bio je dio programa realizacije međunarodnih konvencija o zaštiti šuma. U načelu 9. FSC certificiranja, preduzeća šumarstva trebaju identificirati svaku visoko zaštitnu vrijednost (VZV) koja se nalazi unutar njihovog područja, gospodariti njima u cilju očuvanja ili unapređenja tih vrijednosti, konsultirati sve zainteresirane strane, kontrolirati uspješnost ovog načina gospodarenja.

U fazi identifikacije šuma visoke zaštitne vrijednosti predstavnici šumske gospodarske područje "BOSANSKOPETROVAČKO" na proširenom sastanku održanom u prostorijama podružnice "ŠUMARIJE" Bosanski Petrovac, sa predstavnicima Šumarskog fakulteta u Sarajevu i predstavnicima direkcije ŠPD-a, kao šume visoko zaštitnih vrijednosti predložili su, između ostalog, a na osnovu općih saznanja i već postojećih prijedloga i elaborata, sa ovog područja sljedeći objekti:

- **Izvorište "Smoljana"** - objekt od značaja za vodosnabdijevanje grada Bosanskog Petrovca i lokalnog stanovništva pitkom vodom. Prema tome ima prusustvo određene zaštitne vrijednosti. Spada u HCVF-a kategoriju 4 - "Područja koja osiguravaju osnovne prirodne usluge u kritičnim situacijama", subkategorija 4a - "Šume važne za opskrbu vodom".
- **Prašuma Crni Vrh** - objekt od naučnog značaja. Također ima prisustvo određene zaštitne vrijednosti. Spada u HCVF kategoriju 1 - "Šumska područja koja sadrže globalno, regionalno ili državno važne koncentracije biodiverziteta" – subkategorija 1a – "Zaštićena područja" - prašume.

- **Kanjon Une sa pripadajućom termofilnom vegetacijom** – objekt koji osigurava osnovne prirodne usluge u kritičnim situacijama. Posjeduje određenu zaštitnu vrijednost. Spada u HCVF kategoriju 4 – “*Područja koja osiguravaju osnovne prirodne usluge u kritičnim situacijama*”, subkategorija 4b – “*Šume važne za kontrolu erozije*”.

14. MARKETING PLAN

Prije ugovaranja prodaje drvnih sortimenata i pružanja raznih usluga ŠPD „Unsko sanske šume“ d.o.o. Bos.Krupa donosi cjenovnik o prodaji roba i usluga po definisanoj proceduri.

Definisana procedura do sada je bila, da na osnovu praćenja kretanja cijena istih proizvoda i usluga na Bosanskohercegovačkom tržištu u okruženju služba za komercijalne poslove pripremi prijedlog cijenovnika Upravi ŠPD-a. Nakon toga Uprava ŠPD-a, dostavlja prijedlog cijenovnika o prodaji roba i usluga Nadzornom Odboru preduzeća.

Usvajanjem cijenovnika o prodaji roba i usluga sa strane Nadzornog Odbora preduzeća, isti predstavlja minimalne cijene roba i usluga kod ugovaranja sa trećim licima ili za formiranje cijena prilikom licitacije proizvoda i usluga.

Kroz usvojeni cijenovnik, su pored minimalnih cijena utvrđeni i ostali uslovi prodaje. Utvreno je da se prodaja četinarskih trupaca vrši isključivo uz avansno plaćanje, a prodaja lišćarskih trupaca uz avansno plaćanje ili uz odgođeno plaćanje do 45 dana uz dostavu garancije banke. Ostali sortimenti (ogrijev i celuloza) se takođe prodaju uz avansno plaćanje ili uz odgođeno plaćanje do 30 dana uz dostavu garancije banke.

Pored cijenovnika o prodaji roba i usluga u ŠPD „Unsko-sanske šume“ d.o.o. Bos.Krupa se utvrđuje količina trupaca koja se može ugovoriti za prodaju određenom kupcu prema predhodno utvrđenim kriterijima o raspodjeli količina.

Početni kriteriji o raspodjeli/prodaji količina su utvrđeni u okviru *klastera drvoprerada i šumarstvo* pri privrednoj komori Unsko-sanskog kantona.

Na tako utvrđene kriterije, saglasnosti su dali Ministarstvo za privredu Unsko-sanskog kantona i Kantonalno Ministarstvo za poljoprivredu vodoprivredu i šumarstvo. Da bi ponuđeni kriteriji postali obavezni za primjenu u ŠPD-a, i iste je usvojio Nadzorni Odbor ŠPD-a. Kroz kriterije je utvrđeno ko može da se pojavi kao kupac trupaca za rezanje da bi se sa njim sklopio godišnji ugovor i koja količina trupaca se prodaje kao kvalitetne klase F i L trupci, koji se prodaju putem licitacije.

Po donešenim kriterijima za 2008. godinu, trupci za rezanje lišćara i četinara su raspodjeljeni po posebnim kriterijima (broj zaposleni, ukupan prihod i koeficijent uvećane vrijednosti) na nivou Unsko-sanskog kantona kupcima koji su imali rješenje o rezanju, imali uredno plaćene obaveze, uredno registrovana firma i da firma uredno izvršava svoje obaveze prema ŠPD „Unsko-sanske šume“ d.o.o. Bos.Krupa.

Od ukupne količine nisu bili predmet predhodne raspodjele količine trupaca kvalitetnih klasa „F i L“ u iznosu od 5% i trupaca za rezanje 15% koji su predviđeni da se prodaju putem licitacija.

Takođe je ostavljeno po 6000 m³ trupaca lišćara i i četinara za preduzeća koja će se privatizirati u 2008.godini. Na osnovu ovih kriterija je završeno ugovaranje isporuka u 2008.godini.

Cjenovnik o prodaji roba i usluga ŠPD „Unsko-sanske šume“ d.o.o. Bos.Krupa redovno objavljuje na svojoj internet stranici.

Prodaja drvnih sortimenata koja se vrši putem licitacije u toku godine se pored novinskih glasila, vrši i objavom na našoj internet stranici.

Drvni sortimenti svih vrsta kao osnovni proizvod ŠPD-a su proizvodi za koji nije potrebna posebna reklama. Instalirani kapaciteti za preradu kako na Unsko-sanskom kantonu, tako i šire u BiH potražuju znatno veće količine.

ŠPD „Unsko-sanske šume“ d.o.o. Bos.Krupa pored prodaje drvnih sortimenata, u svom sastavu ima „Rasadnik“ Cazin i nudi tržištu sadnice šumske i ukrasnih vrsta drveća i grmlja.

15.EKONOMSKA ANALIZA ZA ŠGP „BOSANSKOPETROVAČKO

Plan prihoda za 2008. godinu iznosi 1.698.514,00 KM, a trebali bi se ostvariti iz:

VRSTA PRIHODA	2008 GODINA	
	VRIJEDNOST KM	% UČEŠĆA
Prodaja drvnih sortimenata	12.690.541,00	93,57
Prihodi od sopstvenih investicija	863.252,00	6,37
Ostali prihodi	9.000,00	0,06
UKUPNO	13.562.793,00	100,0

U okviru prihoda od prodaje drvnih sortimenata, na prodaju „na šuma panju“ se odnosi 2,3 % od planiranih prihoda od prodaje drvnih sortimenata. Planirani rashodi za 2008 godinu iznose 9.332.207,00 KM i uglavnom se odnose na:

VRSTA RASHODA	2008 GODINA	
	VRIJEDNO ST KM	% UČEŠĆA
Usluge u šumarstvu sječa - izvoz	4.313.771,00	46,23
Bruto plate	1.493.722,00	16,01
Troškovi obnove zemljišta i šuma	1.694.297,00	18,15
Topli obrok-regres i ostala prim. radnika	362.980,00	3,89
Usluge održav.puteva, građ.objekata i opreme	305.000,00	3,27
Utrošak gorivo-mazivo, rez.dijelovi i auto gume	101.200,00	1,08
Pošumljavanje, sadnice, transport	431.992,00	4,63
Ostali troškovi (materijal, sitni inventar)	629.245,00	6,74
UKUPNO	9.332.207,00	100,00

Kad se od planiranih prihoda oduzmu planirani rashodi, ostvariti će se dobit od 4.230.586,00 KM, koji će se koristiti na nivou ŠPD „Unsko-sanske šume“ d.o.o. Bosanska Krupa za finansiranje Direkcije od 2.486.566,00 KM i ostatak za pokrivanje gubitaka ostalih poružnicai za raspodjelu dobiti

Presjek bilansa poslovanja za 2007. Godinu:

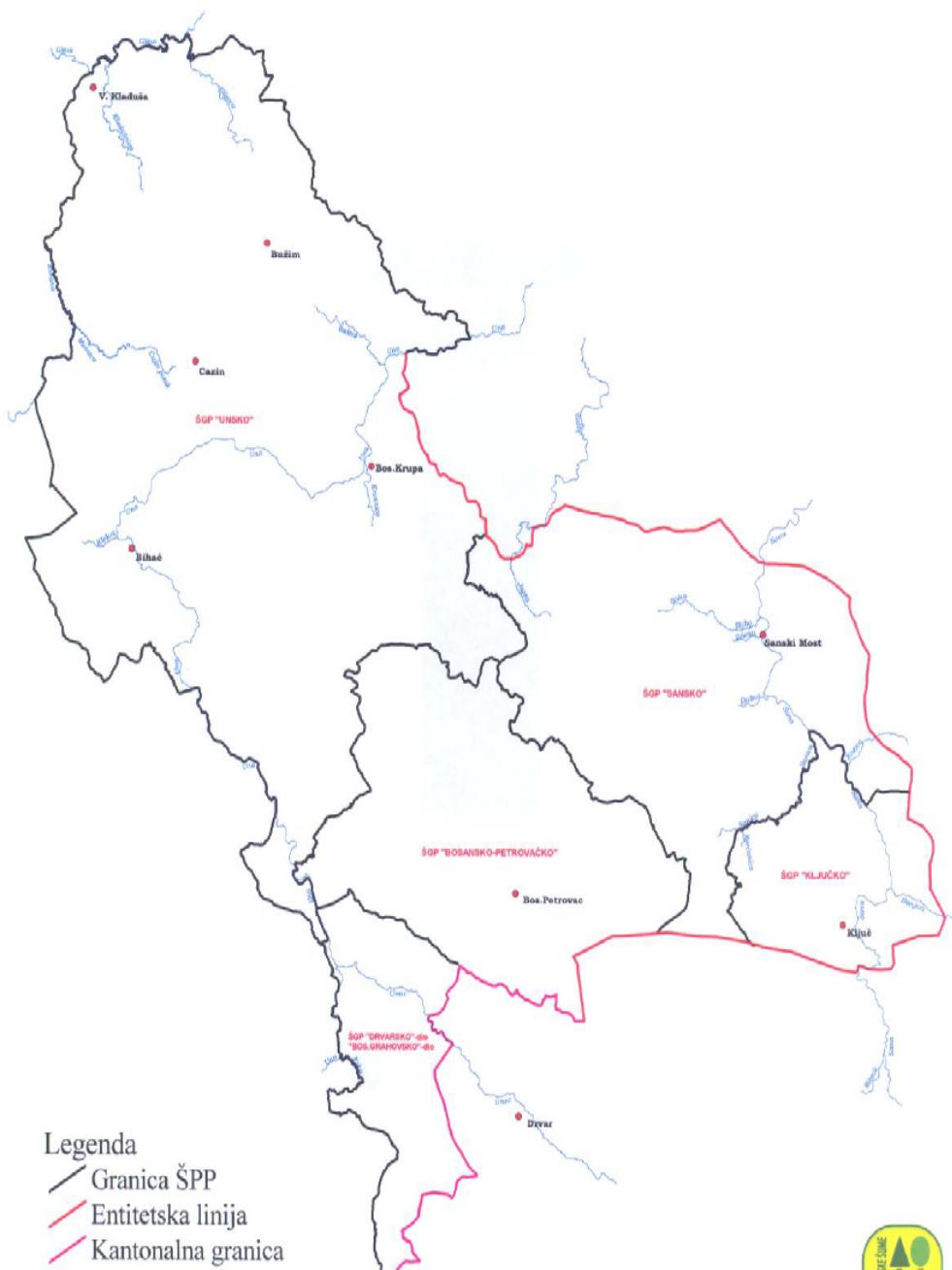
VRSTA PRIHODA	2007 GODINA	
	VRIJEDNOST KM	% UČEŠĆA
Prodaja drvnih sortimenata	9.696.194,00	92,82
Prihodi od sopstvenih investicija	702.508,00	6,73
Ostali prihodi	47.229,00	0,45
UKUPNO	10.445.931	100,00

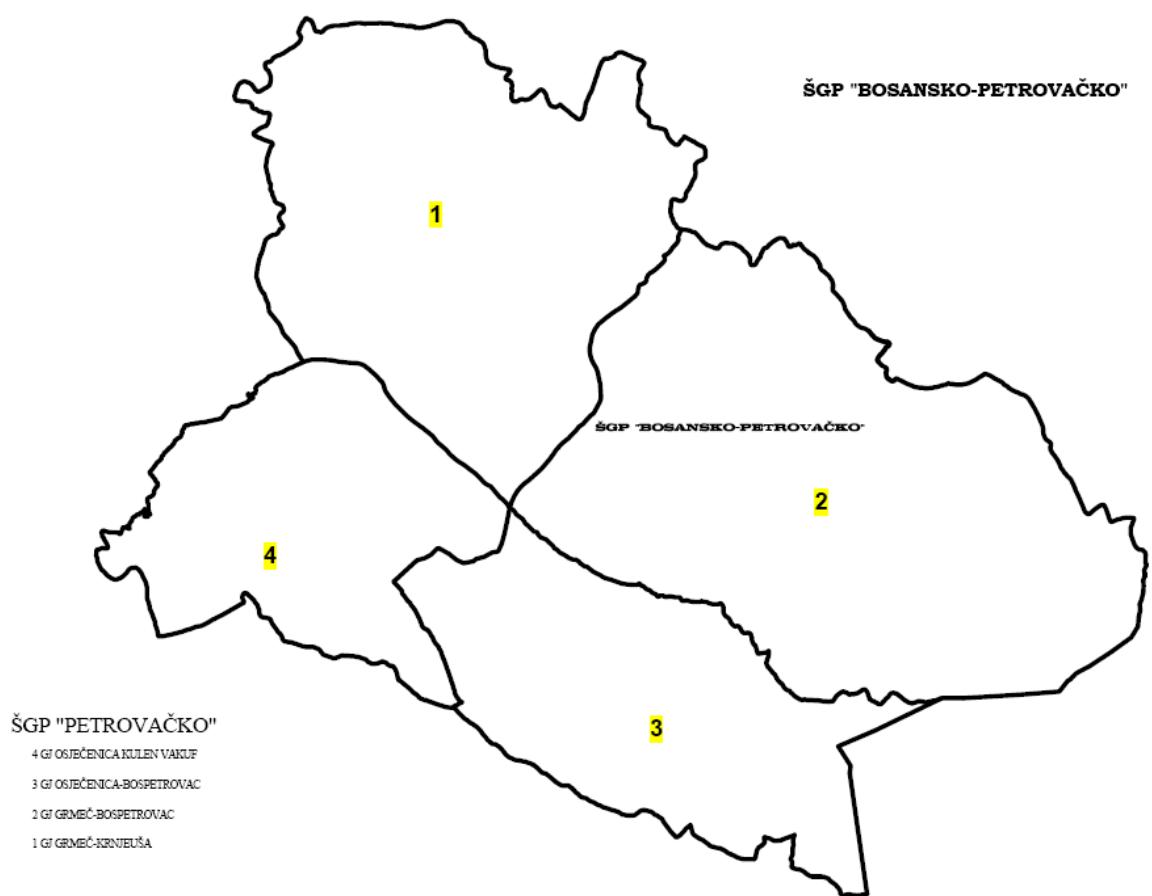
VRSTA RASHODA	2007 GODINA	
	VRIJEDNOST KM	% UČEŠĆA
Usluge u šumarstvu sječa - izvoz	3.530.998,00	51,92

Bruto plate i ostala primanja radnika	1.293.452,00	19,02
Troškovi obnove zemljišta i šuma	1.155.558,00	16,94
Usluge održanja puteva, građ.objekata i opreme	207.436,00	3,05
Utrošak gorivo-mazivo, rez.dijelovi i auto gume	91.877,00	1,35
Pošumljavanje, sadnice, transport	243.787,00	3,60
Ostali troškovi (materijal, sitni inventar)	276.518,00	4,07
UKUPNO	6.799.626,00	100,00

Ostvarena dobit u 2007 godini je iznosila 2.532.581,00 KM sa kojom se pokrivaju rashodi Direkcije u iznosu od 1.522.888,00 i ostvaruje stvarna dobit od 1.003.693,00 KM

ŠPD "UNSKO-SANSKE ŠUME"





ŠPD UNSKO-SANSKE ŠUME

