

Na osnovu člana 19. stav 4. Zakona o Vladi Federacije Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", br. 1/94, 8/95, 58/02, 19/03, 2/06 i 8/06), Vlada Federacije Bosne i Hercegovine, na 147 sjednici održanoj dana 17.06.2010. godine  
d o n o s i

## Z A K L J U Č K E

1. Usvaja se Informacija o gospodarenju šumama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2009. godini i planovi gospodarenja šumama za 2010. godinu Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.
2. Obavezuju se kantonalna ministarstva da preduzmu sve neophodne aktivnosti u cilju potpunog ostvarivanja svih planova po šumskoprivrednim osnovama sa posebnim akcentom na ravnomernu realizaciju plana sječa, biološke obnove šuma, izgradnje šumske infrastrukture i provođenje integralne zaštite šuma, te da putem kantonalnih uprava za šumarstvo prati dinamiku realizacije osnova i o tome izvještavaju Federalnu upravu za šumarstvo.
3. Obavezuje se Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i Federalno ministarstvo finansija/Federalno ministarstvo financija da finansijska sredstva prikupljena u Budžetu Federacije BiH za korištenje općekorisnih funkcija šuma u rashodovnoj strani Budžeta Federacije BiH za 2010. godinu planiraju u podsticaje za šumarstvo, te da se ista namjenski troše.
4. Preporučuje se vladama kantona, kantonalnim ministarstvima nadležnim za poslove šumarstva i kantonalnim ministarstvima finansija da preduzmu identične aktivnosti prilikom usvajanja budžeta kantona.
5. Zadužuje se Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva da Informaciju o gospodarenju šumama u Federaciji BiH u 2009. godini i planove gospodarenja šumama za 2010. godinu, sa Zaključcima Vlade Federacije BiH proslijedi vladama kantona, kantonalnim ministarstvima, kantonalnim upravama za šumarstvo i preduzećima koja gospodare šumama radi upoznavanja i izvršenja obaveza preporuka i zaključaka koje su u njihovoј nadležnosti.

## P R E M I J E R

***Mustafa Mujezinović***

V. broj: \_\_\_\_\_  
Sarajevo, \_\_\_\_\_ 2010. godine

**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva**

**INFORMACIJA**

**o gospodarenju šumama u Federaciji BiH u 2009. godini  
i planovi gospodarenja šumama za 2010. godinu**

Sarajevo, maj 2010. godine



# SADRŽAJ

I.	UVODNE NAPOMENE .....	5
II.	OPĆI PODACI O ŠUMARSTVU .....	5
1.	POKROVNOST ŠUMAMA.....	5
2.	STRUKTURA POVRŠINA ŠUMA I ŠUMSKOG ZEMLJIŠTA. (TABELA 1. U PRILOGU).....	6
3.	STANJE DRVNIH ZALIHA . (TABELA 2. U PRILOGU).....	8
4.	STANJE GODIŠnjEG ZAPREMINSKOG PRIRASTA ( TABELA 2. U PRILOGU).....	8
5.	STANJE GODIŠnjEG SJECIVOG ETATA. (TABELA 2. U PRILOGU).....	9
III.	REALIZACIJA PLANA SJECĀ.....	11
1.	UNSKO-SANSKI KANTON .....	11
1.1.	ŠPP „UNSKO“ (Tabela 3.1.1 u prilogu).....	11
1.2.	ŠPP “DRVARSKO-B.GRAHOVSKO-dio” (Tabela 3.1.2 u prilogu).....	12
1.3.	ŠPP “KLJUČKO” (Tabela 3.1.3 u prilogu).....	12
1.4.	ŠPP “SANSKO” (Tabela 3.1.4 u prilogu) .....	13
1.5.	ŠPP “BOSANSKO-PETROVAČKO” (Tabela 3.1.5 u prilogu).....	13
2.	POSAVSKI KANTON (TABELA 3.2.1 U PRILOGU).....	14
3.	TUZLANSKI KANTON.....	14
3.1.	ŠPP “KONJUH” (Tabela 3.3.1 u prilogu).....	14
3.2.	ŠPP “SPREČKO” (Tabela 3.3.2 u prilogu).....	14
3.3.	ŠPP “MAJEVIČKO” (Tabela 3.3.3 u prilogu) .....	15
3.4.	ŠPP “VLASENIČKO” (Tabela 3.3.4 u prilogu).....	15
4.	ZENIČKO-DOBOSKI KANTON .....	15
4.1.	ŠPP “OLOVSKO” (Tabela 3.4.1 u prilogu).....	16
4.2.	ŠPP “GORNJE BOSANSKO” (Tabela 3.4.2 u prilogu).....	16
4.3.	ŠPP “KAKANJSKO” (Tabela 3.4.3 u prilogu).....	16
4.4.	ŠPP “KRIVAJSKO” (Tabela 3.4.4 u prilogu) .....	17
4.5.	ŠPP “NATRON-USORSKO-UKRINJSKO” (Tabela 3.4.5 u prilogu).....	17
5.	BOSANSKO-PODRINJSKI KANTON .....	17
5.1	ŠPP “BOSANSKO-PODRINJSKO” (Tabela 3.5.1 u prilogu) .....	18
6.	SREDNJOBOSANSKI KANTON/KANTON SREDIŠNJA BOSNA .....	18
6.1.	ŠPP “LAŠVANSKO” (Tabela 3.6.1 u prilogu).....	18
6.2.	ŠPP “GORNJEVRBASKO” (Tabela 3.6.2 u prilogu).....	18
6.3.	ŠPP “FOJNIČKO” (Tabela 3.6.3 u prilogu) .....	19
6.4.	ŠPP “SREDNJEVRBASKO” (Tabela 3.6.4 u prilogu).....	19
7.	HERCEGOVACKO-NERETVANSKI KANTON.....	20
8.	ZAPADNOHERCEGOVACKI KANTON (TABELA 3.8.1. U PRILOGU).....	20
9.	SARAJEVSKI KANTON.....	20
9.1	ŠPP “IGMANSKO” (Tabela 3.9.1 u prilogu).....	20
9.2	ŠPP “TRNOVSKO” (Tabela 3.9.2 u prilogu) .....	21
9.3	ŠPP “BISTRičKO” (Tabela 3.9.3 u prilogu) .....	21
9.4	ŠPP “GORNJEBOŠANSKO-dio” (Tabela 3.9.4 u prilogu).....	21
10.	KANTON 10 .....	22
10.1	ŠPP “GLAMOČKO” (Tabela 3.10.1 u prilogu).....	22
10.2	ŠPP “DRVARSKO” (Tabela 3.10.2 u prilogu).....	22
10.3	ŠPP “GRAHOVSKO” (Tabela 3.10.3 u prilogu).....	23
10.4	ŠPP “KUPREŠKO” (Tabela 3.10.4 u prilogu) .....	23
10.5	ŠPP “LIVANJSKO” (Tabela 3.10.5 u prilogu) .....	23
10.6	ŠPP “TOMISLAVGRADSKO” (Tabela 3.10.6 u prilogu).....	24
IV.	PROIZVODNJA I PLASMAN ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA.....	25

<b>V. ŠUMSKE KOMUNIKACIJE.....</b>	<b>29</b>
<b>VI. ŠUMSKO – UZGOJNI RADOVI .....</b>	<b>31</b>
<b>VII. ZAŠTITA ŠUMA.....</b>	<b>34</b>
<i>Podaci o podnesenim prijavama i otuđenom drvetu u periodu 2005-2009.godina .....</i>	<i>34</i>
<i>1.1.1 Podaci o šumskim požarima za period od 2005 do 2009. godine .....</i>	<i>36</i>
<b>VI. POKAZATELJI POSLOVANJA.....</b>	<b>38</b>
ZAČAJNO SMANJENJE PRIHODA PO UPOSLENOM U 2009 GODINI, KOJI NIJE PRATILO SMANJENJE UPOSLENIKA I PROSJEČNIH PLATA, JE TAKOĐE JEDAN OD UZROKA GUBITAKA ODNOSNO SMANJENE DOBITI ŠUMSKOPRIVREDNIH DRUŠTAVA.....	43
SREDSTVA ZA KORIŠTENJE OPĆEKORISNIH FUNKCIJA ŠUMA .....	43
<b>VIII. KADROVSKA STRUKTURA UPOSLENIH U ŠUMARSTVU .....</b>	<b>46</b>
<b>IX. STRATEŠKE AKTIVNOSTI U OBLASTI ŠUMARSTVA.....</b>	<b>48</b>
1. ŠUMARSKI PROGRAM FEDERACIJE .....	48
2. II DRŽAVNA INVENTURA ŠUMA NA VELIKIM POVRŠINAMA U BiH .....	49
3. RAZVOJ INFORMACIONOG SISTEMA ZA GOSPODARENJE ŠUMAMA NA TEMELJU GIS-A.....	50
4. DRŽAVNI STANDARDI ZA CERTIFIKACIJU ŠUMA.....	53
5. MONITORING ZDRAVSTVENOG STANJA ŠUMA .....	54
6. OPĆI UVJETI PRODAJE ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENTATA IZ DRŽAVNIH ŠUMA NA TERITORIJI FEDERACIJE BiH .....	54
7. USTANOVLJENJE POSEBNIH LOVIŠTA U FEDERACIJI BiH.....	55
ZA IMPLEMENTACIJU USTANOVLJENJA POSEBNIH LOVIŠTA U FEDERACIJI BiH U BUDŽETU FEDERACIJE BiH TREBA OBEZBJEDITI SREDSTVA ZA NAKNADE TROŠKOVA UPRAVLJAČA, IZRADU LOVNOPRIVREDNIH OSNOVA I IZGRADNJU NEOPHODNE INFRASTRUKTURE.....	55

## **I. UVODNE NAPOMENE**

Informacija o gospodarenju šumama u Federaciji Bosne i Hercegovine je sačinjena na bazi podataka dobivenih od kantonalnih uprava za šumarstvo, preduzeća koja gospodare šumama i iz drugih relevantnih izvora, a izrađena je u skladu sa Programom rada Vlade Federacije Bosne i Hercegovine za 2010. godinu.

U informaciji su dati značajniji pokazatelji gospodarenja šumama:

- površine šuma;
- drvna zaliha;
- godišnji zapreminske prirost i sječivi etat;
- planirane i ostvarene sječe;
- realizacija plana sječa po šumskoprivrednim osnovama;
- planirana i ostvarena proizvodnja šumskih drvnih sortimenata;
- planirana i ostvarena izgradnja i rekonstrukcija šumskih komunikacija;
- otvorenost šuma;
- planirani i ostvareni šumsko-uzgojni radovi;
- podaci o podnesenim prijavama i otuđenom drvetu;
- podaci o šumskim požarima;
- podaci o poslovanju preduzeća koja gospodare šumama;
- podaci o uposlenim u šumskoprivrednim društvima i upravama za šumarstvo.

Izvršena je analiza stanje u oblasti šumarstva na svim nivoima, identificirani problemi i slabosti te predložene aktivnosti na njihovom rješavanju. U cilju cjelovitosti informacije navedene su strateške aktivnosti i projekti iz oblasti šumarstva koji su u toku i koji se planiraju realizirati u narednom periodu.

## **II. OPĆI PODACI O ŠUMARSTVU**

### **1. Pokrovnost šumama**

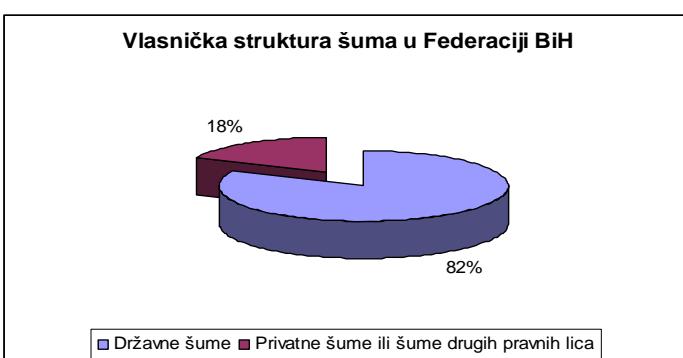
Šume pokrivaju skoro jednu trećinu kopna zemlje. Od ukupne površine zemlje – kopna, na šume otpada :

- |          |     |     |                    |
|----------|-----|-----|--------------------|
| ➤ Svet   | 26% | ili | 0,59 ha/stanovniku |
| ➤ Europa | 34% | ili | 0,34 ha/stanovniku |

- BiH 46% ili 0,57 ha/stanovniku
- Republika Srpska 40% ili 0,79 ha/stanovniku
- Federaciju BiH 48% ili 0,66 ha/stanovniku

Šume i šumska zemljišta u Federaciji Bosne i Hercegovine se prostiru na površini od oko 1.518.600 ha, od čega su u državnom vlasništvu oko 1.241.600 ha ili 81,8%, a u privatnom vlasništvu i vlasništvu drugih pravnih lica oko 277.000 ha ili 18,2%. Za skoro sve državne šume, izuzev ŠPP „Srednjeneretvansko”, kao i za područje krša, izrađene su šumskoprivredne osnove. Kada su u pitanju privatne šume nisu izrađene šumskoprivredne osnove u „Unsko-sanskom”, „Hercegovačko-neretvanskom”, „Zapadnohercegovačkom” i Kantonu 10. Izrada šumskoprivrednih osnova za državne šume je obaveza šumskoprivrednih društava, a za privatne šume nadležnih kantonalnih ministarstava.

Iako su šume na nekim dijelovima Federacije BiH u periodu “planskih sječa” (1970-1992) i ratnom periodu znatno devastirane, ipak su zadržale prirodnu strukturu, koja će brižnim upravljanjem i stručnim gospodarenjem osigurati prirodno podmlađivanje, potrajnost gospodarenja, bioraznolikost, te značajne općekorisne funkcije.



Zbog značajne degradacije, vremenski dugog produpcionog perioda, privrednog značaja šumarstva, povećanih zahtjeva za korištenje polivalentnih funkcija šuma kroz izdvajanje zaštitnih šuma (zaštita izvorišta i vodotoka, zaštita od erozije, klizišta i drugo) i šuma sa posebnom namjenom (prirodni rezervati, nacionalni parkovi,

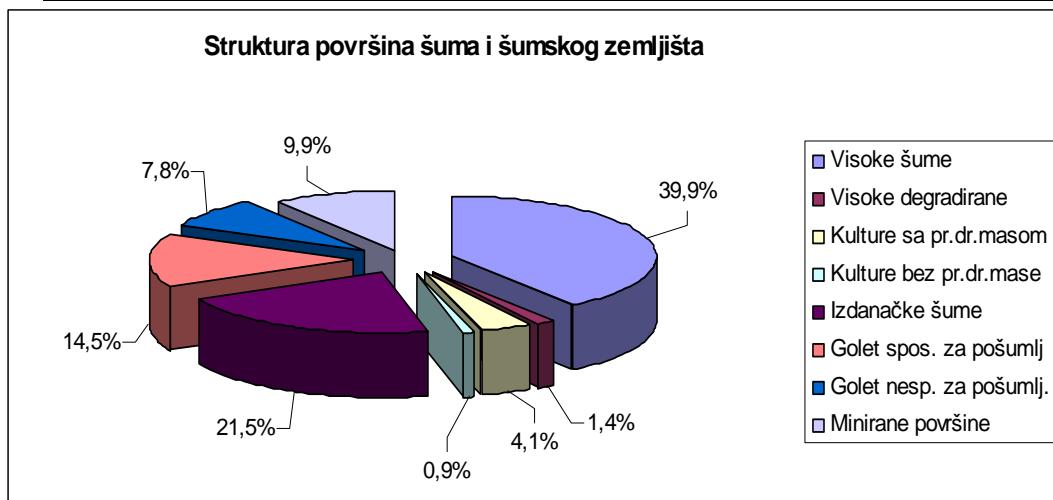
spomenici prirode, zaštićeni pejzaž i drugo), šumama treba posvetiti posebnu pažnju radi poduzimanja konkretnih aktivnosti i mjera na unapređenju organizacije gospodarenja šumama, očuvanju prirodne strukture, općekorisnih funkcija šuma, zaštite okoliša i drugo.

Radi potpunijeg uvida u stanje državnih šuma u Federaciji BiH, na bazi uređajnih elaborata i podataka dobivenih od šumskoprivrednih društava i kantonalnih uprava za šumarstvo dajemo pregled stanja šuma:

## 2. Struktura površina šuma i šumskog zemljišta (Tabela 1. u prilogu)

Šira kategorija šuma i šumskih zemljišta	Površina ha	%
Visoke šume sa prirodnom obnovom	519.140,5	39,9
Visoke degradirane šume	18.731,5	1,4
Šumske kulture sa procijenjenom drvnom masom	53.997,3	4,1
Šumske kulture bez procijenjene drvne mase	11.123,9	
<b>UKUPNO visoke šume</b>	<b>602.993,2</b>	<b>46,3</b>
Izdanačke šume	279.436,1	21,5
<b>UKUPNO obraslo šumsko zemljište</b>	<b>882.429,3</b>	<b>67,8</b>
Goleti sposobne za pošumljavanje	188.503,3	14,5

Goleti nesposobne za pošumljavanje	102.041,4	7,8
<b>UKUPNO neobraslo šumsko zemljište</b>	<b>290.455,0</b>	<b>22,3</b>
<b>UKUPNO za gospodarenje</b>	<b>1.113.384,9</b>	<b>90,1</b>
Minirane površine (u svim kategorijama)	128.216,7	9,9
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>1.241.601,6</b>	<b>100,0</b>



Kada se posmatra struktura površina šuma i šumskog zemljišta vidljivo je da površina visoko ekonomskih šuma sa prirodnom obnovom iznosi 519.140,5 ili 39,9%, što je u odnosu na stanje i značaj tih šuma na kojima se zasniva šumska proizvodnja, prilično malo. Visoke degradirane šume čije je površina 18.731,5 ha ili 1,4 %. zahtijevaju i posebne uzgojne mjere gospodarenja u cilju njihove sanacije. Značajan udio u ukupnoj površini pod šumom čine i kulture sa procijenjenom drvnim masom kojih ima 53.997,3 ha ili 4,1% a koje zahtijevaju redovno provođenje mjera njege i prorjeda što kao rezultat ima povećanje prinosa i prihoda. Učešće izdanačkih šuma u ukupnoj površini pod šumom iznosi 279.436,1 ha ili 21,5%, što predstavlja značajnu površinu. Obzirom na stanje i karakter ovih šuma u kojima je tehnički kvalitet i drvna zaliha dosta mala, u njima se moraju provoditi veći uzgojni zahvati kako bi se ove šume raznim uzgojnim mjerama prevodile u više uzgojne oblike te da bi se na taj način doobile trajne i stabilne sastojine veće vrijednosti.

Goleti sposobnih za pošumljavanje ima oko 188.503,3 ha ili 14,5% i predstavljaju površine na kojima će se pošumljavanjem odgovarajućim vrstama drveća u skladu sa prirodnim i ekološkim uslovima značajnije povećati površina pod šumom, kao i površina na kojima će se vršiti redovna proizvodnja potrebnih i kvalitetnih šumskih drvnih sortimenata u budućnosti. Sredstva za biološku obnovu šuma kojim raspolažu kantonalna šumskoprivredna društva su nedovoljna u odnosu na iskazane potrebe, te treba iznaći i druge izvore finansiranja. Ovdje se prvenstveno misli na namjenska sredstva koja se prikupljaju u Budžet Federacije i budžete kantona po osnovu naplate za korištenje općekorisnih funkcija šuma.

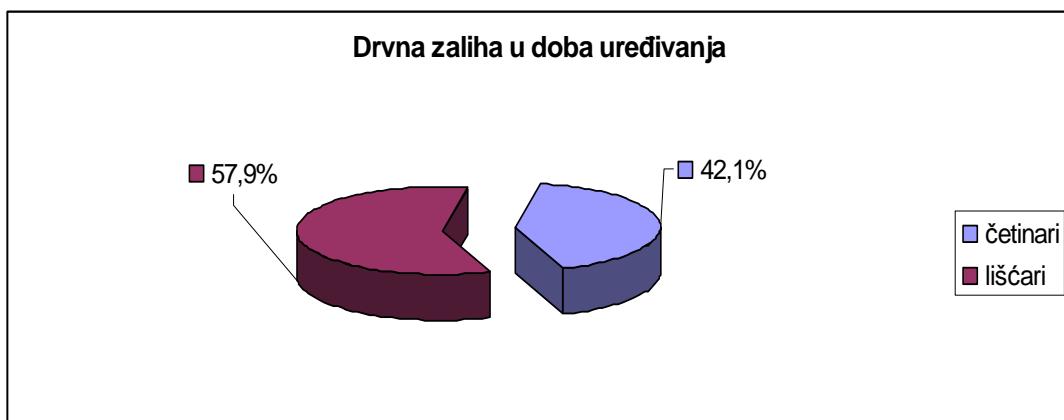
U okviru šuma i šumskih zemljišta evidentirane su i goleti nesposobne za pošumljavanje površine 102.041,4 ha ili 7,8 %. U ovu kategoriju šumskih zemljišta svrstane su sve površine unutar šume (kamenjari, stalne čistine, mrazišta...), kao i goleti i pašnjaci iznad gornje granice šuma. Sa šumarskog stanovišta ove površine su interesantne do onog obima koji direktno utiče na razvoj i stabilnost šumskih

ekosistema. Preostala površina može se koristiti u druge svrhe koje bi dale veću ekonomsku vrijednost.

Poseban problem predstavlja oko 128.216,7 hektara ili 9,9% svih kategorija šuma i šumskog zemljišta za koje se sumnja da su minirana, među kojima značajan udio čine i visoko ekonomске šume koje su osnov za dobro i uspješno gospodarenje. Kada je deminiranje šuma i šumskog zemljišta u pitanju, ove aktivnosti idu veoma sporo u odnosu na stvarne potrebe. Sume i šumska zemljišta nisu uvrštena u prioritete deminiranja određenih područja. Da bi ove aktivnosti zadovoljile stvarne potrebe neophodno je iznaći ne baš beznačajna finansijska sredstava a za što je potrebno angažovanje svih nadležnih institucija BiH.

### 3. Stanje drvnih zaliha (Tabela 2. u prilogu)

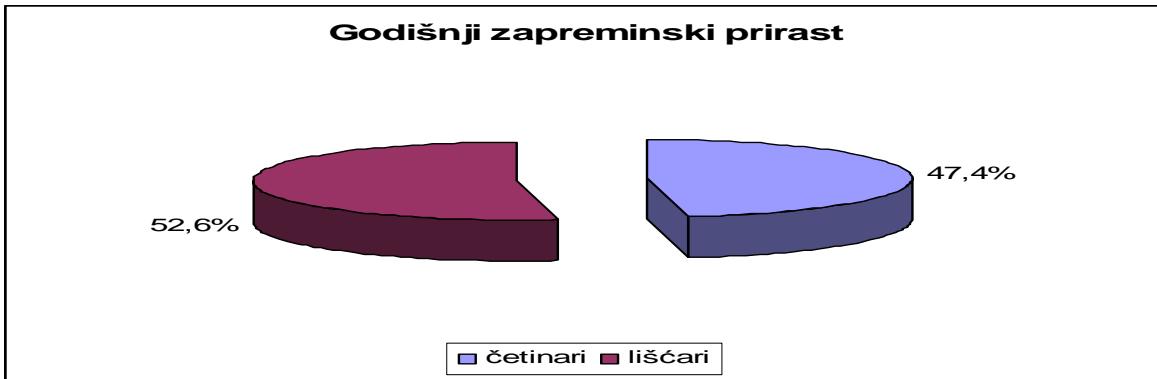
Vrsta sastojine	Četinari m <sup>3</sup>	Lišćari m <sup>3</sup>	Ukupno m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	%
Sve visoke šume	68.060.100	74.340.149	<b>142.400.249</b>	236,1	88,0
Izdanačke šume	0	19.357.747	<b>19.357.747</b>	69,3	12,0
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>68.060.100</b>	<b>93.697.896</b>	<b>161.757.996</b>	<b>183,3</b>	<b>100,0</b>



Iz podataka koji su prikazani u tabeli proizlazi da drvna zaliha kod četinara iznosi 68.060.100 m<sup>3</sup> ili (42,1%) a kod lišćara 93.697.896 m<sup>3</sup> ili (57,9%). Kad lišćara je nešto veća jer su u zalihu lišćara uključene i izdanačke šume koje imaju značajnijeg udjela u ukupnoj drvnoj zalihi svih šuma. Prosjek drvne zalihe u visokim šuma iznosi 236,1 m<sup>3</sup>/ha, a dok je kod izdanačkih šuma 69,3 m<sup>3</sup>/ha.

### 4. Stanje godišnjeg zapreminskeg prirasta (Tabela 2. u prilogu)

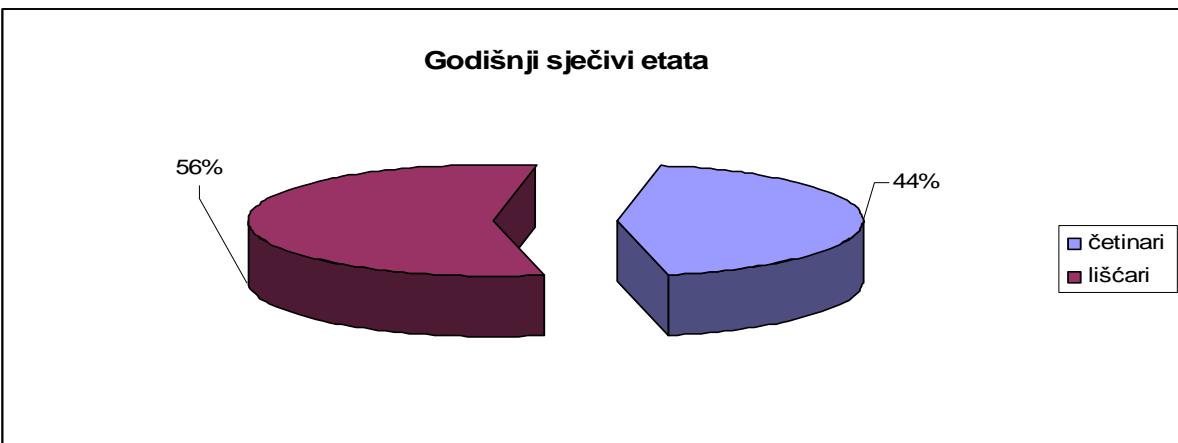
Vrsta sastojine	Četinari m <sup>3</sup>	Lišćari m <sup>3</sup>	Ukupno m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	%
Sve visoke šume	1.967.732	1.564.502	<b>3.532.234</b>	5,99	84,7
Izdanačke šume	0	634.061	<b>634.061</b>	2,27	15,3
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>1.967.732</b>	<b>2.198.563</b>	<b>4.266.295</b>	<b>4,82</b>	<b>100,0</b>



Stanje zapreminskog prirasta odgovara stanju zaliha i prema planiranim ciljevima gospodarenja treba ga unaprijediti i povećati. To se može ostvariti uz biološko-tehničke, uređajne i ekonomske mjere koje će se primjenjivati u procesu gospodarenja šumama, a u cilju ostvarenja što većeg i kvalitetnijeg prinosa uz očuvanje i jačanje ostalih funkcija šuma. Treba uređivati i stvarati mješovite sastojine koje su stabilne i u kojima je godišnji prirast drvene zalihe najveći.

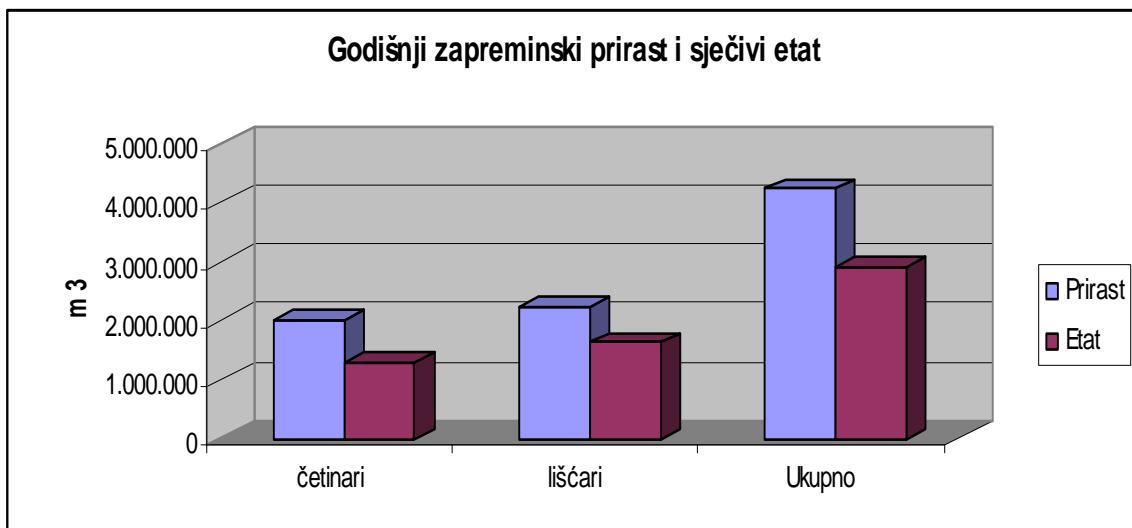
##### **5. Stanje godišnjeg sječivog etata. (Tabela 2. u prilogu)**

Vrsta sastojine	Četinari m <sup>3</sup>	Lišćari m <sup>3</sup>	Ukupno m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	%
Sve visoke šume	1.284.655	1.401.767	<b>2.686.422</b>	4,45	92,0
Izdanačke šume	0	232.574	<b>232.574</b>	0,83	8,0
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>1.284.655</b>	<b>1.634.341</b>	<b>2.918.996</b>	<b>3,31</b>	<b>100,0</b>



Ukupni godišnji sječivi etat za sve šume iznosi 2.918.996 m<sup>3</sup>, od toga na četinare otpada 1.284.655 m<sup>3</sup> ili ( 44,0%) a na lišćare 1.634.341 m<sup>3</sup> ili (56,0%). Ukupni sječivi etat je nešto veći kod lišćara nego kod četinara a to je iz razloga što je ukupna zaliha i prirast nešto veći kod lišćara nego kod četinara. Ukupni godišnji zapreminske prirast svih šuma iznosi 4.266.295 m<sup>3</sup>, a sječivi etat 2.918.996 m<sup>3</sup>.

Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i sječivog etata, vidljivo je da je godišnji sječivi etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 1.347.299 m<sup>3</sup> što iznosi (68,4%) od prirasta.



Prema stvarnom stanju drvne zalihe koja je nešto manja od normalne, potrebno je u budućem periodu nastojati da se u svim šumama poveća drvna zaliha uz dobre mjere u načinu gospodarenja i odabiru optimalnog tehničkog cilja gospodarenja za sve šume. To je vidljivo iz odnosa godišnjeg prirasta i sječivog etata gdje je količina sječivog etata zavidno manja od količine godišnjeg prirasta.

### **III. REALIZACIJA PLANA SJEČA**

Jedan od osnovnih elemenata za očuvanje i unapređenje stanja šuma je pravilna i potpuna realizacija planova gospodarenja šumama, a naročito plana sječa po količini i površini gazdinskih klasa, užih i širih kategorija šuma.

U svrhu utvrđivanja stanja i poduzimanja adekvatnih mjera izvršena je analiza realizacije šumskoprivrednih osnova (ŠPO) za sva šumskoprivredna područja (ŠPP) za koja su iste usvojene. Iako je analiza rađena za nivo kategorije šuma očito je da je bilo prethvata u pojedinim kategorijama, a pothvata u drugim.

Zakonska je obaveza kantonalnih ministarstava da putem kantonalnih uprava detaljno prati realizaciju svih planova gospodarenja šumama po ŠPO u šta spada i plana sječa po gazdinskim klasama te odmah reaguje ako je bilo prekoračenja, što do sada izuzev Srednjobosanskog kantona nije bio slučaj. U daljem tekstu data su samo osnovna zapažanja kako su realizovane ŠPO po kantonima što može predstavljati smjernicu za dalji rad kantonalnih uprava.

Generalno posmatrano planovi sječa za visoke šume se u granicama mogućeg sa manjim prethvatima ili pothvatima izuzev Kantona 10 gdje su uočeni prethvati na nekim ŠPP. Radi se o sječama u šumama za koje se sumnja da su minirane i u njima nije planiran etat. Podaci za ove šume treba da se vode i prikazuju odvojeno.

Obim radova u kulturama sa procijenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama je veoma mali, na nekim područjima zanemariv. Na ova način se krši zakon o šumama jer su odredbe ŠPO obavezne.

#### **1. UNSKO-SANSKI KANTON**

U Unsko-sanskom kantonu egzistira pet ŠPP. Za sva ŠPP su izrađene ŠPO i u toku je njihova realizacija. Analizom realizacije je utvrđeno da su se „Unsko-Sanske šume” uglavnom pridržavalo odredaba planova sječa iz ŠPO za ŠPP-e kojima gospodare u visokim šumama sa prirodnom obnovom, gdje je do isteka ŠPO ostalo prostora za povećanje obima sječa. Veliki zaostatak je iskazan kod realizacije planova sječa, odnosno uzgojnih zahvata u kulturama sa procijenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama, što će se dalje negativno odraziti na ukupno stanje šuma, te ove radove treba intenzivirati do isteka važnosti ŠPO.

##### **1.1. ŠPP „UNSKO“ (Tabela 3.1.1 u prilogu)**

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2002 do 31.12.2011 godine. Realizaciju dosadašnjeg sječivog etata zaključno sa 2009 godinom, dajemo za proteklih 8 godina. Iz tabelarnog pregleda vidljivo je kako je realizovan plan sječa po kategorijama šuma. Površina visokih šuma iznosi 26.517,5 ha a realizacija plana sječa izvršena je na površini od 21.074,4 što iznosi 85%.

Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $1.604.906 \text{ m}^3$  godišnje  $160.490 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $1.256.154 \text{ m}^3$  što je 78,3%.

Na osnovu prikazanog se može zaključiti da je ostvaren obim sječa po jedinici površine nešto manji od planiranog.

Po kategorijama šuma realizacija etata je:

- u visokim šumama bukve i visokim šumama jele i smrče, jele smrče i bukve, izvršen je prethvat u četinarima, dok je kod lišćara utvrđen podhvati. Do isteka osnove obavezno smanjiti sječe četinara, a povećati lišćare,
- u visokim šumama hrasta kitnjaka i hrata kitnjaka i lužnjaka došlo je do prekoračenja godišnjeg plana sječa tako da je nužno u narednom periodu sječe u ovoj kategoriji reducirati pa čak i zaustaviti,
- u kategoriji šumske kulture iznad taksacionog praga od ukupne površine od 4.209,4 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini od 469,1 ha što iznosi 18%. Iz ovoga se može zaključiti da u ovoj kategoriji nije bilo interesa za uzgojnim sječama te je potrebno u preostalom uređajnom periodu provoditi intenzivnije uzgojne sječe u ovoj kategoriji šuma,
- u kategoriji izdanačih šuma površine 23.933,3 ha planirane sječe su ostvarene na površini od 10.980,8 ha ili 46% što je manje od godišnje dinamike planiranih sječa. Potrebna je intenzivnija realizacija sječa u narednom periodu, a posebno u šumama hrasta kao i u kategoriji ostalih izdanačkih šuma.

#### **1.2. ŠPP "DRVARSKO-B.GRAHOVSKO-dio" (Tabela 3.1.2 u prilogu)**

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2005 do 31.12.2014 godine. Realizacija plana sječa zaključno sa 2009 godinom prikazana je za proteklih 5 godina.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 5.845,6 ha a realizacija plana sječa izvršena je na površini 1.667,0 ha što iznosi 26%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 266.150 m<sup>3</sup> godišnje 26.615 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 83.276 m<sup>3</sup> što iznosi 31,3%. Realizacija plana sječa u kategoriji visokih šuma je ispod planirane dinamike izuzev u šumama bukve, jele i smrče gdje je u približnim planiranim godišnjim količinama,
- kod kulture iznad taksacionog praga ukupne površine 1.071,1 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini od 27,6 ha što iznosi 3%. Po pitanju drvene mase takođe je značajan podbačaj, te u narednom periodu treba nastojati da se u ovoj kategoriji iznađu interesni da se planirana količina uzgojnih sječa doveđe u što realnije okvire,
- veoma mali procenat realizacije sječa u izdanačkim šumama je prisutan i na ovom ŠPP. Od ukupne površine svih kategorija izdanačkih šuma 9.794,7 ha planirane sječe su ostvarene na površini od 503,2 ha ili oko 5% ista je situacija u realizaciji sječive drvene mase. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba značajno povećati godišnji intenzitet sječa.

#### **1.3. ŠPP "KLJUČKO" (Tabela 3.1.3 u prilogu)**

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2001 do 31.12.2010 godine. Realizacija plana sječa zaključno sa 2009 godinom prikazana je za proteklih 9 godina.

- u kategoriji visokih šuma površine 5.619,7 ha realizacija plana sječa je izvršena na površini od 3.040,0 ha što iznosi 75%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 199.566 m<sup>3</sup> godišnje 19.956 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 138.257 m<sup>3</sup> što iznosi 69,3% i ostavlja mogućnost znatnog povećanja sječa u preostaloj zadnjoj godini u realizaciju trenutno važeće šumske privredne osnove.
- u visokim šumama bukve površine 1.383,8 ha realizacija sječa izvršena je na površini od 1.288,0 ha što iznosi 93%. U ovoj kategoriji je došlo do prekoračenja planirane godišnje količine sječa tako da je u narednom periodu sječe u ovoj kategoriji bilo potrebno zaustaviti što se i vidi iz realizovane količine sječa u ostatku uređajnog perioda.

- u visokim šumama jele i smrče, jele smrče i bukve, površine 1.911,6 ha sječa su realizovane na površini 1.186,0 ha što iznosi 62 %, u ovoj kategoriji u budućem periodu može se planirati i nešto jači intenzitet sječa.
- kulture iznad taksacionog praga površine 2.324,3 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini od 566,0 ha što iznosi 73%. U ovoj kategoriji je potrebno u ostatku uređajnog perioda ostvariti planirane količine uzgojnih sječa.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 5.454,3 ha realizacija planiranih količina sječa izvršena je na površini od 919,0 ha što iznosi 17%. U ovoj kategoriji treba znatno povećati intenzitet uzgojnih radova da bi se ublaže posljedice lošeg i nedopustivog stanja iz prošlog perioda.

#### 1.4. ŠPP "SANSKO" (Tabela 3.1.4 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2003 do 31.12.2012 godine. Realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 7 godina.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 21.255,2 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini od 11.068,5 ha što iznosi 53%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 1.108.560 m<sup>3</sup> godišnje 110.856 m<sup>3</sup>, do sada je realizovano 527.808 m<sup>3</sup> što iznosi 47,6%.
- u kategoriji visokih šuma bukve površine 5.738,4 ha plan sječa od 4.374,2 ha što iznosi 76% je u planiranoj godišnjoj dinamici po površini, ali je ispod plana po količini lišćara, a napravljen je prethvat u četinarima što treba ispraviti u budućem periodu.
- u drugim kategorijama visokih šuma intenzitet sječa je ispod planiranog i treba ga povećati u naredne tri godine.
- u kategoriji kultura iznad traksacionog praga površine 2.783,7 ha bila je sasvim mala realizacija uzgojnih sječa što je nužno u narednom periodu pokušati dovesti u prihvatljive i planirane količine.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 7.201,3 ha planirane sječe su ostvarene na površini od 3.903,1 ha što iznosi 54%. Ova dinamika je manja od planirane godišnje količine tako da se u budućem periodu treba planirati jači godišnji intenzitet sječa.

#### 1.5. ŠPP "BOSANSKO-PETROVAČKO" (Tabela 3.1.5 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01. 2004 do 31.12.2013 godine. Realizacija plana sječa prikazana je u proteklih 6 godina.

- u kategoriji visokih šuma površine od 24.624,8 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini od 10.944,4 ha što iznosi 44%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 2.202.259 m<sup>3</sup> godišnje 220.225 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 800.851 m<sup>3</sup> što iznosi 36,4%.
- u svim kategorijama visokih šuma izvršena količina sječa je ispod planirane godišnje dinamike kao i u kultura iznad taksacionog praga gdje je od ukupne površine 1.040,7 ha realizacija plana sječa izvršena na površini od 14,3 ha što iznosi 1% što nameće potrebu da se u ostatku uređajnog perioda godišnji intenzitet sječa značajno poveća.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 10.443,9 ha planirana količina sječa ostvarena je na površini od 5.616,1 ha što iznosi 54%. Dosadašnja realizacija planirane količine sječa je u približnim granicama po planu šumskoprivredne osnove.

## **2. POSAVSKI KANTON** **(Tabela 3.2.1 u prilogu)**

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2009 do 31.12.2018 godine. Površina područja je veoma mala gdje su visoke šume na 226,2 ha i izdanačke šume na 175,2 ha. Treba odmah započeti sa izradom projekata za realizaciju planova ŠPO kako bi se postigao kontinuitet realizacije.

Obzirom da nema uslova za formiranje kantonalnog šumskoprivrednog društva realizaciju ŠPO vršit će kantonalna uprava za šumarstvo. Posebno treba razraditi procedure izrade planova, projekata za izvođenje te javnih poziva za izvođenje radova i prodaju šumskih drvnih sortimenata.

## **3. TUZLANSKI KANTON**

Na ovome kantonu nalazi se četiri ŠPP. Realizaciju plana sječa po ŠPO, kao i njihovu dinamiku realizacije dajemo u tabelarnom pregledu po ŠPP.

Nakon analize realizacije planova sječa po ŠPP-ima može se zaključiti da su „Šume Tuzlanskog kantona“ imale dobro planiranje realizacije ŠPO za ŠPP „Konjuh“ i ŠPP „Sprečko“. Za ŠPP „Majevičko“ i ŠPP „Vlaseničko“ realizacija etata po drvnoj masi je u dinamici, ali je pređena znatno veća površina od planirane površine po šumsko privrednoj osnovi.

### **3.1. ŠPP “KONJUH”** **(Tabela 3.3.1 u prilogu)**

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2004 do 31.12.2013 godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je za proteklih 6 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 20.489,5 ha a realizacija plana sječa izvršena je na površini 15.175,6 ha što iznosi 74 %. Količina sječa je u planiranoj dinamici po površni i kreće se u dinamici planiranih godišnjih količina izuzev kod visokih šuma jele, smrče i bukve, gdje su sječe izvršene u količini od 82% a to je sa nešto jačim intenzitetom od planiranih.
- u kategoriji kultura iznad taksacionog praga površine 655,1 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini 203,2 ha što iznosi 31%. U ovoj kategoriji treba planirati uzgojne sječe sa nešto jačim godišnjim intenzitetom u preostalom uređajnom periodu.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 1.042,8 ha planirane sječe su ostvarene na površini od 686,1 ha što iznosi 66%. Realizacija sječa je u planiranoj dinamici osim u kategoriji izdanačkih šuma bukve gdje su sječe nešto jačeg intenziteta od planiranih, što je dobro sa uzgojnog stanovišta.

### **3.2. ŠPP “SPREČKO”** **(Tabela 3.3.2 u prilogu)**

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2003 do 31.12.2012 godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je za proteklih 7 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 16.406,0 ha a realizacija plana sječa izvršena je na površini od 9.994,3 ha što iznosi 61%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 823.600 m<sup>3</sup> godišnje 82.360,0 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 431.360 m<sup>3</sup> što je to od 52,4%.
- u kategoriji visokih šuma bukve sječe su izvršene sa nešto jačim intenzitetom od planiranih, dok je kod ostalih kategorija u planiranoj dinamici po površini, ali nešto niža po količini sječa.
- u kategoriji kultura iznad taksacionog praga površine 917,4 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini od 275,2 ha što iznosi 30%. Slaba realizacija sječa u dosadašnjem periodu obavezuje da se planirane količine sječa u buduće moraju realizovati sa nešto jačim godišnjim intenzitetom.

- u kategoriji izdanačkih šuma površine 9.020,0 ha planirane sječe su ostvarene na površini od 4.925,7 ha ili 55%. Kada je ova kategorija u pitanju može se kazati da je količina sječa za protekli period zadovoljavajuća te da se nalazi u približnim granicama planiranih.

### 3.3. ŠPP "MAJEVIČKO" (Tabela 3.3.3 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2006 do 31.12.2015 godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je za protekle 4 godine.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 4.997,4 ha a realizacija plana sječa izvršena je na površini 1.202,0 ha što iznosi 24 % nešto slabija realizacija od ukupno planirane godišnje količine.
- za kategoriju visokih šuma bukve površine 4.523,5, ha a realizacija sječa izvršena je na površini od 1.148,4 ha što iznosi 25%. Kada je realizacija sječa u ovoj kategoriji šuma u pitanju može se kazati da je u približno planiranim količinama.
- u kategoriji kultura iznad taksacionog praga površine 202,0 ha sječe su realizovane na površini od 4,7 ha a to iznosi 2%, što je dosta malo, kao i po drvnoj masi gdje su neznatne, te ih treba intenzivirati u narednom periodu.
- kod izdanačkih šuma na ovome ŠPP je značajnije zastupljena uglavnom samo jedna kategorija, izdanačke šume bukve površine 2.395,2 ha, planirane sječe su realizovane na površini 795,3 ha što iznosi 33%, ali su po drvnoj masi manje od planiranih te ih treba intenzivirati u narednom periodu.

### 3.4. ŠPP "VLASENIČKO" (Tabela 3.3.4 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2006 do 31.12.2015 godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je za protekle 4 godine.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 2.938,9 ha, realizacija plana sječa izvršena je na površini 1.306,6 što iznosi 44% što je u planiranoj dinamici šumskoprivredne osnove.
- obzirom na prilično malu površinu kategorije šumskih kultura iznad taksacionog praga od 48,7 ha realizacija plana sječa je izvršena na površini od 17,3 ha što iznosi 12%. Ovu kategoriju ne treba nešto posebno isticati jer nemaju nekog velikog značaja, ali treba izvršiti planirane uzgojne sječe
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 475,8 ha realizovane sječe su na površini od 268,3 ha ili 56%. Zbog male površine ne treba nešto posebno komentarisati uspjehe dosadašnjeg gospodarenja u ovoj kategoriji šuma.

## **4. ZENIČKO-DOBOSKI KANTON**

Na ovom kantonu imamo pet ŠPP. Realizaciju plana sječa iz ŠPO kao i njihovu dinamiku dajemo u tabelarnom pregledu po ŠPP. Nisu dostavljeni podaci o tretiranoj površini pa ih nećemo komentarisati, ali treba upozoriti preduzeće da se sječivi etat realizuje na cijeloj planiranoj površini.

Analizom realizacije je utvrđeno da su se „Šume Zeničko-Dobojskog kantona” uglavnom pridržavalo odredaba planova sječa iz ŠPO za ŠPP-e kojima gospodare kada su u pitanju visoke šume sa prirodnom obnovom. Znatan zaostatak je iskazan kod realizacije planova sječa, odnosno uzgojnih zahvata u kulturama sa procijenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama, što će se dalje negativno odraziti na ukupno stanje šuma, te ove radove treba intenzivirati u narednom periodu do isteka važnosti ŠPO.

#### 4.1. ŠPP "OLOVSKO"

(Tabela 3.4.1 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2002 do 31.12.2011 godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je za proteklih 8 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 27.798,0 ha a nemamo podatke o površini realizovanih sječa kao i o procentualnoj realizaciji. Na osnovu prikazane količine sječa desetogodišnjeg etata  $1.516.000 \text{ m}^3$  do sada je realizovano  $1.165.500 \text{ m}^3$  što iznosi 76,8%. Iz ovoga proizlazi da je realizovana količina sječa u visokim šumama u planiranoj godišnjoj dinamici te da ovim intenzitetom treba nastaviti.
- Nešto jači je zahvat bio u visokim šumama jele, smrče i jele smrče i bukve, dok je manji zahvat u šumama borova i hrastovim šumama što treba u narednom periodu ispraviti.
- kategorija kultura iznad taksacionog praga ima površinu od 36,0 ha i nemaju planiran sječivi etat, ali u njima treba provoditi redovne uzgojne zahvate.
- u izdanačkim šumama površine 256,0 ha ukupni planirani obim sječa je  $3.100 \text{ m}^3$  a realizovano  $200,0 \text{ m}^3$  treba ostatak realizovati u narednom periodu do isteka važnosti ŠPO.

#### 4.2. ŠPP "GORNJE BOSANSKO"

(Tabela 3.4.2 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2003 do 31.12.2012 godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je za proteklih 7 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 19.538,0 ha a nemamo podatke o površini na kojoj je izvršena realizacija sječa. Na osnovu količina sječa desetogodišnjeg etata  $1.194.500 \text{ m}^3$  do sada je realizovano  $620.000 \text{ m}^3$  što iznosi 51,9%, može se kazati da je realizovana količina sječa ispod planiranih godišnjih količina te da dinamikom u narednom periodu treba dostići ukupno planirani sječivi etat po gazdinskim klasama.
- kada su u pitanju kulture iznad taksacionog praga površine 3.224,0 ha i za njih nemamo podatke o površini realizacije. Na osnovu količine sječa desetogodišnjeg etata koji iznosi  $27.400 \text{ m}^3$  do sada je realizovano  $10.900 \text{ m}^3$  što iznosi 39,8% i nešto je ispod planirane količine sječa u prijeđenom periodu po planovima šumskoprivredne osnove.
- u izdanačkim šumama realizacija planiranog etata je u značajnom zaostatku i treba intenzivirati sječe u narednom periodu do isteka ŠPO.

#### 4.3. ŠPP "KAKANJSKO"

(Tabela 3.4.3 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2003 do 31.12.2012 godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je za proteklih 7 godina.

- kategorija visokih šuma površine 13.223,0 ha količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $621.800 \text{ m}^3$  što je godišnje  $62.180,0 \text{ m}^3$ . Do sada je realizovano  $388.800 \text{ m}^3$  što iznosi 62,5%. Iz prikazanog se može zaključiti da je količina realizovanih sječa u kategoriji visokih šuma u planiranoj godišnjoj dinamici, ali je izvršenje nešto veće u kategoriji bukovih šuma pa ga treba smanjiti.
- kod kategorije kultura iznad taksacionog praga površine 1.965,0 ha količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $14.300 \text{ m}^3$ , godišnje  $1.430,0 \text{ m}^3$  do sada realizovano  $6.000 \text{ m}^3$  što iznosi 41,9%. Nešto slabija realizacija u dosadašnjem periodu obavezuje da se planirane količine sječa u buduće moraju realizovati sa nešto jačim godišnjim intenzitetom.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 3.601,0 ha, sječivi desetogodišnji etat  $73.900 \text{ m}^3$  godišnje  $7.390,0 \text{ m}^3$  do sada realizovano  $28.600 \text{ m}^3$  što iznosi

38,7%. Ova dinamika je manja od planirane godišnje količine tako da se u budućem periodu treba planirati nešto jači godišnji intenzitet sječa uglavnom uzgojnog karaktera.

#### 4.4. ŠPP "KRIVAJJSKO" (Tabela 3.4.4 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2007 do 31.12.2016 godine. Realizacija plana sječa prikazana je u protekle 4 godine.

- kategorija visokih šuma površine 57.816,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $2.187.000 \text{ m}^3$  godišnje  $218.700 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $340.500 \text{ m}^3$  što iznosi 11 %. Realizacija sječa nalazi se na početku uređajnog perioda, tako da se ne može dati neka prava analiza ali se može reći da je obim sječa manji od planiranih i da je poželjno da se prati planirana dinamika po planovima šumskoprivredne osnove.
- kategorija kultura iznad taksacionog praga površine 6.181,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata  $132.900 \text{ m}^3$  godišnje  $13.290,0 \text{ m}^3$ , do sada realizovano samo  $3.700 \text{ m}^3$  što iznosi 2,8%. Ova dinamika je znatno manja od planirane godišnje količine, tako da se u budućem periodu treba planirati nešto jači godišnji intenzitet sječa uzgojnog karaktera.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 10.362 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata  $194.000 \text{ m}^3$  godišnje  $19.400 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $11.000 \text{ m}^3$  što iznosi 5,7%. Ova dinamika u dosadašnjem periodu je znatno manja od planirane godišnje količine, tako da se u budućem vremenu važnosti šumskoprivredne osnove treba planirati nešto jači godišnji intenzitet sječa.

#### 4.5. ŠPP "NATRON-USORSKO-UKRINJSKO" (Tabela 3.4.5 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2008 do 31.12.2017 godine. U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je za protekle dvije godine.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 6.949,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $285.600 \text{ m}^3$  godišnje  $28.560,0 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $36.900 \text{ m}^3$  što je 12,9%. Dosadašnja realizacija etata u ovoj kategoriji je u dinamici sa planovima šumskoprivredne osnove.
- kategorija kultura iznad taksacionog praga površine 1.742,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $33.000 \text{ m}^3$  godišnje  $3.300 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $1.800 \text{ m}^3$  što iznosi 5,5%.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 3.026,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata  $71.000 \text{ m}^3$  godišnje  $7.100,0 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $4.400 \text{ m}^3$  što iznosi 6,2%.

Realizacija plana sječa u svim kategorijama šuma je ispod prosječne planirane količine, tako da u narednom periodu treba nastojati da se prate planirane godišnje količine.

### 5. **BOSANSKO-PODRINJSKI KANTON**

Na ovome kantonu je novoformirano jedno ŠPP koje je nastalo od dijelova područja koja su entitetskom linijom podijeljena na dva dijela.

Analizom je utvrđeno da je kod visokih šuma sa prirodnom obnovom dobro planiranje i realizacija, a da treba intenzivirati radove u kulturama sa procijenjenom drvnim masom i izdanačkim šumama.

### **5.1 ŠPP "BOSANSKO-PODRINJSKO" (Tabela 3.5.1 u prilogu)**

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2007 do 31.12.2016 godine. U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je u protekle 3 godine.

- kategorija visokih šuma površine 11.813,8 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $306.600 \text{ m}^3$  godišnje  $30.600 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $93.453 \text{ m}^3$  ili 30,5% desetogodišnjeg etata. Na ovom ŠPP realizacija sječa u dosadašnjem dijelu uređajnog perioda uglavnom prati dinamiku planiranih količina.
- kategorija kultura iznad taksacionog praga površine 1.677,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $25.500 \text{ m}^3$  godišnje  $2.550 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $1.357 \text{ m}^3$  što iznosi 5,3%. Treba intenzivirati uzgojne radove u ostatku uređajnog perioda.
- kategorija izdanačkih šuma ima površinu od 6.906,9 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata  $75.000 \text{ m}^3$  godišnje  $7.500 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $6.628 \text{ m}^3$  što iznosi 8,8%. Treba intenzivirati uzgojne radove u ovoj kategoriji u ostatku uređajnog perioda.

### **6. SREDNJOBOSANSKI KANTON/KANTON SREDIŠNJA BOSNA**

Na ovom kantonu imamo četiri ŠPP. Realizaciju plana sječa kao i njihovu dinamiku dajemo u tabelarnom pregledu po ŠPP.

Analizom je utvrđeno da su „Srednjobosanske šume/Šume Središnje Bosne“ dobro gospodarile visokim šumama na ŠPP „Lašvansko“, ŠPP „Gornjevrbasko“ i ŠPP „Srednjevrbasko“, dok za kratak vremenski period od tri godine imaju prethvat u ŠPP „Fojničko“. Obaveza je u što kraćem roku obim sječe svesti u planirane godišnje količine.

Realizacija etata u kulturama sa procijenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama je u potpunosti zapostavljena i treba je intenzivirati.

#### **6.1. ŠPP "LAŠVANSKO" (Tabela 3.6.1 u prilogu)**

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2006 do 31.12.2015 godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabelarnom pregledu za protekle 4 godine.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 45.388,0 ha do sada realizovano na površini od 12.593,0 ha što iznosi 27%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $1.721.300 \text{ m}^3$  godišnje  $172.130,0 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $668.866 \text{ m}^3$  što iznosi 38,8% i u planiranoj je dinamici.
- u kategoriji kultura iznad taksacionog praga površine 7.318 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $82.300 \text{ m}^3$  godišnje  $8.230,0 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $15.120 \text{ m}^3$  što iznosi 18,4%. Slaba realizacija sječa u dosadašnjem periodu obavezuje da se planirane količine sječa moraju realizovati sa nešto većim godišnjim intenzitetom.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 9.024,0 ha do sada realizovano na površini od 343,0 što iznosi 4%. Slaba realizacija kao i kod kategorije kultura.

#### **6.2. ŠPP "GORNJEVRBASKO" (Tabela 3.6.2 u prilogu)**

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2004 do 31.12.2013 godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabelarnom pregledu za proteklih 6 godina.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 35.992,7 ha a realizacija sječa izvršena je na površini 15.536,0 ha što iznosi 43%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $1.180.270 \text{ m}^3$  godišnje  $118.027,0 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $571.431 \text{ m}^3$  što iznosi 48,4%. Može se kazati da je dinamika sječa u nekim približnim granicama planiranih.

- kategorija kultura iznad taksacionog praga površine 4.363,1 ha do sada realizovano na površini od 111,5 ha što iznosi 3%, i treba u preostalom uređajnom periodu povećati godišnji intenzitet uzgojnih sječa.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 7.888,2 ha do sada realizovano 557,0 ha što iznosi 7%. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba značajno povećati godišnji intenzitet sječa kao i u kulturama.

#### **6.3. ŠPP “FOJNIČKO”** (Tabela 3.6.3 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2007 do 31.12.2016 godine. Realizacija plana sječa prikazana je u protekle 3 godine.

- kategorija visokih šuma površine 25.752,1 ha do sada realizovano na površini od 6.294,0 ha što iznosi 24%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 928.200 m<sup>3</sup> godišnje 92.820 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 288.004 m<sup>3</sup> što iznosi 31 %. Iz ovoga proizlazi da je dinamika sječa do sada u granicama planiranih. Obzirom na negativno iskustvo iz prethodnog perioda posebnu pažnju treba posvetiti realizaciji etata na ovom ŠPP i njegovom svođenju u planirane okvire.
- u kategoriji kultura iznad taksacionog praga površine 3.085,1 ha sječe su izvršene na površini od 121,1 ha što iznosi 4%, sječivi desetogodišnji etat 36.070 m<sup>3</sup> godišnji 3.607 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 5.163 m<sup>3</sup> što iznosi 14,3%. Mala realizacija sječa u ovoj kategoriji u buduće se godišnje količine trebaju povećati.
- kategorija izdanačkih šuma ima površinu od 6.573,6 ha, do sada realizovano 1.240,3 ha ili 19%, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 129.240 m<sup>3</sup> godišnje 12.924,0 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 18.448 m<sup>3</sup> što iznosi 14,3%. U ovoj kategoriji treba značajno povećati intenzitet sječa u preostalom dijelu uređajnog perioda.

#### **6.4. ŠPP “SREDNJEVRBASKO”** (Tabela 3.6.4 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2006 do 31.12.2012 godine. U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je u protekle 4 godine.

- kategorija visokih šuma površine 13.187,2 ha do sada realizovano na površini od 5.019,1 ha što iznosi 38%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 580.300 m<sup>3</sup> godišnje 82.900 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 275.372 m<sup>3</sup> što iznosi 47,4%. Može se reći da je intenzitet sječa u kategoriji visokih šuma u nešto iznad prosječnih godišnjih količina, posebno u kategoriji visokih šuma jele, smrče i bukve, te treba intervenisati da se svede u planirane okvire.
- kategorija kultura iznad taksacionog praga površine 931,8 ha, do sada realizovano na površini od 37,0 ha što iznosi 1%, količina sječa desetogodišnjeg etata 10.381 m<sup>3</sup> godišnje 1.483 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 152 m<sup>3</sup> što iznosi 1,5%. Slaba realizacija sječa u dosadašnjem periodu obavezuje da se planirane količine sječa moraju realizovati sa nešto većim godišnjim intenzitetom u preostalom dijelu uređajnog perioda.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 5.454,6 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 44.527 m<sup>3</sup> do sada realizovano 6.361 m<sup>3</sup> što iznosi 14,3%. Slaba realizacija sječa u dosadašnjem periodu obavezuje da se planirane količine sječa moraju realizovati sa nešto većim godišnjim intenzitetom.

## **7. HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI KANTON**

Na ovom kantonu imamo četiri ŠPP: „Konjičko”, „Kalinovačko” – dio, „Srednje Neretvansko” i područje krša. ŠPO su izrađene ŠPP: „Konjičko”, „Kalinovačko” – dio i u toku je njihova realizacija. Iako smo tražili da nam kantonalno ministarstvo dostavi podatke o gospodarenju šumama i realizaciji osnova nismo ih dobili, tako da se ne mogu prikazati rezultati plana sječa u dosadašnjem periodu.

## **8. ZAPADNOHERCEGOVAČKI KANTON ( Tabela 3.8.1. u prilogu)**

Na ovom kantonu formirano je jedno ŠPP “Zapadnohercegovačko” za koje je izrađena ŠPO, ali još nije završena procedura davanja saglasnosti i usvajanja.

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2008 do 31.12.2017 godine (prijedlog). U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je u protekle 2 godine.

- kategorija visokih šuma površine 6.613,0 ha Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 86.400 m<sup>3</sup> godišnje 8.640 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 16.556 m<sup>3</sup> što iznosi 19,2%. Može se reći da je intenzitet sječa u kategoriji visokih šuma u granicama prosječnih godišnjih količina.
- kategorija kultura iznad taksacionog praga površine 1.450,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata 4.100 m<sup>3</sup> godišnje 410 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 1.840 m<sup>3</sup> što iznosi 44,8%. Prevelika realizacija sječa u dosadašnjem periodu obavezuje da se planirane količine sječa moraju realizovati sa nešto manjim godišnjim intenzitetom u preostalom djelu uređajnog perioda.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 3.217,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 33.000 m<sup>3</sup> godišnje 3.300 m<sup>3</sup> do sada realizovano 3.135 m<sup>3</sup> što iznosi 9,5%. Slaba realizacija sječa u dosadašnjem periodu obavezuje da se planirane količine sječa moraju realizovati sa nešto većim godišnjim intenzitetom u buduće.

## **9. SARAJEVSKI KANTON**

Na ovom kantonu imamo tri ŠPP u cijelosti i manje ili veće dijelove tri ŠPP koji su pripojeni ovom kantonu.

Analizom realizacije obima sječa po ŠPP-ima vidi se da su „Sarajevo šume” uglavnom pratile planirane obime sječa za visoke šume s tim da su imale mali prethvat u četinarima, a pothvat u lišćarima. Obim sječa u kulturama sa procijenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama je neznatno realizovan i treba intenzivirati radove do isteka ŠPO.

### **9.1 ŠPP “IGMANSKO” (Tabela 3.9.1 u prilogu)**

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2004 do 31.12.2013 godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je za proteklih 6 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 14.824,5 ha do sada realizovano na površini 6.246,0 ha što iznosi 42%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 681.700 m<sup>3</sup> godišnje 68.170,0 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 369.523 m<sup>3</sup> što je 54,2%. Realizacija plana sječa u kategoriji visokih šuma je u približnim godišnjim količinama.
- u kategoriji kultura iznad taksacionog praga površine 1.643,0 ha, količina sječa izvršena je na 15,0 ha što iznosi 1%. Desetogodišnji etat iznosi 20.000 m<sup>3</sup> godišnje 2.000, m<sup>3</sup>, do sada realizovano 9.972 m<sup>3</sup> što iznosi 49,8%. Nešto slaba realizacija sječa u dosadašnjem periodu obavezuje da se planirane količine sječa moraju realizovati sa nešto jačim godišnjim intenzitetom u buduće, a posebno kada je pređena površina u pitanju.

- u kategoriji izdanačkih šuma površine 3.198,9 ha do sada realizovano na površini od 111,0 ha što iznosi 3%. Desetogodišnja planirana količina sječa iznosi 67.000 m<sup>3</sup> godišnje 6.700 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 15.533 m<sup>3</sup> što iznosi 23,2%. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba značajno povećati godišnji intenzitet sječa da bi se ostvarila planirana količina po šumskoprivrednoj osnovi.

#### 9.2 ŠPP “TRNOVSKO” (Tabela 3.9.2 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2005 do 31.12.2014 godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabelarnom pregledu za proteklih 5 godina.

- kategorija visokih šuma površine 9.096,0 ha do sada realizovano na površini 1.645,0 ha što iznosi 18%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 262.200 m<sup>3</sup> godišnje 26.220 m<sup>3</sup>. Do sada realizovano 84.439 m<sup>3</sup> što iznosi 32,2%. Iz prikazanog se može zaključiti da je količina realizovanih sječa u kategoriji visokih šuma ispod planirane godišnje dinamike.
- kod kategorije kultura iznad taksacionog prag površine 801,2 ha do sada realizovano na površini od 14 ha što iznosi 2%. Količina desetogodišnjeg sječivog etata iznosi 10.700 m<sup>3</sup> godišnje 1.070 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 186 m<sup>3</sup> što iznosi 1,7%. Može se zaključiti da u ovoj kategoriji nije bilo interesa za sječama te je potrebno u preostalom uređajnom periodu planirati uzgoyne sječe jačeg godišnjeg intenziteta.
- u kategoriji izdanačih šuma površine 3.676,1 ha planirane sječe su ostvarene na površini od 90,0 ha što iznosi 2%. Količina desetogodišnjeg etata iznosi 45.000 m<sup>3</sup> godišnje 4.500 m<sup>3</sup> do sada realizovano 8.312 m<sup>3</sup> što iznosi 18,5%. Slaba realizacija sječa kao i kod kultura.

#### 9.3 ŠPP “BISTRičKO” (Tabela 3.9.3 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2005 do 31.12.2014 godine. U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 5 godina.

- u kategoriji visokih šuma površine 2.211,6 ha do sada realizovano na površini od 750,9 ha što iznosi 34%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 96.500 m<sup>3</sup> godišnje 9.650 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 47.176 m<sup>3</sup> što iznosi 48,9%. Može se kazati da je količina realizovanih sječa u planiranoj godišnjoj dinamici, sa nešto jačim intenzitetom u visokim šumama bukve i visokim šumama hrasta kitnjaka.
- u kategoriji šumskih kultura iznad taksacionog praga površine 358,1 ha do sada realizovano na površini od 25,0 ha što iznosi 7 %. Slab interes realizacije sječa u dosadašnjem periodu treba poboljšati u buduće.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 1.643,0 ha, količina desetogodišnjeg etata iznosi 16.000 m<sup>3</sup> godišnje 1.600 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 1.545 m<sup>3</sup> što iznosi 9,6%. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba povećati godišnji intenzitet sječa da bi se zadovoljili planovi šumskoprivredne osnove.

#### 9.4 ŠPP “GORNJEBOŠANSKO-dio” (Tabela 3.9.4 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2003 do 31.12.2012 godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabelarnom pregledu za proteklih 7 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 9.923,9 ha do sada realizovano na površini od 7.895,6 ha što iznosi 80%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 774.000 m<sup>3</sup> godišnje 77.400 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 475.042 m<sup>3</sup> što iznosi 61,4%. U svim kategorijama visokih šuma prosječna realizacija je nešto

ispod godišnjeg plana sječa tako da u narednom periodu treba zadovoljiti planirane okvire.

- u kategoriji šumskih kultura iznad taksacionog praga površine 171,4 ha količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $2.100 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $186 \text{ m}^3$  što iznosi 8,8%.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 421,2 ha količina sječa  $3.000 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $1.539 \text{ m}^3$  što iznosi 45,7%. Ove dvije kategorije imaju malu površinu, tako da nemaju nekog većeg značaja te ih nećemo ni posebno komentarisati.

Dijelovi područja koji su pripojeni ovom kantonu ŠPP „Olovsko“-dio i ŠPP „Fojničko“-dio, su sa dosta malom površinom a prema prikazanom stanju može se reći da su u planiranoj dinamici, pa ih nećemo nešto posebno obrađivati.

## **10. KANTON 10**

Na ovom kantonu imamo šest ŠPP. Realizaciju plana sječa kao i njihovu dinamiku dajemo u tabelarnom pregledu po ŠPP.

Analizirajući realizaciju plana sječa za dosadašnji period važnosti ŠPO primjetno je da su „Herceg-Bosanske šume“ imale prekoračenje u količini sječa u većini ŠPP i da je neophodno u narednom periodu smanjiti sječe u visokim šumama, a u ŠPP „Livanjsko“ i ŠPP „Tomislavgradsko“ potpuno obustaviti. Uzgojne zahvate treba povećati u šumskim kulturama iznad taksacionog praga, gdje nije realizovan adekvatan dio plana sječa. U izdanačkim šumama treba intenzivirati radove u skladu sa zaostatcima u dosadašnjoj realizaciji.

### **10.1 ŠPP “GLAMOČKO” (Tabela 3.10.1 u prilogu)**

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2003 do 31.12.2012 godine. U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je u proteklih 7 godina.

- kategorija visokih šuma površine  $28.944,8 \text{ ha}$  do sada realizovano na površini  $13.776,0 \text{ ha}$  što iznosi 48%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $1.757.540 \text{ m}^3$  godišnje  $175.754 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $1.362.381 \text{ m}^3$  što iznosi 77,5%. Realizacija plana sječa u kategoriji visokih šuma je iznad planiranih godišnjih količina i treba ih smanjiti u planskim aktivnostima u budućem periodu.
- kategorija kultura iznad taksacionog praga površine  $719,8 \text{ ha}$ , količina sječa desetogodišnjeg etata  $9.120 \text{ m}^3$  godišnje  $912,0 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $2.541 \text{ m}^3$  što iznosi 27,8%. Intenzivirati uzgojne radove u narednom periodu.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine  $4.648,2 \text{ ha}$ , do sada realizovano samo  $849 \text{ m}^3$ . Mora se iznaci interes kako bi se ostvarile planirane aktivnosti zacrtane šumskoprivrednom osnovom u njenom važećem uređajnom periodu.

### **10.2 ŠPP “DRVARSKO” (Tabela 3.10.2 u prilogu)**

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2005 do 31.12.2014 godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je za proteklih 5 godina

- površina kategorije visokih šuma iznosi  $20.018,0 \text{ ha}$  do sada realizovano na površini  $7.850,9 \text{ ha}$  što iznosi 39%. Količina sječa desetogodišnjeg etata  $1.360.000 \text{ m}^3$  godišnje  $136.000 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $705.921 \text{ m}^3$  što iznosi 51,9% realizacija plana sječa u kategoriji visokih šuma je nešto iznad planiranih godišnjih količina.
- u kategoriji kultura iznad taksacionog praga površine  $2.333,8 \text{ ha}$  do sada realizovano na površini od  $91,9 \text{ ha}$  što iznosi 4%. Količina sječa

desetogodišnjeg etata iznosi  $5.200 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $1.600 \text{ m}$  što iznosi 30,7%. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba povećati godišnji intenzitet sječa uzgojnog karaktera.

- u kategoriji izdanačkih šuma površine  $9.750,9 \text{ ha}$  do sada realizovano na površini od  $123,6 \text{ ha}$  što iznosi 2%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $11.700 \text{ m}^3$  godišnje  $1.170 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $2.049 \text{ m}^3$  što iznosi 17,5 %. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba povećati godišnji intenzitet sječa.

#### 10.3 ŠPP "GRAHOVSKO" (Tabela 3.10.3 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2005 do 31.12.2014 godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabelarnom pregledu za protekle 5 godine.

- kategorija visokih šuma površine  $21.763,9 \text{ ha}$  do sada realizovano na površini od  $5.230,5 \text{ ha}$  što iznosi 32%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $1.018.023 \text{ m}^3$  godišnje  $101.803 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $487.198 \text{ m}^3$  što iznosi 47,8%. Količina realizovanih sječa uglavnom je u planiranim godišnjim količinama.
- kod kategorije kultura iznad taksacionog praga površine  $1.460,7 \text{ ha}$ , količine sječa desetogodišnjeg etata  $2.630 \text{ m}^3$  što je godišnje  $263 \text{ m}^3$ . Nije bilo sječa u dosadašnjem periodu realizacije šumskoprivredne osnove. Ove nepravilnosti je poželjno ispraviti u ostatku uređajnog perioda.
- kategorija izdanačkih šuma površine  $4.633,2 \text{ ha}$  do sada realizovano  $22,4 \text{ ha}$  što iznosi 0,5%. Količina sječa  $10.820 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $5.014 \text{ m}^3$  što iznosi 46,3%. Može se kazati da je dosadašnja realizacija sječa mala. Slabu realizaciju sječa u dosadašnjem periodu treba poboljšati u budućem godišnjem planiranju.

#### 10.4 ŠPP "KUPREŠKO" (Tabela 3.10.4 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2005 do 31.12.2014 godine. U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 5 godina.

- u kategoriji visokih šuma površine  $16.326,3 \text{ ha}$  do sada realizovano na površini od  $2.779,3 \text{ ha}$  što iznosi 17%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $460.793 \text{ m}^3$  godišnje  $46.079 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $240.433 \text{ m}^3$  što iznosi 51,2%. Može se kazati da je količina sječa oko planiranih godišnjih količina. Nešto niža je kod visokih šuma bukve kao i kod šuma jele, smrče i bukve.
- u kategoriji šumskih kultura iznad taksacionog praga površine  $2.276,4 \text{ ha}$  do sada realizovano  $40,1 \text{ ha}$  što iznosi 2 %. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $13.293 \text{ m}^3$  godišnje  $1.329 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $1.509 \text{ m}^3$  što iznosi 11,4%. Može se kazati da u ovoj kategoriji nije bilo interesa za uzgojnim sječama što treba ispraviti u buduće.
- kategorija izdanačkih šuma ima površinu od  $1.926,2 \text{ ha}$  do sada realizovano na površini od  $138,0 \text{ ha}$  što iznosi 7%. Količina desetogodišnjeg etata iznosi  $33.700 \text{ m}^3$  godišnje  $3.370,0 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $12.854 \text{ m}^3$  što iznosi 38%. Slabija realizacija sječa što treba nadoknaditi u narednom periodu važnosti šumskoprivredne osnove.

#### 10.5 ŠPP "LIVANJSKO" (Tabela 3.10.5 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2003 do 31.12.2012 godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabelarnom pregledu za proteklih 7 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 7.603,6 ha do sada realizovano na površini od 3.635 ha što iznosi 48%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $142.775 \text{ m}^3$  godišnje  $14.278 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $150.963 \text{ m}^3$  što iznosi 105,7%. Došlo je do prekoračenja sječa u ovoj kategoriji šuma tako da je u preostalom djelu važnosti šumskoprivredne osnove sječu poželjno obustaviti.
- u kategoriji kultura iznad taksacionog praga površine 1.180,8 ha do sada realizovano 1.050,0 ha što iznosi 89%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $11.025 \text{ m}^3$  godišnje  $1.102 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $12.260 \text{ m}^3$  što iznosi 111%. Ovo upućuje na to da su vršeni intenzivni šumsko-uzgojni radovi.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 22.802,7 ha do sada realizovano na površini od 487,0 ha što iznosi 2%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $53.430 \text{ m}^3$  godišnje  $5.343 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $8.817 \text{ m}^3$  što iznosi 16,5 %. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba povećati godišnji intenzitet sječa.

#### 10.6 ŠPP "TOMISLAVGRADSKO" (Tabela 3.10.6 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2001 do 31.12.2010 godine. U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 9 godina.

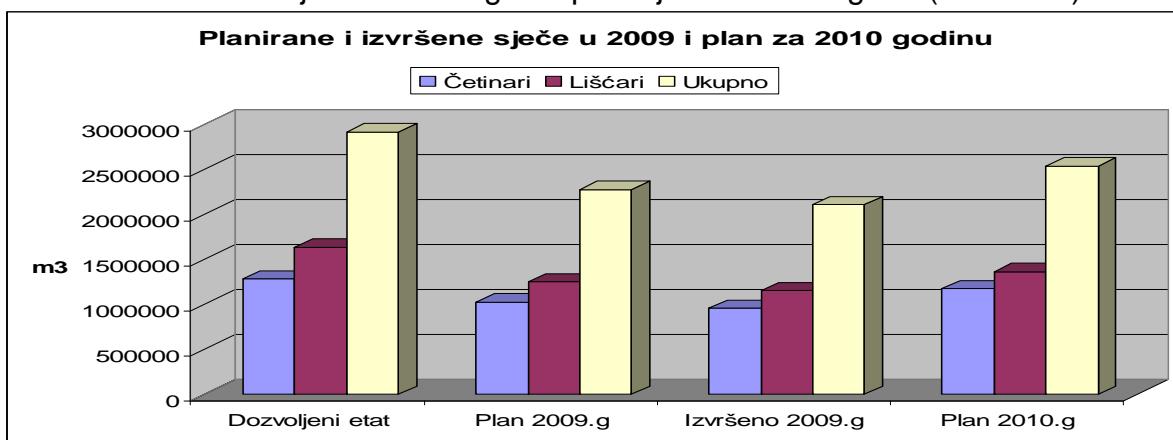
- u kategoriji visokih šuma površine 7.195,7 ha do sada realizovano 2.192,0 ha što iznosi 31%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $100.222 \text{ m}^3$  godišnje  $10.022 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $91.074 \text{ m}^3$  što iznosi 90,8%. U kategoriji visokih šuma jele, smrče i bukve količina sječa je dosta veća od mogućih prema planu ŠPO. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $77.093 \text{ m}^3$  do sada realizovano  $91.074 \text{ m}^3$  što iznosi 118,1%.
- kategorija šumskih kultura iznad taksacionog praga površine 2.033,3 ha do sada realizovano na površini od 457,0 ha što iznosi 24%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $7.450 \text{ m}^3$  godišnje  $745 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $3.864 \text{ m}^3$ . što iznosi 51,8%. Sječe uzgojnog karaktera u ovoj kategoriji su ispod planiranih po šumskoprivrednoj osnovi.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 13.397,2 ha do sada realizovano na površini od 485,0 ha što iznosi 4%. U kategoriji izdanačkih šuma nije bilo realizacije sječa osim kod izdanačkih šuma bukve u kojima je došlo do prekoračenja u odnosu na planirane količine po šumskoprivrednoj osnovi.

#### **IV. PROIZVODNJA I PLASMAN ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA**

Na osnovu podataka za sve kantone izuzev Hercegovačko-neretvanskog, za koji i pored urgencijski nismo dobili podatke, utvrđeni su slijedeći pokazatelji izvršenja obima sječa:

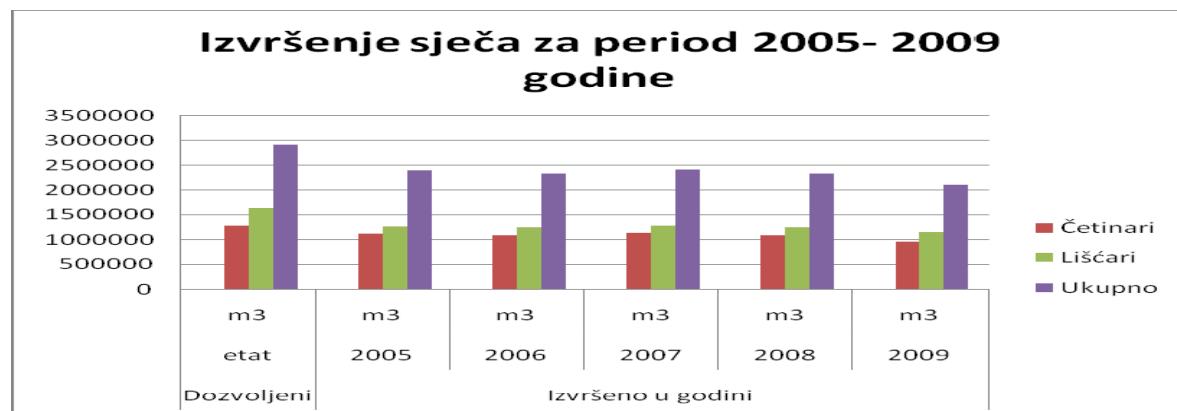
Vrsta drveta	Dozvoljeni etat	Plan 2009. god	Izvršeno 2009. god	Plan 2010. god
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Četinari	1284655	971437	905978	1105075
Liščari	1634342	1155543	1059260	1250371
<b>Ukupno</b>	<b>2918997</b>	<b>2126980</b>	<b>1965238</b>	<b>2355446</b>

Planirane i izvršene sječe u 2009. god. i plan sječa za 2010.god. (Tabela 4.)



Izvršenje sječa za period od 2005. do 2009. godine

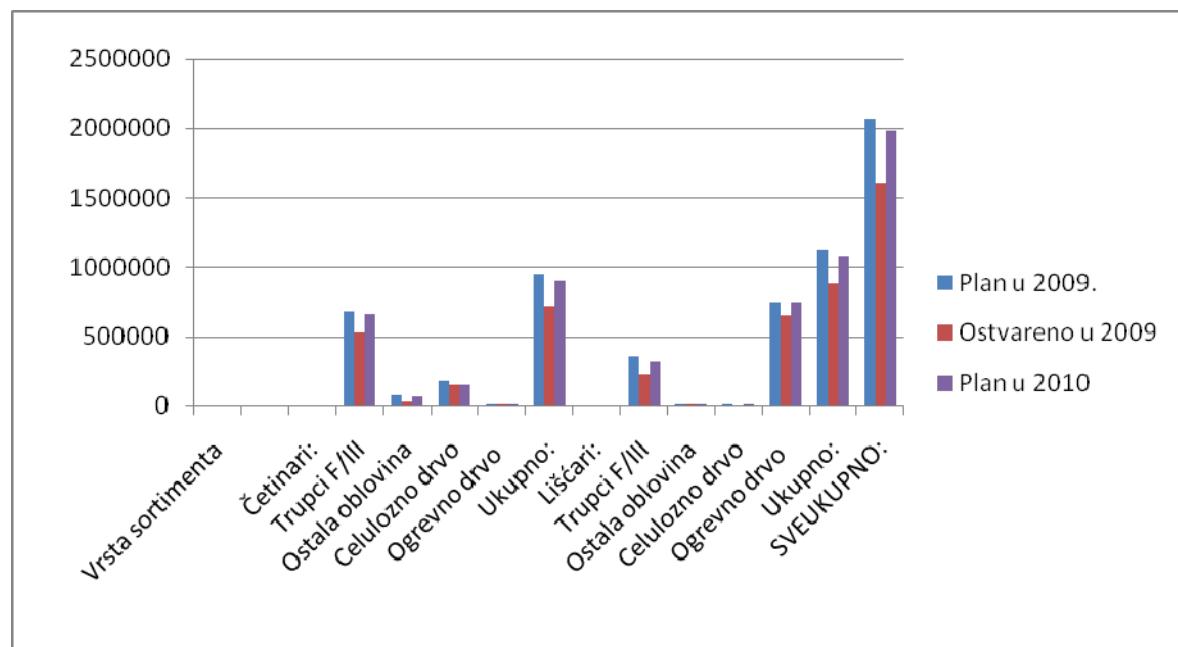
Vrsta drveta	Dozvoljeni etat	Izvršeno u godini					
		2005		2006		2007	
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
	1284655	1120460	1089122	1132169	1089122	905978	
	1634342	1272760	1247723	1280854	1247723	1059260	
<b>Ukupno:</b>	<b>2918997</b>	<b>2394220</b>	<b>2336845</b>	<b>2413023</b>	<b>2336845</b>	<b>1965238</b>	



Na osnovu iznesenih podataka i utvrđivanja stvarnog stanja šuma mogući obim sječa se smanjuje tako da dozvoljeni sječivi etat po ŠPO iznosi 2.918.997 m<sup>3</sup>. Iz tabele je vidljivo da etat do sada nije realizovan u punom obimu. Obim sječa lišćara je dosta bliži mogućem od obima sječa četinara. U narednom periodu treba koristiti 100% mogućeg etata, a naročito akcenat staviti na realizaciju etata u kulturama sa procijenjenom drvnom masom i u izdanačkim šumama.

Ostvarena proizvodnja šumskih drvnih sortimenata u 2009. godini i plan proizvodnje za 2010. godinu (Tabela 5)

Vrsta sortimenta	Plan u 2009. godini	Ostvareno u 2009. godini	Procenat realizacije	Plan u 2010 godini
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>
<b>1 Četinari:</b>				
2 Trupci F/III	682990	526085	77,03	667266
3 Ostala oblovina	81708	33343	40,81	71207
4 Celulozno drvo	181934	159802	87,84	160474
5 Ogrjevno drvo	6047	3173	52,47	5945
6 Ukupno:	<b>952679</b>	<b>722403</b>	<b>75,83</b>	<b>904892</b>
<b>7 Lišćari:</b>				
8 Trupci F/III	359065	230677	64,24	318755
9 Ostala oblovina	4652	3455	74,27	4355
10 Celulozno drvo	11098	0	0,00	4326
11 Ogrjevno drvo	746611	652019	87,33	747401
Ukupno:	<b>1121426</b>	<b>886151</b>	<b>79,02</b>	<b>1074837</b>
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>2074105</b>	<b>1608554</b>	<b>77,55</b>	<b>1979729</b>



Iz tabele je vidljivo veoma dobro korištenje drvene mase četinara obzirom da oblovina, koja se plasira u drvnoprerađivačke kapacitete učestvuje sa 75,83 %, a celulozno i ogrjevno drvo 24,17 %. Ovo je također pokazatelj pravilnog gospodarenja četinarskim šumama u prethodnom periodu.

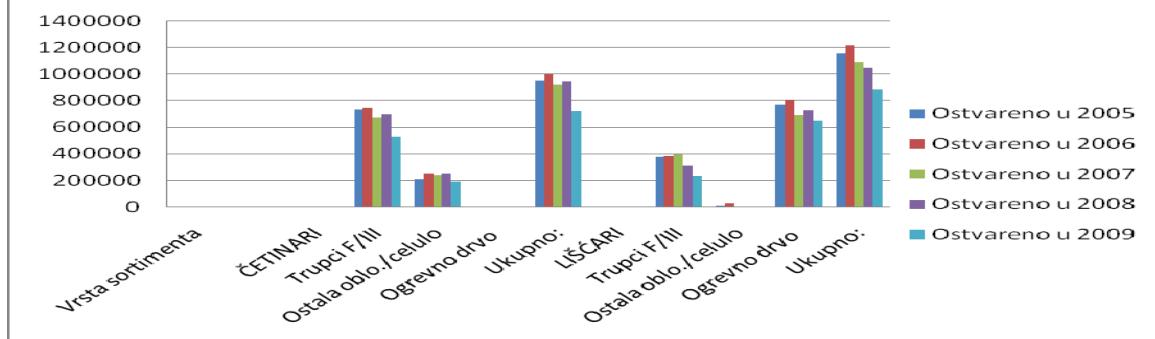
Kod lišćara je situacija značajno popravljena u odnosu na prethodnu godinu, naime, oblovina za industrijsku preradu učestvuje sa 64,37 % dok je učešće celuloznog i ogrjevnog drveta 35,63 %. Odnos celuloznog i ogrjevnog drveta nije realan, a razlog za to je nepostojanje industrijskih kapaciteta za preradu celuloze lišćara, kao ni fabrika ploča koje su u predratnom periodu koristile lišćare kao sirovini. Veći dio celuloznog drveta se plasira kao ogrjevno drvo što ima značajan negativan financijski efekat na poslovanje preduzeća koja gospodare šumama. Nepravilnim gospodarenjem šumama lišćara, skupinastim i skupinasto-prebornim sjećama, odnosno golim sjećama na velikim površinama, naročito bukve, u predratnom periodu, kada su sjećena kvalitetnija stabla a ostavljana lošija, šume su značajno degradirane i potreban je duži vremenski period (preko 50 godina) da im se povrati stabilnost i osigura potrajnost gospodarenja.

Šumske drvne sortimente, izuzev onih za koje nema prerađivačkih kapaciteta u Bosni i Hercegovini, plasiraju se na domaće tržište. Obzirom da su instalirani kapaciteti za primarnu preradu drveta 2,5 do 3 puta veći od moguće proizvodnje šumarstva, smatramo da se drvna industrija mora preorijentisati i prilagoditi na preradu manje vrijednih šumskeh drvenih sortimenata primjenjujući nove tehnologije i veću finalizaciju proizvoda. Ovdje se prvenstveno misli na proizvodnju ploča: iverica, mediapana i lesnit ploča, što je značajna stavka u uvozu Federacije BiH. Postoji mogućnost i potreba uvoza pojedinih drvenih sortimenata iz drugih zemalja.

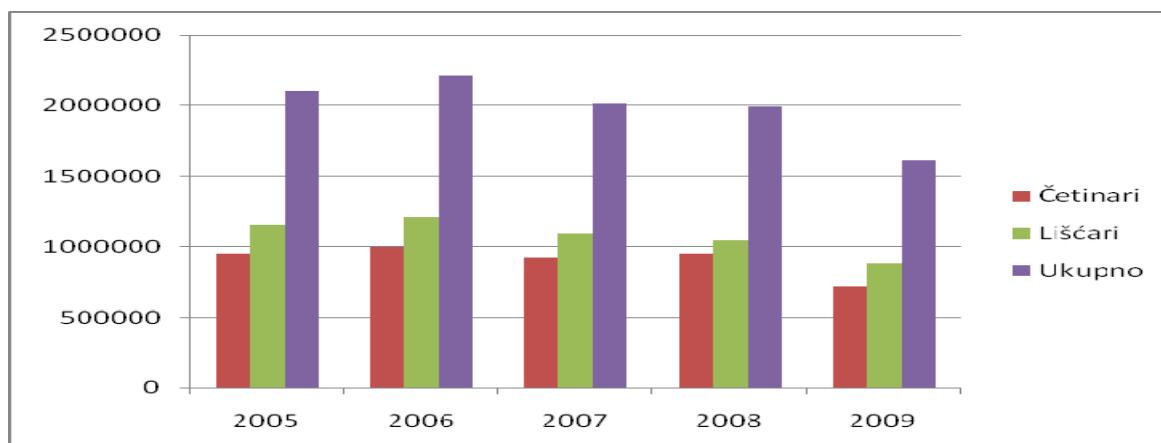
#### **PRIKAZ SORTIMENTNOG NAPADA ZA PERIOD 2005-2009. GODINE**

Vrsta sortimenta	2005	2006	2007	2008	2009
	m <sup>3</sup>				
<b>ČETINARI</b>					
2 Trupci F/III	733166	743361	675524,00	694411	526085
3 Ostala oblo./celulo	210104	253503	238912,00	248520	193145
4 Ogrevno drvo	5238	3969	5532,00	3594	3173
5 Ukupno:	<b>948508</b>	<b>1000833</b>	<b>919968</b>	<b>946525</b>	<b>722403</b>
<b>LIŠĆARI</b>					
7 Trupci F/III	376602	381329	395642,00	314102	230677
8 Ostala oblo./celulo	9609	27381	4527,00	2606	3455
9 Ogrevno drvo	771128	807790	691860,00	730137	652019
Ukupno:	<b>1157339</b>	<b>1216500</b>	<b>1092029</b>	<b>1046845</b>	<b>886151</b>
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>2105847</b>	<b>2217333</b>	<b>2011997</b>	<b>1993370</b>	<b>1608554</b>

**Prikaz sortimentnog napada za period  
2005-2009.godine**



Prikaz sortimentnog napada četinara i lišćara za period 2005-2009. godina



Odnosi između šumskoprivrednih društava koja gospodare državnim šumama i drvoprerađivača je partnerski, utemeljeni na tržišnim principima.

Iz tabele je vidljivo da je smanjena proizvodnja šumskeg drvne industrije u 2009. godini imala pad proizvodnje i izvoza na domaće i inozemno tržište u visini od 25% što je za posljedicu imalo i pad proizvodnje u šumarstvu čije proizvode koriste domaći prerađivači. Obzirom da je svjetska kriza izazvala poremećaj na tržištu, drvoprerađivačka industrija je time ostvarila manje izvozne rezultate i uveliko je doprinijela smanjenju proizvodnje šumskeg drvne industrije čime je uticalo na ostvarivanje poslovnih finansijskih rezultata privrednih subjekata koji se bave proizvodnjom ove vrste proizvoda. Drvna industrija kao izvozna grana privrede imala je smanjen plasman finalnih proizvoda kako na domaćem tako i na inozemnom tržištu čime je smanjena i potražnja šumskeg drvne industrije od šumarskih preduzeća što je uticalo na isporuku drvoprerađivačima, te je bio jedan od ključnih problema za negativno finansijsko poslovanje pojedinih privrednih subjekata.

## **V. ŠUMSKE KOMUNIKACIJE**

Državne šume u Federaciji BiH u odnosu na šume u Europi su nedovoljno otvorene što ima za posljedicu neravnomjernu realizaciju etata na cijeloj površini pod šumom. Pogotovo su neotvorene visoke degradirane i izdanačke šume. Prosječna otvorenost šuma u evropskim zemljama se kreće od 20 do 30 m/ha, dok je u Federaciji BiH ta otvorenost od 7 do 14 m/ha.

Neotvorenost šuma i šumske zemljišta dovodi u pitanje realizaciju ostalih planova šumskoprivrednih osnova. Za značajnije zahvate u izgradnji šumske komunikacija neophodne su kreditne linije kod banaka sa povoljnijim uslovima kreditiranja, tako da se ravnomjerno optereti poslovanje preduzeća.

Jedan duži vremenski period nije bilo značajnijih investicija u izgradnju, rekonstrukciju, modernizaciju i održavanje primarne mreže šumske što je dovelo do propadanja naročito gornjeg stroja, ali i na velikim dionicama cijelog puta. Da bi se i dalje moglo održivo gospodariti šumama putevi su jedan od prvih uslova koji mora biti riješen, odnosno mora se omogućiti pristup šumama i šumskom zemljištu.

Otvorenost šuma direktno utiče i na izbor tehnologije pri iskorištavanju šuma, distancu privlačenja drveta, te ekonomičnost poslovanja preduzeća. U evropskim zemljama koriste se višefunkcionalne mašine za sječu, privlačenje pa i prevoz drveta, koje se kod nas između ostalog i zbog male otvorenosti primarnom i sekundarnom mrežom šumske komunikacija vrlo teško mogu koristiti.

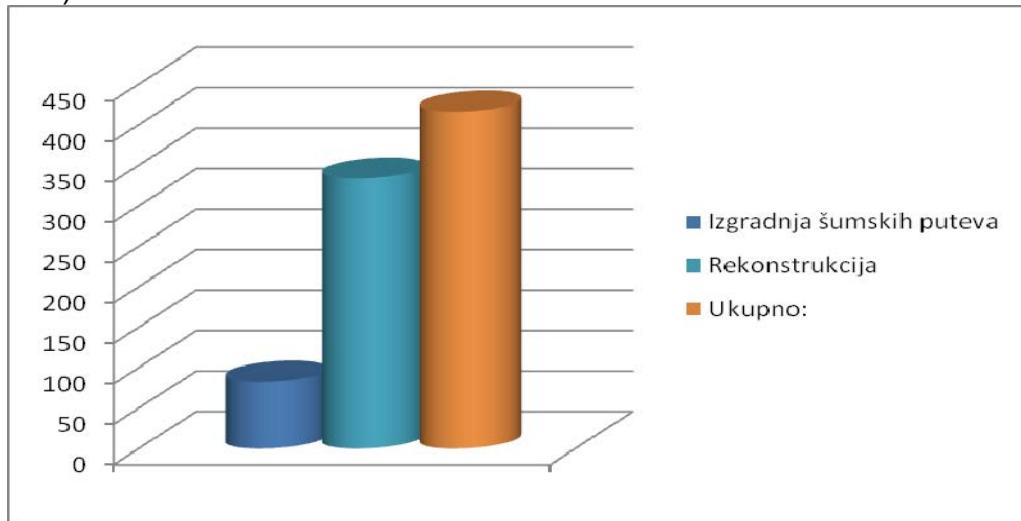
**Ostvarena izgradnja i rekonstrukcija šumskih kamionskih puteva u 2009. i plan za 2010. godinu (Tabela 7)**

Vrsta radova	Plan za	Vrijednost	Ostvarenje	Vrijednost	Procenat	Plan za	Vrijednost
	2009.g					2010.g	
	km	KM	km	KM	%	km	KM
Izgradnja	82,6	7191000	33,0	2733000	39,95	67,8	5648000
Rekonstrukcija	333,7	3335000	132,4	1878000	39,68	118,7	1403000
UKUPNO	416,3	10526000	165,4	4611000	39,73	186,5	7051000

Planirani obim izgradnje šumske puteva u 2009. godini iznosio je 82,6 km. Vrijednost planiranih radova na izgradnje šumske puteva je cca 7,2 miliona KM. Realizovano je 33,0 km, a vrijednost izvedenih radova na izgradnje šumske puteva je cca 2,7 miliona KM, što predstavlja 39,9 % ukupno novoizgrađenih šumske puteva u toku 2009. godine. Ovi podaci se odnose na primarnu i sekundarnu mrežu puteva koji su izgrađeni.

Planirani obim rekonstrukcije šumske puteva u 2009. godini iznosio je 416,3 km. Vrijednost planiranih radova na rekonstrukciji šumske puteva je cca 10,1 milion KM. Realizovano je 165,4 km, a vrijednost izvedenih radova na rekonstrukciji šumske puteva je cca 4,6 miliona KM, što predstavlja 39,7 % ukupno rekonstruisanih šumske puteva u toku 2009. godine.

Ostvarena izgradnja i rekonstrukcija šumskih kamionskih puteva za 2009. godinu  
(Tabela 7)



Dužina šumskih puteva po kategorijama šuma i šumskih zemljišta u Federaciji BiH je značajna, ali je neravnomjerno raspoređena po šumskoprivrednim područjima i još uvijek manja od optimalne naročito na površinama koje zahtijevaju intenzivnije uzgojne zahvate.

Ukupna dužina šumskih puteva u Federaciji BiH (Tabela 8.) bez podataka za Hercegovačko Neretvanski kanton iznosi 11.364,1 kilometra što predstavlja otvorenost od 10,8 metara po hektaru. Najveća otvorenost je u visokim šumama što je i logično radi njihove ekonomske komponente, ali treba značajno povećavati i otvorenost ostalih šuma i šumskih zemljišta radi obaveze provođenja intenzivnih uzgojnih mjera.

U svrhu rješavanja problema na otvaranju šumskih puteva potrebno je izvršiti nabavku mehanizacije za potrebe izgradnje šumskih komunikacija, te je neophodno preduzećima šumarstva obezbijediti kreditna sredstva pod povoljnijim uslovima kreditiranja preko RAZVOJNE BANKE Federacije BiH. Radi finansiranja šumskih komunikacija treba omogućiti kantonalnim šumskoprivrednim društvima pristup ovim sredstvima pod povoljnim uslovima u svrhu izgradnje, rekonstrukcije i modernizacije šumskih puteva i kupovinu mehanizovanih sredstava koja su uključena u procese šumarstva.

## **VI. ŠUMSKO – UZGOJNI RADOVI**

Pod šumsko-uzgojnim radovima ili biološkom obnovom šuma se podrazumijeva: priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje, pošumljavanje neobraslog šumskog zemljišta sadnjom sadnica, pošumljavanje neobraslog šumskog zemljišta sjetvom sjemena, popunjavanje, njega i čišćenje šumskih kultura, prorjeđivanje sastojina, sanacija pozarišta, prevođenje degradiranih sastojina u viši uzgojni oblik (melioracije degradiranih šuma), rekonstrukcija i konverzacija izdanačkih šuma (melioracije izdanačkih šuma) i ostali radovi na podizanju, njezi i unapređenju stanja šuma.

U 2009. godini šumsko-uzgojni radovi su finansirani iz sredstava jednostavne reprodukcije šuma koja su se po tada važećem Zakonu o šumama izdvajala u iznosu od 15% od prihoda ostvarenog od prodaje šumske drvene proizvoda i ostalih proizvoda šume. Također u prošloj godini su se šumskouzgojni radovi finansirali i sredstvima koja su se po osnovu proširene reprodukcije šuma prema tada važećem Zakonu o šumama izdvajala u iznosu od 3% od prihoda ostvarenog od prodaje šumske drvene proizvoda i ostalih proizvoda šume i uplaćivala se u Budžet Federacije BiH (**ova sredstva su u prošloj godini cjelokupna utrošena ne namjenski**) i budžete kantona. Dio ovih sredstava se iz budžeta kantona uplaćivao za razvoj nerazvijenih dijelova općina.

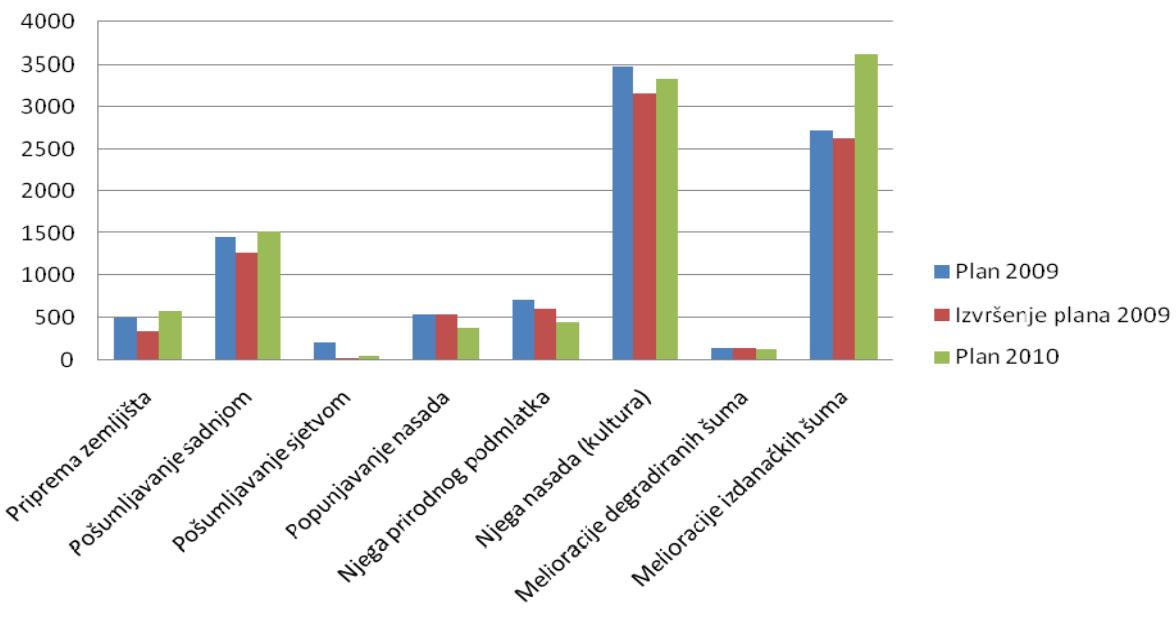
U 2010 godini biološka obnova državnih šuma (šumsko – uzgojni radovi), čiji je obim i vrsta definisan važećom šumskoprivrednom osnovom, će se finansirati iz prihoda koji korisnici državnih šuma ostvare prodajom šumske drvene proizvoda, prodajom ostalih proizvoda šume kao i iz drugih izvora. Također u tekućoj godini biološka obnova državnih šuma (šumsko – uzgojni radovi) će se finansirati i iz sredstava koja se izdvajaju u skladu sa članom 46. Uredbe o šumama („Službene novine federacije BiH“ broj 83/09 i 26/10) i koja će se uplaćivati na poseban račun Budžeta Federacije BiH i budžete kantona.

### **Plan i ostvarenje šumsko-uzgojnih radova u 2009. godini i plan za 2010. godinu** (Tabele 8 a,b,c,d u prilogu)

Vrsta šumsko-uzgojnih radova	2009. godina			2010. godina	
	Plan ha	Izvršenje ha	Sredstva KM	Plan ha	Sredstva KM
Priprema zemljišta	505,1	342,7	272.800,00	590,9	236.244,00
Pošumljavanje sadnjom	1457,0	260,7	2.078.334,00	1526,5	2.889.734,00
Pošumljavanje sjetvom	214,9	30,8	19.349,00	48,6	37.007,00
Popunjavanje nasada	543,5	544,4	1.154.899,00	387,5	696.123,00
Njega prirodnog podmlatka	705,0	609,8	218.893,00	455,5	328.177,00
Njega nasada (kultura)	3476,1	3164,7	2.718.286,00	3334,3	2.272.772,00
Melioracije degradiranih šuma	147,3	143,5	0,00	129,6	0,00
Melioracije izdanačkih šuma	2720,1	2629,4	0,00	3611,2	0,00
<b>S V E U K U P N O</b>	<b>9769,0</b>	<b>8726,0</b>	<b>6.462.561,00</b>	<b>10084,1</b>	<b>6.460.057,00</b>

Materijal	Utrošeno u 2009. godini			Plan za 2010. godinu		
	Četinari	Liščari	Ukupno	Četinari	Liščari	Ukupno
Sadnice (komada)	2963904	733842	3697746	4198446	620099	4818545
Sjeme (kilograma)	18	0	18	286	0	286

**Plan i izvršenje šumskouzgojnih radova u 2009. godini i plan  
šumskouzgojnih radova u 2010. godini.**



Kako se vidi iz prethodno navedenog grafikona, šumskouzgojni radovi u obje godine su najviše izraženi u tri pravca, i to: pošumljavanje sadnjom, njega nasada (kultura) i melioracije izdanačkih šuma. Ono čemu je dat najmanji značaj je pošumljavanje sjetvom. Također, veoma mali značaj je dat melioracijama degradiranih šuma (visokih i izdanačkih), što nije dobro ako se uzme u obzir njihov značaj u unapređenju stanja šuma i korištenja potencijala zemljišta u smislu povećanja proizvodnje šumskih drvnih sortimanata.

Planiranje velikog obima radova na njezi nasada (kultura) je jako pozitivno, naročito ako se uzme u obzir činjenica da se u prethodnom periodu potenciralo pošumljavanje bez adekvatne njege podignutih nasada čime je došlo do njihovog propadanja. Ovo je naročito izraženo kod pošumljavanja na površinama na kojima je vršena direktna konverzija izdanačkih šuma lišćara te su prirodni izbojci iz panjeva zagušili podignite nasade.

Za pošumljavanje i popunjavanje u 2009. godini potrošeno je 3.697.746 komada sadnica od čega 80,15% četinara i 19,85% lišćara, što je u odnosu na plan od 4.596.924 komada izvršenje od 80,44%. Za 2010. godinu planiran je utrošak 4.818.545 komada sadnica od čega 87,13% četinara i 12,87% lišćara. Nije u potpunosti ispoštovana preporuka Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva da se poveća učešće lišćara (bukva, hrast, plemeniti lišćari i voćkarice) u pošumljavanju, te se preporučuje preduzećima koja gospodare šumama da i dalje povećavaju učešće lišćara u omjeru smjese u skladu sa omjerima smjese gazdinskih klasa iz šumskoprivrednih osnova poštujući i distribuciju pojedinih vrsta drveća.

## Dinamika šumskouzgojnih radova za period od 2005. do 2009. godine

Vrsta šumsko-uzgojnih radova	2005.god	2006.god	2007.god	2008.god	2009.god
	ha	ha	ha	ha	ha
Priprema zemljišta	1.736,30	1.091,44	610,89	886,00	342,70
Pošumljavanje sadnjom	2.258,73	2.087,52	1.834,68	1.616,30	260,70
Pošumljavanje sjetvom	25,30	54,00	107,70	7,50	30,80
Popunjavanje nasada	789,69	650,26	433,26	847,00	544,40
Njega prirodnog podmlatka	631,97	81,70	133,50	462,10	609,80
Njega nasada (kultura)	6.887,04	4.004,41	4.077,61	3.540,10	3.164,70
Melioracije degradiranih šuma	0,00	83,10	22,00	148,00	143,50
Melioracije izdanačkih šuma	170,00	2.645,85	2.110,11	2.516,70	2.629,40
<b>S V E U K U P N O</b>	<b>12.497,89</b>	<b>10.998,40</b>	<b>9.514,40</b>	<b>10.023,70</b>	<b>8.726,00</b>
<b>Utrošena sredstva KM</b>	<b>10,999.747</b>	<b>9,168.768</b>	<b>8,118.114</b>	<b>8,396.524</b>	<b>6,460.057</b>
Sadnice (komada)					
Četinari	5.747.497	5.146.667	4.210.800	3.969.116	2.963.904
Lišćari	909.820	1.296.242	711.752	708.833	733.842
Ukupno	6.657.317	6.442.909	4.922.552	4.677.949	3.697.746
Sjeme (kilograma)					
Četinari	86,00	339,00	387,00	75,40	18,00
Lišćari	6,00	3,00	17,00	3.315,00	0,00
Ukupno	92,00	342,00	404,00	3.390,40	18,00

Dinamika šumsko-uzgojnih radova po godinama ima neznatnih odstupanja u zavisnosti od realizacije sječivog etata, ali i ostalih radova iz jednostavne reprodukcije šuma kao što su izrada šumskoprivrednih osnova, izgradnja i rekonstrukcija puteva, zaštita šuma i drugo. Značajan pad šumskouzgojnih radova u 2009 godini uzrokovan je ekonomskom krizom, smanjenjem obima proizvodnje i slabijim ukupnim rezultatima poslovanja.

Posebnu ulogu u praćenju realizacije šumsko-uzgojnih radova i pravdanja sredstava jednostavne reprodukcije šuma i budžetskih sredstava za korištenje općekorisnih funkcija šuma imaju kantonalne uprave za šumarstvo te je shodno tome prioritetno njihovo definitivno uspostavljanje u punom kapacitetu.

## **VII. ZAŠTITA ŠUMA**

### **1. Zaštita od štetočina**

Od završetka ratnih dejstava za šumarske stručnjake iz preduzeća koja gospodare šumama počela je borba protiv potkornjaka. Zbog velikog obima neplanskih sječa u toku rata i neuspostavljanja šumskog reda od 1997. godine javilo se prenamnoženje potkornjaka na smrči, a od 2003. godine u zapadnom dijelu Bosne i Hercegovine, neki lokaliteti na području Unsko – Sanskog kantona i na jeli. Odmah se pristupilo sanaciji šuma i postavljanju kontrolnih klopki sa feromonima, radi sprečavanja širenja potkornjaka i praćenja brojnosti.

Preduzeća šumarstva su nabavila potreban broj klopki i feromona i redovno provode mjere zaštite šuma od potkornjaka pod nadzorom i uz edukaciju od strane Katedre za zaštitu šuma i urbanog zelenila Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Od 2004. godine u Republici Srpskoj pojavilo se prenamnoženje gubara koji napada pretežno hrastove sastojine. Po saznanju o ovoj pojavi reagovalo je Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva koje je zajedno sa Šumarskim fakultetom Univerziteta u Sarajevu organizovalo seminar o kontroli brojnosti i načinima borbe protiv gubara, na kojem je educiralo kadrove koji se bave zaštitom šuma u preduzećima šumarstva. U toku zimskog perioda 2005. godine poduzete su mjere na manuelnom uklanjanju legala gubara gdje je uočena njegova pojava, tako da u Federaciji BiH nismo imali pojava prenamnoženja gubara i on se i dalje drži pod kontrolom.

Nastavljen je intenzivan rad ministarstava, uprava i šumskoprivrednih društava na suzbijanju i kontroli štetnika i u 2009 godini, te je u potrebnom obimu planiran i za 2010. godinu.

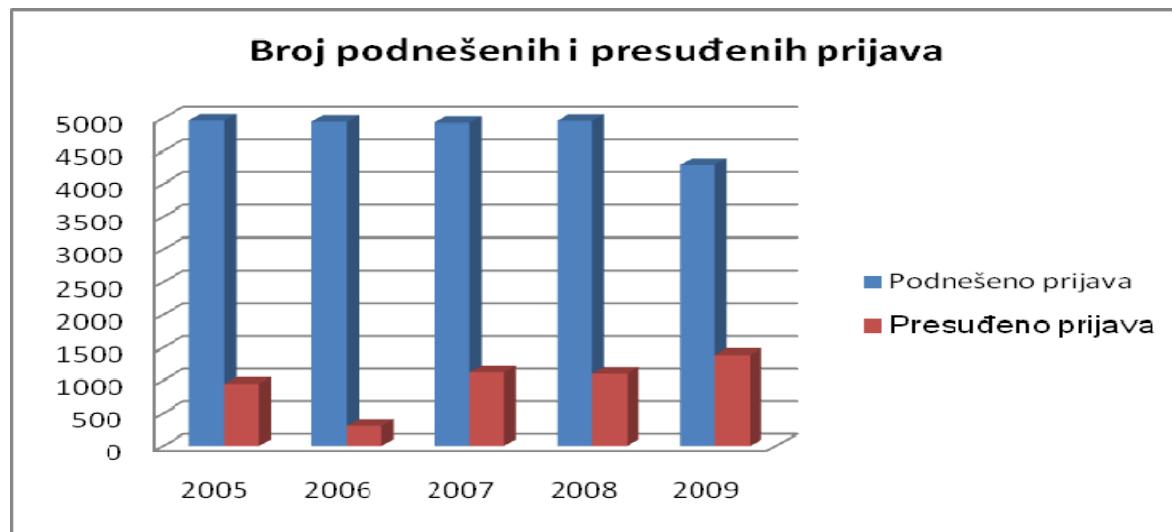
### **2. Čuvanje šuma**

Do konačnog formiranja svih kantonalnih uprava za šumarstvo, poslove na čuvanju šuma pored čuvara šuma još uvijek obavljaju i lugari po lugarskim rejonom uposleni u šumskoprivrednim društvima. U skladu sa Zakonom o šumama u potpunosti su formirane kantonalne uprave u Srednjobosanskom/Središnja Bosna, Zeničko-Dobojskom, Unsko – Sanskom i Kantonu Sarajevo. U Zapadnohercegovačkom kantonu u kantonalnoj upravi za šumarstvo već su uposleni čuvari šuma, ali nema direktora i nijednog izvršioca sa VSS šumarskog smjera, tako da uprave ne funkcionišu. U ostalim kantonima uglavnom su formirane direkcije i negdje ispostave, ali još nisu preuzele poslove čuvanja šuma odnosno direktnog terenskog nadzora nad gospodarenjem šumama u skladu sa odredbama Zakona o šumama odnosno (Uredbom o šumama).

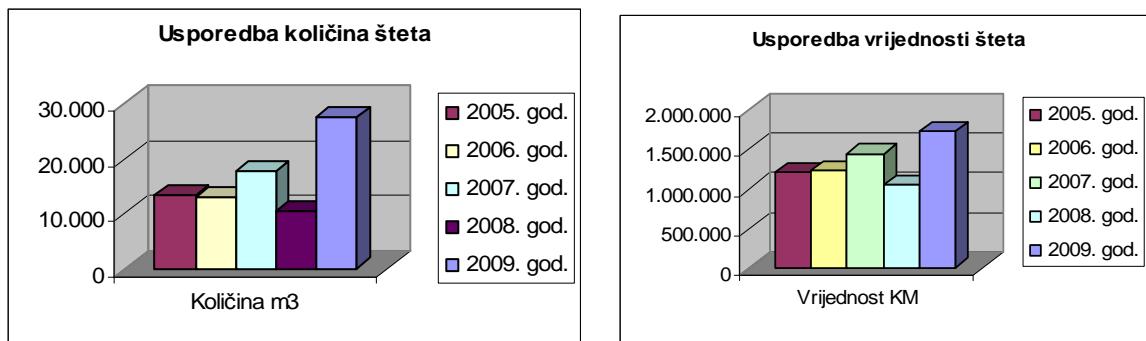
**Podaci o podnesenim prijavama i otuđenom drvetu u periodu 2005-2009.godina**  
(Tabela 10. u prilogu) (bespravne sječe, bespravna gradnja, usurpacije i drugo)

### Broj podnesenih i presuđenih prijava (kom)

Godina	podne. 2005.	presuđ. 2006.	podne. 2007.	presuđ. 2008.	podne. 2009.	presuđ. 2009.
Prekršajne	3.093	422	3.546	161	3.631	873
Krivične	1.871	528	1.401	145	1.296	248
Ukupno	4.964	950	4.947	306	4.927	1.121



Godina	2005. god.	2006. god.	2007. god.	2008. god.	2009.god.
Iznos štete (KM)	1,223.639,34	1,233.306,33	1,455.955,40	1,057.106,00	1,087.365,00
Iznos kazni (KM)	258.583,85	37.866,12	326.769,98	94.843,00	348.478,00
Naplaćen iznos (KM)	40.889,57	22.225,59	60.291,79	36.649,00	28.718,00
Šteta po osnovu drvene mase					
Količina (m <sup>3</sup> )	13.346,81	13.031,93	17.681,73	10.397,00	27.495,00
Vrijednost (KM)	1,167.442,97	1,176.683,01	1,533.497,76	960.161,00	1,731.666,00



Indikativno je da je u 2005. godini od 4.964 prijave presuđeno 950 ili 19%, u 2006. godini od 4.947 prijave presuđeno samo 306 ili 6%, dok je u 2007. godini od 4.927 prijave presuđeno 1.121 ili 23%. U 2008. godini broj podnesenih (prekršajnih i krivičnih) prijava iznosio je 2.960 a presuđeno je 1.100 što iznosi 37,20%. U 2009. godini broj podnesenih (prekršajnih i krivičnih) prijava iznosio je 4.321 a presuđeno je 1.390 što iznosi 32,16%. Ovo ukazuje na spor rad sudskih organa za prekršajne i krivične prijave. Donošenjem novog Zakona o prekršajima ovi postupci su vraćeni u nadležnost kantona, pa se u 2009. godini povećao i broj procesuiranih prekršajnih prijava.

Od ukupne štete po prijavama u iznosu od 1,223.639,34 KM u 2005. godini naplaćen je iznos od 40.889,57 KM ili 3,34%, od 1,233.306,33 KM u 2006. godini naplaćeni iznos 22.225,59 KM ili 1,80%, u 2007. godini od 1,455.955,40 KM naplaćeni iznos 60.291,79 KM ili 4,14%, u 2008. godini procijenjene su štete na 1.057.106,00 KM dok je naplaćen iznos od 36.649,00 KM ili 3,50% i u 2009. godini procijenjene su štete na 1.731.666,00 KM dok je naplaćen iznos od 28.718,00 KM ili 1,66%. Mali broj presuda i kazni su kontra produktivni i podsticaj su šumokradicama. Postavlja se pitanje svršishodnosti podnošenja prijava, odnosno izlaganja čuvara šuma opasnosti kada ostali organi ne štite državnu imovinu.

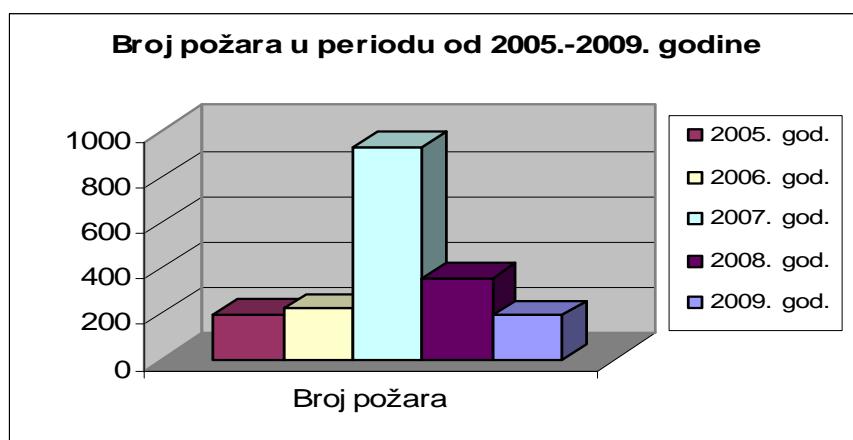
Neformiranjem kantonalnih uprava i neažurnošću pravosudnih organa se dovodi u pitanje i realizacija vladinog "Aкционог плана за сузбијање незаконитих активности у сектору шумарства и дрвне индустрије у Федерацији Босни и Херцеговини".

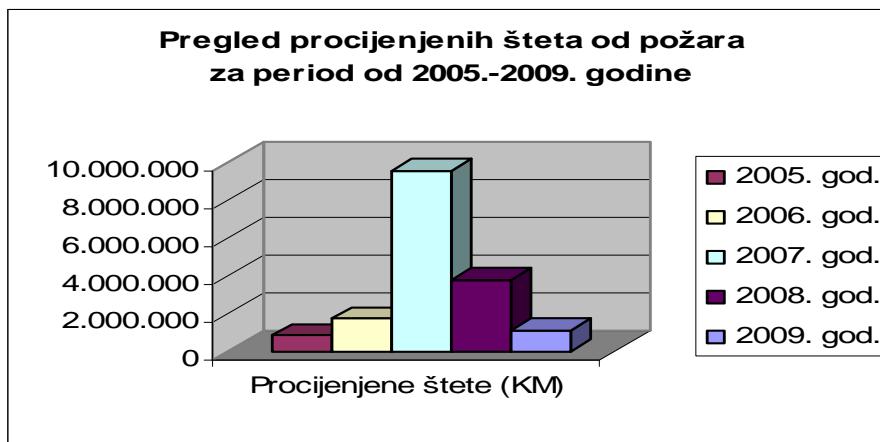
### 3. Protivpožarna zaštita

Na pojavu šumskih požara značajan uticaj imaju vremenske prilike, ali i organizovanost šumarskih i drugih institucija i službi na prevenciji i brzom preduzimanju mjera kod pojave požara. I u ovom segmentu značajnu ulogu ima formiranje kantonalnih uprava za šumarstvo koje su direktno odgovorne za osmatranje, dojavu i organizovanje gašenja požara. Brojnost požara u šumama je direktno povezana sa sastojinskim i klimatskim uslovima, ali je ipak osnovni uzrok pojave požara ljudski faktor. Preko 90% požara izazvano je nepažnjom ili namjernom paljevinom od strane čovjeka.

#### **1.1.1 Podaci o šumskim požarima za period od 2005. do 2009. godine**

Godina	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.
Broj požara (kom)	195	220	932	355	190
Opožarena površina (ha)	793	1.969	13.742	5.354	1.396
Izgorjela drvna masa (m <sup>3</sup> )	2.529	233	40.017	32.318	1.954
Izgorjelo sadnica (kom)	155.970	105.519	326.440	199.533	132.576
Procijenjena šteta (KM)	801.320	1.722.084	9.574.263	3.794.094	1.121.077





Godina 2007. je bila godina požara naročito u Hercegovini. Nažalost, uvriježeno je mišljenje da samo šumarska preduzeća i šumari zajedno sa vatrogascima treba da su opremljeni i da gase šumske požare. Procijenjena šteta od oko 9,5 miliona KM je značajna i daleko je veća od potrebnih ulaganja na opremanje, osposobljavanje i održavanje vatrogasnih jedinica, civilne zaštite za pravovremene intervencije.

U 2009. godini registrirano je 190 šumskih požara, opožarena površina 1.395,88 ha, oštećena – izgorjela drvna masa 1.953,59 m<sup>3</sup>, izgorjelo sadnica 132.576 komada i ukupno procijenjene štete u Federaciji BiH iznose 1.121.077 KM (Bez Hercegovačko – Neretvanskog kantona).

Indirektne štete po šumske ekosisteme izazvane požarima su znatno veće i po svjetskim parametrima dostižu od 10 do 17 puta veću vrijednost. Formiranje kantonalnih šumskoprivrednih društava i objavljivanje Pravilnika o načinu izrade planova zaštite od požara, značajno su uticali na opremanje protivpožarnom opremom, edukacijom kadrova, dobrom saradnjom sa vatrogasnim jedinicama, postavljanjem osmatrača požara i drugim aktivnostima koje su značajno poboljšale zaštitu šuma od požara. Većina požara je izazvana od strane čovjeka, ali pravovremenim akcijama uposlenih u preduzećima šumarstva te profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih brigada spriječene su veće štete. Civilna zaštita i mjesno stanovništvo još uvijek se malo uključuje u gašenje požara, iako im je to zakonska obaveza.

## **VI. POKAZATELJI POSLOVANJA**

Pokazatelji poslovanja preduzeća šumarstva su prikazani za 8 kanona u kojima su formirana kantonalna šumskoprivredna društva. I pored nastojanja da se objedine i prezentiraju podaci za Hercegovačko-Neretvanski kanton nismo dobili podatke od nadležnog kantonalnog ministarstva. U Posavskom kantonu nije bilo aktivnosti u korištenju državnih šuma iako su izrađene šumskoprivredne osnove i za državne i za privatne šume.

### Pokazatelji poslovanja za 2009 godinu

Pokazatelji poslovanja preduzeća šumarstva su prikazani zbirno za svih osam šumskoprivrednih društava kroz osnovne elemente poslovanja (Tabela 11. priloga). Upoređujući rezultate poslovanja za 2008 i 2009 godinu vidljive su posljedice globalne krize koja se odrazila i na šumarstvo i drvni industriju što je uzrokovalo značajno manju potražnju šumskeh drvnih sortimenata. Kada bi ušli detaljnije u analizu poslovanja pojedinačnih preduzeća mogli uočili bi da su se neka pripremila za krizu te da i pored krize imaju relativno dobar rezultat.

<u>Elementi poslovanja</u>	<u>2008. god.</u>	<u>2009. god</u>	<u>09/08.</u>
Ukupan prihod	178,506.341 KM	135,030.937 KM	0,76
Prihod od drveta	158,174.909 KM	121,680.102 KM	0,77
Troškovi poslovanja	171,690.645 KM	139,490.424 KM	0,81
Troškovi proizvodnje	163,132.502 KM	103,019.775 KM	0,63
Dobit	6,004.247 KM	1,323.439 KM	0,22
Gubitak	475.273 KM	9,654.529 KM	20,31
Potraživanja na dan 31.12.	36,493.429 KM	42,642.035 KM	1,17
Dugovanja na dan 31.12.	23,054.594 KM	42,948.996 KM	1,86
Prosječna ostvarena cijena	77,59 KM/m <sup>3</sup>	75,65 KM/m <sup>3</sup>	0,97
Prosječna plata	755,89 KM	759,00 KM	1,00
Prosječan broj uposlenih radnika	4.269 osoba	3.970 osoba	0,93

U odnosu na 2008 godinu došlo je do značajnog pada svih elemenata poslovanja, ali se da uočiti da taj pad nije ravnomjeran po pojedinim elementima. Ukupan prihod i prihod od drveta imaju približno isti indeks, ali su troškovi poslovanja su nesrazmjerni padu prihoda pogotovo iz razloga značajnog pada troškova proizvodnje što ukazuje na racionalizaciju procesa proizvodnje.

Veliko učešće troškova poslovanja u ukupnom prihodu uzrokovan je i nizom faktora od kojih su najznačajniji:

- nepovoljna kvalitativna struktura šuma posebno lišćarskih-bukovih,
- još uvijek nizak stepen otvorenosti šuma šumskim kamionskim putevima,
- veliko učešće zastarjelih i dotrajalih sredstava rada, odnosno još uvijek mali broj kvalitetnih firmi za izvođenje radova u šumarstvu,
- nepovoljna starosna pa i kvalifikaciona struktura radne snage uz veliki broj invalida rada,
- rješavanje socijalnih pitanja u kantonima kroz upošljavanje u šumarstvu i nemogućnost balansiranja radne snage sa proizvodnim potrebama i drugi.

Za postizanje dobrih rezultata poslovanja preduzeća potrebno je otklanjanja gore navedenih negativnih faktora i stvaranje uslova da šumskoprivredna društva posluju na ekonomskoj osnovi. Dobri poslovni rezultati omogućit će veći prihod i dobit koju vlasnik šuma - Federacija BiH i korisnik - kantoni mogu da usmjere u razvoj kako na lokalnom tako i na globalnom planu.

U odnosu na 2008 godinu kada su dobit iskazala sva preduzeća izuzev JP „Sarajevo šume“ koje su iskazale gubitak u iznosu od 475.273 KM, u 2009 godini četiri preduzeće su iskazala dobit koja je u ukupnom iznosu za 4,7 miliona KM manja u odnos na prethodnu godinu. Gubitak su iskazala četiri preduzeća i on je veći za oko 9,2 miliona KM u odnos na prethodnu godinu. Najveći gubitak iskazale su ŠPD „Zeničko-Dobojskog kantona“ u iznosu od oko 7,5 miliona KM.

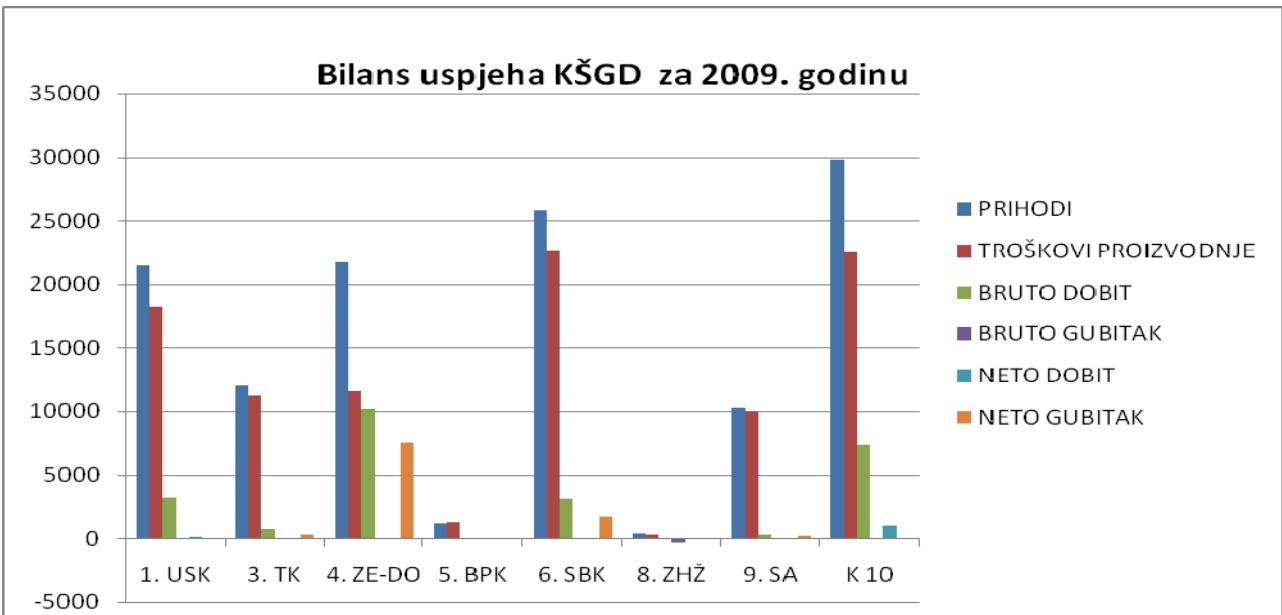
Potraživanja od kupaca su se povećala za oko 4 miliona KM kao i dugovanja prema dobavljačima koja su značajno veća u odnosu na 2008 godinu za skoro 20 miliona KM.

Prosječna ostvarena cijena svih realizovanih šumskih drvnih sortimenata smanjila se za oko dvije KM.

Prosječan broj uposlenih se smanjio u odnosu na 2008 godinu za oko 300 radnika što nije adekvatno ukupnom obimu proizvodnje i prihoda pogotovo kada se uzme u obzir da se prosječna plata povećala za oko tri KM.

Podaci Bilansa uspjeha po kantonima (preduzećima) su prikazani u slijedećoj tabeli:

POZICIJA	1. USK	3. TK	4. ZE-DO	5. BPK	6. SBK	8. ZHŽ	9. SA	K 10
PRIHODI	21490	11998	21756	1156	25790	385	10228	29805
TROŠKOVI PROIZVODNJE	18232	11253	11555	1219	22607	324	10013	22512
BRUTO DOBIT	3258	745	10211	0	3185	62	326	7293
BRUTO GUBITAK	0	0	0	-63	0	-294,9	0	0
NETO DOBIT	78	0	0	21	0	8	0	1026
NETO GUBITAK	0	254	7512	0	1685	0	203	0



Jedan od bitnih pokazatelja poslovanja preduzeća su Bilans stanja i Bilans uspjeha (Tabele 12.1 do 12.10. i tabela 13.) gdje su iskazani ekonomski parametri. Obzirom na to da je dio preduzeća prikazalo vrijednost šuma u Bilansi stanja, a drugi nisu, smatramo da uporedbe ne bi dale relevantne podatke.

Prihodi u preduzećima šumarstva su proporcionalni ostvarenoj proizvodnji šumskih drvnih sortimenata. Značajan uticaj na prihode ima postizanje realnih tržišnih cijena drvnih sortimenata bez uticaja lokalne politike, posjedovanje vlastite proizvodne radne snage i sredstava rada ili dobra ponuda kvalitetnih izvođača radova u šumarstvu, dobra organizacija proizvodnje bez praznih hodova i drugo.

Troškovi proizvodnje u preduzećima koja angažuju vlastitu radnu snagu su veći u odnosu na one koji angažuju registrovane izvođače radova. U 2009 godini kod preduzeća koja su izradila program prevazilaženja ekonomske krize značajan uticaj na troškove proizvodnje je imala i racionalizacija i angažovanje uposlenika i sredstava rada na poslovima ne kojima se inače angažovala povremena radna snaga ili izvođačke firme.

Bruto dobit su iskazala sva preduzeća koja imaju značajan šumske resurs, a bruto gubitak su iskazala dva preduzeća „Bosansko-Podrinjske šume“ i ŠGD „Županije Zapadnohercegovačke“ koja imaju najlošije šume, ali su to kompenzirali iz drugih izvora tako da su iskazala malu neto dobit.

Neto dobit su iskazala slijedeća šumskoprivredna društva: „Unsko-sanske šume“, „Bosansko-Podrinjske šume“, ŠGD „Županije Zapadnohercegovačke“ i „Hercegbosanske šume“ u znatno manjem iznosu u odnosu na 2008. godinu. Neto gubitak u prethodnoj godini su iskazali: „Šume Tuzlanskog kantona“, „Šume Zeničko-dobojskog kantona“, „Srednjobosanske šume/Šume Središnje Bosne“ i „Sarajevo šume“.

U slijedećoj tabeli su prikazani podaci o poslovanju svih preduzeća za period od 2005 do 2009 sa indeksima u odnosu na 2009 godinu izuzev preduzeća iz Hercegovačko-Neretvanskog kantona.

<b>P O Z I C I J A</b>	2005.g 000 KM	2006.g 000 KM	2007.g 000 KM	2008.g 000 KM	2009.g 000 KM	<u>09</u> <u>05</u>	<u>09</u> <u>06</u>	<u>09</u> <u>07</u>	<u>09</u> <u>08</u>
<b>BILANS STANJA</b>									
A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL	10	10	10	10	0,0				
B. STALNA SREDSTVA	2396724	2669108	2803386	2805458	2603223	1,09	0,97	0,93	0,93
C. TEKUĆA SREDSTVA	70611	64562	62880	66381	66033	0,93	1,02	1,05	0,99
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
<b>UKUPNO AKTIVA</b>	2469040	2733681	2866278	2871850	2669198	1,08	0,98	0,95	0,93
A. KAPITAL	2403151	2679669	2808483	2811259	2597164	1,08	0,97	0,92	0,92
B. DUGOROĆNE OBAVEZE	13233	12142	16400	16547	16253	1,23	1,34	0,99	0,98
C. KRATKOROĆNE OBAVEZE	52655	37826	41393	44043	55780	1,06	1,47	1,35	1,27
<b>UKUPNO PASIVA</b>	2469040	2733681	2866278	2871850	2669199	1,08	0,98	0,95	0,93

## BILANS USPJEHA

<b>PRIHODI</b>	122320	149789	146684	164786	122719	1,00	0,82	0,83	0,74
<b>TROŠKOVI PROIZVODNJE</b>	113811	136087	116440	127557	97715	0,86	0,71	0,84	0,77
<b>BRUTO DOBIT</b>	12394	19187	25806	32763	25077	2,02	1,31	0,97	0,77
<b>BRUTO GUBITAK</b>	-5129	-5484	-85	-625	-63	0,01	0,01	0,74	0,10
<b>NETO DOBIT</b>	1156	3606	5889	1862	1133	0,98	0,31	0,19	0,61
<b>NETO GUBITAK</b>	-6484	0,0	-1535	-445	-9654	1,49		6,30	21,69
<b>Potraživanja 31. 12.</b>	30268	33017	40307	36493	42642	1,41	1,29	1,06	1,17
<b>Dugovanja 31.12.</b>	16643	13177	26211	23054	42949	2,58	3,26	1,64	1,86
<b>Prosječan broj uposlenih</b>	3957	4405	4282	4269	3970	1,00	0,90	0,93	0,93
<b>Prosječna plata KM</b>	652,0	637,0	680,0	756,0	759,0	1,16	1,19	1,12	1,00

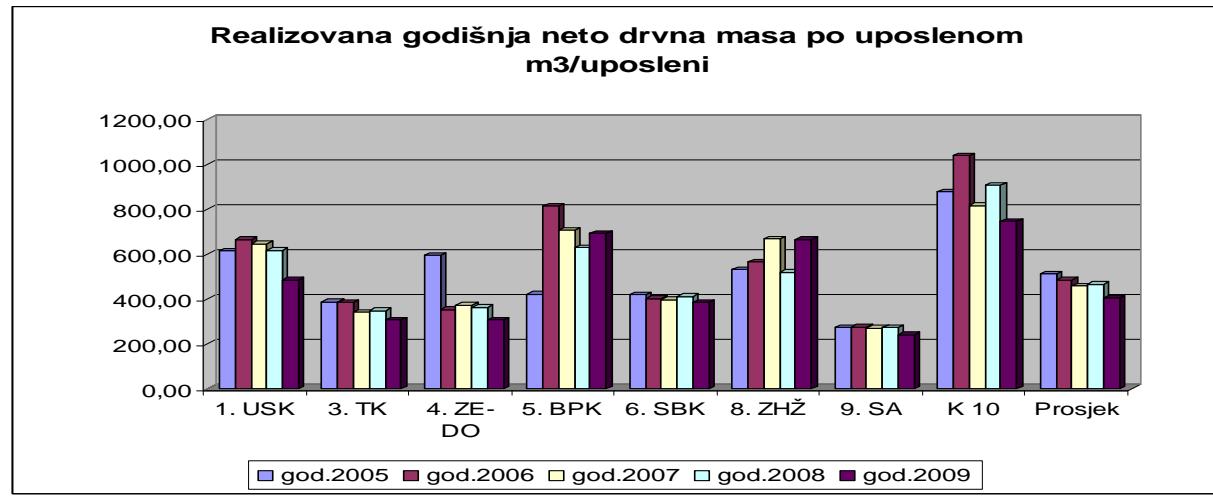
Iz prezentiranih podataka za period od 2005 do 2009 godine vidljivo je da su podaci bilansa stanja bili u blagom porastu do 2008 godine što znači da se poboljšavalo opće i materijalno stanje poslovnih subjekata koji gospodare državnim šumama. Primjetna je i blaga stagnacija u 2007 u odnosu na prethodne godine. Ovdje treba napomenuti da su u ovom periodu formirane „Srednjobosanske šume/Šume Središnje Bosne“ i „Šume Zeničko-Dobojskog kantona“ koje su prolazile kroz tešku fazu konstituisanja i organizovanja sa relativno negativnim bilansima bivših preduzeća i velikim brojem izvršilaca. U 2009 godini bilježi se značajan pad svih elemenata izuzev kratkoročnih obaveza, neto gubitka, potraživanja od kupaca i dugovanja koja su se skoro uduplala.

Prosječan broj uposlenih u odnosu je u 2006 značajno povećan u odnosu na 2005 godinu a razlog je konačno formiranje „Šume Zeničko-Dobojskog kantona“ i ulazak bivšeg šumarstva iz Olova u ovo preduzeće. U 2007 i 2008 godini primjetno je smanjenje broja uposlenih i uglavnom je razlog što su „Srednjobosanske šume/Šume Središnje Bosne“ realizovale program humanog zbrinjavanja radne snage. U 2009 godini nastavljen je trend smanjenja prosječnog broja uposlenih, ali u odnosu na ostvarene prihode ovo smanjenje je beznačajno.

Daljom analizom izvršeno je upoređivanje proizvodnje u preduzećima u odnosu na realizovanu neto drvnu masu i ostvarenim ukupan prihod po uposlenom.

Realizovana godišnja neto drvna masa po uposlenom m<sup>3</sup>/uposleni

	1. USK	3. TK	4. ZE-DO	5. BPK	6. SBK	8. ZHŽ	9. SA	K 10	Prosjek
god. 2005	615,05	386,34	595,73	422,03	420,22	531,17	273,89	877,70	511,83
god. 2006	664,98	384,08	352,98	814,63	402,69	565,83	276,36	<b>1039,41</b>	485,52
god. 2007	645,70	340,68	374,08	708,32	396,99	668,92	269,91	816,81	459,07
god. 2008	616,35	349,43	362,54	628,98	411,58	519,50	271,72	907,30	466,94
god. 2009	485,80	308,02	307,75	693,78	385,68	664,92	<b>241,12</b>	747,68	405,18

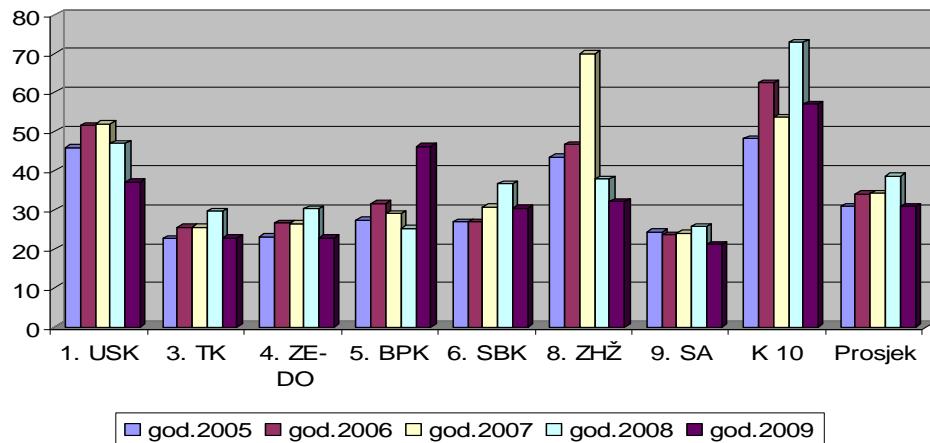


Uočljivo je da su veću drvnu masu po uposlenom imala preduzeća koja imaju manje proizvodnih radnika odnosno veću ili svu količinu realizuju angažovanjem izvođača radova (USK, BPK, ZHŽ i K 10). Podatak za Sarajevski kanton je značajno ispod ostalih iz razloga što znatan broj radnika radi na realizaciji drugih projekata iz kojih preduzeće ostvaruje značajan prihod. U razvijenim zemljama sa razvijenim tehnološkim procesima i korištenjem savremenih mehanizovanih sredstava smatra se da je normalna realizacija 1000 m<sup>3</sup> po uposlenom radniku.

#### Ostvareni godišnji prihod po uposlenom 000 KM/uposleni

	1. USK	3. TK	4. ZE-DO	5. BPK	6. SBK	8. ZHŽ	9. SA	K 10	Pronik
god. 2005	46,00	22,65	23,16	27,41	26,94	43,48	24,39	48,18	30,91
god. 2006	51,54	25,57	26,55	31,62	26,89	46,67	23,59	62,49	34,00
god. 2007	52,11	25,55	26,41	29,04	30,68	69,97	24,05	53,71	34,26
god. 2008	47,06	29,61	30,24	25,20	36,70	37,92	25,68	72,91	38,60
god. 2009	37,18	22,85	22,73	46,24	30,34	32,08	21,09	57,00	30,91

#### Ostvareni godišnji prihod po uposlenom 000 KM/ uposleni



Značajno smanjenje prihoda po uposlenom u 2009 godini, koji nije pratilo smanjenje uposlenika i prosječnih plata, je također jedan od uzroka gubitaka odnosno smanjene dobiti šumskoprivrednih društava.

Svjetska ekomska kriza je znatno uticala na poslovanje šumskoprivrednih društava, ali i drugih privrednih subjekata. Za razliku od privatnih kompanija koje su se na različite načine, pa i prestankom rada ili promjenom djelatnosti borile sa krizom javna kantonalna preduzeća su pokazala da su zbog nepoželjnih lokalnih uticaja troma u prilagođavanju kriznim situacijama.

### **Sredstva za korištenje općekorisnih funkcija šuma**

Jedan od bitnih izvora finansiranja obnove šuma, ostvaruje se prikupljanjem i pravilnim usmjeravanjem sredstava za korištenje općekorisnih funkcija šuma koji se po članu 60. Zakona o šumama prikupljaju u Budžetu Federacije BiH i budžetima kantona. Ova sredstva, prema podacima kojim raspolažemo, ne prikupljaju se u iznosu koji se može ostvariti, ali se i ne troše namjenski.

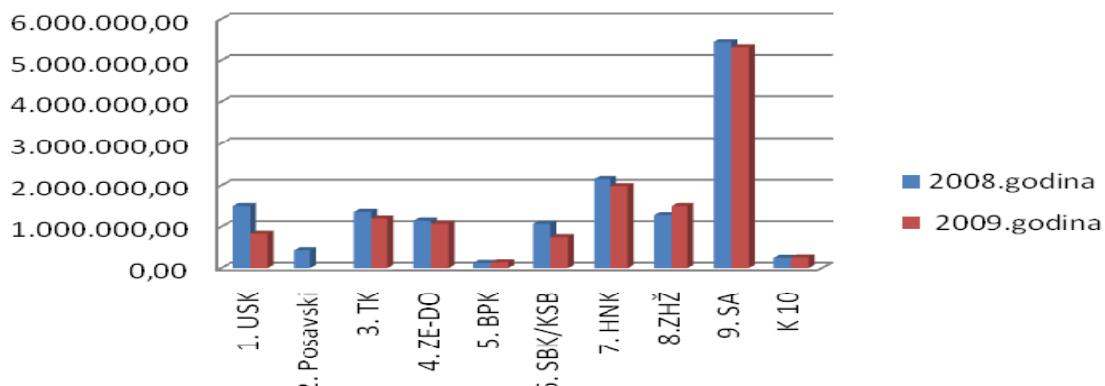
Zakonom o šumama propisana je obaveza plaćanja naknade za proširenu reprodukciju šuma. Ta sredstva prikupljaju se u svrhu obezbeđenja materijalnih i drugih uslova za rekonstrukciju degradiranih i izdanačkih šuma, pošumljavanje goleti i krša (proširena reprodukcija), kao i za unapređenje općekorisnih funkcija šuma. Kantonalna šumskoprivredna društva izdvajaju 3% od ukupno ostvarenog prihoda prodajom drvnih sortimenata i vrijednosti drveta upotrijebljenog za vlastite potrebe i prihoda ostvarenih prodajom sekundarnih šumskih proizvoda.

Sva pravna lica, koja u Federaciji BiH obavljaju privrednu djelatnost, plaćaju naknadu za korištenje općekorisnih funkcija šuma u visini od 0,1% njihovog ukupnog prihoda osim kantonalnih šumskoprivredna društava koja vrše izdvajanje 3% od ukupno ostvarenog prihoda prodajom drvnih sortimenata i vrijednosti drveta upotrijebljenog za vlastite potrebe i prihoda ostvarenih prodajom sekundarnih šumskih proizvoda. Naknade se uplaćuju polugodišnje i po završnom godišnjem računovodstvenom izvještaju u iznosu od 20% na poseban račun namjenskog fonda Federacije koji se vodi kod Federalne uprave i 80% na poseban račun namjenskog fonda koji se vodi kod kantonalne uprave na čijem području je pravno lice registrovano.

Pregled prikupljenih sredstava u 2008. i 2009. godini:

Red. broj	Naziv Kantona/Županija	Prikupljena sredstva u 2008. godini	Prikupljena sredstva u 2009. godini
1.	Unsko-sanski	1.489.134,89	835.602,00
2.	Posavski	419.174,65	Nema podataka
3.	Tuzlanski	1.350.801,15	1.191.451,32
4.	Zeničko-dobojski	1.145.203,00	1.070.511,85
5.	Bosansko- podrinjski	123.634,86	136.215,69
6.	Srednjobosanski	1.068.544,00	753.973,31
7.	Hercegovačko-neretvanski	2.153.845,48	1.981.930,19
8.	Zapadnohercegovački	1.272.932,20	1.487.105,10
9.	Sarajevski	5.436.467,00	5.306.856,99
10.	Kanton 10	241.019,25	248.468,01
UKUPNO		14.700.756,48	13.012.114,46

### Pregled prikupljenih sredstava u budžetima kantona

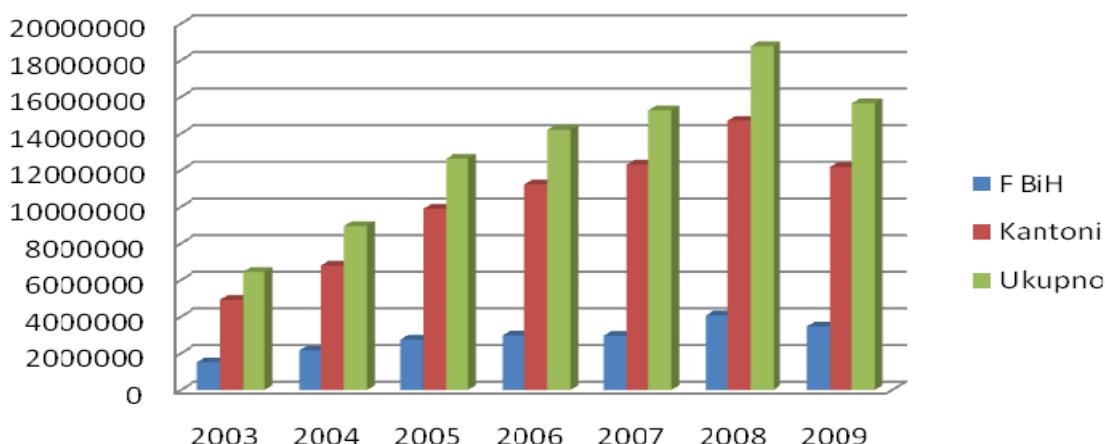


Napomena: Za Posavski kanton nisu uvršteni podaci jer nisu dobiveni do dana obrade ove informacije.

Pregled prikupljenih sredstava po godinama:

Godina	Budžet Federacije BiH	Budžeti kantona	UKUPNO
2003	1.513.996 KM	4.923.967 KM	6.437.933 KM
2004	2.160.884 KM	6.792.919 KM	8.953.803 KM
2005	2.742.106 KM	9.887.124 KM	12.629.230 KM
2006	2.981.033 KM	11.221.427 KM	14.202.460 KM
2007	2.961.093 KM	12.303.176 KM	15.264.269 KM
2008	4.072.995 KM	14.700.756 KM	18.773.751 KM
2009	3.471.335 KM	12.176.512 KM	15.647.848 KM
UKUPNO	19.903.443 KM	72.841.483 KM	92.744.926 KM

### Pregled prikupljenih sredstava OKFŠ-a



Iz Budžeta Federacije BiH ova sredstva se usmjeravaju namjenski na osnovu "Programa podsticaja za šumarstvo" u skladu sa članom 61. Zakona o šumama, ali ne u punom prikupljenom iznosu. Za 2009 godinu u rashodovnoj strani Budžeta

Federacije BiH nisu planirana namjenski prikupljena sredstva, što se ponovilo i za 2010 godinu.

Pregled planiranih i utrošenih sredstava iz Budžeta Federacije BiH

Godina	Planirano	Utrošeno	%
2004	1,300.000 KM	1,070.189 KM	82,72
2005	1,250.000 KM	1,215.575 KM	97,25
2006	1,750.000 KM	1,732.175 KM	98,98
2007	3,210.000 KM	2,979.975 KM	92,83
2008	3,210.000 KM	3,055.398 KM	95,18
2009	4,210.000 KM	0	
2010	4,210.000 KM	0	

Kada bi se sva namjenska sredstva trošila transparentno značajno bi se poboljšalo stanje šuma, izgradila i rekonstruisala šumska infrastruktura i ostali zahvati na unapređenju oblasti šumarstva. Također bi se dio ovih sredstava mogao iskoristiti za potpunu provedbu Zakona o šumama, formiranje i rad kantonalnih uprava, a kantonalna šumskoprivredna društava kroz projekte biološke obnove šuma.

## VIII. KADROVSKA STRUKTURA UPOSLENIH U ŠUMARSTVU

Radi potpune informacije analizirana je kadrovska struktura uposlenih u kantonalnim šumskoprivrednim društvima (Tabela 14.), Federalnoj i kantonalnim upravama za šumarstvo (Tabela 14. a).

Institucije	Stručna sprema								
	Mr.	VSS.	VS.	SSS.	VKV.	KV.	PK.	NK.	Ukupno
KŠPD	10	445	59	1578	96	683	383	733	3987
FUŠ I KUŠ	1	55	3	315	0	0	0	1	375
<b>UKUPNO</b>	<b>10</b>	<b>500</b>	<b>62</b>	<b>1893</b>	<b>96</b>	<b>737</b>	<b>383</b>	<b>734</b>	<b>4326</b>
%	0,25	11,46	1,42	43,39	2,20	15,65	8,78	16,82	100,00

Napomena: U tabeli nisu uvršteni podaci za Hercegovačko-neretvanski kanton jer nije formirano Kantonalno šumskoprivredno društvo.

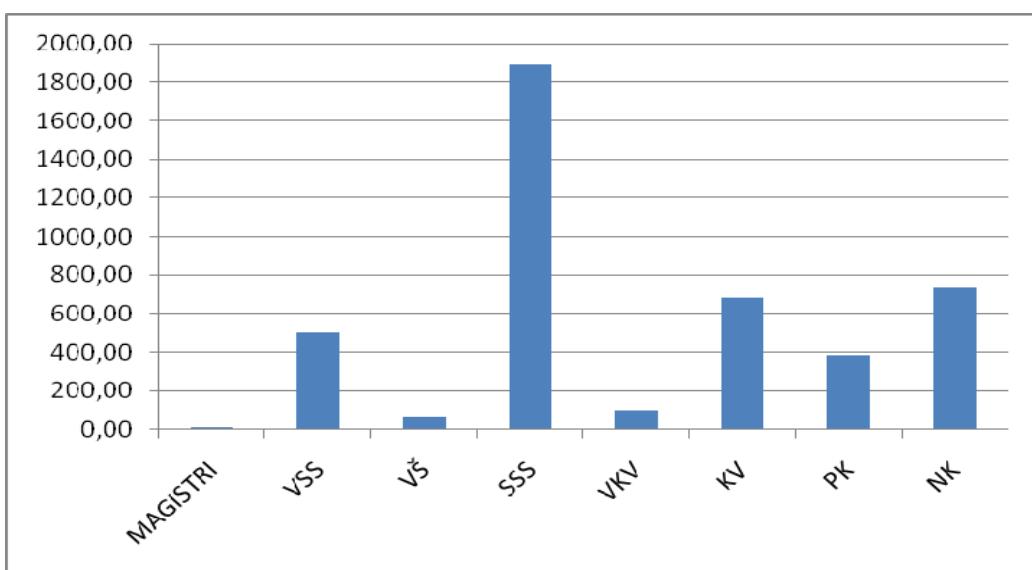
Kantonalna šumskoprivredna društva zapošljavaju ukupno 3987 radnika od čega najveći procenat zauzima SSS, te ostala kvalifikovana radna snaga, a najmanji procenat odnosi se na Mr. nauka

Uzimajući u obzir da u nekim preduzećima nema proizvodnih radnika, a da šume i šumska zemljišta u Federaciji BiH zauzimaju površinu od oko 1,282.300 ha, navedeni broj izvršilaca može uspješno obaviti poslove gospodarenja šumama.

Federalna uprava za šumarstvo i kantonalne uprave zapošljavaju ukupno 375 radnika što je nedovoljno za potpuno funkcioniranje i obavljanje radnih zadataka koji su propisani Zakonom o šumama.

Kadrovska struktura uposlenih u Federalnoj i kantonalnim upravama za šumarstvo koje vrše nadzor nad gospodarenjem šumama, nisu u potpunosti popunjene kadrovima, a time ne mogu izvršavati svoje zadatke koji su propisani Zakonom o šumama.

Ukupan pregled kadrovske strukture uposlenih u Federalnoj upravi, kantonalnim upravama za šumarstvo i kantonalnim šumskoprivrednim društvima u 2009. Godini



U odnosu na prethodne godine uočljivo je poboljšanje kvalifikacione strukture uposlenih u šumarstvu. Popunjavanjem federalne i kantonalnih uprava za

šumarstvo sa kadrovima visoke i srednje stručne spreme i kvalitetnim rješavanjem viška radne snage i invalida rada u šumskoprivrednim društvima struktura uposlenih u šumarstvu će se poboljšavati.

Iako trenutno ne raspolažemo sa starosnom strukturom možemo sa sigurnošću tvrditi da je veoma nepovoljna te da su najmanje 30% proizvodnih radnika (KV, PK i NK) invalidi rada što dodatno otežava produktivnost preduzeća.

Kantonalna šumskoprivredna društva uslijed povećanja poslova vrše angažovanje drugih pravnih subjekata koja su registrovana za obavljanje djelatnosti i bave se sječom i izvozom šumskih drvnih sortimenata čime sudjeluju u dodatnom zapošljavanju sezonske radne snage, a time povećavaju i ukupnu zaposlenost.

## **IX. STRATEŠKE AKTIVNOSTI U OBLASTI ŠUMARSTVA**

Nekoliko strateških aktivnosti i značajnih projekata na nivou Federacije BiH i Bosne i Hercegovine, a koji imaju za cilj uspostavljanje transparentnog sistema upravljanja i gospodarenja šumama i primjenu svjetskih iskustava i međunarodnih konvencija i standarda u svim segmentima šumarstva su toku ili su već završeni. Predstoje dalje aktivnosti na završetku i implementaciji rezultata.

Na realizaciji projekata angažiran je veliki broj domaćih eksperata uz aktivno učešće predstavnika vlasti, nevladinih organizacija i drugih zainteresovanih strana.

### **1. Šumarski program Federacije**

Šumarski program Federacije će poštivajući međunarodne dogovore i obaveze definirati opću politiku šumarstva i politiku gospodarenja sa divljači na području Federacije BiH, orientiranu u pravcu očuvanja i trajnosti gospodarenja šumama, uključujući održavanje i unapređivanje biodiverziteta u šumama i na šumskom zemljištu.

**Cilj** je definirati šumarsku politiku i strategiju šumarstva u Federaciji BiH.

Šumarski program Federacije će se sastojati iz dva dijela:

- a. opći dio gdje će biti određeni glavni ciljevi, principi i generalne smjernice za trajno gospodarenje šumama u Federaciji na temelju aktuelnog statusa šuma uvažavajući međunarodno dogovorene smjernice za trajno gospodarenje šumama;
- b. izvedbeni dio u kome će biti postavljeni i razrađeni ciljevi i definirani načini realizacije.

Opći dio Šumarskog programa Federacije usvaja Parlament Federacije Bosne i Hercegovine.

Vlada Federacije Bosne i Hercegovine će usvojiti izvedbeni dio Šumarskog programa Federacije koji će predstavljati osnovu za korištenje namjenskih sredstava Budžeta Federacije i namjenskih sredstava budžeta kantona u skladu sa odredbama ovog zakona.

**Savjet za izradu šumarskog programa Federacije BiH (ŠP FBiH)** – kojeg je imenovao Federalni ministar, je do kraja prošle godine uradio slijedeće aktivnosti:

- Nacrt osnovnih principa izrade ŠP FBiH
- Nacrt tematskih cjelina ŠP FBiH
- Nacrt Studija za izradu ŠP FBiH
- Zajednički okvir Projektnih zadataka za sve Studije
- Plan i program izrade ŠP FBiH
- Okvirni budžet za izradu ŠP FBiH

Federalni ministar je krajem oktobra prošle godine dao saglasnost na sve gore pomenute dokumente.

Radi provjere i potvrde ili osporavanja opredjeljenja Savjeta kod definisanja nacrta plan i program rada izrađeni su projektni zadaci za dva eminentna međunarodna eksperta.

Dobiveni su veoma kvalitetni komentari od dva eminentna eksperta Jyrki Salmi iz Finske i Franc Ferlin iz Slovenije, koji su se najvećim dijelom odnosili na tematske cjeline i studije. Kolega Franc Ferlin je angažovan posredstvom Holandske razvojne organizacije SNV iz Sarajeva koja je snosila i troškove njegovog angažmana. Savjet je detaljno analizirao svaku tačku komentara te je one koje je usvojio ugradio u Plan i program rada.

Radi poboljšavanja transparentnosti i uključivanja svih zainteresovanih strana u izradu, razmatranje i donošenje Šumarskog programa F BiH, Savjet se odlučio da sačini "Elaborata participativnog procesa izrade Šumarskog programa F BiH". Posao na izradi Elaborata je povjeren kolegama iz Uprave za šume Republike Srbije Dušanu Joviću i Predragu Joviću, koji su bili glavni koordinatori i učesnici u izradi Strategije razvoja šumarstva Republike Srbije.

Provjera i konačna potvrda Plana, programa rada i budžeta za izradu Šumarskog programa F BiH dobivena je na Prvoj javnoj raspravi koja je održana 15.12.2009 godine u Sarajevu. Organizaciju Javne rasprave je u potpunosti preuzeila Holandska razvojna organizacija SNV iz Sarajeva koja je snosila sve troškove održavanja sjednice kao i medijske prezentacije. Odziv na Javnu raspravu bio je dobar uzimajući u obzir šarolik sastav prisutnih. Poziv je upućen 91 predstavniku institucija, na koji se odazvalo 65 predstavnika, odnosno 45 institucija. Objedinjeni sve komentare i pitanja postavljena po participativnom upitniku, a na koja je prilikom same javne rasprave i odgovoreno. Također objedinjena su pitanja i komentari sa same Javne rasprave, na koja su odgovori dati na licu mjesta. Svi komentari i pitanja te pitanja na koje nisu dati odgovori sa odgovorima članova Savjeta objavljeni su na web stranici FMPVŠ.

Završetak procesa donošenja Šumarskog programa Federacije BiH očekuje se do sredine 2011 godine.

## 2. II državna inventura šuma na velikim površinama u BiH

**Cilj** II državne inventure šuma je prikupiti podatke koji će poslužiti kao osnova za:

- (i) izradu strategije šumarstva i razvoj dugoročnog planiranja
- (ii) praćenje (monitoring) stanja šuma i šumskih zemljišta
- (iii) postavljanje prioriteta za istraživanje i razvoj šuma

Ukupno potrebno vrijeme za provođenje svih planiranih aktivnosti je 4 godine.

Na cijelokupnoj teritoriji BiH postavljena je mreža *traktova* (4x4 km – visoke šume; 2x2 km – niske i privatne šume) i *ploha* (1 trakt ima 4 plohe rastojanja 200x200 m)

Na jednoj plohi snima se ukupno 250 različitih vrsta podataka.

### **Izrada metodike**

U toku 2005 godine izrađen je *draft* metodike za snimanje taksacionih podataka inventure šuma, koja je nakon izvršenih probnih snimanja 2006 korigovana i dobila konačnu verziju.

### ***Terenski radovi***

U toku 2006 godine vršena su probna snimanja, a u periodu 2007-2009 završeno je prikupljanje taksacionih i ostalih podataka za područje cijele države.

### ***Kontrola terenskih radova***

Uporedno sa terenskim radovima, slučajnim uzorkom je provođena i redovna kontrola kvaliteta snimljenih podataka koja je doprinijela poboljšanju tačnosti.

### ***Obuka osoblja snimačkih timova***

U periodu od 13.11. – 16.11. 2008 godine organizirana je dodatna četverodnevna obuka i polaganje ispita znanja – certificiranje za osoblje snimačkih timova. Ukupno je 12 polaznika uspješno prošlo obuku i dobilo certifikat da može raditi na poslovima terenskih snimanja

### ***Dijeljenje satelitskih snimaka***

U okviru resornog ministarstva pokrenut je proces diskusije i razvoj politike za moguću dostupnost satelitskih snimaka (kupljenih u sklopu Projekta za potrebe inventure) za potrebe opće javnosti. Satelitski snimci su korišteni i za ostale sektore u sastavu resornog ministarstva.

Utvrđivanje granice šumovitosti je vršena pored satelitskih snimaka i na bazi ortofoto snimaka koje nam je ustupilo Federalno ministarstvo prostornog uređenja.

### ***Završetak inventure***

Očekivani završetak inventure je kraj 2010 godine do kada će biti angažovani domaći eksperti koji će izvršiti obredu podataka i tumačenje rezultata. Kao koordinator svih aktivnosti na nivou države biće angažovan jedan eminentni međunarodni ekspert sa odličnim iskustvom i referensama.

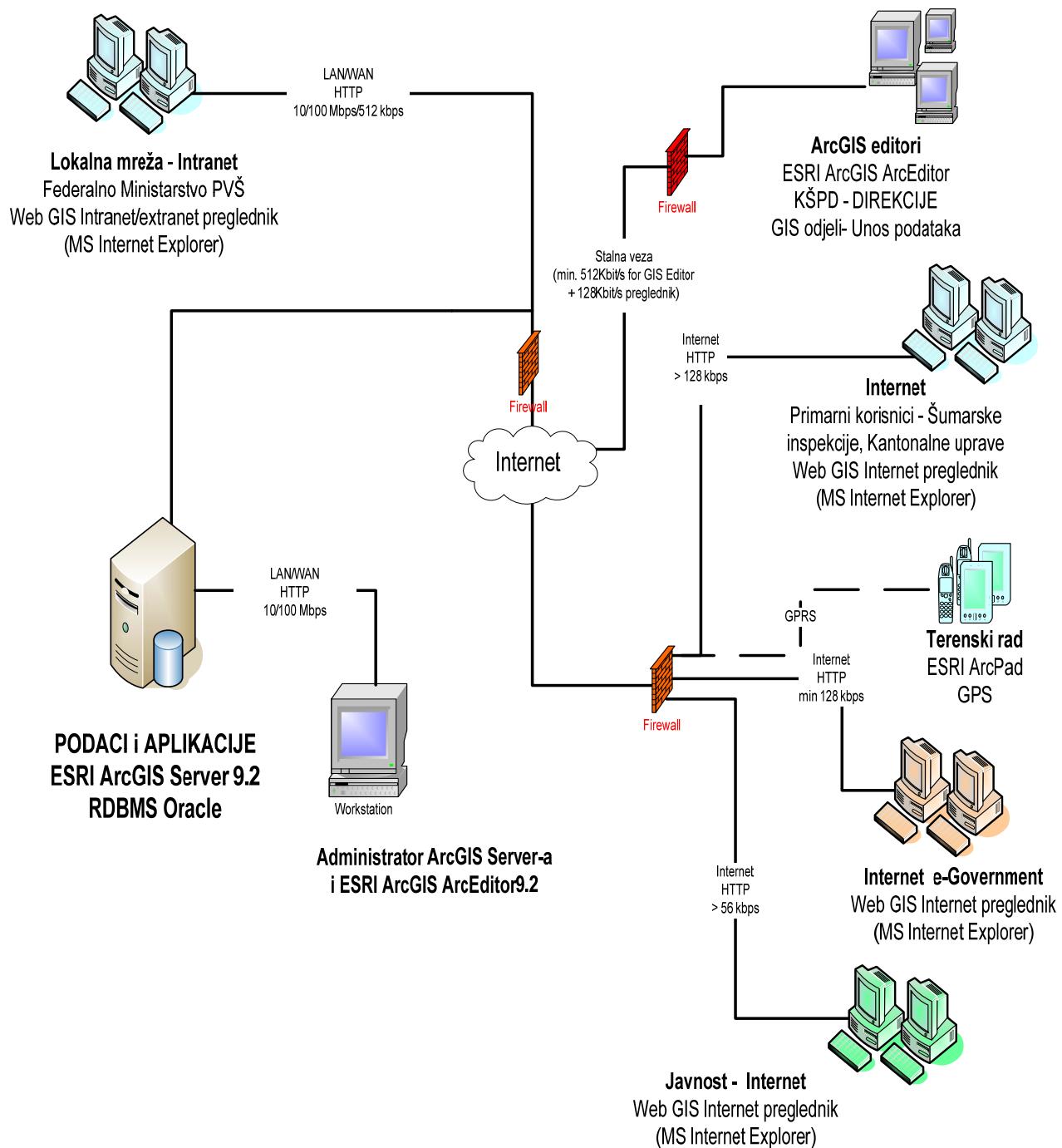
Podaci iz inventure pored šumarskih institucija biće dostupni zainteresovanim iz drugih sektora i široj javnosti u ograničenom obimu.

## **3. Razvoj informacionog sistema za gospodarenje šumama na temelju GIS-a**

### ***Ciljevi:***

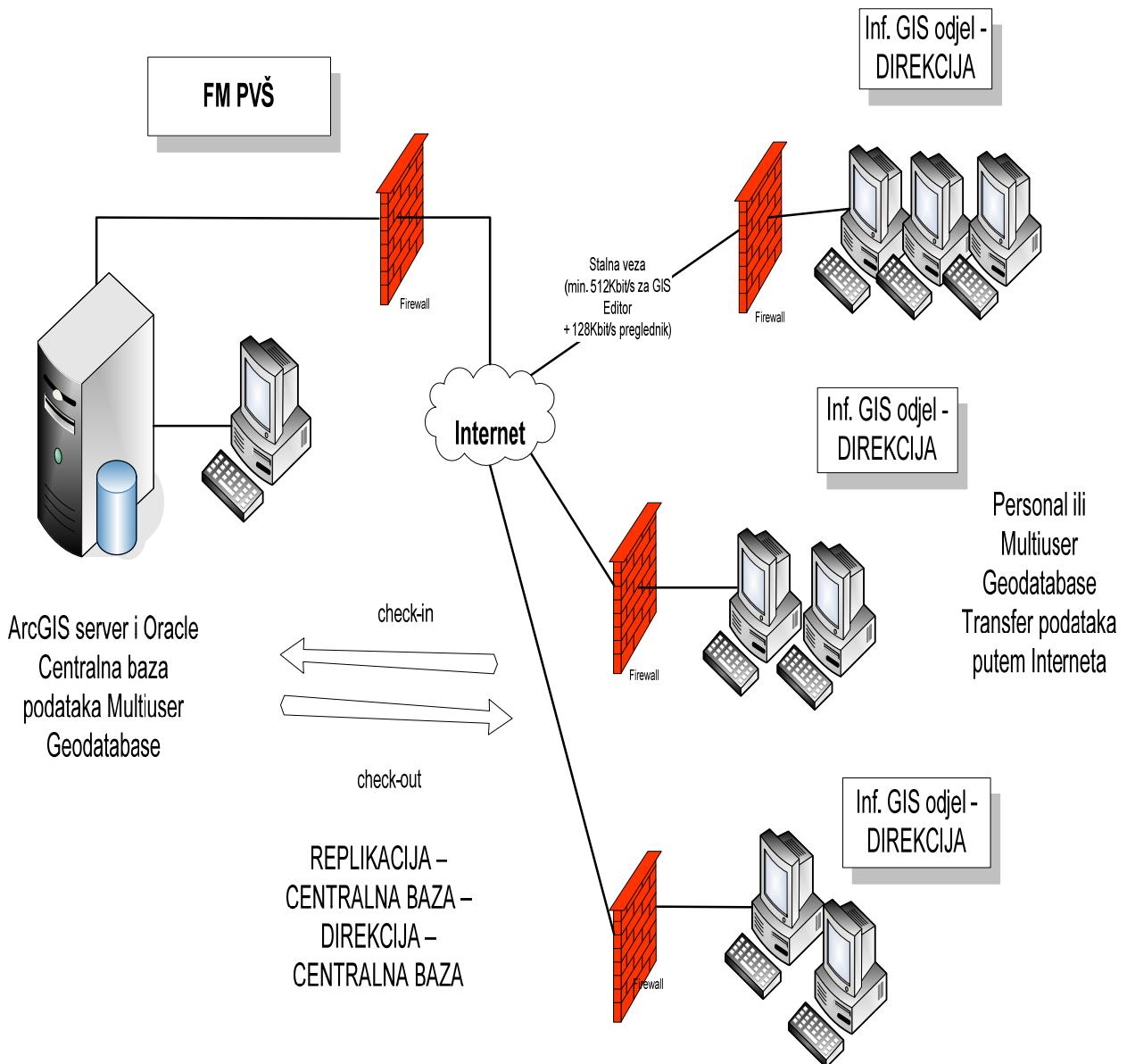
- (i) Standardizirati podatke po vrsti i obimu
- (ii) Povećati njihov stupanj obrade radi smanjenja raskoraka između karakteristika raspoložive opreme i aktivnih obrada
- (iii) Ubrzati razmjenu svih informacija unutar i između šumarskih institucija nadležnih za gospodarenje šumama.

## Arhitektura kompletнног informacijskog sustava za gospodarenje шumama na temelju GIS-a



## Unos i održavanje podataka

- na lokaciji centralne baze (lokalna mreža) i radom na udaljenim lokacijama koristeći GIS alate lokalno instalirane
- U šumskoprivrednim društvima i kantonalnim upravama uređuju se replike baze koje se potom učitavaju u centralnu bazu.



## GIS edukacija

U periodu od oktobra do decembra 2009. godine provedena je napredna obuka za korištenje ArcGIS alata za zainteresirane uposlenike u nadležnim šumarskim institucijama u svim kantonima F BiH za ukupno 112 kandidata.

Pregовори sa kompanijama koje imaju elektronsku bazu podataka (šumskoprivrednih osnova) o uvjetima i načinu prenošenja tih podataka u jedinstvenu FMIS bazu, nisu završili pozitivno. Budući da nije moguće organizirati

digitalni unos podataka u FMIS, planirano je da se do provede ručni unos relevantnih podataka u IS.

### **ECDL edukacija**

Do oktobra 2009. je završena obuka novih 233 uposlenika, čime se ukupni broj povećao na 413 osoba u šumarskim institucijama u F BiH koji su ovladali osnovnim IT vještinama i stekli pravo na „Europsku licencu za korištenje računala“.

### **Šifrarnik kategorija šuma i gazdinskih klasa**

Šifrarnik kategorija šuma i gazdinskih klasa, kao jedan od preuvjeta izrade jedinstvenog FMIS-a u F BiH usuglašen i spremam za objavlivanje i zvaničnu primjenu.

### **Projektni zadaci – Redizajn baze podataka FMIS-a**

Analizom postojeće baze podataka FMIS-a utvrđeno je niz nedostataka i neispravnosti u funkcioniranju iste. Odgovorne osobe u Federalnom ministarstvu su donijele odluku da je neophodno napraviti redizajn postojeće baze podataka kojom bi bili obuhvaćeni svi relevantni podaci i procesi poslovanja u šumarstvu. Projektni zadatak je spremam za objavlivanje do kraja maja 2010. godine, a predviđeno je da će se planirani zadaci, uključujući i unos podataka za jedan testni kanton i testiranje funkcionalnosti baze provesti septembra 2010. godine.

Realizacija pripremljenog *Nacrta Projektnog zadatka* za kompletну *Oblast – Standardi* sa modulima 1. *Terminologija* (sa komponentama *pojmovnik*, *osnovni rječnik*, *korisnički rječnik* i *šumarski rječnik*) 2. *šifrarnici*, 3. *Baza podataka i korisnički interfejs*, je odlagana zbog otežavajućih okolnosti, a moguće je da njegova realizacija bude provedena u okviru realizacije projektnog zadatka Redizajn baze podataka FMIS-a.

#### **4. Državni standardi za certifikaciju šuma**

**Cilj** je: Uspostava jedinstvenih nacionalnih standarda u šumarstvu BiH koji će biti kompatibilni sa standardima FSC-vijeća.

Izrađena je i predložena konačna verzija prijedloga standarda i predstoje aktivnosti na njihovim priznavanjima od strane FSC-vijeća, te institucionalizacija državne radne grupe.

Kao rezultat nastavka procesa konsultacija sa FSC-om odobreno je članstvo za preostale dvije od ukupno devet osoba.

### **Certifikacija šuma**

**Cilj** je:

- o zaustavljanje mogućih negativnih uticaja koji bi doveli do smanjenja šumskih površina;
- o poboljšanje kvaliteta gazdovanja šumama;
- o nesmetan i bolji pristup svjetskom tržištu;
- o unapređenje čovjekove okoline;

- o bolji privredni i socijalni razvoj.

Certifikacija je izvršena na tri područja u Federaciji BiH po FSC sistemu, u toku su pripreme za grupnu certifikaciju i certifikaciju još nekih područja.

Zbog otežanog poslovanja i lošijih poslovnih rezultata u 2009 godini nije izvršena certifikacija već pripremljenih šumskoprivrednih područja.

## 5. Monitoring zdravstvenog stanja šuma

**Glavni cilj** Projekta je uspostava modernog sistema za praćenje zdravstvenog stanja šuma na području FBiH sa **dva izvedena cilja**:

-praćenje zdravstvenog stanja šuma na lokalnom i regionalnom nivou (evidencija, dijagnoza, praćenje i prognoza razvoja štetnih pojava – dijagnostičko-prognozni centar)

-praćenje zdravstvenog stanja šuma po jedinstvenoj europskoj metodici (bio-indikacijske tačke; ICP Forests).

Šumarski fakultet – Sarajevo je dostavio finalni Izvještaj Projekta „Monitoring servis u oblasti zaštite šuma – faza 1.” Projekt je financiran iz Budžeta FBiH.

U Izvještaju su prikazani:

- rezultati analize monitoring servisa u oblasti zaštite šuma u susjednim i evropskim zemljama;
- prijedlog organizacionog modela servisa FBiH;
- lista štetnih agenasa za područje BiH;
- prijedlog modela bioindikacijskih tačaka za područje BiH (ICP Forest);

Obzirom da se projekat treba implementirati za područje cijele države još nije postignuta saglasnost sa RS-om o zajedničkim aktivnostima.

## 6. Opći uvjeti prodaje šumskih drvnih sortimenata iz državnih šuma na teritoriji Federacije BiH

Vladi Federacije BiH na prijedlog Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva usvojila je Opće uvjete prodaje šumskih drvnih sortimenata iz državnih šuma na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine, čime se uspostavlja transparentan način prodaje proizvoda šumarstva u skladu sa tržišnim uslovima gospodarenja.

**Cilj** je:

- a) Uvođenje i uspostava tržišnog sistema prodaje u šumskoprivrednim društvima;
- b) Smanjenje korupcije u sektoru šumarstva;
- c) Povećanje transparentnosti i uvođenje reda na tržištu drvetom;
- d) Povećanje prihoda od prodaje drva.

U toku 2009 godine Vladi Federacije BiH je usvojila Izmjene i dopune ovo akta radi popravki u cilju mogućnosti primjene i u kriznim tržišnim uslovima.

## **7. Ustanovljenje posebnih lovišta u Federaciji BiH**

**Cilj** je: Stvoriti pravni okvir za planski razvoj lovne privrede u Federaciji BiH.

Potpunom implementacijom navedenih rješenja i implementacijom Zakona o šumama steći će se uslovi da vlasnik šuma, Federacija BiH, uspostavi i preuzme upravljanje i nadzor nad svim šumama, sa ciljem održivog korištenja ovog značajnog prirodnog resursa.

U 2009 godini su vršene konsultacije sa svim kantonima na čijoj teritoriji se planiraju izdvojiti posebna lovišta koje bi se trebale završiti u 2010 godini.

Za implementaciju ustanovljenja posebnih lovišta u Federaciji BiH u Budžetu Federacije BiH treba obezbijediti sredstva za naknade troškova upravljača, izradu lovnoprivrednih osnova i izgradnju neophodne infrastrukture.

Prilog: Tabele 1. do 14.a.

Informaciju izradila:  
Federalna uprava za šumarstvo

## STANJE POVRŠINA

Tabela 1.

Površina u ha.

Red. Broj	Kanton	Visoke šume	Visoke degradirane	Kulture sa pr.dr.masom	Kulture bez pr.dr.mase	<b>Ukupno visoke</b>	Izdanačke šume	<b>Ukupno obraslo</b>	Goleti spos za pošumlj.	Goleti nesp. za pošumlj.	<b>Ukupno neobraslo</b>	<b>Ukupno za gospodar</b>	Minirane površine	<b>UKUPNO</b>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	UNSKO-SANSKI	72391,0	0,0	9468,0	2107,0	<b>83966,0</b>	56877,0	<b>140843,0</b>	14493,0	4622,0	<b>19115,0</b>	<b>159958,0</b>	19985,0	<b>179943,0</b>
2	POSAVSKI	9,0	0,0	217,2	0,0	<b>226,2</b>	175,2	<b>401,4</b>	56,7	0,0	<b>56,7</b>	<b>403,6</b>	54,5	<b>458,1</b>
3	TUZLANSKI	42908,6	0,0	1819,8	416,9	<b>45145,3</b>	10733,3	<b>55878,6</b>	2788,5	945,1	<b>3733,6</b>	<b>59612,2</b>	12823,0	<b>72435,2</b>
4	ZENIČKO-DOBOSKI	121333,9	3283,0	14935,2	2009,1	<b>141561,2</b>	28396,3	<b>169957,5</b>	3764,7	5285,6	<b>9050,3</b>	<b>158613,2</b>	22125,6	<b>180738,8</b>
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	6821,0	3315,0	1677,0	243,0	<b>12056,0</b>	6907,0	<b>18963,0</b>	1314,0	475,0	<b>1789,0</b>	<b>20752,0</b>	4151,0	<b>24903,0</b>
6	SREDNJOBOSANSKI	101378,0	3244,0	13573,0	3845,0	<b>122040,0</b>	29007,0	<b>151047,0</b>	7205,0	11470,0	<b>18675,0</b>	<b>169722,0</b>	14284,0	<b>184006,0</b>
7	HERCEGO.-NERETVANSKI	40659,0	4408,0	1450,0	1509,0	<b>48026,0</b>	45890,0	<b>93916,0</b>	28451,0	64090,0	<b>92541,0</b>	<b>186457,0</b>	7531,0	<b>193988,0</b>
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	5163,0	0,0	1492,3	0,0	<b>6655,3</b>	32171,6	<b>38826,9</b>	10596,0	728,1	<b>11324,1</b>	<b>50151,0</b>	0,0	<b>50151,0</b>
9	SARAJEVSKI	30271,3	4481,5	2311,9	651,2	<b>37715,9</b>	9283,7	<b>46999,6</b>	4712,8	11098,3	<b>15811,1</b>	<b>62810,7</b>	8117,9	<b>70928,6</b>
10	KANTON 10	98205,7	0,0	7052,9	342,7	<b>105601,3</b>	59995,0	<b>165596,3</b>	115121,6	3327,3	<b>118448,9</b>	<b>244905,2</b>	39144,7	<b>284049,9</b>
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>519140,5</b>	<b>18731,5</b>	<b>53997,3</b>	<b>11123,9</b>	<b>602993,2</b>	<b>279436,1</b>	<b>882429,3</b>	<b>188503,3</b>	<b>102041,4</b>	<b>290544,7</b>	<b>1113384,9</b>	<b>128216,7</b>	<b>1241601,6</b>

**STANJE DRVNIH ZALIHA, ZAPREMINSKOG PRIRASTA I SJEĆIVOGL ETATA**

Tabela 2.

Krupno drvo m3

Red. Broj	Kanton	SVE VISOKE ŠUME								IZDANAČKE ŠUME			SVE ŠUME			
		DRVNA ZALIHA			ZAPREMINSKI PRIRAST			SJEĆIVI ETAT			ZALIHA	PRIRAST	ETAT	SJEĆIVI ETAT		
		četinari	liščari	Ukupno	četinari	liščari	Ukupno	četinari	liščari	Ukupno	liščari	liščari	liščari	četinari	liščari	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15	16	17
1	UNSKO-SANSKI	9548391	15055294	<b>24603685</b>	248453	346070	<b>594523</b>	204750	327955	<b>532705</b>	5272942	177974	79947	204749	407903	<b>612652</b>
2	POSAVSKI	44015	2766	<b>46781</b>	1759	72	<b>1831</b>	590	54	<b>644</b>	11325	509	367	590	421	<b>1011</b>
3	TUZLANSKI	5002600	8151600	<b>13154200</b>	165600	155400	<b>321000</b>	99200	166000	<b>265200</b>	1472400	65600	21500	99200	187500	<b>286700</b>
4	ZENIČKO-DOBOSKI	15650218	13859554	<b>29509772</b>	513531	326252	<b>839783</b>	282540	293198	<b>575738</b>	2589157	91962	48775	282540	341973	<b>624513</b>
5	BOSANSKO-PODRINSKI	176664	2198499	<b>2375163</b>	7945	35615	<b>43560</b>	2140	28520	<b>30660</b>	735293	14824	7500	2140	36020	<b>38160</b>
6	SREDNJOBOSANSKI	11988114	12819729	<b>24807843</b>	379362	266969	<b>646331</b>	240589	225288	<b>465877</b>	2794404	56096	36302	240589	261590	<b>502179</b>
7	HERCEGO.-NERETVANSKI	1649357	7380239	<b>9029596</b>	46179	131206	<b>177385</b>	24473	106948	<b>131421</b>	1530769	58427	11943	24473	118891	<b>143364</b>
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	274161	715875	<b>990036</b>	5461	9404	<b>14865</b>	2175	8900	<b>11075</b>	617410	47185	3000	2175	11900	<b>14075</b>
9	SARAJEVSKI	5154850	4518289	<b>9673139</b>	157261	89141	<b>246402</b>	106143	82345	<b>188488</b>	885788	17189	11190	106143	93535	<b>199678</b>
10	KANTON 10	18571730	9638304	<b>28210034</b>	442181	204373	<b>646554</b>	322056	162559	<b>484615</b>	3448259	104295	12050	322056	174609	<b>496665</b>
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>68060100</b>	<b>74340149</b>	<b>142400249</b>	<b>1967732</b>	<b>1564502</b>	<b>3532234</b>	<b>1284656</b>	<b>1401767</b>	<b>2686423</b>	<b>19357747</b>	<b>634061</b>	<b>232574</b>	<b>1284655</b>	<b>1634342</b>	<b>2918997</b>

**KANTON : UNSKO-SANSKI  
ŠPD. UNSKO-SANSKE ŠUME  
ŠPP. - "UNSKO"**

Tabela 3.1.1.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI**

**od 2002 god. do 2011 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2009	%	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2009	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	8.162,1	7.069,1	91	Četinari	382	38	1900	-7062	-2354
				Liščari	557957	55796	470430	87527	59776
				UKUPNO	558339	55834	472330	80465	57422
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	13.887,0	13.323,2	93	Četinari	331120	33112	267700	63420	27610
				Liščari	668107	66811	452510	215597	83853
				UKUPNO	999227	99923	720210	279017	111463
Sve VŠ, čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	259,0	213,0	82	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	15048	1505	42150	585	195
				UKUPNO	15048	1505	42150	585	195
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	4.209,4	469,1	18	Četinari	32292	3229	17220	15072	10764
				Liščari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	32292	3229	17220	15072	10764
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>26.517,5</b>	<b>21.074,4</b>	<b>85</b>	Četinari	<b>363794</b>	<b>36379</b>	<b>287234</b>	<b>76560</b>	<b>36020</b>
				Liščari	<b>1241112</b>	<b>124111</b>	<b>968920</b>	<b>272192</b>	<b>143824</b>
				UKUPNO	<b>1604906</b>	<b>160491</b>	<b>1256154</b>	<b>348752</b>	<b>179844</b>
Izdanačke šume bukve	12.505,7	8.170,3	65	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	239603	23960	319900	0	0
				UKUPNO	<b>239603</b>	<b>23960</b>	<b>319900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume hrasta	10.115,5	2.356,7	33	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	163009	16301	44910	118099	59050
				UKUPNO	<b>163009</b>	<b>16301</b>	<b>45420</b>	<b>118099</b>	<b>59050</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	1.312,1	453,8	11	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	8811	881	43098	0	0
				UKUPNO	<b>8811</b>	<b>881</b>	<b>43098</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>23.933,3</b>	<b>10.980,8</b>	<b>46</b>	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	<b>411423</b>	<b>41142</b>	<b>407908</b>	<b>118099</b>	<b>59050</b>
				UKUPNO	<b>411423</b>	<b>41142</b>	<b>407908</b>	<b>118099</b>	<b>59050</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>50.450,8</b>	<b>32.055,2</b>	<b>66</b>	Četinari	<b>363794</b>	<b>36379</b>	<b>287634</b>	<b>76160</b>	<b>38080</b>
				Liščari	<b>1652535</b>	<b>165254</b>	<b>1376828</b>	<b>275707</b>	<b>137854</b>
				UKUPNO	<b>2016329</b>	<b>201633</b>	<b>1664462</b>	<b>351867</b>	<b>175934</b>

**KANTON : UNSKO-SANSKI  
ŠGD. UNSKO-SANSKE ŠUME  
ŠGP. - "DRVARSKO-B.GRAHOVSKO-dio"**

Tabela 3.1.2.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2005 god. do 2014 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Predena površina sa 2009	%	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2009	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.578,6	515,3	33	Četinari	1150	115	644	506	101
				Liščari	67000	6700	27962	39038	7808
				<b>UKUPNO</b>	<b>68150</b>	<b>6815</b>	<b>28606</b>	<b>39544</b>	<b>7909</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	2.739,4	1.124,1	36	Četinari	60000	6000	19480	40520	8104
				Liščari	90000	9000	35190	54810	10962
				<b>UKUPNO</b>	<b>150000</b>	<b>15000</b>	<b>54670</b>	<b>95330</b>	<b>19066</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	170,0	0,0	0	Četinari	2500	250		2500	500
				Liščari	1500	150		1500	300
				<b>UKUPNO</b>	<b>4000</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>4000</b>	<b>800</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	286,5	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	10000	1000	0	10000	2000
				<b>UKUPNO</b>	<b>10000</b>	<b>1000</b>	<b>0</b>	<b>10000</b>	<b>2000</b>
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1.071,1	27,6	3	Četinari	33000	3300		33000	6600
				Liščari	1000	100		1000	200
				<b>UKUPNO</b>	<b>34000</b>	<b>3400</b>	<b>0</b>	<b>34000</b>	<b>6800</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>5.845,6</b>	<b>1.667,0</b>	<b>26</b>	Četinari	<b>96650</b>	<b>9665</b>	<b>20124</b>	<b>76526</b>	<b>15305</b>
				Liščari	<b>169500</b>	<b>16950</b>	<b>63152</b>	<b>106348</b>	<b>21270</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>266150</b>	<b>26615</b>	<b>83276</b>	<b>182874</b>	<b>36575</b>
Izdanačke šume bukve	2.082,1	157,8	3	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	43000	4300	5500	37500	7500
				<b>UKUPNO</b>	<b>43000</b>	<b>4300</b>	<b>5500</b>	<b>37500</b>	<b>7500</b>
Izdanačke šume hrasta	7.712,6	46,0	3	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	95000	9500	5600	89400	17880
				<b>UKUPNO</b>	<b>95000</b>	<b>9500</b>	<b>5600</b>	<b>89400</b>	<b>17880</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>9.794,7</b>	<b>503,2</b>	<b>5</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>138000</b>	<b>13800</b>	<b>11100</b>	<b>126900</b>	<b>25380</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>138000</b>	<b>13800</b>	<b>11100</b>	<b>126900</b>	<b>25380</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>15.640,3</b>	<b>2.170,2</b>	<b>14</b>	Četinari	<b>96650</b>	<b>9665</b>	<b>20124</b>	<b>76526</b>	<b>15305</b>
				Liščari	<b>307500</b>	<b>30750</b>	<b>74252</b>	<b>233248</b>	<b>46650</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>404150</b>	<b>40415</b>	<b>94376</b>	<b>309774</b>	<b>61955</b>

**KANTON : UNSKO-SANSKI  
ŠPD. UNSKO-SANSKE ŠUME  
ŠPP. - "KLJUČKO"**

Tabela 3.1.3.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2001 god. do 2010 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Predena površina sa 2009	%	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2009	Preostalo	Prosječno godišnje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.383,8	1.288,0	93	Četinari	2258	226	219	2039	1039	
				Liščari	41274	4127	50240	-5428	-2714	
				<b>UKUPNO</b>	<b>43532</b>	<b>4353</b>	<b>50459</b>	<b>-3389</b>	<b>-1676</b>	
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	1.911,6	1.186,0	62	Četinari	98090	9809	35791	62299	31443	
				Liščari	43760	4376	37363	6397	5301	
				<b>UKUPNO</b>	<b>141850</b>	<b>14185</b>	<b>73154</b>	<b>68696</b>	<b>36743</b>	
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2.324,3	566,0	73	Četinari	12817	1282	560	12257	6366	
				Liščari	1367	137	14084	0	363	
				<b>UKUPNO</b>	<b>14184</b>	<b>1418</b>	<b>14644</b>	<b>12257</b>	<b>6728</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>5.619,7</b>	<b>3.040,0</b>	<b>75</b>	Četinari	<b>113165</b>	<b>11317</b>	<b>36570</b>	<b>76649</b>	<b>38847</b>	
				Liščari	<b>86401</b>	<b>8640</b>	<b>101687</b>	<b>6397</b>	<b>2949</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>199566</b>	<b>19957</b>	<b>138257</b>	<b>83046</b>	<b>41796</b>	
Izdanačke šume bukve	5.454,3	919,0	17	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	12250	1225	14331	0	0	
				<b>UKUPNO</b>	<b>12250</b>	<b>1225</b>	<b>14331</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Izdanačke šume hrasta	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>5.454,3</b>	<b>919,0</b>	<b>17</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
				Liščari	<b>12250</b>	<b>1225</b>	<b>14331</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>12250</b>	<b>1225</b>	<b>14331</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>11.074,0</b>	<b>3.959,0</b>	<b>42</b>	Četinari	<b>113165</b>	<b>11317</b>	<b>36570</b>	<b>76649</b>	<b>76649</b>	
				Liščari	<b>98651</b>	<b>9865</b>	<b>116018</b>	<b>6397</b>	<b>6397</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>211816</b>	<b>21182</b>	<b>152588</b>	<b>83046</b>	<b>83046</b>	

**KANTON : UNSKO-SANSKI  
ŠPD. UNSKO-SANSKE ŠUME  
ŠPP. - "SANSKO"**

Tabela 3.1.4.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2003 god. do 2012 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Predena površina sa 2009	%	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2009	Preostalo	Prosječno godišnje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sve visoke šume (VŠ) bukve	5.738,4	4374	76	Četinari	0	0	-880	-880	-293	
				Liščari	310000	31000	152171	168212	50724	
				<b>UKUPNO</b>	<b>310000</b>	<b>31000</b>	<b>151291</b>	<b>167332</b>	<b>50431</b>	
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	12.132,1	6527,3	54	Četinari	395000	39500	163311	176978	54437	
				Liščari	397000	39700	213428	229880	71143	
				<b>UKUPNO</b>	<b>792000</b>	<b>79200</b>	<b>376739</b>	<b>406858</b>	<b>125580</b>	
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	601,0	154,2	25	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	2500	250	0	2500	750	
				<b>UKUPNO</b>	<b>2500</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>2500</b>	<b>750</b>	
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2.783,7	13,2	1	Četinari	3800	380	380	3420	1140	
				Liščari	260	26	26	234	78	
				<b>UKUPNO</b>	<b>4060</b>	<b>406</b>	<b>406</b>	<b>3654</b>	<b>1218</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>21.255,2</b>	<b>11.068,5</b>	<b>53</b>	Četinari	<b>398800</b>	<b>39880</b>	<b>218900</b>	<b>165851</b>	<b>55284</b>	
				Liščari	<b>709760</b>	<b>70976</b>	<b>308908</b>	<b>368083</b>	<b>122694</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>1108560</b>	<b>110856</b>	<b>527808</b>	<b>533934</b>	<b>177978</b>	
Izdanačke šume bukve	3.919,5	1.799,0	46	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	131000	13100	25855	3998	1333	
				<b>UKUPNO</b>	<b>131000</b>	<b>13100</b>	<b>25855</b>	<b>3998</b>	<b>1333</b>	
Izdanačke šume hrasta	3.281,8	2.104,1	64	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	77000	7700	11232	5381	1794	
				<b>UKUPNO</b>	<b>77000</b>	<b>7700</b>	<b>11232</b>	<b>5381</b>	<b>1794</b>	
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>7.201,3</b>	<b>3903,1</b>	<b>54</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
				Liščari	208000	20800	37087	9379	3126	
				<b>UKUPNO</b>	<b>208000</b>	<b>20800</b>	<b>37087</b>	<b>9379</b>	<b>3126</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>28.456,5</b>	<b>14.971,6</b>	<b>53</b>	Četinari	<b>398800</b>	<b>39880</b>	<b>218900</b>	<b>165851</b>	<b>55284</b>	
				Liščari	<b>917760</b>	<b>91776</b>	<b>345995</b>	<b>377462</b>	<b>125821</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>1316560</b>	<b>131656</b>	<b>564895</b>	<b>543313</b>	<b>181105</b>	

**KANTON : UNSKO-SANSKI  
ŠPD. UNSKO-SANSKE ŠUME  
ŠPP. - "BOSANSKO-PETROVAČKO"**

Tabela 3.1.5.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2004 god. do 2013 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2009	%	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2009	Preostalo	Prosječno godišnje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4.593,7	2.293,6	50	Četinari	273	27	382	-109	-27	
				Liščari	388872	38887	86679	302193	75548	
				UKUPNO	389145	38915	87061	302084	75521	
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	18.985,1	8.636,5	45	Četinari	1145542	114554	515324	630218	157554	
				Liščari	660983	66098	198399	462584	115646	
				UKUPNO	1806525	180653	713723	1092802	273200	
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1.046,0	14,3	1	Četinari	5762	576	0	5762	1440	
				Liščari	827	83	67	760	190	
				UKUPNO	6589	659	67	6522	1630	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>24.624,8</b>	<b>10.944,4</b>	<b>44</b>	Četinari	1151577	115158	515706	635871	158967	
				Liščari	1050682	105068	285145	765537	191384	
				UKUPNO	2202259	220226	800851	1401408	350351	
Izdanačke šume bukve	3.807,3	3.302,3	87	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	29977	2998	31795	-1818	-454	
				UKUPNO	29977	2998	31795	-1818	-454	
Izdanačke šume hrasta	6.636,6	2.313,8	35	Četinari						
				Liščari						
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>10.443,9</b>	<b>5.616,1</b>	<b>54</b>	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	29977	2998	43836	-13859	-3454	
				UKUPNO	29977	2998	43836	-13859	-3454	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>35.063,4</b>	<b>16.560,6</b>	<b>47</b>	Četinari	1151577	115158	515706	635871	158967	
				Liščari	1080659	108066	328981	751678	187919	
				UKUPNO	2232236	223224	844687	1387549	346886	

**KANTON: POSAVSKI  
ŠPD. POSAVSKE ŠUME  
ŠPP. -"POSAVSKO"**

Tabela 3.2.1...

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI**

**od 2009 god. do 2018 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 1	<b>10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Vrsta drveća 2	Ukupni po osnovi 3	Godišnji 4	Realizovano sa 2009 5	Preostalo 6	Prosječno godišnje 10
Sve visoke šume (VŠ) bukve				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka				Četinari					
Sve ostale visoke šume				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
Kulture sa procjenjenom drvnom masom				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>				<b>Četinari</b>					
				<b>Liščari</b>					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume bukve				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
Izdanačke šume hrasta				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
Izdanačke šume mješovite				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
Izdanačke šume ostale				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>				<b>Četinari</b>					
				<b>Liščari</b>					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>				<b>Četinari</b>					
				<b>Liščari</b>					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**KANTON: TUZLANSKI  
ŠPD. ŠUME TUZLANSKOG KANTONA  
ŠPP. -"KONJUH"**

Tabela 3.3.1.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2004 god. do 2013 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 1	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća 2	Ukupni po osnovi 3	Godišnji Realizovano sa 2009 4	Preostalo 9	Prosječno godišnje 10	
5	6	7	8	9	10				
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4.731,6	3.100,0	66	Četinari	6.000	600	2.393	3.607	902
				Liščari	262.500	26.250	169.314	93.186	23297
				<b>UKUPNO</b>	<b>268.500</b>	<b>26.850</b>	<b>171.707</b>	<b>96.793</b>	<b>24198</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	11.865,6	9.700,0	82	Četinari	628.000	62.800	273.872	354.128	88532
				Liščari	346.700	34.670	184.582	162.118	40530
				<b>UKUPNO</b>	<b>974.700</b>	<b>97.470</b>	<b>458.454</b>	<b>516.246</b>	<b>129062</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	1.990,8	1.350,0	68	Četinari	73.000	7.300	17.226	55.774	13944
				Liščari	16.800	1.680	7.051	9.749	2437
				<b>UKUPNO</b>	<b>89.800</b>	<b>8.980</b>	<b>24.277</b>	<b>65.523</b>	<b>16381</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	1.246,4	822,4	66	Četinari	6.200	620	1.335	4.865	1216
				Liščari	56.200	5.620	34.228	21.972	5493
				<b>UKUPNO</b>	<b>62.400</b>	<b>6.240</b>	<b>35.563</b>	<b>26.837</b>	<b>6709</b>
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	655,1	203,2	31	Četinari	9.700	970	1.645	8.055	2014
				Liščari	5.900	590	888	5.012	1253
				<b>UKUPNO</b>	<b>15.600</b>	<b>1.560</b>	<b>2.533</b>	<b>13.067</b>	<b>3267</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>20.489,5</b>	<b>15.175,6</b>	<b>74</b>	Četinari	<b>722.900</b>	<b>72.900</b>	<b>296.471</b>	<b>426.429</b>	<b>106607</b>
				Liščari	<b>688.100</b>	<b>68.810</b>	<b>396.063</b>	<b>292.037</b>	<b>73009</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1.411.000</b>	<b>141.100</b>	<b>692.534</b>	<b>718.466</b>	<b>179617</b>
Izdanačke šume bukve	548,4	440,0	80	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	15.000	1.500	6.159	8.841	2210
				<b>UKUPNO</b>	<b>15.000</b>	<b>1.500</b>	<b>6.159</b>	<b>8.841</b>	<b>2210</b>
Izdanačke šume hrasta	183,7	103,7	56	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	900	90	802	98	25
				<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>90</b>	<b>802</b>	<b>98</b>	<b>25</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	310,7	142,4	46	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	0	0	80	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>1.042,8</b>	<b>686,1</b>	<b>66</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>15.900</b>	<b>1.590</b>	<b>7041</b>	<b>8.859</b>	<b>2215</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>15.900</b>	<b>1.590</b>	<b>7041</b>	<b>8.859</b>	<b>2215</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>21.532,3</b>	<b>15.861,7</b>	<b>74</b>	Četinari	<b>722.900</b>	<b>72.900</b>	<b>296.471</b>	<b>426.429</b>	<b>106607</b>
				Liščari	<b>704.000</b>	<b>74.000</b>	<b>403.104</b>	<b>300.896</b>	<b>75224</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1.426.900</b>	<b>142.690</b>	<b>699.575</b>	<b>727.325</b>	<b>181831</b>

**KANTON: TUZLANSKI  
ŠPD. ŠUME TUZLANSKOG KANTONA  
ŠPP. -"SPREČKO"**

Tabela 3.3.2.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2003 god. do 2012 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 4	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji 7	Realizovano sa 2009 8	Preostalo 9	Prosječno godишње 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	3.895,3	2.921,5	75	Četinari	1.700	170	1130	570	190
				Liščari	212.000	21.200	173.100	38.900	12.970
				<b>UKUPNO</b>	<b>213.700</b>	<b>21.370</b>	<b>174.230</b>	<b>39470</b>	<b>13160</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	5.092,0	3.309,8	65	Četinari	114.100	11.410	52.880	61.220	20.410
				Liščari	234.700	23.470	119.170	115.530	38.510
				<b>UKUPNO</b>	<b>348.800</b>	<b>34.880</b>	<b>172.050</b>	<b>176.750</b>	<b>58.920</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	4.744,7	2.609,5	55	Četinari	117.200	11.720	34.910	82.290	27.430
				Liščari	52.200	5.220	19.220	32.980	10.990
				<b>UKUPNO</b>	<b>169.400</b>	<b>16.940</b>	<b>54.130</b>	<b>115.270</b>	<b>38.420</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	1.756,6	878,3	50	Četinari	9.800	980	2.010	7.790	2.600
				Liščari	63.000	6.300	26.730	36.270	12.090
				<b>UKUPNO</b>	<b>72.800</b>	<b>7.280</b>	<b>28.740</b>	<b>44.060</b>	<b>14.690</b>
Sve ostale visoke šume				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	917,4	275,2	30	Četinari	15.700	1.570	760	14.940	4.980
				Liščari	3.200	320	1.450	1.750	580
				<b>UKUPNO</b>	<b>18.900</b>	<b>1.890</b>	<b>2.210</b>	<b>16.690</b>	<b>5.560</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>16.406,0</b>	<b>9.994,3</b>	<b>61</b>	Četinari	<b>258.500</b>	<b>25.850</b>	<b>91.690</b>	<b>166.810</b>	<b>55.610</b>
				Liščari	<b>565.100</b>	<b>56.510</b>	<b>339.670</b>	<b>225.430</b>	<b>75.140</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>823.600</b>	<b>82.360</b>	<b>431.360</b>	<b>392.240</b>	<b>130.750</b>
Izdanačke šume bukve	3.321,7	1.993,0	60	Četinari	0	0	260	0	0
				Liščari	67.500	6.750	26.230	41.270	13.760
				<b>UKUPNO</b>	<b>67.500</b>	<b>6.750</b>	<b>26.490</b>	<b>41.270</b>	<b>13.760</b>
Izdanačke šume hrasta	3.242,0	1.458,9	45	Četinari	0	0	500	0	0
				Liščari	52.600	5.260	11.650	40.950	13.650
				<b>UKUPNO</b>	<b>52.600</b>	<b>5.260</b>	<b>12.150</b>	<b>40.950</b>	<b>13.650</b>
Izdanačke šume mješovite				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
Izdanačke šume ostale	2.456,3	1.473,8	60	Četinari	0	0	330	0	0
				Liščari	0	0	190	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>520</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>9.020,0</b>	<b>4.925,7</b>	<b>55</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.090</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>120.100</b>	<b>12.010</b>	<b>38.070</b>	<b>82.220</b>	<b>27.410</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>120.100</b>	<b>12.010</b>	<b>39.160</b>	<b>82.220</b>	<b>27.410</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>25.426,0</b>	<b>14.920,0</b>	<b>59</b>	Četinari	<b>258.500</b>	<b>25.850</b>	<b>92.780</b>	<b>166.810</b>	<b>55.610</b>
				Liščari	<b>685.200</b>	<b>68.520</b>	<b>377.740</b>	<b>307.650</b>	<b>102.550</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>943.700</b>	<b>94.370</b>	<b>470.520</b>	<b>474.460</b>	<b>158.160</b>

**KANTON: TUZLANSKI  
ŠPD. ŠUME TUZLANSKOG KANTONA  
ŠPP. -"MAJEVIČKO"**

Tabela 3.3.3.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2006 god. do 2015 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 1	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	Ukupni po osnovi 0 249.350 <b>249.350</b>	Godišnji 24.935 93.309 <b>24.935</b>	Realizovano sa 2009 45 93.354 <b>93.354</b>	Preostalo -45 156.041 <b>155.996</b>	Prosječno godишње -8 26.007 <b>25.999</b>
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4.523,5	1.148,4	25	Četinari	0	0	45	-45	-8
				Liščari	249.350	24.935	93.309	156.041	26.007
				<b>UKUPNO</b>	<b>249.350</b>	<b>24.935</b>	<b>93.354</b>	<b>155.996</b>	<b>25.999</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	271,9	48,9	18	Četinari	2.000	200	296	1.704	284
				Liščari	12.000	1.200	764	11.236	1.873
				<b>UKUPNO</b>	<b>14.000</b>	<b>1.400</b>	<b>1.060</b>	<b>12.940</b>	<b>2.157</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora				Četinari				0	0
				Liščari				0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka				Četinari				0	0
				Liščari				0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve ostale visoke šume				Četinari				0	0
				Liščari				0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	202,0	4,7	2	Četinari	2.380	238	33	2.347	391
				Liščari	790	79	0	790	132
				<b>UKUPNO</b>	<b>3.170</b>	<b>317</b>	<b>33</b>	<b>3.137</b>	<b>523</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>4.997,4</b>	<b>1.202,0</b>	<b>24</b>	Četinari	<b>4.380</b>	<b>438</b>	<b>374</b>	<b>4.006</b>	<b>668</b>
				Liščari	<b>262.140</b>	<b>26.214</b>	<b>94.073</b>	<b>168.067</b>	<b>28.011</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>266.520</b>	<b>26.652</b>	<b>94.447</b>	<b>172.073</b>	<b>28.679</b>
Izdanačke šume bukve	2.395,2	795,3	33	Četinari	0	0	1	-1	0
				Liščari	29.860	2.986	9.599	20.261	3.377
				<b>UKUPNO</b>	<b>29.860</b>	<b>2.986</b>	<b>9.600</b>	<b>20.260</b>	<b>3.377</b>
Izdanačke šume hrasta	142,2	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	990	99	16	974	162
				<b>UKUPNO</b>	<b>990</b>	<b>99</b>	<b>16</b>	<b>974</b>	<b>162</b>
Izdanačke šume mješovite				Četinari				0	0
				Liščari				0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	113,6	0,0	0	Četinari			0	0	0
				Liščari			51	-51	-9
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>-51</b>	<b>-9</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>2.651,0</b>	<b>795,3</b>	<b>30</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>30.850</b>	<b>3.085</b>	<b>9.666</b>	<b>21.184</b>	<b>3.531</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>30.850</b>	<b>3.085</b>	<b>9.666</b>	<b>21.184</b>	<b>3.531</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>7.648,4</b>	<b>1.997,3</b>	<b>26</b>	Četinari	<b>4.380</b>	<b>438</b>	<b>374</b>	<b>4.006</b>	<b>668</b>
				Liščari	<b>292.990</b>	<b>29.299</b>	<b>103.739</b>	<b>189.251</b>	<b>31.542</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>297.370</b>	<b>29.737</b>	<b>104.113</b>	<b>193.257</b>	<b>32.210</b>

**KANTON: TUZLANSKI  
ŠPD. ŠUME TUZLANSKOG KANTONA  
ŠPP. -"VLASENIČKO"**

Tabela 3.3.4.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2006 god. do 2015 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 1	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća Četinari	Ukupni po osnovi Liščari	Godišnji UKUPNO	Realizovano sa 2009 11680	Preostalo 42535	Prosječno godišnje 0
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sve visoke šume (VŠ) bukve	2.009,4	1.078,7	54	Četinari	0	0	1	0	0
				Liščari	116800	11680	42535	74265	12378
				UKUPNO	116800	11680	42536	74265	12378
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	546,6	160,3	29	Četinari	12670	1267	3946	8724	1454
				Liščari	24900	2490	6602	18298	3050
				UKUPNO	37570	3757	10548	27022	4504
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora				Četinari					0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	234,2	50,3	21	Liščari					0
				UKUPNO					0
Sve ostale visoke šume				Četinari					0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	148,7	17,3	12	Liščari					0
				UKUPNO					0
				Četinari	3210	321	65	3145	524
				Liščari	200	20			
				UKUPNO	3410	341	65	3145	524
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>2.938,9</b>	<b>1.306,6</b>	<b>44</b>	Četinari	<b>15880</b>	<b>1588</b>	<b>4012</b>	<b>11869</b>	<b>1978</b>
				Liščari	<b>150100</b>	<b>15010</b>	<b>51416</b>	<b>98484</b>	<b>16414</b>
				UKUPNO	<b>165980</b>	<b>16598</b>	<b>55428</b>	<b>110353</b>	<b>18392</b>
Izdanačke šume bukve	450,9	268,3	60	Četinari					0
				Liščari	10253	1025	7334	2919	487
				UKUPNO	<b>10253</b>	<b>1025</b>	<b>7334</b>	<b>2919</b>	<b>487</b>
Izdanačke šume hrasta				Četinari					0
				Liščari					0
				UKUPNO	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume mješovite				Četinari					0
				Liščari					0
				UKUPNO	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	24,9			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	56	6	0	0	9
				UKUPNO	<b>56</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>475,8</b>	<b>268,3</b>	<b>56</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>10309</b>	<b>1031</b>	<b>7334</b>	<b>2919</b>	<b>496</b>
				UKUPNO	<b>10309</b>	<b>1031</b>	<b>7334</b>	<b>2919</b>	<b>496</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>3.389,8</b>	<b>1.574,9</b>	<b>47</b>	Četinari	<b>15880</b>	<b>1588</b>	<b>4012</b>	<b>11869</b>	<b>1978</b>
				Liščari	<b>160409</b>	<b>16041</b>	<b>58750</b>	<b>101403</b>	<b>16910</b>
				UKUPNO	<b>176289</b>	<b>17629</b>	<b>62762</b>	<b>113272</b>	<b>18888</b>

**KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI  
ŠPD. ŠUME ZENIČKO-DOB. KANTONA  
ŠPP. -"OLOVSKO"**

Tabela 3.4.1.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2002 god. do 2011 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 4	<b>10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 0	Godišnji Realizovano sa 2009 0	Preostalo 0	Prosječno godišnje 0	10
1	2	3	7	8	9				
Sve visoke šume (VŠ) bukve	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	21.284,0			Četinari	843.000	84.300	677.500	165.500	82.750
				Liščari	470.000	47.000	392.000	78.000	39.000
				<b>UKUPNO</b>	<b>1.313.000</b>	<b>131.300</b>	<b>1.069.500</b>	<b>243.500</b>	<b>121.750</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	3.065,0			Četinari	72.000	7.200	31.000	41.000	20.500
				Liščari	24.000	2.400	11.000	13.000	6.500
				<b>UKUPNO</b>	<b>96.000</b>	<b>9.600</b>	<b>42.000</b>	<b>54.000</b>	<b>27.000</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	3.413,0			Četinari	35.000	3.500	13.000	22.000	11.000
				Liščari	72.000	7.200	41.000	31.000	15.500
				<b>UKUPNO</b>	<b>107.000</b>		<b>54.000</b>	<b>53.000</b>	<b>26.500</b>
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	36,0			Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	27.798,0			Četinari	<b>950.000</b>	<b>95.000</b>	<b>721.500</b>	<b>228.500</b>	<b>114.250</b>
				Liščari	<b>566.000</b>	<b>56.600</b>	<b>444.000</b>	<b>122.000</b>	<b>61.000</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1.516.000</b>	<b>151.600</b>	<b>1.165.500</b>	<b>350.500</b>	<b>175.250</b>
Izdanačke šume bukve	161,0			Četinari		0			
				Liščari	1.000	100	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>1.000</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume hrasta	104,0			Četinari		0	100	-100	-50
				Liščari	2.000	200	100	1.900	950
				<b>UKUPNO</b>	<b>2.000</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>1.800</b>	<b>900</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	256,0			Četinari	0	0	100	-100	-50
				Liščari	3.000	300	100	1.900	950
				<b>UKUPNO</b>	<b>3.000</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>1.800</b>	<b>900</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	28.063,0			Četinari	<b>950.000</b>	<b>95.000</b>	<b>721.600</b>	<b>228.400</b>	<b>114.200</b>
				Liščari	<b>569.000</b>	<b>56.900</b>	<b>444.100</b>	<b>123.900</b>	<b>61.950</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1.519.000</b>	<b>151.900</b>	<b>1.165.700</b>	<b>352.300</b>	<b>176.150</b>

**KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI  
ŠPD. ŠUME ZENIČKO-DOB. KANTONA  
ŠPP. -"GORNJE BOSANSKO"**

Tabela 3.4.2.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2003 god. do 2012 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 4	<b>10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji Realizovano sa 2009 7	Preostalo 8	Prosječno godišnje 9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4215			Četinari	1.700	170	600	1.100	367
				Liščari	173.300	17.330	84.200	89.100	29.700
				<b>UKUPNO</b>	<b>175.000</b>	<b>17.500</b>	<b>84.800</b>	<b>90.200</b>	<b>30.067</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	10804			Četinari	824.300	82.430	458.900	365.400	121.800
				Liščari	115.400	11.540	48.500	66.900	22.300
				<b>UKUPNO</b>	<b>939.700</b>	<b>93.970</b>	<b>507.400</b>	<b>432.300</b>	<b>144.100</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0	0,0	0	Četinari		0		0	0
				Liščari		0		0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	1144			Četinari	100	10	0	100	33
				Liščari	44.000	4.400	16.600	27.400	9.133
				<b>UKUPNO</b>	<b>44.100</b>	<b>4.410</b>	<b>16.600</b>	<b>27.500</b>	<b>9.167</b>
Sve ostale visoke šume	151			Četinari		0		0	0
				Liščari	5.800	580	300	5.500	1.833
				<b>UKUPNO</b>	<b>5.800</b>	<b>580</b>	<b>300</b>	<b>5.500</b>	<b>1.833</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	3224			Četinari	20.800	2.080	3.200	17.600	5.867
				Liščari	6.600	660	7.700	<b>1.100</b>	<b>367</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>27.400</b>	<b>2.740</b>	<b>10.900</b>	<b>16.500</b>	<b>5.500</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>19538</b>			Četinari	<b>846.900</b>	<b>84.690</b>	<b>462.700</b>	<b>384.200</b>	<b>128.067</b>
Izdanačke šume bukve	4560			Liščari	<b>345.100</b>	<b>34.510</b>	<b>157.300</b>	<b>187.800</b>	<b>62.600</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1.192.000</b>	<b>119.200</b>	<b>620.000</b>	<b>572.000</b>	<b>190.667</b>
Izdanačke šume hrasta				Četinari		0		0	0
	2286			Liščari	44.600	4.460	11.100	33.500	11.167
				<b>UKUPNO</b>	<b>44.600</b>	<b>4.460</b>	<b>11.100</b>	<b>33.500</b>	<b>11.167</b>
Izdanačke šume mješovite				Četinari		0		0	0
	0	0,0	0	Liščari		0		0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale				Četinari		0		0	0
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>7314</b>			Liščari	<b>149.600</b>	<b>14.960</b>	<b>63.100</b>	<b>86.500</b>	<b>28.833</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>26852</b>			<b>UKUPNO</b>	<b>149.600</b>	<b>14.960</b>	<b>63.100</b>	<b>86.500</b>	<b>28.833</b>
				Četinari	<b>846.900</b>	<b>84.690</b>	<b>462.700</b>	<b>384.200</b>	<b>128.067</b>
				Liščari	<b>494.700</b>	<b>49.470</b>	<b>220.400</b>	<b>274.300</b>	<b>91.433</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1.341.600</b>	<b>134.160</b>	<b>683.100</b>	<b>658.500</b>	<b>219.500</b>

**KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI  
ŠPD. ŠUME ZENIČKO-DOB. KANTONA  
ŠPP. -"KAKANJSKO"**

Tabela 3.4.3.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2003 god. do 2012 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 4	<b>10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Vrsta drvcea	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2009	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	5	6	7	8	9	10	
Sve visoke šume (VŠ) bukve	2130		%	Četinari	1.900	190	1.200	700	233
				Liščari	133.000	13.300	107.400	25.600	8.533
				<b>UKUPNO</b>	<b>134.900</b>	<b>13.490</b>	<b>108.600</b>	<b>26.300</b>	<b>8.767</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	6327		%	Četinari	203.000	20.300	126.000	77.000	25.667
				Liščari	207.700	20.770	121.600	86.100	28.700
				<b>UKUPNO</b>	<b>410.700</b>	<b>41.070</b>	<b>247.600</b>	<b>163.100</b>	<b>54.367</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	1291		%	Četinari	37.800	3.780	18.200	19.600	6.533
				Liščari	9.900	990	5.100	4.800	1.600
				<b>UKUPNO</b>	<b>47.700</b>	<b>4.770</b>	<b>23.300</b>	<b>24.400</b>	<b>8.133</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0	0,0	0	Četinari	200	20	100	100	33
				Liščari	14.000	1.400	3.200	10.800	3.600
				<b>UKUPNO</b>	<b>14.200</b>	<b>1.420</b>	<b>3.300</b>	<b>10.900</b>	<b>3.633</b>
Sve ostale visoke šume	1510		%	Četinari		0		0	0
				Liščari		0		0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1965		%	Četinari	9.900	990	1.900	8.000	2.667
				Liščari	4.400	440	4.100	300	100
				<b>UKUPNO</b>	<b>14.300</b>	<b>1.430</b>	<b>6.000</b>	<b>8.300</b>	<b>2.767</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>13223</b>			Četinari	<b>252.800</b>	<b>25.280</b>	<b>147.400</b>	<b>105.400</b>	<b>35.133</b>
				Liščari	<b>369.000</b>	<b>36.900</b>	<b>241.400</b>	<b>127.600</b>	<b>42.533</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>621.800</b>	<b>62.180</b>	<b>388.800</b>	<b>233.000</b>	<b>77.667</b>
Izdanačke šume bukve	1387		%	Četinari		0	0	0	0
				Liščari	40.000	4.000	16.200	23.800	7.933
				<b>UKUPNO</b>	<b>40.000</b>	<b>4.000</b>	<b>16.200</b>	<b>23.800</b>	<b>7.933</b>
Izdanačke šume hrasta	1436		%	Četinari		0	1.200	-1.200	-400
				Liščari	30.800	3.080	8.800	22.000	7.333
				<b>UKUPNO</b>	<b>30.800</b>	<b>3.080</b>	<b>10.000</b>	<b>20.800</b>	<b>6.933</b>
Izdanačke šume mješovite	0	0,0	0	Četinari		0		0	0
				Liščari		0		0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	778		%	Četinari		0		0	0
				Liščari	3.100	310	2.400	700	233
				<b>UKUPNO</b>	<b>3.100</b>	<b>310</b>	<b>2.400</b>	<b>700</b>	<b>233</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>3601</b>			Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.200</b>	<b>-1.200</b>	<b>-400</b>
				Liščari	<b>73.900</b>	<b>7.390</b>	<b>27.400</b>	<b>46.500</b>	<b>15.500</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>73.900</b>	<b>7.390</b>	<b>28.600</b>	<b>45.300</b>	<b>15.100</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>16824</b>			Četinari	<b>252.800</b>	<b>25.280</b>	<b>148.600</b>	<b>104.200</b>	<b>34.733</b>
				Liščari	<b>442.900</b>	<b>44.290</b>	<b>268.800</b>	<b>174.100</b>	<b>58.033</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>695.700</b>	<b>69.570</b>	<b>417.400</b>	<b>278.300</b>	<b>92.767</b>

**KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI  
ŠPD. ŠUME ZENIČKO-DOB. KANTONA  
ŠPP. "KRIVAJSKO"**

Tabela 3.4.4.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2007 god. do 2016 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 4	<b>10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji 7	Realizovano sa 2009 8	Preostalo 9	Prosječno godišnje 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	9482			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	412.000	41.200	91.700	320.300	45.757
				UKUPNO	412.000	41.200	91.700	320.300	45.757
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	26161			Četinari	422.000	42.200	70.000	352.000	50.286
				Liščari	820.000	82.000	122.000	698.000	99.714
				UKUPNO	1.242.000	124.200	192.000	1.050.000	150.000
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	11593			Četinari	196.000	19.600	25.200	170.800	24.400
				Liščari	78.000	7.800	8.100	69.900	9.986
				UKUPNO	274.000	27.400	33.300	240.700	34.386
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	3722			Četinari	23.000	2.300	4.000	19.000	2.714
				Liščari	103.000	10.300	15.800	87.200	12.457
				UKUPNO	126.000	12.600	19.800	106.200	15.171
Sve ostale visoke šume	677			Četinari		0		0	0
				Liščari		0		0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	6181			Četinari	108.000	10.800	700	107.300	15.329
				Liščari	25.000	2.500	3.000	22.000	3.143
				UKUPNO	133.000	13.300	3.700	129.300	18.471
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>57816</b>	0,0	0	Četinari	<b>749.000</b>	<b>74.900</b>	<b>99.900</b>	<b>649.100</b>	<b>92.729</b>
				Liščari	<b>1.438.000</b>	<b>143.800</b>	<b>240.600</b>	<b>1.197.400</b>	<b>171.057</b>
				UKUPNO	<b>2.187.000</b>	<b>218.700</b>	<b>340.500</b>	<b>1.846.500</b>	<b>263.786</b>
Izdanačke šume bukve	6505			Četinari		0	100	0	0
				Liščari	126.000	12.600	9.400	116.000	16.571
				UKUPNO	126.000	12.600	9.500	116.000	16.571
Izdanačke šume hrasta	3857			Četinari		0			0
				Liščari	68.000	6.800	1.500	66.500	9.500
				UKUPNO	68.000	6.800	1.500	66.500	9.500
Izdanačke šume mješovite	0			Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0			Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>10362</b>	0,0	0	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>194.000</b>	<b>19.400</b>	<b>10.900</b>	<b>182.500</b>	<b>26.071</b>
				UKUPNO	<b>194.000</b>	<b>19.400</b>	<b>11.000</b>	<b>182.500</b>	<b>26.071</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>68178</b>	0,0	0	Četinari	<b>749.000</b>	<b>74.900</b>	<b>100.000</b>	<b>649.100</b>	<b>92.729</b>
				Liščari	<b>1.632.000</b>	<b>163.200</b>	<b>251.500</b>	<b>1.379.900</b>	<b>197.129</b>
				UKUPNO	<b>2.381.000</b>	<b>238.100</b>	<b>351.500</b>	<b>2.029.000</b>	<b>289.857</b>

**KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI  
ŠPD. ŠUME ZENIČKO-DOB. KANTONA  
ŠPP. -"NATRON-USO.-UKRINJSKO"**

Tabela 3.4.5.

**ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI  
od 2008 god. do 2017 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 4	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji Realizovano sa 2009 7	Preostalo 8	Prosječno godišnje 9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1647			Četinari		0		0	0
				Liščari	96.000	9.600	13.400	82.600	10.325
				<b>UKUPNO</b>	<b>96.000</b>	<b>9.600</b>	<b>13.400</b>	<b>82.600</b>	<b>10.325</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	2253			Četinari	32.100	3.210	3.500	28.600	3.575
				Liščari	80.500	8.050	16.200	64.300	8.038
				<b>UKUPNO</b>	<b>112.600</b>	<b>11.260</b>	<b>19.700</b>	<b>92.900</b>	<b>11.613</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	816			Četinari	19.000	1.900	300	18.700	2.338
				Liščari	6.000	600	500	5.500	688
				<b>UKUPNO</b>	<b>25.000</b>	<b>2.500</b>	<b>800</b>	<b>24.200</b>	<b>3.025</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	491			Četinari	3.000	300	0	3.000	375
				Liščari	16.000	1.600	1.200	14.800	1.850
				<b>UKUPNO</b>	<b>19.000</b>	<b>1.900</b>	<b>1.200</b>	<b>17.800</b>	<b>2.225</b>
Sve ostale visoke šume	0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1742			Četinari	29.300	2.930	1.300	28.000	3.500
				Liščari	3.700	370	500	3.200	400
				<b>UKUPNO</b>	<b>33.000</b>	<b>3.300</b>	<b>1.800</b>	<b>31.200</b>	<b>3.900</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	6949	0,0	0	Četinari	<b>83.400</b>	<b>8.340</b>	<b>5.100</b>	<b>78.300</b>	<b>9.788</b>
				Liščari	<b>202.200</b>	<b>20.220</b>	<b>31.800</b>	<b>170.400</b>	<b>21.300</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>285.600</b>	<b>28.560</b>	<b>36.900</b>	<b>248.700</b>	<b>31.088</b>
Izdanačke šume bukve	2093			Četinari		0		0	0
				Liščari	55.500	5.550	3.300	52.200	6.525
				<b>UKUPNO</b>	<b>55.500</b>	<b>5.550</b>	<b>3.300</b>	<b>52.200</b>	<b>6.525</b>
Izdanačke šume hrasta	933			Četinari		0		0	0
				Liščari	15.500	1.550	1.100	14.400	1.800
				<b>UKUPNO</b>	<b>15.500</b>	<b>1.550</b>	<b>1.100</b>	<b>14.400</b>	<b>1.800</b>
Izdanačke šume mješovite	0	0,0	0	Četinari		0		0	0
				Liščari		0		0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale				Četinari		0		0	0
				Liščari		0		0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	3026	0,0	0	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>71.000</b>	<b>7.100</b>	<b>4.400</b>	<b>66.600</b>	<b>8.325</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>71.000</b>	<b>7.100</b>	<b>4.400</b>	<b>66.600</b>	<b>8.325</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	9975	0,0	0	Četinari	<b>83.400</b>	<b>8.340</b>	<b>5.100</b>	<b>78.300</b>	<b>9.788</b>
				Liščari	<b>273.200</b>	<b>27.320</b>	<b>36.200</b>	<b>237.000</b>	<b>29.625</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>356.600</b>	<b>35.660</b>	<b>41.300</b>	<b>315.300</b>	<b>39.413</b>

**KANTON: BOSANSKO-PODRINJSKI  
ŠPD. BOSANSKO-PODRINJSKE ŠUME  
ŠPP. -"BOSANSKO-PODRINJSKO"**

Tabela 3.5.1.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2007 god. do 2016 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 1	<b>10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Vrsta drveća 2	Ukupni po osnovi 3	Godišnji Realizovano sa 2009 4	Preostalo 5	Prosječno godišnje 6	7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	7.895,1	1.254,0	15,9	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	0 240300 <b>240300</b>	0 24030 <b>24030</b>	35 79332 <b>79367</b>	0 160968 <b>160933</b>	0 22995 <b>22990</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	496,1	69,0	13,9	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	3000 19000 <b>22000</b>	300 1900 <b>2200</b>	2051 1892 <b>3943</b>	135 2444 <b>18057</b>	135 2444 <b>2579</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	219,5	36,0	16,4	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	1400 7000 <b>8400</b>	140 700 <b>840</b>	290 2757 <b>3047</b>	1110 4243 <b>5353</b>	159 606 <b>765</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	1.229,5	6,0	0,5	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	0 9000 <b>9000</b>	0 900 <b>900</b>	1 5432 <b>5433</b>	0 3568 <b>3567</b>	0 510 <b>510</b>
Sve ostale visoke šume	296,6	2,0	0,7	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	0 1400 <b>1400</b>	0 140 <b>140</b>	0 306 <b>306</b>	0 1094 <b>1094</b>	0 156 <b>156</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1.677,0	30,0	1,8	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	17000 8500 <b>25500</b>	1700 850 <b>2550</b>	249 1108 <b>1357</b>	16751 7392 <b>24143</b>	2393 1056 <b>3449</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>11.813,8</b>	<b>1.397,0</b>	<b>11,8</b>	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	<b>21400</b> <b>285200</b> <b>306600</b>	<b>2140</b> <b>28520</b> <b>30660</b>	<b>2626</b> <b>90827</b> <b>93453</b>	<b>18774</b> <b>194373</b> <b>213147</b>	<b>0</b> <b>8484</b> <b>8477</b>
Izdanačke šume bukve	3.519,0	57,0	1,6	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	0 65000 <b>65000</b>	0 6500 <b>6500</b>	47 5610 <b>5657</b>	0 59390 <b>59343</b>	0 1296 <b>1296</b>
Izdanačke šume hrasta	3.387,9	0,0	0,0	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	0 10000 <b>10000</b>	0 1000 <b>1000</b>	6 965 <b>971</b>	0 9076 <b>9070</b>	0 0 <b>0</b>
Izdanačke šume mješovite				Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	0 0 <b>0</b>	0 0 <b>0</b>	0 0 <b>0</b>	0 0 <b>0</b>	0 0 <b>0</b>
Izdanačke šume ostale				Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	0 0 <b>0</b>	0 0 <b>0</b>	0 0 <b>0</b>	0 0 <b>0</b>	0 0 <b>0</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>6.906,9</b>	<b>57,0</b>	<b>0,8</b>	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	<b>0</b> <b>75000</b> <b>75000</b>	<b>0</b> <b>7500</b> <b>7500</b>	<b>53</b> <b>6575</b> <b>6628</b>	<b>0</b> <b>68452</b> <b>68372</b>	<b>0</b> <b>9775</b> <b>9767</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>18.720,7</b>	<b>1.454,0</b>	<b>7,8</b>	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	<b>21400</b> <b>360200</b> <b>381600</b>	<b>2140</b> <b>36020</b> <b>38160</b>	<b>2679</b> <b>97402</b> <b>100081</b>	<b>18721</b> <b>262798</b> <b>281519</b>	<b>2674</b> <b>37540</b> <b>40217</b>

**KANTON: SREDNJOBOSANSKI  
ŠPD. SREDNJOBOSANSKE ŠUME  
ŠPP. -"LAŠVANSKO"**

Tabela 3.6.1.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2006 god. do 2015 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 1	<b>10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Vrsta drveća 2	Ukupni po osnovi 3	Godišnji sa 2009 4	Realizovano sa 2009 5	Preostalo 6	Prosječno godišnje 7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	7.524,0	1.690,0	22	Četinari	0	0	1784	-1784	-297
				Liščari	241000	24100	93279	147721	24620
				<b>UKUPNO</b>	<b>241000</b>	<b>24100</b>	<b>95063</b>	<b>145937</b>	<b>24323</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	30.546,0	10.693,0	35	Četinari	930000	93000	360841	569159	94860
				Liščari	468000	46800	197842	270158	45026
				<b>UKUPNO</b>	<b>1398000</b>	<b>139800</b>	<b>558683</b>	<b>839317</b>	<b>139886</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	7.318,0	207,0	3	Četinari	72600	7260	2692	69908	11651
				Liščari	9700	970	12428	-2728	-455
				<b>UKUPNO</b>	<b>82300</b>	<b>8230</b>	<b>15120</b>	<b>67180</b>	<b>11196</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>45.388,0</b>	<b>12.593,0</b>	<b>27</b>	Četinari	<b>1002600</b>	<b>100260</b>	<b>365317</b>	<b>637283</b>	<b>106214</b>
				Liščari	<b>718700</b>	<b>71870</b>	<b>303549</b>	<b>415151</b>	<b>69192</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1721300</b>	<b>172130</b>	<b>668866</b>	<b>1052434</b>	<b>175406</b>
Izdanačke šume bukve	5.829,0	129,0	2	Četinari	0	0	488	-488	-81
				Liščari	87000	8700	29501	57499	9583
				<b>UKUPNO</b>	<b>87000</b>	<b>8700</b>	<b>29989</b>	<b>57011</b>	<b>9502</b>
Izdanačke šume hrasta	3.195,0	214,0	7	Četinari	0	0	105	-105	-18
				Liščari	35000	3500	6689	28311	4719
				<b>UKUPNO</b>	<b>35000</b>	<b>3500</b>	<b>6794</b>	<b>28206</b>	<b>4701</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>9.024,0</b>	<b>343,0</b>	<b>4</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>593</b>	<b>-593</b>	<b>-99</b>
				Liščari	<b>122000</b>	<b>12200</b>	<b>36190</b>	<b>85810</b>	<b>14302</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>122000</b>	<b>12200</b>	<b>36783</b>	<b>85217</b>	<b>14203</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>54.412,0</b>	<b>12.936,0</b>	<b>24</b>	Četinari	<b>1002600</b>	<b>100260</b>	<b>365910</b>	<b>636690</b>	<b>106115</b>
				Liščari	<b>840700</b>	<b>84070</b>	<b>339739</b>	<b>500961</b>	<b>83494</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1843300</b>	<b>184330</b>	<b>705649</b>	<b>1137651</b>	<b>189609</b>

**KANTON: SREDNJOBOSANSKI  
ŠPD. SREDNJOBOSANSKE ŠUME  
ŠPP. -"GORNJEVRBASKO"**

Tabela 3.6.2.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2004 god. do 2013od.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 4	<b>10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji Realizovano sa 2009 7	Preostalo 8	Prosječno godišnje 9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	8.953,8	4.115,1	46	Četinari	4120	412	6358	-2238	-560
				Liščari	249430	24943	105828	143602	35901
				<b>UKUPNO</b>	<b>253550</b>	<b>25355</b>	<b>112186</b>	<b>141364</b>	<b>35341</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	15.872,4	9.297,4	58	Četinari	477560	47756	271658	205892	51473
				Liščari	251290	25129	134064	117236	29309
				<b>UKUPNO</b>	<b>728850</b>	<b>72885</b>	<b>405722</b>	<b>323128</b>	<b>80782</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	4.148,1	1.669,6	40	Četinari	106390	10639	35228	71172	17793
				Liščari	15000	1500	5180	9820	2455
				<b>UKUPNO</b>	<b>121390</b>	<b>12139</b>	<b>40408</b>	<b>80992</b>	<b>20248</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	655,3	101,5	16	Četinari	0	0	57	-57	-14
				Liščari	17500	1750	2234	15266	3817
				<b>UKUPNO</b>	<b>17500</b>	<b>1750</b>	<b>2291</b>	<b>15209</b>	<b>3803</b>
Sve ostale visoke šume	2.000,0	242,1	12	Četinari	0	0	90	-90	-23
				Liščari	27070	2707	7859	19201	4800
				<b>UKUPNO</b>	<b>27070</b>	<b>2707</b>	<b>7949</b>	<b>19111</b>	<b>4777</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	4.363,1	110,5	3	Četinari	26000	2600	1690	24310	6078
				Liščari	5910	591	1185	4725	1181
				<b>UKUPNO</b>	<b>31910</b>	<b>3191</b>	<b>2875</b>	<b>29035</b>	<b>7259</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>35.992,7</b>	<b>15.536,2</b>	<b>43</b>	Četinari	<b>614070</b>	<b>61407</b>	<b>315081</b>	<b>298989</b>	<b>74747</b>
				Liščari	<b>566200</b>	<b>56620</b>	<b>256350</b>	<b>309850</b>	<b>77463</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1180270</b>	<b>118027</b>	<b>571431</b>	<b>608839</b>	<b>152210</b>
Izdanačke šume bukve	4.481,5	299,8	7	Četinari	0	0	328	-328	-82
				Liščari	33240	3324	7838	25402	6351
				<b>UKUPNO</b>	<b>33240</b>	<b>3324</b>	<b>8166</b>	<b>25074</b>	<b>6269</b>
Izdanačke šume hrasta	2.378,5	257,6	11	Četinari	0	0	91	-91	-23
				Liščari	12830	1283	4541	8289	2072
				<b>UKUPNO</b>	<b>12830</b>	<b>1283</b>	<b>4632</b>	<b>8198</b>	<b>2049</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	1.028,2	0,0	0	Četinari	0	0	135	-135	-27
				Liščari	2100	210	252	1848	462
				<b>UKUPNO</b>	<b>2100</b>	<b>210</b>	<b>387</b>	<b>1713</b>	<b>435</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>7.888,2</b>	<b>557,4</b>	<b>7</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>554</b>	<b>-554</b>	<b>-139</b>
				Liščari	<b>48170</b>	<b>4817</b>	<b>12631</b>	<b>35539</b>	<b>8885</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>48170</b>	<b>4817</b>	<b>13185</b>	<b>34985</b>	<b>8746</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>43.880,9</b>	<b>16.093,6</b>	<b>37</b>	Četinari	<b>614070</b>	<b>61407</b>	<b>315635</b>	<b>298435</b>	<b>74609</b>
				Liščari	<b>614370</b>	<b>61437</b>	<b>268981</b>	<b>345389</b>	<b>86347</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1228440</b>	<b>122844</b>	<b>584616</b>	<b>643824</b>	<b>160956</b>

**KANTON: SREDNJOBOSANSKI  
ŠPD. SREDNJOBOSANSKE ŠUME  
ŠPP. -"FOJNIČKO"**

Tabela 3.6.3.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2007 god. do 2016 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 4	<b>10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji Realizovano sa 2009 7	Preostalo 8	Prosječno godišnje 9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	8408	2300,9	27	Četinari	1680	168	634	1046	149
				Liščari	29640	29640	93809	202591	28942
				<b>UKUPNO</b>	<b>31320</b>	<b>29808</b>	<b>94443</b>	<b>203637</b>	<b>29091</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	11222	2770	25	Četinari	231040	23104	67130	163910	23416
				Liščari	287410	28741	83591	203819	29117
				<b>UKUPNO</b>	<b>518450</b>	<b>51845</b>	<b>150721</b>	<b>367729</b>	<b>52533</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	2217	898	40	Četinari	0	0	177	-177	-25
				Liščari	56100	5610	31161	24939	3563
				<b>UKUPNO</b>	<b>56100</b>	<b>5610</b>	<b>31338</b>	<b>24762</b>	<b>3538</b>
Sve ostale visoke šume	821	205,0	25	Četinari	0	0	55	-55	-8
				Liščari	19500	1950	6284	13216	1888
				<b>UKUPNO</b>	<b>19500</b>	<b>1950</b>	<b>6339</b>	<b>13161</b>	<b>1880</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	3085	121,1	4	Četinari	27720	27772	1171	26549	3793
				Liščari	8350	835	3992	4358	623
				<b>UKUPNO</b>	<b>36070</b>	<b>28607</b>	<b>5163</b>	<b>30907</b>	<b>4416</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>25752</b>	<b>6294</b>	<b>24</b>	Četinari	<b>260440</b>	<b>26044</b>	<b>69167</b>	<b>191273</b>	<b>27325</b>
				Liščari	<b>667760</b>	<b>66776</b>	<b>218837</b>	<b>448923</b>	<b>64132</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>928200</b>	<b>92820</b>	<b>288004</b>	<b>640196</b>	<b>91457</b>
Izdanačke šume bukve	4658	727	16	Četinari	0	0	79	-79	-11
				Liščari	100980	10098	12497	88483	12640
				<b>UKUPNO</b>	<b>100980</b>	<b>10098</b>	<b>12576</b>	<b>88404</b>	<b>12629</b>
Izdanačke šume hrasta	1916	513	27	Četinari	0	0	3	-3	0
				Liščari	28260	2826	5869	22391	3199
				<b>UKUPNO</b>	<b>28260</b>	<b>2826</b>	<b>5872</b>	<b>22388</b>	<b>3199</b>
Izdanačke šume mješovite	0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>6574</b>	<b>1240,3</b>	<b>19</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>-82</b>	<b>-12</b>
				Liščari	<b>129240</b>	<b>12924</b>	<b>18366</b>	<b>110874</b>	<b>15839</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>129240</b>	<b>12924</b>	<b>18448</b>	<b>110792</b>	<b>15827</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>32326</b>	<b>7535</b>	<b>23</b>	Četinari	<b>260440</b>	<b>26044</b>	<b>69249</b>	<b>191191</b>	<b>27313</b>
				Liščari	<b>797000</b>	<b>79700</b>	<b>237203</b>	<b>559797</b>	<b>79971</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1057440</b>	<b>105744</b>	<b>306452</b>	<b>750988</b>	<b>107284</b>

**KANTON: SREDNJOBOSANSKI  
ŠPD. SREDNJOBOSANSKE ŠUME  
ŠPP. -"SREDNJEVRBASKO"**

Tabela 3.6.4.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2006 god. do 2015 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 4	<b>10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji Realizovano sa 2009 7	Preostalo 8	Prosječno godišnje 9	-47
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	2.350,0	996,9	42	Četinari	343	49	483	-140	-47
				Liščari	77595	11085	40221	37374	12458
				<b>UKUPNO</b>	<b>77938</b>	<b>11134</b>	<b>40704</b>	<b>37234</b>	<b>12411</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	8.992,7	3982	44	Četinari	360290	51470	186086	174204	58068
				Liščari	109354	15622	47544	61810	20603
				<b>UKUPNO</b>	<b>469644</b>	<b>67092</b>	<b>233630</b>	<b>236014</b>	<b>78671</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	489,2	0,0	0	Četinari	56	8	11	45	15
				Liščari	12201	1743	31	12170	4057
				<b>UKUPNO</b>	<b>12257</b>	<b>1751</b>	<b>42</b>	<b>12215</b>	<b>4072</b>
Sve ostale visoke šume	423,5	40,0	10	Četinari	0	0	83	-83	-28
				Liščari	10080	1440	761	9319	3106
				<b>UKUPNO</b>	<b>10080</b>	<b>1440</b>	<b>844</b>	<b>9236</b>	<b>3078</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	931,8	37,0	1	Četinari	9457	1351	81	9376	3125
				Liščari	924	132	71	853	284
				<b>UKUPNO</b>	<b>10381</b>	<b>1483</b>	<b>152</b>	<b>10229</b>	<b>3409</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>13.187,2</b>	<b>5.019,1</b>	<b>38</b>	Četinari	<b>370146</b>	<b>52878</b>	<b>186744</b>	<b>183402</b>	<b>61134</b>
				Liščari	<b>210154</b>	<b>30022</b>	<b>88628</b>	<b>121526</b>	<b>40509</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>580300</b>	<b>82900</b>	<b>275372</b>	<b>304928</b>	<b>101643</b>
Izdanačke šume bukve	3.565,1	37,5	1	Četinari	1421	203	65	1356	452
				Liščari	34020	4860	341	33679	11226
				<b>UKUPNO</b>	<b>35441</b>	<b>5063</b>	<b>406</b>	<b>35035</b>	<b>11678</b>
Izdanačke šume hrasta	1.696,4	34,8	2	Četinari	196	28	4	192	64
				Liščari	7504	1072	555	6949	2316
				<b>UKUPNO</b>	<b>7700</b>	<b>1100</b>	<b>559</b>	<b>7141</b>	<b>2380</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	193,1	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	1386	198	8	1378	459
				<b>UKUPNO</b>	<b>1386</b>	<b>198</b>	<b>8</b>	<b>1378</b>	<b>459</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>5.454,6</b>	<b>72,3</b>	<b>1</b>	Četinari	<b>1617</b>	<b>231</b>	<b>69</b>	<b>1548</b>	<b>516</b>
				Liščari	<b>42910</b>	<b>6130</b>	<b>904</b>	<b>42006</b>	<b>14002</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>44527</b>	<b>6361</b>	<b>973</b>	<b>43554</b>	<b>14518</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>18.641,8</b>	<b>5091</b>	<b>27</b>	Četinari	<b>371763</b>	<b>53109</b>	<b>186813</b>	<b>184950</b>	<b>61650</b>
				Liščari	<b>253064</b>	<b>36152</b>	<b>89532</b>	<b>163532</b>	<b>54511</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>624827</b>	<b>89261</b>	<b>276345</b>	<b>348482</b>	<b>116161</b>

**KANTON: HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI  
ŠPD.  
ŠPP. "SREDNJE-NERETVANSKO"**

**(NEMAMO PODATKE )**

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2000 god. do 2000 god.**

Tabela 3.7.

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2008	% 1	<b>10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Vrsta drveća <b>5</b>	Ukupni po osnovi <b>6</b>	Godišnji Realizovano sa 2008 <b>7</b>	Preostalo <b>8</b>	Prosječno godišnje <b>9</b>	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve				Četinari					
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve				Liščari					
Sve VŠ, čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora				<b>UKUPNO</b>					
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka				Četinari					
Sve ostale visoke šume				Liščari					
Kulture sa procjenjenom drvnom masom				<b>UKUPNO</b>					
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>				Četinari					
Izdanačke šume bukve				Liščari					
Izdanačke šume hrasta				<b>UKUPNO</b>					
Izdanačke šume mješovite				Četinari					
Izdanačke šume ostale				Liščari					
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>				<b>UKUPNO</b>					
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					

**KANTON: ZAPADNOHERCEGOVAČKI  
ŠGD. ŽZH d.o.o. POSUŠJE  
ŠPP. "DUVANJSKO"**

Tabela 3.8.1

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2008 god. do 2017 god. (prijedlog)**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	%	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2009	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	2583,0			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	77000	7700	14716	62284	7786
				UKUPNO	77000	7700	14716	62284	7786
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	49,0			Četinari	1200	120	0	0	0
				Liščari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	1200	120	0	0	0
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	2531,0			Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka				Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve ostale visoke šume				Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1450,0			Četinari	4100	410	1840	2260	283
				Liščari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	4100	410	1840	2260	283
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	6.613,0			Četinari	9400	940	1840	7560	945
				Liščari	77000	7700	14716	62284	7786
				UKUPNO	86400	8640	16556	69844	8731
Izdanačke šume bukve	3497,0			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	33000	3300	3135	29865	3733
				UKUPNO	33000	3300	3135	29865	3733
Izdanačke šume hrasta	2894,0			Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume mješovite	17574,0			Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	8206,0			Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	32171,0			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	33000	3300	3135	29865	3733
				UKUPNO	33000	3300	3135	29865	3733
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	38784,0			Četinari	9400	940	1840	7560	945
				Liščari	110000	11000	18000	92000	11500
				UKUPNO	119400	11940	19840	99560	12445

**KANTON: SARAJEVSKI  
ŠPD. SARAJEVO ŠUME  
ŠPP. - "IGMANSKO"**

Tabela 3.9.1.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI**

od 2004 god. do 2013 god.

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 1	<b>10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Vrsta drveća 2	Ukupni po osnovi 3	Godišnji sa 2009 4	Realizovano sa 2009 5	Preostalo 6	Prosječno godišnje 7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	3.444,0	1.705,4	50	Četinari	1900	190	2170	0	0
				Liščari	154000	15400	81619	72381	18095
				<b>UKUPNO</b>	<b>155900</b>	<b>15590</b>	<b>83789</b>	<b>72381</b>	<b>18095</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	9.084,7	4.440,2	49	Četinari	300600	30060	177726	122874	30719
				Liščari	170000	17000	95614	74386	14877
				<b>UKUPNO</b>	<b>470600</b>	<b>47060</b>	<b>273340</b>	<b>197260</b>	<b>45596</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	241,6	56,5	23	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	10000	100	698	9302	2326
				<b>UKUPNO</b>	<b>10000</b>	<b>100</b>	<b>698</b>	<b>9302</b>	<b>2326</b>
Sve ostale visoke šume	411,2	28,7	7	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	25200	2520	1721	23479	5870
				<b>UKUPNO</b>	<b>25200</b>	<b>2520</b>	<b>1721</b>	<b>23479</b>	<b>5870</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1.643,0	15,3	1	Četinari	17495	1749	3555	13940	3485
				Liščari	2505	251	6417	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>20000</b>	<b>2000</b>	<b>9972</b>	<b>13940</b>	<b>3485</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>14.824,5</b>	<b>6.246,1</b>	<b>42</b>	Četinari	<b>319995</b>	<b>31999</b>	<b>183454</b>	<b>136814</b>	<b>34204</b>
				Liščari	<b>361705</b>	<b>36171</b>	<b>186069</b>	<b>179548</b>	<b>41168</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>681700</b>	<b>68170</b>	<b>369523</b>	<b>316362</b>	<b>75372</b>
Izdanačke šume bukve	1.886,5	47,8	3	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	26500	2650	13346	13154	3289
				<b>UKUPNO</b>	<b>26500</b>	<b>2650</b>	<b>13346</b>	<b>13154</b>	<b>3289</b>
Izdanačke šume hrasta	1.312,4	63,2	5	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	7000	700	2161	4839	1210
				<b>UKUPNO</b>	<b>7000</b>	<b>700</b>	<b>2161</b>	<b>4839</b>	<b>1210</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>3.198,9</b>	<b>110,9</b>	<b>3</b>	Četinari	<b>33500</b>	<b>3350</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>33500</b>	<b>3350</b>	<b>15507</b>	<b>17993</b>	<b>4498</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>67000</b>	<b>6700</b>	<b>15533</b>	<b>17993</b>	<b>4498</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>18.023,4</b>	<b>6.357,1</b>	<b>35</b>	Četinari	<b>319995</b>	<b>31999</b>	<b>183480</b>	<b>136814</b>	<b>34204</b>
				Liščari	<b>395205</b>	<b>39521</b>	<b>201576</b>	<b>197541</b>	<b>45666</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>715200</b>	<b>71520</b>	<b>385056</b>	<b>334355</b>	<b>79870</b>

**KANTON: SARAJEVSKI  
ŠPD. SARAJEVO ŠUME  
ŠPP. -"TRNOVSKO"**

Tabela 3.9.2.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI**

od 2005 god. do 2014 god.

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	%	Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2009	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	3.360,8	708,2	21	Četinari	0	0	737	0	0
				Liščari	156000	15600	37973	11827	23605
				UKUPNO	156000	15600	38710	11827	23605
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	1.410,1	516,9	37	Četinari	30000	3000	13237	16763	3353
				Liščari	43500	4350	17585	25915	5183
				UKUPNO	73500	7350	30822	42678	8536
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve ostale visoke šume	3.523,9	405,7	12	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	22000	2200	14720	7280	1456
				UKUPNO	22000	2200	14720	7280	1456
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	801,2	13,7	2	Četinari	7700	770	0	7699	1540
				Liščari	3000	300	186	2814	563
				UKUPNO	10700	1070	186	10513	2103
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>9.096,0</b>	<b>1.644,6</b>	<b>18</b>	Četinari	<b>37700</b>	<b>3770</b>	<b>13975</b>	<b>24462</b>	<b>4892</b>
				Liščari	<b>224500</b>	<b>22450</b>	<b>70464</b>	<b>154036</b>	<b>30807</b>
				UKUPNO	<b>262200</b>	<b>26220</b>	<b>84439</b>	<b>178498</b>	<b>35699</b>
Izdanačke šume bukve	3.156,6	46,8	1	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	40000	4000	7806	32194	6439
				UKUPNO	40000	4000	7806	32194	6439
Izdanačke šume hrasta	519,5	43,5	8	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	5000	500	506	4494	899
				UKUPNO	5000	500	506	4494	899
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>3.676,1</b>	<b>90,3</b>	<b>2</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>45000</b>	<b>4500</b>	<b>8312</b>	<b>36688</b>	<b>7338</b>
				UKUPNO	<b>45000</b>	<b>4500</b>	<b>8312</b>	<b>36688</b>	<b>7338</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>12.772,1</b>	<b>1.734,9</b>	<b>21</b>	Četinari	<b>37700</b>	<b>3770</b>	<b>13975</b>	<b>24462</b>	<b>4892</b>
				Liščari	<b>269500</b>	<b>26950</b>	<b>78776</b>	<b>190724</b>	<b>38145</b>
				UKUPNO	<b>307200</b>	<b>30720</b>	<b>92751</b>	<b>215186</b>	<b>43037</b>

**KANTON: SARAJEVSKI  
ŠPD. SARAJEVO ŠUME  
ŠPP. -"BISTRičKO"**

Tabela 3.9.3.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2005 god. do 2014 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 4	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji Realizovano sa 2009 7	Preostalo 8	Prosječno godišnje 9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	386,3	188,2	49	Četinari	0	0	10967	0	0
				Liščari	18000	1800	10967	7033	1407
				<b>UKUPNO</b>	<b>18000</b>	<b>1800</b>	<b>21934</b>	<b>7033</b>	<b>1407</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	1.283,4	438,5	34	Četinari	61000	6100	30043	30957	6191
				Liščari	2700	270	826	1874	375
				<b>UKUPNO</b>	<b>63700</b>	<b>6370</b>	<b>30869</b>	<b>32831</b>	<b>6566</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	183,8	99,2	54	Četinari	0	0	211	0	0
				Liščari	7500	750	3660	3840	768
				<b>UKUPNO</b>	<b>7500</b>	<b>750</b>	<b>3871</b>	<b>3840</b>	<b>768</b>
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	358,1	25,0	7	Četinari	0	0	940	6360	1272
				Liščari	7300	730	5290	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>7300</b>	<b>730</b>	<b>6230</b>	<b>6360</b>	<b>1272</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	2.211,6	750,9	34	Četinari	<b>68300</b>	<b>6830</b>	<b>31194</b>	<b>37317</b>	<b>7463</b>
				Liščari	<b>28200</b>	<b>2820</b>	<b>15982</b>	<b>12747</b>	<b>2549</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>96500</b>	<b>9650</b>	<b>47176</b>	<b>50064</b>	<b>10012</b>
Izdanačke šume bukve	621,0			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	8000	800	141	7859	1572
				<b>UKUPNO</b>	<b>8000</b>	<b>800</b>	<b>141</b>	<b>7859</b>	<b>1572</b>
Izdanačke šume hrasta	822,0			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	8000	800	1404	6596	1319
				<b>UKUPNO</b>	<b>8000</b>	<b>800</b>	<b>1404</b>	<b>6596</b>	<b>1319</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	1.643,1	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	<b>16000</b>	<b>1600</b>	<b>1545</b>	<b>14455</b>	<b>2891</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>16000</b>	<b>1600</b>	<b>1545</b>	<b>14455</b>	<b>2891</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	3.854,7	750,9	24	Četinari	<b>68300</b>	<b>6830</b>	<b>31194</b>	<b>37317</b>	<b>7463</b>
				Liščari	<b>44200</b>	<b>4420</b>	<b>17527</b>	<b>27202</b>	<b>5440</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>112500</b>	<b>11250</b>	<b>48721</b>	<b>64519</b>	<b>12903</b>

**KANTON: SARAJEVSKI  
ŠPD. SARAJEVO ŠUME  
ŠPP. -"GORNJEBOŠANSKO-dio"**

Tabela 3.9.4.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2003 god. do 2012 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 4	<b>10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji Realizovano sa 2009 7	Preostalo 8	Prosječno godišnje 9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.104,4	757,6	69	Četinari	2600	260	379	2203	555
				Liščari	77400	7740	32369	45031	11735
				<b>UKUPNO</b>	<b>80000</b>	<b>8000</b>	<b>32748</b>	<b>47234</b>	<b>12290</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	8.007,9	7.015,8	88	Četinari	586500	58650	388751	197749	62027
				Liščari	80200	8020	44848	35352	10087
				<b>UKUPNO</b>	<b>666700</b>	<b>66670</b>	<b>433599</b>	<b>233101</b>	<b>72114</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	451,9	92,3	20	Četinari	100	10	393		
				Liščari	21200	2120	7099	14101	3999
				<b>UKUPNO</b>	<b>21300</b>	<b>2130</b>	<b>7492</b>	<b>14101</b>	<b>3999</b>
Sve ostale visoke šume	188,3	29,9	16	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	3900	390	901	2999	1000
				<b>UKUPNO</b>	<b>3900</b>	<b>390</b>	<b>901</b>	<b>2999</b>	<b>1000</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	171,4	0,0	0	Četinari	1500	150	42	1458	486
				Liščari	600	60	144	456	152
				<b>UKUPNO</b>	<b>2100</b>	<b>210</b>	<b>186</b>	<b>1914</b>	<b>638</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>9.923,9</b>	<b>7.895,6</b>	<b>80</b>	Četinari	<b>590700</b>	<b>59070</b>	<b>389681</b>	<b>201410</b>	<b>67137</b>
				Liščari	<b>183300</b>	<b>18330</b>	<b>85361</b>	<b>97939</b>	<b>25913</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>774000</b>	<b>77400</b>	<b>475042</b>	<b>299349</b>	<b>93050</b>
Izdanačke šume bukve	270,4			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	2400	240	1030	1370	457
				<b>UKUPNO</b>	<b>2400</b>	<b>240</b>	<b>1030</b>	<b>1370</b>	<b>457</b>
Izdanačke šume hrasta	62,3			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	500	50	500	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>500</b>	<b>50</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume mješovite	88,5			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	100	10	9	91	30
				<b>UKUPNO</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>91</b>	<b>30</b>
Izdanačke šume ostale	0,0			Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>421,2</b>			Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>3000</b>	<b>300</b>	<b>1539</b>	<b>1461</b>	<b>487</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>3000</b>	<b>300</b>	<b>1539</b>	<b>1461</b>	<b>487</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>10.345,1</b>	<b>7.895,6</b>	<b>80</b>	Četinari	<b>590700</b>	<b>59070</b>	<b>389702</b>	<b>201410</b>	<b>67137</b>
				Liščari	<b>186300</b>	<b>18630</b>	<b>86900</b>	<b>99400</b>	<b>26400</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>777000</b>	<b>77700</b>	<b>476602</b>	<b>300810</b>	<b>93537</b>

**KANTON: SARAJEVSKI  
ŠPD. SARAJEVO ŠUME  
ŠPP. -"OLOVSKO" - dio**

Tabela 3.9.5.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2002 god. do 2011 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 4	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji Realizovano sa 2009 7	Preostalo 8	Prosječno godišnje 9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	652,1	591,8	91	Četinari	40736	4074	28321	12415	6208
				Liščari	4848	485	3913	935	468
				<b>UKUPNO</b>	<b>45584</b>	<b>4559</b>	<b>32234</b>	<b>13350</b>	<b>6676</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	652,1	591,8	91	Četinari	40736	4074	28321	12415	6208
				Liščari	4848	485	3913	935	468
				<b>UKUPNO</b>	<b>45584</b>	<b>4559</b>	<b>32234</b>	<b>13350</b>	<b>6676</b>
Izdanačke šume bukve	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume hrasta		0,0		Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
Izdanačke šume mješovite		0,0		Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale		0,0		Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	652,1	591,8	91	Četinari	40736	4074	28321	12415	6208
				Liščari	4848	485	3913	935	468
				<b>UKUPNO</b>	<b>45584</b>	<b>4559</b>	<b>32234</b>	<b>13350</b>	<b>6676</b>

**KANTON: SARAJEVSKI  
ŠPD. SARAJEVO ŠUME  
ŠPP. - "FOJNIČKO" - dio**

Tabela 3.9.6.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2001 god. do 2010 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2009	% 4	<b>10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji 7	Realizovano sa 2009 8	Preostalo 9	Prosječno godišnje 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	207,1	156,3	75	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	9400	940	7630	1770	1770
				<b>UKUPNO</b>	<b>9400</b>	<b>940</b>	<b>7630</b>	<b>1770</b>	<b>1770</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	184,9	164,9	89	Četinari	3700	370	1591	2110	1055
				Liščari	11500	1150	10166	1361	681
				<b>UKUPNO</b>	<b>15200</b>	<b>1520</b>	<b>11757</b>	<b>3471</b>	<b>1736</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	33,6	0,0	0	Četinari	300	30	0	300	150
				Liščari	0	0	48	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>300</b>	<b>150</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	425,6	321,2	75	Četinari	4000	400	1591	2410	1205
				Liščari	20900	2090	17844	3131	1566
				<b>UKUPNO</b>	<b>24900</b>	<b>2490</b>	<b>19435</b>	<b>5541</b>	<b>2771</b>
Izdanačke šume bukve	341,2	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	11400	1440	1546	12854	12854
				<b>UKUPNO</b>	<b>11400</b>	<b>1440</b>	<b>1546</b>	<b>12854</b>	<b>12854</b>
Izdanačke šume hrasta	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	341,2	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	14400	1440	1546	12854	12854
				<b>UKUPNO</b>	<b>14400</b>	<b>1440</b>	<b>1546</b>	<b>12854</b>	<b>12854</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	766,8	321,2	42	Četinari	4000	400	1591	2409	2409
				Liščari	35300	3530	19390	15958	15291
				<b>UKUPNO</b>	<b>39300</b>	<b>3930</b>	<b>20981</b>	<b>18367</b>	<b>17700</b>

**KANTON: HERCEGBOSANSKI  
ŠGD. HERCEGBOSANSKE ŠUME  
ŠGP. -"GLAMOČKO"**

Tabela 3.10.1.

**ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI  
od 2003 god. do 2012 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2008	% 1	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća 2	Ukupni po osnovi 3	Godišnji sa 2008 4	Realizovano sa 2008 5	Preostalo 6	Prosječno godišnje 7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1120,4	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	26440,3	13776,0	52	Četinari	1384855	138486	1016629	368226	92057
				Liščari	354955	35496	173348	181607	45402
				<b>UKUPNO</b>	<b>1739810</b>	<b>173981</b>	<b>1189977</b>	<b>549833</b>	<b>137458</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	534,5	0,0	0	Četinari	8610	861	0	8610	2153
				Liščari	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>8610</b>	<b>861</b>	<b>0</b>	<b>8610</b>	<b>2153</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve ostale visoke šume	129,7	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	719,8	0,0	0	Četinari	9120	912	2541	6579	1645
				Liščari	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>9120</b>	<b>912</b>	<b>2541</b>	<b>6579</b>	<b>1645</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>28944,8</b>	<b>13776,0</b>	<b>48</b>	Četinari	<b>1402585</b>	<b>140259</b>	<b>1019170</b>	<b>383415</b>	<b>95854</b>
				Liščari	<b>354955</b>	<b>35496</b>	<b>173348</b>	<b>181607</b>	<b>45402</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1757540</b>	<b>175754</b>	<b>1192518</b>	<b>565022</b>	<b>141255</b>
Izdanačke šume bukve	2215,7		0	Četinari	0	0	641	-641	-160
				Liščari	0	0	208	-208	-52
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>849</b>	<b>-849</b>	<b>-212</b>
Izdanačke šume hrasta	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	2432,5	0,0	0	Četinari	0	0	545	-545	-136
				Liščari	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>545</b>	<b>-545</b>	<b>-136</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>4648,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1186</b>	<b>-297</b>
				Liščari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>-208</b>	<b>-52</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>-1394</b>	<b>-349</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>33593,0</b>	<b>13776</b>	<b>41</b>	Četinari	<b>1402585</b>	<b>140259</b>	<b>1019170</b>	<b>382229</b>	<b>95557</b>
				Liščari	<b>354955</b>	<b>35496</b>	<b>173556</b>	<b>181399</b>	<b>45350</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1757540</b>	<b>175754</b>	<b>1192726</b>	<b>563628</b>	<b>140907</b>

**KANTON: HERCEGBOSANSKI  
ŠGD. HERCEGBOSANSKE ŠUME  
ŠGP. -"DRVARSKO"**

Tabela 3.10.2.

**ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI  
od 2005 god. do 2014 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2008	% 1	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća 2	Ukupni po osnovi 3	Godišnji Realizovano sa 2008 4	Preostalo 9	Prosječno godišnje 10	
5	6	7	8	9	10				
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1940,6	219,5	11	Četinari	2200	220	910	1290	215
				Liščari	72300	7230	9340	62960	10493
				UKUPNO	74500	7450	10250	64250	10708
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	15679,7	7499,8	48	Četinari	917400	91740	410700	506700	84450
				Liščari	358400	35840	158000	200400	33400
				UKUPNO	1275800	127580	568700	707100	117850
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari	3100	310	0	3100	517
				Liščari	1400	140	0	1400	233
				UKUPNO	4500	450	0	4500	750
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2385,6	91,9	4	Četinari	5200	520	1600	3600	600
				Liščari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	5200	520	1600	3600	600
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>20315,3</b>	<b>7850,9</b>	<b>39</b>	Četinari	<b>927900</b>	<b>92790</b>	<b>413210</b>	<b>514690</b>	<b>85782</b>
				Liščari	<b>432100</b>	<b>43210</b>	<b>167340</b>	<b>264760</b>	<b>44127</b>
				UKUPNO	<b>1360000</b>	<b>136000</b>	<b>580550</b>	<b>779450</b>	<b>129908</b>
Izdanačke šume bukve	1915,3	123,6	6	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	7900	790	400	7500	1250
				UKUPNO	7900	790	400	7500	1250
Izdanačke šume hrasta	7102,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	3800	380	1100	2700	450
				UKUPNO	3800	380	1100	2700	450
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>9017,3</b>	<b>123,6</b>	<b>2</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>11700</b>	<b>1170</b>	<b>1500</b>	<b>10200</b>	<b>1700</b>
				UKUPNO	<b>11700</b>	<b>1170</b>	<b>1500</b>	<b>10200</b>	<b>1700</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>29332,6</b>	<b>7975</b>	<b>27</b>	Četinari	<b>927900</b>	<b>92790</b>	<b>413210</b>	<b>514690</b>	<b>85782</b>
				Liščari	<b>443800</b>	<b>44380</b>	<b>168840</b>	<b>274960</b>	<b>45827</b>
				UKUPNO	<b>1371700</b>	<b>137170</b>	<b>582050</b>	<b>789650</b>	<b>131608</b>

**KANTON: HERCEGBOSANSKI  
ŠGD. HERCEGBOSANSKE ŠUME  
ŠGP. - "GRAHOVSKO"**

Tabela 3.10.3.

**ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI  
od 2005 god. do 2014 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2008	% 1	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo						
				Vrsta drveća 2	Ukupni po osnovi 3	Godišnji sa 2008 4	Realizovano sa 2008 5	Preostalo 6	Prosječno godišnje 7	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4637,1	1256,0	27	Četinari	0	0	360	-360	-60	
				Liščari	262800	26280	94350	168450	28075	
				<b>UKUPNO</b>	<b>262800</b>	<b>26280</b>	<b>94710</b>	<b>168090</b>	<b>28015</b>	
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	9237,8	3814,0	41	Četinari	353900	35390	155400	198500	33083	
				Liščari	342200	34220	172400	169800	28300	
				<b>UKUPNO</b>	<b>696100</b>	<b>69610</b>	<b>327800</b>	<b>368300</b>	<b>61383</b>	
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	1444,0	16,5	11	Četinari	52500	5250	8140	44360	7393	
				Liščari	4000	400	900	3100	517	
				<b>UKUPNO</b>	<b>56500</b>	<b>5650</b>	<b>9040</b>	<b>47460</b>	<b>7910</b>	
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1168,0	0,0	0	Četinari	2610	261	0	2610	435	
				Liščari	20	20	0	20	3	
				<b>UKUPNO</b>	<b>2630</b>	<b>281</b>	<b>0</b>	<b>2630</b>	<b>438</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>16486,9</b>	<b>5230,5</b>	<b>32</b>	Četinari	<b>409010</b>	<b>40901</b>	<b>164500</b>	<b>245110</b>	<b>40852</b>	
				Liščari	<b>609020</b>	<b>60902</b>	<b>281350</b>	<b>341370</b>	<b>56895</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>1018030</b>	<b>101803</b>	<b>445850</b>	<b>586480</b>	<b>97747</b>	
Izdanačke šume bukve	2076,2	22,4	2	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	9500	950	2190	7310	1218	
				<b>UKUPNO</b>	<b>9500</b>	<b>950</b>	<b>2190</b>	<b>7310</b>	<b>1218</b>	
Izdanačke šume hrasta	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Izdanačke šume mješovite				Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Izdanačke šume ostale			0	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	2400	240	0	2400	400	
				<b>UKUPNO</b>	<b>2400</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>2400</b>	<b>400</b>	
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>2076,2</b>	<b>22,4</b>	<b>2</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
				Liščari	<b>11900</b>	<b>1190</b>	<b>2190</b>	<b>9710</b>	<b>1618</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>11900</b>	<b>1190</b>	<b>2190</b>	<b>9710</b>	<b>1618</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>18563,1</b>	<b>5253</b>	<b>28</b>	Četinari	<b>409010</b>	<b>40901</b>	<b>164500</b>	<b>245110</b>	<b>40851</b>	
				Liščari	<b>620920</b>	<b>62092</b>	<b>283540</b>	<b>351080</b>	<b>58513</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>1029930</b>	<b>102993</b>	<b>448040</b>	<b>596190</b>	<b>99364</b>	

**KANTON: HERCEGBOSANSKI  
ŠGD. HERCEGBOSANSKE ŠUME  
ŠGP. - "KUPREŠKO"**

Tabela 3.10.4.

**ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI  
od 2005 god. do 2014 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2008	% 1	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo						
				Vrsta drveća 2	Ukupni po osnovi 3	Godišnji sa 2008 4	Realizovano sa 2008 5	Preostalo 6	Prosječno godišnje 7	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	317,2	30,2	10	Četinari	1000	100	0	1000	167	
				Liščari	4000	400	554	3446	574	
				<b>UKUPNO</b>	<b>5000</b>	<b>500</b>	<b>554</b>	<b>4446</b>	<b>741</b>	
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	10915,4	1440,0	13	Četinari	287000	28700	104826	182174	30362	
				Liščari	781500	8150	18922	62578	10430	
				<b>UKUPNO</b>	<b>1068500</b>	<b>36850</b>	<b>123748</b>	<b>244752</b>	<b>40792</b>	
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	2817,3	1269,0	45	Četinari	73000	7300	64507	8493	1416	
				Liščari	1000	100	135	865	144	
				<b>UKUPNO</b>	<b>74000</b>	<b>7400</b>	<b>64642</b>	<b>9358</b>	<b>1560</b>	
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2276,4	40,1	2	Četinari	13237	1324	837	12400	2067	
				Liščari	56	6	0	56	9	
				<b>UKUPNO</b>	<b>13293</b>	<b>1329</b>	<b>837</b>	<b>12456</b>	<b>2076</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>16326,3</b>	<b>2779,3</b>	<b>17</b>	Četinari	374237	37424	170170	204067	34011	
				Liščari	86556	8656	19611	66945	11158	
				<b>UKUPNO</b>	<b>460793</b>	<b>46079</b>	<b>189781</b>	<b>271012</b>	<b>45169</b>	
Izdanačke šume bukve	1926,2	138,0	7	Četinari	0	0	12	-12	-2	
				Liščari	33700	3370	11993	21707	3618	
				<b>UKUPNO</b>	<b>33700</b>	<b>3370</b>	<b>12005</b>	<b>21707</b>	<b>3616</b>	
Izdanačke šume hrasta	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>1926,2</b>	<b>138,0</b>	<b>7</b>	Četinari	0	0	12	-12	-2	
				Liščari	33700	3370	11993	21707	3618	
				<b>UKUPNO</b>	<b>33700</b>	<b>3370</b>	<b>12005</b>	<b>21707</b>	<b>3616</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>18252,5</b>	<b>2917</b>	<b>16</b>	Četinari	374237	37423	170182	204055	34009	
				Liščari	120256	12026	31604	88652	14775	
				<b>UKUPNO</b>	<b>494493</b>	<b>49449</b>	<b>201786</b>	<b>292707</b>	<b>48785</b>	

**KANTON: HERCEGBOSANSKI  
ŠGD. HERCEGBOSANSKE ŠUME  
ŠGP. - "LIVANJSKO"**

Tabela 3.10.5.

**ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI  
od 2003 god. do 2012 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2008	% 4	<b>10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji 7	Realizovano sa 2008 8	Preostalo 9	Prosječno godišnje 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1213,5	322,0	27	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	3350	335	14307	-10957	-2739
				<b>UKUPNO</b>	<b>3350</b>	<b>335</b>	<b>14307</b>	<b>-10957</b>	<b>-2739</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	5184,8	2263,0	44	Četinari	76000	7600	65689	10311	2578
				Liščari	52400	5240	39370	13030	3258
				<b>UKUPNO</b>	<b>128400</b>	<b>12840</b>	<b>105059</b>	<b>23341</b>	<b>5835</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1180,8	1050,0	89	Četinari	11025	1103	12260	-1235	-309
				Liščari	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>11025</b>	<b>1103</b>	<b>12260</b>	<b>-1235</b>	<b>-309</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>75798,1</b>	<b>3635,0</b>	<b>48</b>	Četinari	<b>87025</b>	<b>8703</b>	<b>77949</b>	<b>9076</b>	<b>2269</b>
				Liščari	<b>55750</b>	<b>5575</b>	<b>53677</b>	<b>207</b>	<b>518</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>142775</b>	<b>14278</b>	<b>131626</b>	<b>9283</b>	<b>2787</b>
Izdanačke šume bukve	8530,0	0,0	0	Četinari	0	0	100	-100	-25
				Liščari	35930	3593	7076	28854	7214
				<b>UKUPNO</b>	<b>35930</b>	<b>3593</b>	<b>7176</b>	<b>28754</b>	<b>7189</b>
Izdanačke šume hrasta	5984,8	487,0	8	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	17500	1750	1641	15859	3965
				<b>UKUPNO</b>	<b>17500</b>	<b>1750</b>	<b>1641</b>	<b>15859</b>	<b>3965</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	8287,3		0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>22802,1</b>	<b>487,0</b>	<b>2</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>-100</b>	<b>-25</b>
				Liščari	<b>53430</b>	<b>5343</b>	<b>8717</b>	<b>44713</b>	<b>11178</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>53430</b>	<b>5343</b>	<b>8817</b>	<b>44613</b>	<b>11153</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>30381,2</b>	<b>4122</b>	<b>14</b>	Četinari	<b>87025</b>	<b>8703</b>	<b>78049</b>	<b>8976</b>	<b>2244</b>
				Liščari	<b>109180</b>	<b>10918</b>	<b>62394</b>	<b>46786</b>	<b>11697</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>196205</b>	<b>19621</b>	<b>62394</b>	<b>55762</b>	<b>13941</b>

**KANTON: HERCEGBOSANSKI  
ŠGD. HERCEGBOSANSKE ŠUME  
ŠGP. - "TOMISLAVGRAD"**

Tabela 3.10.6.

**ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI  
od 2001 god. do 2010 god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pred.pov sa 2008	% 1	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo						
				Vrsta drveća Četinari Liščari UKUPNO	Ukupni po osnovi 0 1300 1300	Godišnji 130 0	Realizovano sa 2008 0	Preostalo 1300 1300	Prosječno godišnje 0 650 650	
2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Sve visoke šume (VŠ) bukve	239,4	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	1300	130	0	1300	650	
				UKUPNO	1300	130	0	1300	650	
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrće i bukve	1928,0	1735,0	90	Četinari	73942	7394	89196	-15254	-7627	
				Liščari	3151	315	1613	1538	769	
				UKUPNO	77093	7709	90809	-13716	-6858	
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	1597,0	0,0	0	Četinari	21519	2152	0	21519	10760	
				Liščari	0	0	0	0	0	
				UKUPNO	21519	2152	0	21519	10760	
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	28,2	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	400	40	0	400	200	
				UKUPNO	400	40	0	400	200	
Sve ostale visoke šume	1369,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1874,5	457,0	24	Četinari	7450	745	3864	3586	1793	
				Liščari	0	0	0	0	0	
				UKUPNO	7450	745	3864	3586	1793	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>7036,9</b>	<b>2192,0</b>	<b>31</b>	Četinari	<b>102911</b>	<b>10291</b>	<b>93060</b>	<b>9851</b>	<b>4926</b>	
				Liščari	<b>4851</b>	<b>585</b>	<b>1613</b>	<b>3238</b>	<b>1619</b>	
				UKUPNO	<b>107762</b>	<b>10876</b>	<b>94673</b>	<b>13089</b>	<b>6545</b>	
Izdanačke šume bukve	3230,4	485,0	15	Četinari	80	8	0	80	40	
				Liščari	9260	926	33692	-24432	-12216	
				UKUPNO	<b>9340</b>	<b>926</b>	<b>33692</b>	<b>-24352</b>	<b>-12176</b>	
Izdanačke šume hrasta	779,1	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	450	45	166	284	142	
				UKUPNO	<b>450</b>	<b>45</b>	<b>166</b>	<b>284</b>	<b>142</b>	
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari						
				Liščari						
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
Izdanačke šume ostale	9387,0		0	Četinari						
				Liščari						
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>13397,3</b>	<b>485,0</b>	<b>4</b>	Četinari	<b>80</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	
				Liščari	<b>9710</b>	<b>971</b>	<b>33858</b>	<b>-24148</b>	<b>-12074</b>	
				UKUPNO	<b>9790</b>	<b>979</b>	<b>33858</b>	<b>-24068</b>	<b>-12074</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>20434,2</b>	<b>2677,0</b>	<b>13</b>	Četinari	<b>102991</b>	<b>10299</b>	<b>96060</b>	<b>9931</b>	<b>4966</b>	
				Liščari	<b>14561</b>	<b>1456</b>	<b>35471</b>	<b>-20910</b>	<b>-10455</b>	
				UKUPNO	<b>117552</b>	<b>11755</b>	<b>131531</b>	<b>-10979</b>	<b>-5490</b>	

**PODACI O PLANIRANOJ I OSTVARENOJ PROIZVODNJI U 2009 GODINI I PLAN ZA 2010. GODINU**

Tabela 4.

Krupno drvo m<sup>3</sup>

Red. Broj	Kanton	PLAN ZA 2009. GODINU			OSTVARENO U 2009. GODINI			Indeks 8. : 5.	PLAN ZA 2010. GODINU			Indeks 12. : 8.
		Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno		Četinari	Lišćari	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	UNSKO-SANSKI	120326	251216	<b>371542</b>	98621	237298	<b>335919</b>	0,90	156812	290555	<b>447367</b>	1,33
2	POSAVSKI	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0,00	0	0	<b>0</b>	0,00
3	TUZLANSKI	67494	154621	<b>222115</b>	45867	145202	<b>191069</b>	0,86	89052	177814	<b>266866</b>	1,40
4	ZENIČKO-DOBOSKI	201277	217268	<b>418545</b>	178406	177232	<b>355638</b>	0,84	232980	243643	<b>476623</b>	1,34
5	BOSANSKO-PODRINSKI	1191	32741	<b>33932</b>	224	33858	<b>34082</b>	1,04	1470	29141	<b>30611</b>	0,90
6	SREDNJOBOSANSKI	166881	205669	<b>372550</b>	181758	226903	<b>408661</b>	1,10	217019	224671	<b>441690</b>	1,08
7	HERCEGO.-NERETVANSKI	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0,00	0	0	<b>0</b>	0,00
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	1539	7500	<b>9039</b>	0	7979	<b>7979</b>	0,88	1913	9861	<b>11774</b>	1,47
9	SARAJEVSKI	93028	91720	<b>184748</b>	85881	56837	<b>142718</b>	0,77	87997	91286	<b>179283</b>	1,25
10	KANTON 10	319701	194808	<b>514509</b>	315221	173951	<b>489172</b>	0,95	317832	183400	<b>501232</b>	1,02
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>971437</b>	<b>1155543</b>	<b>2126980</b>	<b>905978</b>	<b>1059260</b>	<b>1965238</b>	<b>0,93</b>	<b>1105075</b>	<b>1250371</b>	<b>2355446</b>	<b>1,20</b>

Napomena: U tabeli nema podataka za Hercegovačko-neretvanski kanton.

**PODACI O OSTVARENOM PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2009. GODINI**

Tabela 5.

Neto masa m<sup>3</sup>

Red. Broj	Kanton	OSTVARENOM PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2009. GODINI										SVEUKUPNO	
		ČETINARI					LIŠĆARI						
		Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrijev	Ukupno	Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrijev	Ukupno		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	UNSKO-SANSKI	51557	986	26729	0	<b>79272</b>	40839	0	0	160684	<b>201523</b>	<b>280795</b>	
2	POSAVSKI	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>	
3	TUZLANSKI	29729	2675	4786	0	<b>37190</b>	43866	730	0	79923	<b>124519</b>	<b>161709</b>	
4	ZENIČKO-DOBOSKI	104068	12328	25637	634	<b>142667</b>	54012	1302	0	96533	<b>151847</b>	<b>294514</b>	
5	BOSANSKO-PODRINSKI	1	24	0	0	<b>25</b>	4552	6	0	23168	<b>27726</b>	<b>27751</b>	
6	SREDNJOBOSANSKI	94784	6136	36917	2539	<b>140376</b>	47144	282	0	140024	<b>187450</b>	<b>327826</b>	
7	HERCEGO.-NERETVANSKI	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>	
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	0	0	0	0	<b>0</b>	1485	0	0	6494	<b>7979</b>	<b>7979</b>	
9	SARAJEVSKI	52351	11052	6648	0	<b>70051</b>	10919	0	0	35974	<b>46893</b>	<b>116944</b>	
10	KANTON 10	193595	142	59085	0	<b>252822</b>	27860	1135	0	109219	<b>138214</b>	<b>391036</b>	
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>526085</b>	<b>33343</b>	<b>159802</b>	<b>3173</b>	<b>722403</b>	<b>230677</b>	<b>3455</b>	<b>0</b>	<b>652019</b>	<b>886151</b>	<b>1608554</b>	

Napomena: U tabeli nema podataka za Hercegovačko-neretvanski kanton

**PODACI O PLANIRANOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2010. GODINI**

Tabela 6.

Neto masa m3

Red. Broj	Kanton	PLANIRANO U 2010. GODINI										SVEUKUPNO	
		ČETINARI					LIŠĆARI						
		Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrijev	Ukupno	Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrijev	Ukupno		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	UNSKO-SANSKI	91135	3288	32681	0	<b>127104</b>	73844	0	0	174042	<b>247886</b>	<b>374990</b>	
2	POSAVSKI	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>	
3	TUZLANSKI	53581	10877	6572	2296	<b>73326</b>	49030	1547	2590	100010	<b>153177</b>	<b>226503</b>	
4	ZENIČKO-DOBOSKI	140696	27993	27069	607	<b>196365</b>	72564	2027	0	135554	<b>210145</b>	<b>406510</b>	
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	44	16	966	0	<b>1026</b>	9677	0	0	25175	<b>34852</b>	<b>35878</b>	
6	SREDNJOBOSANSKI	124490	18547	29887	3042	<b>175966</b>	56995	465	576	133531	<b>191567</b>	<b>367533</b>	
7	HERCEGO.-NERETVANSKI	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	437	316	1160	0	<b>1913</b>	2865	316	1160	5520	<b>9861</b>	<b>11774</b>	
9	SARAJEVSKI	52589	7969	11914	0	<b>72472</b>	19162	0	0	59227	<b>78389</b>	<b>150861</b>	
10	KANTON 10	204294	2201	50225	0	<b>256720</b>	34618	0	0	114342	<b>148960</b>	<b>405680</b>	
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>667266</b>	<b>71207</b>	<b>160474</b>	<b>5945</b>	<b>904892</b>	<b>318755</b>	<b>4355</b>	<b>4326</b>	<b>747401</b>	<b>1074837</b>	<b>1979729</b>	

Napomena: U tabeli nema podataka za Hercegovačko-neretvanski kanton.

**PODACI O IZGRADNJI I REKONSTRUKCIJI ŠUMSKIH PUTEVA**

Tabela 7.

Red. Broj	Kanton	PLAN ZA 2009. GODINU				OSTVARENO U 2009. GODINI				PLAN ZA 2010. GODINU			
		Izgradnja		Rekonstrukcija		Izgradnja		Rekonstrukcija		Izgradnja		Rekonstrukcija	
		km	000 KM	km	000 KM	km	000 KM	km	000 KM	km	000 KM	km	000 KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	UNSKO-SANSKI	7,5	837,8	0,0	0,0	7,5	931,6	0,0	0,0	6,5	648,2	0,0	0,0
2	POSAVSKI	0,0	0,0	1,0	70,0	0,0	0,0	1,0	70,0	0,0	0,0	0,7	70,0
3	TUZLANSKI	5,5	450,0	0,0	0,0	1,9	72,5	11,3	111,3	10,5	950,0	0,0	0,0
4	ZENIČKO-DOBOSKI	24,4	2385,5	64,0	824,0	3,5	330,0	12,4	345,0	8,6	1003,0	60,9	718,2
5	BOSANSKO-PODRINSKI	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	60,0
6	SREDNJOBOSANSKI	8,7	696,0	166,0	709,9	4,7	235,8	34,7	121,0	10,7	211,2	21,1	92,6
7	HERCEGO.-NERETVANSKI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	ZAPADNOHERCEGOVACKI	2,0	500,0	0,0	0,0	2,0	550,0	0,0	0	0,5	150,0	0,0	0,0
9	SARAJEVSKI	6,8	748,0	68,7	1257,0	0,0	0,0	41,5	759,3	6,0	720,0	2,0	205,0
10	KANTON 10	27,7	1573,8	34,0	414,8	13,4	613,3	31,5	411,5	25,0	1666,0	34,0	258,0
<b>SVEUKUPNO</b>		<b>82,6</b>	<b>7191,1</b>	<b>333,7</b>	<b>3335,7</b>	<b>33,0</b>	<b>2733,2</b>	<b>132,4</b>	<b>1878,1</b>	<b>67,8</b>	<b>5348,4</b>	<b>118,7</b>	<b>1403,8</b>

Napomena: U tabeli nema podataka za Hercegovačko-neretvanski kanton.

**STANJE KOMUNIKACIJA I OTVORENOST NA DAN 31.12.2009. GODINE**

Tabela 8.

Redni Broj	Kanton	Dužina puteva (javnih i šumskih) - km						Otvorenost - km/1000 ha					
		Visoke šume	Šumske kulture	Izdanačke šume	Goleti sposobne za pošum.	Neproduk. površine	<b>Ukupno</b>	Visoke šume	Šumske kulture	Izdanačke šume	Goleti sposobne za pošum.	Neproduk. površine	<b>Ukupno</b>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	UNSKO-SANSKI	1022,9	52,5	401,5	120,4	13,4	<b>1610,7</b>	12,4	9,7	5,2	6,6	8,0	<b>8,5</b>
2	POSAVSKI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
3	TUZLANSKI	522,3	51,3	122,6	0,0	39,6	<b>735,8</b>	12,2	22,9	11,4	0,0	10,6	<b>12,3</b>
4	ZENIČKO-DOBOSKI	1719,7	250,9	402,5	59,2	82,7	<b>2515,0</b>	14,0	14,4	13,8	0,0	0,0	<b>14,1</b>
5	BOSANSKO-PODRINSKI	79,1	42,9	83,4	20,1	0,0	<b>225,5</b>	6,7	19,8	9,6	10,2	0,0	<b>9,1</b>
6	SREDNJOBOSANSKI	1489,2	239,8	203,0	82,6	0,0	<b>2014,6</b>	14,2	13,8	7,0	11,5	0,0	<b>12,7</b>
7	HERCEGO.-NERETVANSKI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	43,0	11,5	112,0	85,0	0,0	<b>251,5</b>	12,0	27,7	9,0	7,8	0,0	<b>7,5</b>
9	SARAJEVSKI	649,4	41,3	74,6	45,5	0,0	<b>810,8</b>	16,5	13,9	8,0	2,9	0,0	<b>11,4</b>
10	KANTON 10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>3200,2</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>11,0</b>
<b>SVEUKUPNO</b>		<b>5525,6</b>	<b>690,2</b>	<b>1399,6</b>	<b>412,8</b>	<b>135,7</b>	<b>11364,1</b>						<b>10,8</b>

Napomena: U tabeli nema podataka za Hercegovačko-neretvanski kanton.

**KANTON: od 01 do 10**

**PODACI O IZVRŠENIM I PLANIRANIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA**

Tabela 9.

Red. Broj	Šumsko-uzgojni radovi	ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2009. GODINI								PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA 2010. GOD							
		POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIJAL		SJEME		Utrošena sredstva	POVRŠINA	SADNI MATERIJAL		SJEME		Planirana sredstva		
		Planirano	Izvršeno		Četinari	Liščari	Četinari	Liščari			Četinari	Liščari	Četinari	Liščari			
		ha	ha	4.: 3.	kom	kom	kg	kg	KM	ha	kom	kom	kg	kg	KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
<b>I. UNSKO-SANSKI KANTON</b>																	
1	Priprema zemljišta za prirodno podmladivanje	155,8	189,6	1,22	0	0	0	0	0	195,4	0	0	0	0	0	0	0
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	284,1	288,1	1,01	222009	363840	0	0	0	244,3	388000	208500	0	0	0	0	0
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
4	Popunjavanje	69,3	69,3	1,00	55502	90960	0	0	0	37,4	266250	94734	0	0	0	0	0
5	Njega prirodnog podmlatka	173,5	173,5	1,00	0	0	0	0	0	239,9	0	0	0	0	0	0	0
6	Prašenje i okopavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
7	NJEGA	Čišćenje korova	200,8	228,1	1,14	0	0	0	0	275,7	0	0	0	0	0	0	0
8		Čišćenje odraslih i prorede	82,2	87,9	1,07	0	0	0	0	374,7	0	0	0	0	0	0	0
9	Melioracije degradiranih šuma	136,3	143,5	1,05	0	0	0	0	0	129,6	0	0	0	0	0	0	0
10	Melioracije izdanačkih šuma	2387,6	2295,4	0,96	0	0	0	0	0	2670,0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>3489,6</b>	<b>3475,4</b>	<b>1,00</b>	<b>277511</b>	<b>454800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4167,0</b>	<b>654250</b>	<b>303234</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>II. POSAVSKI KANTON</b>																	
1	Priprema zemljišta za prirodno podmladivanje																
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica																
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena																
4	Popunjavanje																
7	NJEGA	Čišćenje korova	15,0	0,0						7,2		18000				18000	
8		Čišćenje odraslih i prorede															
9	Melioracije degradiranih šuma																
10	Melioracije izdanačkih šuma																
	<b>UKUPNO</b>	<b>15,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,2</b>	<b>0</b>	<b>18000</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>18000</b>		

### III. TUZLANSKI KANTON

1	Priprema zemljišta za prirodno podmladivanje	34,1	16,6	0,48	0	0	0	0	1500	118,0	0	0	0	0	60180
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	117,6	123,2	1	142500	53150	0	0	455003	96,3	248125	48040	0	0	293650
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	69,0	4,5	0,06	0	0	16	0	3834	4,0	0	0	30,0	0	6600
4	Popunjavanje	30,3	30,4	1,00	61625	8300	0	0	41027	36,4	89425	22980	0	0	91728
5	Njega prirodnog podmlatka	187,8	188,5	1,00	0	0	0	0	3284	151,2	0	0	0	0	247452
6	NJEGA	Prašenje i okopavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
7		Čišćenje korova	290,5	350,9	1	0	0	0	53120	268,3	0	0	0	0	264314
8	KULTIRA	Čišćenje odraslih i prorede	91,2	67,5	0,70	0	0	0	6618	73,6	0	0	0	0	130956
9	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
10	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>820,5</b>	<b>781,6</b>	<b>1</b>	<b>204125</b>	<b>61450</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>564386</b>	<b>747,8</b>	<b>337550</b>	<b>71020</b>	<b>30,0</b>	<b>0</b>	<b>1094880</b>

### IV. ZENIČKO-DOBOSKI KANTON

1	Priprema zemljišta za prirodno podmladivanje	13,1	3,0	0,23	0	0	0	0	1500	17,0	0	0	0,0	0	6739
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	225,8	329,4	1,19	521700	61200	0	0	455003	272,0	608050	60000	0,0	0	362090
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	12,0	17,0	1,42	0	0	2	0	15515	18,6	0	0	241,0	0	16407
4	Popunjavanje	170,8	123,6	0,72	187707	37240	0	0	138524	156,5	146860	11645	15,0	0	88896
5	Njega prirodnog podmlatka	9,0	5,0	0,56	0	0	0	0	0	7,0	0	0	0,0	0	2793
6	NJEGA	Prašenje i okopavanje	201,3	105,3	0,52	0	0	0	39740	307,1	0	0	0,0	0	83585
7		Čišćenje korova	839,2	503,8	0,60	0	0	0	0	176439	523,5	0	0	0,0	0
8	KULTIRA	Čišćenje odraslih i prorede	128,4	20,0	0,16	0	0	0	2452	0	0	0	0,0	0	0
9	Melioracije degradiranih šuma	11,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0
10	Melioracije izdanačkih šuma	332,5	334,0	1,00	0	0	0	0	941,2	0	0	0	0,0	0	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>1943,1</b>	<b>1441,1</b>	<b>0,74</b>	<b>709407</b>	<b>98440</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>829173</b>	<b>2242,9</b>	<b>754910</b>	<b>71645</b>	<b>256,0</b>	<b>0</b>	<b>792951</b>

### V. BOSANSKO-PODRINJSKI KANTON

1	Priprema zemljišta za prirodno podmladivanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	9,0	9,0	1,00	22500	0	0	0	37826	11,5	28750	0	0	0	56000
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
4	Popunjavanje	4,5	4,5	1,00	11250	0	0	0	22905	2,0	5000	0	0	0	9500
5	Njega prirodnog podmlatka	30,0	30,0	1,00	0	0	0	0	26265	30,0	0	0	0	0	30000
6	NJEGA	Prašenje i okopavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
7		Čišćenje korova	58,5	58,5	1,00	0	0	0	0	81545	59,0	0	0	0	92000
8	KULTIRA	Čišćenje odraslih i prorede	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
9	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
10	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>102,0</b>	<b>102,0</b>	<b>1,00</b>	<b>33750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>168541</b>	<b>102,5</b>	<b>33750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>187500</b>

## **VI. SREDNJOBOSANSKI KANTON**

1	Priprema zemljišta za prirodno podmladivanje	302,1	133,5	0,44	0	0	0	0	269800	260,5	0	0	0	0	169325
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	376,6	417,4	1,11	938360	105140	0	0	885992	333,7	780705	51200	0	0	853238
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
4	Popunjavanje	241,3	199,8	0,83	321120	0	0	0	691550	143,2	203971	0	0	0	481999
5	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0		0	0	0	0
6	Prašenje i okopavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0		0	0	0	0
7	NJEGA	Čišćenje korova	1371,1	1199,3	0,87	0	0	0	1600491	1220,9		0	0	0	1268381
8	KULTIRA	Čišćenje odraslih i prorede	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0		0	0	0	0
9	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0		0	0	0	0
10	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0		0	0	0	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>2291,1</b>	<b>1950,0</b>	<b>0,85</b>	<b>1259480</b>	<b>105140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3447833</b>	<b>1958,3</b>	<b>984676</b>	<b>51200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2772943</b>

## VII. HERCEGOVACKO-NERETVANSKI KANTON

## VIII. ZAPADNOHERCEGOVAČKI KANTON

1	Priprema zemljišta za prirodno podmladivanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	10,0	0	0	0	0	0
4	Popunjavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
5	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
6	NJEGA	Prašenje i okopavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		Čišćenje korova	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0
8	KULTIRA	Čišćenje odraslih i prorede	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0
9	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
10	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**IX. SARAJEVSKI KANTON**

1	Priprema zemljišta za prirodno podmladivanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	13,2	19,1	1,45	47785	0	0	0	59927	126,6	253160	0	0	0	352224
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	9,3	9,3	1,00	4650	0	0	0	7318	0,0	0	0	0	0	0
4	Popunjavanje	25,0	116,8	4,67	259436	14012	0	0	260893	0,0	0	0	0	0	0
5	Njega prirodnog podmлатka	15,0	15,0	1,00	0	0	0	0	26250	27,4	0	0	0	0	47932
6	NJEGA	Prašenje i okopavanje	32,0	31,8	0,99	0	0	0	24701	0,0	0	0	0	0	0
7		Čišćenje korova	2,0	105,2	5,26	0	0	0	217945	23,1	0	0	0	0	32195
8	KULTIRA	Čišćenje odraslih i prorede	7,5	143,4	1,91	0	0	0	487000	0,0	0	0	0	0	0
9	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
10	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>104,0</b>	<b>440,6</b>	<b>4,24</b>	<b>311871</b>	<b>14012</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1084034</b>	<b>177,1</b>	<b>253160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>432351</b>

**X. KANTON 10**

1	Priprema zemljišta za prirodno podmladivanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	430,7	74,5	0,17	167760	0	0	0	177265	442,1	1000150	105000	0	0	972532
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	124,6	0,0	0,00	0	0	0	0	0	16,0	0	0	0	0	14000
4	Popunjavanje	2,3	0,0	0,80	0	0	0	0	0	12,0	180000	0	0	0	24000
5	Njega prirodnog podmлатka	289,7	197,8	0,95	0	0	0	0	163094	0,0	0	0	0	0	0
6	NJEGA	Prašenje i okopavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
7		Čišćenje korova	156,4	263,0	1,68	0	0	0	28235	201,2	0	0	0	0	150900
8	KULTIRA	Čišćenje odraslih i prorede	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
9	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
10	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>1003,7</b>	<b>535,3</b>	<b>0,53</b>	<b>167760</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>368594</b>	<b>671,3</b>	<b>1180150</b>	<b>105000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1161432</b>

**SVEUKUPNO FEDERACIJA**

Red. Broj	Šumsko-uzgojni radovi	ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2009. GODINI							PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA 2010. GODINU						
		POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIJAL		SJEME		Utrošena sredstva	POVRŠINA	SADNI MATERIJAL		SJEME		Planirana sredstva
		Planirano	Izvršeno		Četinari	Liščari	Četinari	Liščari		ha	kom	kom	kg	kg	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>SVEUKUPNO FEDERACIJA</b>															
1	Priprema zemljišta za prirodno podmladivanje	505,1	342,7	1	0	0	0	0	272800	590,9	0	0	0	0	236244
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	1457,0	1260,7		2067264	583330	0	0	2078334	1526,5	3306940	472740	0	0	2889734
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	214,9	30,8		0	0	18	0	19349	48,6	0	0	271	0	37007
4	Popunjavanje	543,5	544,4		896640	150512	0	0	1154899	387,5	891506	129359	15	0	696123
5	Njega prirodnog podmlatka	705,0	609,8		0	0	0	0	218893	455,5	0	0	0	0	328177
6	Prašenje i okopavanje	233,3	137,1		0	0	0	0	64441	307,1	0	0	0	0	83585
7	NJEGA	2933,5	2708,8		0	0	0	0	2157775	2578,9	0	18000	0	0	2058231
8	KULTIRA	309,3	318,8		0	0	0	0	496070	448,3	0	0	0	0	130956
9	Melioracije degradiranih šuma	147,3	143,5		0	0	0	0	0	129,6	0	0	0	0	0
10	Melioracije izdanačkih šuma	2720,1	2629,4		0	0	0	0	0	3611,2	0	0	0	0	0
<b>SVEUKUPNO</b>		<b>9769,0</b>	<b>8726,0</b>		<b>2963904</b>	<b>733842</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>6462561</b>	<b>10084,1</b>	<b>4198446</b>	<b>620099</b>	<b>286</b>	<b>0</b>	<b>6460057</b>

Napomena: U tabeli nema podataka za Hercegovačko-neretvanski kanton.

**PODACI O PODNEŠENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU U 2009. GODINI**  
**(bespravne sječe, besprevni promet, usurpacije i drugo)**

Tabela 10.

Red. Broj	Kanton	Broj prijava			Iznos štete po prijavama	Broj presuđenih prijava			Iznos kazni po prijavama	Naplaćeni iznos	Štete po osnovu drveta	
		Prekršajne	Krivične	<b>Ukupno</b>		Prekršajne	Krivične	<b>Ukupno</b>			Količina	Vrijednost
		kom	kom	kom	KM	kom	kom	kom	KM	KM	m3	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	UNSKO-SANSKI	244	179	<b>423</b>	184848	234	104	<b>338</b>	0	5081,5	2131	184848
2	POSAVSKI	17	0	<b>17</b>	0	0	0	<b>0</b>	0	0	43	3873
3	TUZLANSKI	477	246	<b>723</b>	212780	32	36	<b>68</b>	21176	3929	1818	212780
4	ZENIČKO-DOBOSKI	1414	341	<b>1755</b>	310988	720	113	<b>833</b>	249100	19091	18209	852234
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	1	0	<b>1</b>	6000	0	0	<b>0</b>	6000	0	0	0
6	SREDNJOBOSANSKI	912	234	<b>1176</b>	204106	130	6	<b>136</b>	67590	141	3331	312111
7	HERCEGO.-NERETVANSKI	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0
9	SARAJEVSKI	68	95	<b>163</b>	76259	6	9	<b>15</b>	2250	476	510	75799
10	KANTON 10	9	54	<b>63</b>	92383	0	0	<b>0</b>	2362	0	1453	90021
<b>SVEUKUPNO</b>		<b>3142</b>	<b>1149</b>	<b>4321</b>	<b>1087365</b>	<b>1122</b>	<b>268</b>	<b>1390</b>	<b>348478</b>	<b>28718</b>	<b>27495</b>	<b>1731666</b>

## OSNOVNI POKAZATELJI O POSLOVANJU U 2009. GODINI

Tabela 11.

Redni Broj	Kanton	Ukupan prihod	Prihod od drveta	Troškovi poslovanja	Troškovi proizvodnje	Dobit	Gubitak	Prosječan broj uposle.	Prosječna plata	Potraživanja 31.12.2009.	Dugovanja 31.12.2009.
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11
1	UNSKO-SANSKI	22882460	21489839	22804787	18232083	77673	0	578	749	1302356	4503425
2	POSAVSKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	TUZLANSKI	12317063	11964253	12571336	10527389	0	254273	525	643	4355627	1378061
4	ZENIČKO-DOBOSKI	27876165	21705620	31635664	11554541	0	7512102	957	815	7298335	18626389
5	BOSANSKO-PODRINJS.	1383105	1013023	1358837	1085177	24268	0	40	728	261967	63088
6	SREDNJOBOSANSKI	26918855	25108506	28603531	28603531	0	1684676	850	625	7640056	8854709
7	HERCEGO.-NERETVAN.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	ZAPADNOHERCEGOVAČ.	530000	385000	403000	120000	8000	0	12	667	237145	79521
9	SARAJEVSKI	12902360	10208552	13105838	10384721	0	203478	485	759	797387	4201735
10	KANTON 10	30220929	29805309	29007431	22512333	1213498	0	523	1005	20749162	5242038
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>135030937</b>	<b>121680102</b>	<b>139490424</b>	<b>103019775</b>	<b>1323439</b>	<b>9654529</b>	<b>3970</b>	<b>759</b>	<b>42642035</b>	<b>42948966</b>

Naziv pravnog lica : ŠPD. UNSKO SANSKE ŠUME

Tabela 12.1.

POZICIJA	2005	2006	2007	2008	2009	INDEKS	
	OOO KM	09/07	09/08				
<b>BILANS STANJA</b>							
A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL	11	11	11	11	0		
B. STALNA SREDSTVA	1286737	1560527	1692689	1692224	1692571	1,00	1,00
C. TEKUĆA SREDSTVA	9032	12050	14358	15250	13520	0,94	0,89
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0	0	0	0	0		
UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)	1295780	1572588	1707057	1707484	1706032	1,00	1,00
A. KAPITAL	1287822	1564466	1698578	1699127	1698288	1,00	1,00
B. DUGOROČNE OBAVEZE	1052	597	358	197	317	0,89	1,61
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	6906	7525	8122	8160	7427	0,91	0,91
UKUPNO PASIVA (A+B+C)	1295780	1572588	1707057	1707484	1706032	1,00	1,00
<b>BILANS USPJEHA</b>							
PRIHODI	29673	34893	34395	31719	21490	0,62	0,68
TROŠKOVI PROIZVODNJE	24852	28041	26503	25254	18232	0,69	0,72
BRUTO DOBIT	4709	6852	3369	1374	3258	0,97	2,37
BRUTO GUBITAK	0	0	0	0	0		
NETO DOBIT	0	2149	3142	804	78	0,02	0,10
NETO GUBITAK	5559	0	0	0	0		
Prosječan broj uposlenih	645	677	660	674	578	0,88	0,86
Prosječna plata po uposlenom KM	936	658	654	751	749	1,15	1,00
Potraživanja na dan 31. 12. KM	2537633	3018337	2171071	1667070	1302356	0,60	0,78
Dugovanja na dan 31.12. KM	2067828	2525823	1100153	1502831	4503425	4,09	3,00

Naziv pravnog lica : JP. ŠUME TUZLANSKOG KANTONA D.D.

Tabela 12.3.

POZICIJA	2005	2006	2007	2008	2009	INDEKS	
	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	09/07	09/08
<b>BILANS STANJA</b>							
A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL							
B. STALNA SREDSTVA	4015	3836	3690	3878	3331	0,90	0,86
C. TEKUĆA SREDSTVA	3650	3450	2982	3588	3507	1,18	0,98
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0	0	0	0	0		
UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)	7665	7286	6672	7466	6838	1,02	0,92
A. KAPITAL	2958	2468	3380	3965	3711	1,10	0,94
B. DUGOROČNE OBAVEZE	2445	2288	774	979	1026	1,33	1,05
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	2261	1862	2518	2522	2102	0,83	0,83
UKUPNO PASIVA (A+B+C)	7665	7286	6672	7466	6839	1,03	0,92
<b>BILANS USPJEHA</b>							
PRIHODI	11959	13627	13694	15903	11998	0,88	0,75
TROŠKOVI PROIZVODNJE	12347	14129	13002	15161	11253	0,87	0,74
BRUTO DOBIT	0	0	692	742	745	1,08	1,00
BRUTO GUBITAK	389	503	0	0	0		
NETO DOBIT	109	177	224	585	0		
NETO GUBITAK	0	0	0	0	254		
Prosječan broj uposlenih	528	533	536	537	525	0,98	0,98
Prosječna plata po uposlenom KM	552	597	625	700	643	1,03	0,92
Potraživanja na dan 31. 12. KM	2244808	755811	444172	734569	4355627	9,81	5,93
Dugovanja na dan 31.12. KM	2261402	339522	179496	289979	1378061	7,68	4,75

Naziv pravnog lica : Šumskopoprivredno društvo Zeničko-Dobojskog kantona d.o.o.

Tabela 12.4.

POZICIJA	2005	2006	2007	2008	2009	INDEKS	
	000 KM	09/07	09/08				
<b>BILANS STANJA</b>							
<b>A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL</b>							
<b>B. STALNA SREDSTVA</b>	220156	218962	218879	217888	19001	0,09	0,09
<b>C. TEKUĆA SREDSTVA</b>	11481	15694	8419	10436	10827	1,29	1,29
<b>D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA</b>	0	0	0	0	0		
<b>UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)</b>	231637	234656	227299	228325	29828	0,13	0,13
<b>A. KAPITAL</b>	215523	216076	208555	208909	1176	0,01	0,01
<b>B. DUGOROČNE OBAVEZE</b>	2622	2475	8794	8868	9687	1,10	1,09
<b>C. KRATKOROČNE OBAVEZE</b>	13492	16105	9950	10548	18965	1,91	1,80
<b>UKUPNO PASIVA (A+B+C)</b>	231637	234656	227299	228325	29828	0,13	0,13
<b>BILANS USPJEHA</b>							
<b>PRIHODI</b>	16375	28278	26540	31358	21756	0,82	0,69
<b>TROŠKOVI PROIZVODNJE</b>	20375	32614	17416	15597	11555	0,66	0,74
<b>BRUTO DOBIT</b>	0	0	9124	15761	10211	1,12	0,65
<b>BRUTO GUBITAK</b>	4604	4336	0	0	0		
<b>NETO DOBIT</b>	0	553	0	354	0		
<b>NETO GUBITAK</b>	926	0	1535	0	7512	4,89	
Prosječan broj uposlenih	707	1065	1005	1037	957	0,95	0,92
Prosječna plata po uposlenom KM	505	585	660	727	815	1,23	1,12
Potraživanja na dan 31. 12. KM	4330811	8542704	6303875	7737403	7298335	1,16	0,94
Dugovanja na dan 31.12. KM	2638857	2975540	6370575	3485579	1,32	1,17	0,55

Naziv pravnog lica : JP BOSANSKO-PODRINJSKE ŠUME

Tabela 12.5.

POZICIJA	2005	2006	2007	2008	2009	INDEKS	
	000 KM	09/07	09/08				
<b>BILANS STANJA</b>							
<b>A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL</b>							
<b>B. STALNA SREDSTVA</b>	265	274	320	328	296	0,93	0,90
<b>C. TEKUĆA SREDSTVA</b>	494	644	694	702	439	0,63	0,63
<b>D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA</b>	0	0	0	0			
<b>UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)</b>	759	918	1013	1030	736	0,73	0,71
<b>A. KAPITAL</b>	181	183	349	359	380	1,09	1,06
<b>B. DUGOROČNE OBAVEZE</b>	446	577	539	443	292	0,54	0,66
<b>C. KRATKOROČNE OBAVEZE</b>	133	158	125	228	63	0,50	0,28
<b>UKUPNO PASIVA (A+B+C)</b>	759	918	1013	1030	736	0,73	0,71
<b>BILANS USPJEHA</b>							
<b>PRIHODI</b>	1097	1265	1191	1083	1156	0,97	1,07
<b>TROŠKOVI PROIZVODNJE</b>	1113	1329	1276	1414	1219	0,96	0,86
<b>BRUTO DOBIT</b>	0	0	0	0	0		
<b>BRUTO GUBITAK</b>	16	65	85	331	63	0,74	0,19
<b>NETO DOBIT</b>	5	2	166	10	21	0,13	2,18
<b>NETO GUBITAK</b>	0	0	0	0	0		
Prosječan broj uposlenih	40	40	41	43	40	0,98	0,93
Prosječna plata po uposlenom KM	464	480	509	664	728	1,43	1,10
Potraživanja na dan 31. 12. KM	236590	288001	241127	490924	261967	1,09	0,53
Dugovanja na dan 31.12. KM	45884	71553	81870	52801	63088	0,77	1,19

**Naziv pravnog lica : ŠGD/ŠPD Šume Središnje Bosne/Srednjobosanske šume**

Tabela 12.6.

POZICIJA	2005	2006	2007	2008	2009	INDEKS	
	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	09/07	09/08
<b>BILANS STANJA</b>							
<b>A. UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>							
<b>B. STALNA SREDSTVA</b>	481740	481205	482836	484163	483200	1,00	1,00
<b>C. TEKUĆA SREDSTVA</b>	17637	12082	11359	12188	13341	1,17	1,09
<b>D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA</b>	0	0	0	0	0		
<b>UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)</b>	499377	493287	494195	496351	496541	1,00	1,00
<b>A. KAPITAL</b>	483090	482625	482730	482829	481120	1,00	1,00
<b>B. DUGOROČNE OBAVEZE</b>	2020	1953	1031	1588	931	0,90	0,59
<b>C. KRATKOROČNE OBAVEZE</b>	14267	8710	10433	11934	14490	1,39	1,21
<b>UKUPNO PASIVA (A+B+C)</b>	499377	493287	494195	496351	496541	1,00	1,00
<b>BILANS USPJEHA</b>							
<b>PRIHODI</b>	28987	28291	30252	34242	25790	0,85	0,75
<b>TROŠKOVI PROIZVODNJE</b>	25589	25902	26622	30458	22607	0,85	0,74
<b>BRUTO DOBIT</b>	3152	2390	3631	3785	3183	0,88	0,84
<b>BRUTO GUBITAK</b>	0	0	0	0	0		
<b>NETO DOBIT</b>	7	248	105	89	0		
<b>NETO GUBITAK</b>	0	0	0	0	1685		
Prosječan broj uposlenih	1076	1052	986	933	850	0,86	0,91
Prosječna plata po uposlenom KM	584	566	626	711	625	1,00	0,88
Potraživanja na dan 31. 12. KM	3444277	3605177	14514872	6354659	7640056	0,53	1,20
Dugovanja na dan 31.12. KM	2536546	3270150	10530458	7947243	8854709	0,84	1,11

**Naziv pravnog lica : Šumsko-gospodarsko društvo županije Zapadnohercegovačke"**

Tabela 12.8.

POZICIJA	2005	2006	2007	2008	2009	INDEKS	
	OOO KM	09/07	09/08				
<b>BILANS STANJA</b>							
<b>A. UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>							
<b>B. STALNA SREDSTVA</b>	1	245	270	239	301	1,11	1,26
<b>C. TEKUĆA SREDSTVA</b>	138	137	266	388	260	0,98	0,67
<b>D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA</b>	0	0	0	0	0		
<b>UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)</b>	138	382	536	627	561	1,05	0,89
<b>A. KAPITAL</b>	19	106	120	140	148	1,23	1,06
<b>B. DUGOROČNE OBAVEZE</b>	0	75	26	14	19	0,73	1,37
<b>C. KRATKOROČNE OBAVEZE</b>	119	201	391	474	394	1,01	0,83
<b>UKUPNO PASIVA (A+B+C)</b>	138	382	536	627	561	1,05	0,89
<b>BILANS USPJEHA</b>							
<b>PRIHODI</b>	522	560	840	531	385	0,46	0,73
<b>TROŠKOVI PROIZVODNJE</b>	499	289	674	826	324	0,48	0,39
<b>BRUTO DOBIT</b>	23	271	166	0	62	0,37	
<b>BRUTO GUBITAK</b>	0	0	0	295	0		
<b>NETO DOBIT</b>	5	8	14	20	8	0,55	0,40
<b>NETO GUBITAK</b>	0	0	0	0	0		
Prosječan broj uposlenih	12	12	12	14	12	1,00	0,86
Prosječna plata po uposlenom KM	674	635	639	670	667	1,04	1,00
Potraživanja na dan 31. 12. KM	6000	34364	211300	282431	237145	1,12	0,84
Dugovanja na dan 31.12. KM	0	124754	273000	205000	79521	0,29	0,39

Naziv pravnog lica : Sarajevo šume DOO

Tabela 12.9.

POZICIJA	2005	2006	2007	2008	2009	INDEKS	
	OOO KM	09/07	09/08				
<b>BILANS STANJA</b>							
A. UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	0	0	0	0	0		
B. STALNA SREDSTVA	371432	372999	374964	376181	375656	1,00	1,00
C. TEKUĆA SREDSTVA	3337	1295	1653	1187	1611	0,97	1,36
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0	0	0	0	0		
<b>UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)</b>	<b>374769</b>	<b>374293</b>	<b>376617</b>	<b>377369</b>	<b>377267</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
A. KAPITAL	369434	368237	368329	367854	367650	1,00	1,00
B. DUGOROČNE OBAVEZE	2254	2400	3356	3166	2724	0,81	0,86
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	3080	282	4933	6349	6893	1,40	1,09
<b>UKUPNO PASIVA (A+B+C)</b>	<b>374769</b>	<b>374293</b>	<b>376617</b>	<b>377369</b>	<b>377267</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
<b>BILANS USPJEHA</b>							
PRIHODI	12318	12879	13133	13712	10338	0,79	0,75
TROŠKOVI PROIZVODNJE	12412	13459	11912	13585	10013	0,84	0,74
BRUTO DOBIT	0	0	1220	127	326	0,27	2,57
BRUTO GUBITAK	119978	581	0	0	0		
NETO DOBIT	65	41	74	0	0		
NETO GUBITAK	0	0	0	475	203		0,43
Prosječan broj uposlenih	505	546	546	554	485	0,89	0,88
Prosječna plata po uposlenom KM	679	797	834	812	759	0,91	0,93
Potraživanja na dan 31. 12. KM	461082	379503	236417	408325	797387	3,37	1,95
Dugovanja na dan 31.12. KM	494464	887577	1230481	4448745	4201735	3,41	0,94

Naziv pravnog lica : Hercegbosanske šume

Tabela 12.10.

POZICIJA	2005	2006	2007	2008	2009	INDEKS	
	OOO KM	09/07	09/08				
<b>BILANS STANJA</b>							
A. UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	0	0	0	0	0		
B. STALNA SREDSTVA	32379	31059	29740	30556	28867	0,97	0,94
C. TEKUĆA SREDSTVA	24843	19212	23149	22643	22528	0,97	0,99
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0	0	0	0	0		
<b>UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)</b>	<b>58915</b>	<b>50272</b>	<b>52889</b>	<b>53199</b>	<b>51396</b>	<b>0,97</b>	<b>0,97</b>
A. KAPITAL	44123	45510	46443	48077	44691	0,96	0,93
B. DUGOROČNE OBAVEZE	2395	1779	1523	1295	1257	0,83	0,97
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	12397	2983	4923	3828	5447	1,11	1,42
<b>UKUPNO PASIVA (A+B+C)</b>	<b>58915</b>	<b>50272</b>	<b>52889</b>	<b>53199</b>	<b>51396</b>	<b>0,97</b>	<b>0,97</b>
<b>BILANS USPJEHA</b>							
PRIHODI	21391	29997	26640	36238	29805	1,12	0,82
TROŠKOVI PROIZVODNJE	16624	20323	19035	25262	22512	1,18	0,89
BRUTO DOBIT	4512	9674	7605	10975	7293	0,96	0,66
BRUTO GUBITAK	0	0	0	0	0		
NETO DOBIT	966	428	2163	3970	1026	0,47	0,26
NETO GUBITAK	0	0	0	0	0		
Prosječan broj uposlenih	444	480	496	497	523	1,05	1,05
Prosječna plata po uposlenom KM	744	758	764	918	1005	1,32	1,10
Potraživanja na dan 31. 12. KM	17006833	16393818	16184251	18818048	20749162	1,28	1,10
Dugovanja na dan 31.12. KM	6598068	2982805	6445634	5122416	5242038	0,81	1,02

**POSLOVANJE KŠPD/KŠGD u 2009. godini**

Tabela 13.

<b>POZICIJA</b>	1. USK	3. TK	4. ZE-DO	5. BPK	6. SBK/KSB	8. ZHŽ	9. SA	K 10	UKUPNO	KM/m <sup>3</sup>
	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	
<b>BILANS STANJA</b>										
<b>A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,00
<b>B. STALNA SREDSTVA</b>	1692571,0	3331,0	19001,0	296,0	483200,0	301,0	375656,0	28867,0	<b>2603223,0</b>	161,36
<b>C. TEKUĆA SREDSTVA</b>	13520,0	3507,0	10827,0	439,0	13341,0	260,0	1187,1	22528,0	<b>66033,0</b>	41,05
<b>D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITAL</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>	0,00
<b>UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)</b>	1706032,0	6838,0	29828,0	736,0	496541,0	561,0	377267,0	51396,0	<b>2669198,0</b>	1659,38
<b>A. KAPITAL</b>	1698288,0	3711,0	1176,0	380,0	481120,0	148,0	367650,0	44691,0	<b>2597164,0</b>	1614,60
<b>B. DUGOROČNE OBAVEZE</b>	317,0	1026,0	9687,0	292,0	931,0	19,0	2724,0	1257,0	<b>16253,0</b>	10,10
<b>C. KRATKOROČNE OBAVEZE</b>	7427,0	2102,0	18965,0	63,0	14490,0	394,0	6893,0	5447,0	<b>55780,0</b>	34,68
<b>UKUPNO PASIVA (A+B+C)</b>	1706032,0	6839,0	29828,0	736,0	496541,0	561,0	377267,0	51396,0	<b>2669199,0</b>	1659,38
<b>BILANS USPJEHA</b>										
<b>PRIHODI</b>	21490,0	11998,0	21756,0	1156,0	257900,0	385,0	10228,0	29805,0	<b>122719,0</b>	76,29
<b>TROŠKOVI PROIZVODNJE</b>	18232,0	11253,0	11555,0	1219,0	22607,0	324,0	10013,0	22512,0	<b>97715,0</b>	60,75
<b>BRUTO DOBIT</b>	3258,0	745,0	10211,0	0,0	3183,0	62,0	326,0	7293,0	<b>25077,0</b>	15,75
<b>BRUTO GUBITAK</b>	0,0	0,0	0,0	63,0	0,0	294,9	0,0	0,0	<b>63,0</b>	0,04
<b>NETO DOBIT</b>	78,0	0,0	0,0	21,0	0,0	8,0	0,0	1026,0	<b>1133,0</b>	0,70
<b>NETO GUBITAK</b>	0,0	254,0	7512,0	0,0	1685,0	0,0	203,0	0,0	<b>9654,0</b>	6,00
Prosječan broj uposlenih	578	525	957	40	850	12	485	523	<b>3970</b>	
Prosječna plata po uposlenom KM	749	643	815	728	625	667	759	1005	<b>759</b>	
Potraživanja na dan 31. 12. KM	1302356	4355627	7298335	261967	7640056	237145	797387	20749162	<b>42642035</b>	
Dugovanja na dan 31.12. KM	4504425	1378061	18626389	63088	8854709	79521	4201735	5242038	<b>42948966</b>	
<b>REALIZOVANA DRVNA MASA (neto)</b>										
Sortimenti četinara m <sup>3</sup>	79272	37190	142667	25	140376	0	70051	252822	<b>722403</b>	
Sortimenti lišćara m <sup>3</sup>	201523	124519	151847	27726	187450	7979	46893	138214	<b>886151</b>	
Ukupno m <sup>3</sup>	280795	161709	294514	27751	327826	7979	116944	391036	<b>1608554</b>	
Učinak m <sup>3</sup> /uposleni	485,80	308,02	307,75	693,78	385,68	664,92	241,12	747,68	<b>405,18</b>	
Prihod KM/uposleni	37179,93	22853,33	22733,33	46240,00	30341,18	32083,33	21088,66	56988,53	<b>30911,59</b>	

**PREGLED ORGANIZACIJE KADROVA NA DAN 31.12.2009. GODINE**

**ŠUMSKOPRIVREDNO DRUŠTVO**

Tabela 14.

Red. Broj	Kanton	BROJ UPOSLENIH																			
		Doktori nauka		Magistri		VSS		VŠ		SSS		VKV		KV		PK		NK		UKUPNO	
		Šumars	Ukupn	Šumars	Ukupn	Šumars	Ukupn	Sumars	Ukupn	Šumars	Ukupn	Šumars	Ukupn	Šumars	Ukupn	Šumars	Ukupn	Šumars	Ukupn		
1	UNSKO-SANSKI	0	0	3	4	37	62	0	9	199	253	0	2	30	127	0	61	0	56	<b>269</b>	<b>574</b>
2	POSAVSKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
3	TUZLANSKI	0	0	1	1	36	49	0	4	122	167	0	3	39	194	0	22	0	79	<b>198</b>	<b>519</b>
4	ZENIČKO-DOBOSKI	0	0	0	0	80	103	0	11	211	290	0	0	48	233	0	53	0	265	<b>339</b>	<b>955</b>
5	BOSANSKO-PODRINJS.	0	0	0	0	6	8	0	0	12	16	1	2	5	5	6	7	0	0	<b>30</b>	<b>38</b>
6	SREDNJOBOSANSKI	0	0	1	1	67	88	0	8	238	461	0	2	1	27	5	58	0	244	<b>312</b>	<b>889</b>
7	HERCEGO.-NERETVAN.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	ZAPADNOHERCEGOVAC	0	0	0	0	2	4	0	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>5</b>	<b>12</b>
9	SARAJEVSKI	0	0	1	2	29	42	0	2	84	109	0	2	0	97	155	182	36	40	<b>374</b>	<b>476</b>
10	KANTON 10	0	0	1	2	57	89	6	24	217	276	9	85	0	0	0	0	48	<b>290</b>	<b>524</b>	
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>314</b>	<b>445</b>	<b>6</b>	<b>59</b>	<b>1084</b>	<b>1578</b>	<b>10</b>	<b>96</b>	<b>123</b>	<b>683</b>	<b>166</b>	<b>383</b>	<b>36</b>	<b>733</b>	<b>1817</b>	<b>3987</b>

**UPRAVE ZA ŠUMARSTVO**

Tabela 14.a

Red. Broj	Kanton	BROJ UPOSLENIH																			
		Doktori nauka		Magistri		VSS		VŠ		SSS		VKV		KV		PK		NK		UKUPNO	
		Šumars	Ukupn	Šumars	Ukupn	Šumars	Ukupn	Sumars	Ukupn	Šumars	Ukupn	Šumars	Ukupn	Šumars	Ukupn	Šumars	Ukupn	Šumars	Ukupn		
1	UNSKO-SANSKI	0	0	0	0	6	7	0	1	44	45	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>50</b>	<b>53</b>
2	POSAVSKI	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	<b>2</b>
3	TUZLANSKI	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	<b>2</b>
4	ZENIČKO-DOBOSKI	0	0	0	0	15	17	0	0	96	98	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>111</b>	<b>115</b>
5	BOSANSKO-PODRINJS.	0	0	0	0	1	1	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>11</b>	<b>11</b>
6	SREDNJOBOSANSKI	0	0	1	1	7	9	0	0	90	93	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>98</b>	<b>103</b>
7	HERCEGO.-NERETVAN.	0	0	0	0	3	4	0	0	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>24</b>	<b>25</b>
8	ZAPADNOHERCEGOVAC	0	0	0	0	0	0	0	1	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>13</b>	<b>14</b>
9	SARAJEVSKI	0	0	0	0	8	10	0	0	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>15</b>	<b>23</b>
10	KANTON 10	0	0	0	0	2	2	0	1	40	41	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>42</b>	<b>45</b>
11	FEDERALNA UPRAVA	0	0	0	0	6	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>6</b>	<b>7</b>
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>322</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>373</b>	<b>400</b>						

Napomena: U tabelama nema podataka za Hercegovačko-neretvanski kanton.