

BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
**VLADA**

БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА  
ФЕДЕРАЦИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ  
**ВЛАДА**

BOSNIA AND HERZEGOVINA  
FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA  
**GOVERNMENT**

Na osnovu članka 19. stavak 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 13 sjednici održanoj dana 12.07.2011. godine donosi

### ZAKLJUČKE

1. Usvaja se Informacija o gospodarenju šumama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2010. godini i planovi gospodarenja šumama za 2011. godinu Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.
2. Obvezuju se kantonalna ministarstva da poduzmu sve neophodne aktivnosti u cilju potpunog ostvarivanja svih planova po šumskogospodarskim osnovama sa posebnim akcentom na ravnomjernu 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. Obvezuje se Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i Federalno ministarstvo finansija/Federalno ministarstvo financija da finansijska sredstva prikupljena u Proračunu Federacije BiH za korištenje općekorisnih funkcija šuma u rashodovnoj strani Proračuna Federacije BiH za 2011. godinu planiraju u poticaje za šumarstvo, te da se ista namjenski troše.
4. Preporučuje se vladama kantona, kantonalnim ministarstvima nadležnim za poslove šumarstva i kantonalnim ministarstvima financija da poduzmu identične aktivnosti prilikom usvajanja proračuna kantona.
5. Zadužuje se Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva da Informaciju o gospodarenju šumama u Federaciji BiH u 2010. godini i planove gospodarenja šumama za 2011. godinu, sa Zaključcima Vlade Federacije BiH proslijedi vladama kantona, kantonalnim ministarstvima, kantonalnim upravama za šumarstvo i poduzećima koja gospodare šumama radi upoznavanja i izvršenja obveza preporuka i zaključaka koje su u njihovoj nadležnosti.

V. broj: Y66 /2011  
Sarajevo, 12.07. 2011. godine



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

**INFORMACIJA**

**o gospodarenju šumama u Federaciji BiH u 2010. godini  
i planovi gospodarenja šumama za 2011. godinu**

Sarajevo, maj 2011. godine

## **SADRŽAJ**

<b>I. SAŽETAK .....</b>	<b>6</b>
<b>II. UVODNE NAPOMENE .....</b>	<b>11</b>
<b>III. OPĆI PODACI O ŠUMARSTVU .....</b>	<b>12</b>
1. POKRIVENOST ŠUMAMA.....	12
2. STRUKTURA POVRŠINA ŠUMA I ŠUMSKOG ZEMLJIŠTA .....	(TABELA 1. U PRILOGU)....13
3. STANJE DRVNIH ZALIHA .....	(TABELA 2. U PRILOGU) ....14
4. STANJE GODIŠNJEZAPREMINSKOG PRIRASTA .....	(TABELA 2. U PRILOGU)....15
<b>IV. REALIZACIJA PLANA SJЕČА .....</b>	<b>17</b>
1. UNSKO-SANSKI KANTON .....	17
1.1. ŠGP „UNSKO“ .....	(Tabela 3.1.1 u prilogu) ....17
1.2. ŠGP “DRVARSKO-B.GRAHOVSKO-dio” .....	(Tabela 3.1.2 u prilogu) ....18
1.3. ŠGP “KLJUČKO” .....	(Tabela 3.1.3 u prilogu) ...18
1.4. ŠGP “SANSKO” .....	(Tabela 3.1.4 u prilogu) ....19
1.5. ŠGP “BOSANSKO-PETROVAČKO” .....	(Tabela 3.1.5 u prilogu)....19
2. POSAVSKI KANTON .....	(TABELA 3.2.1 U PRILOGU) ....20
3. TUZLANSKI KANTON .....	20
3.1. ŠGP “KONJUH” .....	(Tabela 3.3.1 u prilogu) ....20
3.2. ŠGP “SPREČKO” .....	(Tabela 3.3.2 u prilogu) ...20
3.3. ŠGP “MAJEVIČKO” .....	(Tabela 3.3.3 u prilogu) ....21
3.4. ŠGP “VLASENIČKO” .....	(Tabela 3.3.4 u prilogu) ....21
4. ZENIČKO-DOBOSKI KANTON.....	21
4.1. ŠGP “OLOVSKO” .....	(Tabela 3.4.1 u prilogu) ...22
4.2. ŠGP “GORNJE BOSANSKO” .....	(Tabela 3.4.2 u prilogu) ....22
4.3. ŠGP “KAKANJSKO” .....	(Tabela 3.4.3 u prilogu) ...22
4.4. ŠGP “KRIVAJSKO” .....	(Tabela 3.4.4 u prilogu)....23
4.5. ŠGP “NATRON-USORSKO-UKRINJSKO” .....	(Tabela 3.4.5 u prilogu) ....23
5. BOSANSKO-PODRINJSKI KANTON.....	24
5.1 ŠGP “BOSANSKO-PODRINJSKO” .....	(Tabela 3.5.1 u prilogu) ....24
6. SREDNJOBOSANSKI KANTON/KANTON SREDIŠNJA BOSNA .....	24
6.1. ŠGP “LAŠVANSKO” .....	(Tabela 3.6.1 u prilogu) ....24
6.2. ŠGP “GORNJEVRBASKO” .....	(Tabela 3.6.2 u prilogu)....25
6.3. ŠGP “FOJNIČKO” .....	(Tabela 3.6.3 u prilogu)....25
6.4. ŠGP “SREDNJEVRBASKO” .....	(Tabela 3.6.4 u prilogu)....25
7. HERCEGOVACKO-NERETVANSKI KANTON .....	26
8. ZAPADNOHERCEGOVACKI KANTON .....	(TABELA 3.8.1. U PRILOGU) ....26
9. SARAJEVSKI KANTON .....	26
9.1 ŠGP “IGMANSKO” .....	(Tabela 3.9.1 u prilogu)....26
9.2 ŠGP “TRNOVSKO” .....	(Tabela 3.9.2 u prilogu)....27
9.3 ŠGP “BISTRICKO” .....	(Tabela 3.9.3 u prilogu)....27
9.4 ŠGP “GORNJEBOŠANSKO-dio” .....	(Tabela 3.9.4 u prilogu)....28
10. KANTON 10.....	28
10.1 ŠGP “GLAMOČKO” .....	(Tabela 3.10.1 u prilogu) ....28
10.2 ŠGP “DRVARSKO” .....	(Tabela 3.10.2 u prilogu)....29
10.3 ŠGP “GRAHOVSKO” .....	(Tabela 3.10.3 u prilogu)....29
10.4 ŠGP “KUPREŠKO” .....	(Tabela 3.10.4 u prilogu) ....29
10.5 ŠGP “LIVANJSKO” .....	(Tabela 3.10.5 u prilogu) ....30
10.6 ŠGP “TOMISLAVGRADSKO” .....	(Tabela 3.10.6 u prilogu) ....30
<b>V. PROIZVODNJA I PLASMAN ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA .....</b>	<b>30</b>
<b>VI. ŠUMSKE KOMUNIKACIJE.....</b>	<b>36</b>
<b>VII. ŠUMSKO – UZGOJNI RADOVI.....</b>	<b>38</b>
<b>VIII. SJEMENARSTVO I RASADNIČARSTVO .....</b>	<b>42</b>

<b>IX. INTEGRALNA ZAŠTITA ŠUMA .....</b>	<b>48</b>
<i>Podaci o podnesenim prijavama i otuđenom drvetu u periodu 2006.-2010.godina .....</i>	49
<i>Podaci o šumskim požarima za period od 2006. do 2010. godine .....</i>	54
<b>X. POKAZATELJI POSLOVANJA.....</b>	<b>56</b>
<b>SREDSTVA ZA KORIŠTENJE OPĆEKORISNIH FUNKCIJA ŠUMA.....</b>	<b>60</b>
<b>XI. KADROVSKA STRUKTURA UPOSLENIH U ŠUMARSTVU .....</b>	<b>61</b>
<b>XII. STRATEŠKE AKTIVNOSTI U OBLASTI ŠUMARSTVA.....</b>	<b>63</b>
1. <b>ŠUMARSKI PROGRAM FEDERACIJE .....</b>	<b>63</b>
2. <b>II DRŽAVNA INVENTURA ŠUMA NA VELIKIM POVRŠINAMA U BiH .....</b>	<b>64</b>
3. <b>RAZVOJ INTEGRALNOG INFORMACIJSKOG SUSTAVA ZA GOSPODARENJE ŠUMAMA U F BiH.....</b>	<b>65</b>
4. <b>DRŽAVNI STANDARDI ZA CERTIFIKACIJU ŠUMA .....</b>	<b>68</b>
5. <b>MONITORING ZDRAVSTVENOG STANJA ŠUMA .....</b>	<b>69</b>

## I. SAŽETAK

Informacija o gospodarenju šumama u Federaciji Bosne i Hercegovine je sačinjena na temelju 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 2011. godinu. Šume i šumska zemljišta u Federaciji Bosne i Hercegovine se prostiru na površini od oko 1.518.600 ha ili 48% površine. U državnom vlasništvu oko 1.241.600 ha ili 81,8%, a u privatnom vlasništvu oko 277.000 ha ili 18,2%. Državne šume imaju sljedeću strukturu: visoke šume su na 565.657,8 ha ili 45,6%, izdanačke šume 256.868,8 ha ili 20,7, neobraslo šumsko zemljište 288.320,4 ha ili 23,2%. Minirane površine u svim kategorijama iznose 129.774,6 ha ili 10,5%. Struktura je veoma nepovoljna i iziskuje velika ulaganja i dug vremenski period za stabilizaciju. Velika sredstva koja treba ulagati u resurs ne mogu se osigurati samo iz šume.

### **Drvne zalihe, zapreminske prirast i sječivi etat**

Ukupna zaliha svih državnih šuma je procjenjena na 161.613.854 m<sup>3</sup>, četinara 68.060.102 m<sup>3</sup> ili 42,1% i lišćara 95.553.752 m<sup>3</sup> ili 57,9%. Prosječna zaliha svih visokih šuma iznosi 251,5 m<sup>3</sup>/ha, a izdanačkih 75,3 m<sup>3</sup>/ha.

Ukupni godišnji zapreminske prirast svih šuma iznosi 4.168.374 m<sup>3</sup>, četinara 1.971.313 m<sup>3</sup> ili 47,3% i lišćara 2.197.061 m<sup>3</sup> ili 52,7%. U visokim šumama je oko 6,25 m<sup>3</sup>/ha, a u izdanačkim oko 2,46 m<sup>3</sup>/ha. Prosječni godišnji zapreminske prirast svih šuma iznosi oko 5,06 m<sup>3</sup>/ha.

Mogući godišnji sječivi etat za sve šume iznosi 2.916.862 m<sup>3</sup>, četinara 1.283.421 m<sup>3</sup> ili 44,0% i lišćara 1.633.441 m<sup>3</sup> ili 56,0%. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i sječivog etata, vidljivo je da je godišnji sječivi etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 1.251.512 m<sup>3</sup> ili 69,9%.

### **Realizacija plana sječa**

Unapređenje stanja šuma, očuvanje njihovog diverziteta, proizvodnosti, vitalnosti, te povećanje njihovog potencijala za kvalitetnu obnovu, je u direktnoj vezi sa pravilnom i potpunom realizacijom svih planova gospodarenja šumama. Posebno je važna realizacija plana sječa po količini i površini. Iz analize realizacije šumskoprivrednih osnova za sva šumskoprivredna područja se vidi da je negdje bilo prekoračenja u pojedinim kategorijama visokih šuma, a manja realizacija u drugim i u narednom periodu treba izvršiti ujednačavanje. Generalno posmatrano realizacija planova sječa za visoke šume su u granicama mogućeg sa manjim prethvatima ili podhvatom u pojedinim kategorijama šuma. Mogući obim sječa nije u potpunosti realiziran što sa uzgojnog stanovišta nije dobro i u narednom periodu treba koristiti 100% planskog etata.

Obim uzgojnih sječa u kulturama sa procjenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama je na svim šumskoprivrednim područjima znatno ispod planiranog. Ovo se negativno odražava na stanje tih šuma. Ovdje se posebno mora istaknuti da su izostale veoma značajne meliorativne sječe izdanačkih šuma koje se uzgojnim metodama prevode u vrijedniji uzgojni oblik.

Zakonska je obaveza kantonalnih ministarstava da putem kantonalnih uprava za šumarstvo detaljno prati realizaciju svih planova gospodarenja šumama i poduzimaju konkretne mjere kod korisnika šuma na otklanjanju nepravilnosti. Analize koje su rađene kod izrade ove informacije su globalne. Kantonalne uprave treba da prave detaljne analize po gazdinskim klasama i vrstama radova,

što će im biti dobra osnova kod pregleda i prihvatanja godišnjih planova gospodarenja šumama.

### **Proizvodnja i plasman šumskih drvnih sortimenata**

Mogući obim sječa nije u potpunosti realiziran i u narednom periodu treba koristiti 100% planiranog etata, a naročito akcent staviti na realizaciju etata u kulturama sa procijenjenom drvnom masom i u izdanačkim šumama u kojima su se do sada pravili povremeni zahvati. Obim sječa četinara je dosta bliži planiranom od obima sječa lišćara.

Iz analize je vidljivo veoma dobro korištenje drvne mase četinara budući da oblovina, učestvuje sa 73,87 %, a celulozno drvo 25,71 %. Ovo je također pokazatelj pravilnog gospodarenja šumama četinara u prethodnom periodu.

Kod lišćara je situacija značajno lošija. Oblovina učestvuje sa samo 26,78 % što je značajan pad u odnosu na prethodni period, dok je učešće ogrijevnog drveta 72,91 %. Odnos celuloznog i ogrijevnog drveta nije realan, a razlog za to je nepostojanje industrijskih kapaciteta za preradu celuloze lišćara, kao ni tvornica ploča koje su u predratnom periodu koristile listače kao sirovину. Nepravilnim gospodarenjem šumama lišćara, skupinastim i skupinasto-prebornim sječama, odnosno golim sječama na velikim površinama, naročito bukve, u predratnom periodu, kada su sječena 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 održivost gospodarenja.

Šumske drvene sortimente, osim onih za koje nema prerađivačkih kapaciteta u Bosni i Hercegovini, plasiraju se na domaće tržište. Budući da su instalirani kapaciteti za primarnu preradu drveta 2,5 do 3 puta veći od moguće proizvodnje šumarstva, drvena industrija se mora preorientirati i prilagoditi na preradu manje vrijednih šumskih drvenih sortimenata primjenjujući nove tehnologije i veću finalizaciju proizvoda.

Stabilizacijom tržišta drvetom i ulaganjem u nove pogone u drvorerađivačkoj industriji povećala se potražnja za šumskim drvenim sortimentima čime je došlo do povećanja proizvodnje drvenih sortimenata a time i povećanja prihoda šumarskogospodarskih društava.

### **Šumske komunikacije**

Neotvorenost šuma i šumskih zemljišta primarnom mrežom šumskih puteva dovodi u pitanje realizaciju ostalih planova šumskoprivrednih osnova. 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.

Ukupna dužina šumskih puteva u Federaciji BiH, bez podataka za Hercegovačko-neretvanski kanton iznosi 11.405,9 kilometra što predstavlja otvorenost od 10,9 m/ha. 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 uzgojnih i zaštitnih mjera.

Planirani obim izgradnje primarne mreže šumskih puteva u 2010. godini iznosio je 70,0 km u vrijednosti od 5,2 miliona KM, a realizovano je 29,1 km u vrijednosti od 1,7 miliona KM ili 41,57 % od planiranog.

Planirani obim rekonstrukcije šumskih puteva u 2010. godini iznosio je 148,6 km u vrijednosti od 1,6 milion KM, a realizovano je 109,4 km u vrijednosti od 1,1 miliona KM ili 73,6 % od planiranog.

Potrebno je izvršiti nabavku mehanizacije i osigurati povoljna kreditna sredstva kod Razvojne banke Federacije BiH ili iz drugih izvora za financiranje izgradnje

šumskih puteva i omogućiti kantonalnim šumskoprivrednim društvima pristup ovim sredstvima.

### **Šumskouzgojni radovi, sjemenarstvo i rasadničarstvo**

Plan i realizacija šumskouzgojnih radova u 2010. godini su najveći kod pošumljavanja, njega nasada (kultura) i melioracije izdanačkih šuma i isti trend je zadržan u planu za 2011. godinu. Analizirajući realizaciju plana može se konstatovati podbačaj kod pošumljavanja za 17 %, njegove nasade (kultura) za 37%, melioracija izdanačkih šuma za 13 %, odnosno svih radova za 23%.

Za pošumljavanje i popunjavanje u 2010. godini potrošeno je 3.378.522 komada sadnica od čega 91,52% četinara i 8,48 % lišćara, što je u odnosu na plan od 4.818.545 komada izvršenje od samo 70,11%. Za 2011. godinu planiran je utrošak 3.587.852 komada sadnica od čega 87,15% četinara i 12,85% lišćara. Preporučuje preduzećima koja gospodare šumama da i dalje povećavaju udio lišćara u omjeru smjese u skladu sa omjerima smjese gazuških klasa iz šumskoprivrednih osnova poštujući i distribuciju pojedinih vrsta drveća.

Dinamika šumsko-uzgojnih radova po godinama ima neznatnih odstupanja u zavisnosti od realizacije sječivog etata. Značajan pad šumskouzgojnih radova u 2009. i 2010. godini je uglavnom prouzročen ekonomskom krizom, smanjenjem obima proizvodnje i slabijim ukupnim rezultatima poslovanja

Sredstva koja kantonalna šumskoprivredna društva ulažu u biološku obnovu šuma u posljednjih šest godina u kontinuiranom padu i njihov iznos u 2010. godini je za oko tri puta manji u odnosu na iznos istih u 2005. godini. Imajući u vidu činjenicu da je dobar dio sredstava namijenjenih za biološku obnovu šuma koja su se uplaćivala u Budžet Federacije BiH i proračun kantona trošen nenamjenski, može se konstatovati da su šume kao jedan od važnijih državnih resursa jako oštećene i da je za očekivati niz negativnih posljedica.

Na području Federacije BiH trenutno su registrirana tri šumskoprivredna društva kao proizvođači, odnosno sakupljači šumskog i hortikulturnog sjemena. Svi ostali koje proizvode odnosno sakupljaju i distribuiraju sjeme su nelegalni i obavezni su da se u skladu sa Zakonom o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja registriraju. Prije stavljanja u promet sjeme mora biti dorađeno, što podrazumjeva: sušenje, trušenje, čišćenje, umjeravanje (kalibriranje), određivanje kvaliteta, prema potrebi zaštita zaštitnim sredstvima, pakiranje, plombiranje te deklariranje. Trenutno je na području Federacije BiH registriran jedan dorađivač šumskog i hortikulturnog sjemena ŠPD „Srednjobosanske šume“. Na temelju dobijenih izvješća u prošloj godini je proizvedeno je 1.243 kg, prometovano 1.427 kg i uništena 0 kg šumskog i hortikulturnog sjemena.

Na području Federacije BiH trenutno je registrovano osam proizvođača sadnog materijala šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja. Na temelju dobijenih izvještaja u prošloj godini je proizvedeno 13.931.266, prometovano 2.917.070 i uništeno 2.046.860 komada sadnog materijala šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja.

### **Integralna zaštita šuma**

Integralna zaštita šuma podrazumjeva planiranje i provođenje preventivnih i represivnih mjera zaštite od biotičkih i abiotičkih faktora i bazira se na dobroj organizaciji i hijerarhiji odgovornosti.

U informaciji su obrađena tri glavna segmenta: zaštita od štetnika (životinja, insekata, gljiva...), čuvanje šuma i protivpožarna zaštita.

Nastavljena je dobro osmišljena zaštita šuma od potkornjaka redovnim postavljanjem i kontrolom lovnih klopki sa feromonima tako da nije bilo neželjenih posljedica.

Čuvanje šuma zakonska je obaveza kantonalnih uprava za šumarstvo. Još uvijek, poslije osam godina, iako su formirane u svim kantonima neke kantonalne uprave nisu u potpunosti preuzele svoju obavezu. U toku 2010. godine podnešeno je 5.377 prijava što je najviše u posljednjih pet godina, a presuđeno je 1.528 ili 28,4 %, što ukazuje na neadekvatan rad sudova za prekršaje. Šteta po osnovu drvne mase je također najveća u posljednjih pet godina i iznosi 51.006 m<sup>3</sup>, u vrijednosti od 995.035,80 KM.

U 2010. godini zabilježeno je najmanje požara u posljednjih pet godina. Registrovano je 116 šumskih požara, opožarena površina 475,23 ha, oštećena – izgorjela drvna masa 1.268,00 m<sup>3</sup>, izgorjelo sadnica 15.807 komada i ukupno procijenjene štete u Federaciji BiH iznose 434.691,00 KM.

#### **Pokazatelji poslovanja**

U 2010. godini dobit su iskazala sva preduzeća osim JP ŠPD „Zeničko-dobojskog kantona“ koje je iskazalo gubitak u iznosu od 3.315.000,00 KM i ŠGP/D „Srednjobosanske šume/ Šume Središnje Bosne“ koje su iskazale gubitak u iznosu od 2.126.000,00 KM. U odnosu na 2009. godinu dobit svih preduzeća je sa 1.133.000 KM povećana na 4.941.000 KM, a gubitak je smanjen sa 9.654.000 KM na 5.441.000 KM, što je znak da su se poboljšali uslovi poslovanja u 2010. godini.

Potraživanja od kupaca su zabrinjavajuća i iznose 36.861.538,00 KM, a dugovanja prema dobavljačima su veća od potraživanja i iznose 43.476.917,00 KM.

U periodu od 2006. do 2010. godine podaci bilanse stanja su u blagom padu, a evidentan je blagi porast troškova proizvodnje u 2010. godini u odnosu na prethodne. Ovo pokazuje otežane uvjete poslovanja i preporučuje se da osnivači preduzeća putem svojih organa utvrde i preuzmu adekvatne mjere na saniranju trenutnog stanja kako bi preduzeća tržišno i održivo poslovala.

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

Sredstva za korištenje općekorisnih funkcija šuma, prema podacima kojim raspolažemo, ne prikupljaju se u iznosu koji se može ostvariti, ali se i ne troše namjenski.

Od 2003. do 2010. godine u Budžetu Federacije BiH, odnosno na posebnom računu trezora, prikupljeno je 24.893.263 KM, a namjenski utrošeno 10.053.312 KM. U budžetima kantona prikupljeno je 97.113.629 KM, a utrošak ovih sredstava je različit po kantonima i nisu sva namjenski utrošena.

#### **Kadrovska struktura uposlenih u šumarstvu**

Sa 31.12.2010. godine u šumarstvu Federacije BiH bilo je uposleno ukupno 4.428 radnika od čega u šumskoprivrednim društvima 3.951 i u upravama 477 uposlenih. U odnosu na prethodne godine uočljivo je poboljšanje kvalifikacijske 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.

#### **Strateške aktivnosti u oblasti šumarstva**

- 1. Šumarski program Federacije BiH - Cilj** Programa je definisati šumarsku politiku i petogodišnju strategiju šumarstva u Federaciji BiH. Projekt je u

završnoj fazi gdje treba iz rezultata 23 studije definisati Opći dugoročni i Izvedbeni dio i ponuditi Vladi i Parlamentu Federacije BiH na usvajanje,

**2. II državna inventura šuma na velikim površinama u BiH - Cilj II** državne inventure šuma je prikupiti podatke koji će poslužiti kao osnova za:

- Izradu strategije šumarstva i razvoj dugoročnog planiranja
- Praćenje (monitoring) stanja šuma i šumskih zemljišta
- Postavljanje prioriteta za istraživanje i razvoj šuma

Završeni su radovi na prikupljanju i obradi podataka i tumačenju rezultata za BiH i Federaciju BiH a preostalo je štampanje brošure, snimanje filma i prezentacija.

**3. Razvoj Integralnog informacijskog sustava za gospodarenje šumama u F BiH Ciljevi uspostave organiziranog Integralnog informacijskog sustava u šumarstvu FBiH jesu:**

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

**4. Državni standardi za certifikaciju šuma i certifikacija šuma - Cilj je:** Uspostava jedinstvenih nacionalnih standarda u šumarstvu BiH koji će biti kompatibilni sa standardima FSC-vijeća i certificiranje održivog gospodarenja svim šumama Federacije BiH.

**5. Monitoring zdravstvenog stanja šuma -** Glavni cilj Projekta je uspostava modernog sustava za praćenje zdravstvenog stanja šuma na području FbiH.

## **II. UVODNE NAPOMENE**

Informacija o gospodarenju šumama u Federaciji Bosne i Hercegovine je sačinjena na temelju podataka dobivenih od kantonalnih uprava za šumarstvo, preduzeća koja gospodare šumama i iz drugih relevantnih izvora, a izrađena je sukladno Programu rada Vlade Federacije Bosne i Hercegovine za 2011. godinu.

U informaciji su dati značajniji pokazatelji gospodarenja šumama:

- površine šuma;
- drvna zaliha;
- godišnji zapreminske prirast 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-uzgajni radovi;
- sjemenarstvo i rasadnička proizvodnja;
- 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 stanja u oblasti šumarstva na svim razinama, 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 tijeku i koji se planiraju realizirati u narednom razdoblju.

### **III. OPĆI PODACI O ŠUMARSTVU**

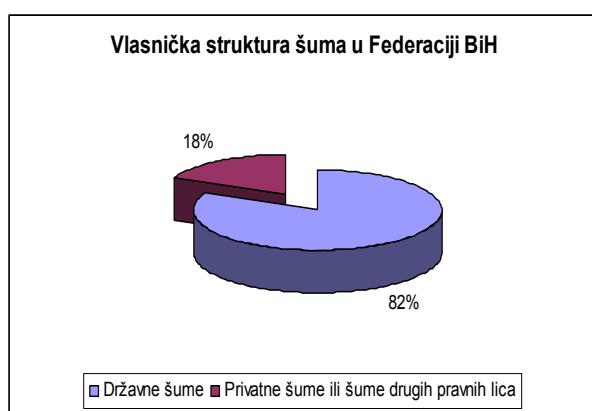
#### **1. Pokrivenost šumama**

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 osoba oko 277.000 ha ili 18,2%. Za skoro sve državne šume, izuzev ŠGP „Srednjeneretvansko“ i 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 razdoblju “planskih sječa” (1970-1992) i ratnom razdoblju znatno devastirane, ipak su zadržale prirodnu strukturu, koja će brižnim upravljanjem i stručnim gospodarenjem osigurati prirodno pomlađivanje, potrajnost gospodarenja, bioraznolikost, te značajne općekorisne funkcije.



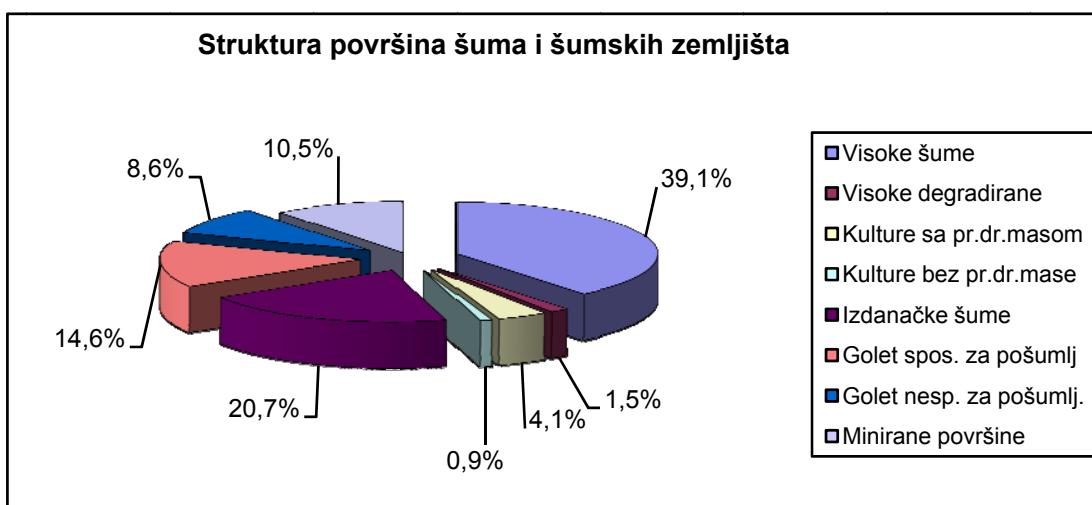
Zbog značajne degradacije, vremenski dugog produpcionog razdoblja, gospodarskog značaja šumarstva, povećanih zahtjeva za korištenje polivalentnih funkcija šuma kroz izdvajanje zaštitnih šuma (zaštita izvorišta i vodotoka, zaštita od erozije, klizišta i drugo) i šuma sa posebnom namjenom (prirodni rezervati, nacionalni parkovi, spomenici prirode, zaštićeni pejzaž i drugo), šumama treba posvetiti posebnu pažnju.

Značajno je obezbijediti stabilan zakonski okvir hitnim donošenjem Zakona o šumama i poduzeti konkretne aktivnosti i mjera na unapređenju organizacije gospodarenja šumama u cilju održivog korištenja resursa, očuvanja prirodne strukture, općekorisnih funkcija šuma, zaštite okoliša i drugo.

Radi potpunijeg uvida u stanje državnih šuma u Federaciji BiH, na bazi uredajnih 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	485.011,5	39,1
Visoke degradirane šume	18.675,7	1,5
Šumske kulture sa procjenjenom drvnom masom	50.204,2	4,1
Šumske kulture bez procjenjene drvne mase	11.766,4	0,9
<b>UKUPNO visoke šume</b>	<b>565.657,8</b>	<b>45,6</b>
Izdanačke šume	256.868,8	20,7
<b>UKUPNO obraslo šumsko zemljište</b>	<b>822.526,6</b>	<b>66,3</b>
Goleti sposobne za pošumljavanje	181.271,4	14,6
Goleti nesposobne za pošumljavanje	107.049,0	8,6
<b>UKUPNO neobraslo šumsko zemljište</b>	<b>288.320,4</b>	<b>23,2</b>
<b>UKUPNO za gospodarenje</b>	<b>1.110.847,0</b>	<b>89,5</b>
Minirane površine (u svim kategorijama)	129.774,6	10,5
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>1.240.621,6</b>	<b>100,0</b>



Prema prikazanim podacima vidljivo je da ukupna površina šuma i šumskih zemljišta u državnom vlasništvu iznosi 1.240.621,6 ha. Struktura površina šuma i šumskih zemljišta, površina visokih šuma sa prirodnom obnovom iznosi 485.011,5 ha ili 39,1%. Ovo je pokazatelj ne baš zavidnog kvaliteta šuma u Federaciji, a u odnosu na značaj ovih šuma na kojima se zasniva šumska proizvodnja i poslovanje teško stanje u šumarskom sektoru. Velika sredstva koja treba ulagati u resurs ne mogu se obezbjediti samo iz šume. Za sve ostale kategorije šumskih površina upitna je rentabilnost gospodarenja, odnosno veća su ulaganja od mogućeg prihoda.

Udio od 1,5% u površini šuma i šumskih zemljišta čine visoke degradirane šume kojih ima 18.675,7 ha. Ove šume, kojima je pretežno antopogenim uticajem narušena struktura, zahtjevaju posebne mjere u gospodarenju da bi se osigurala njihova stabilnost i potrajanost. Značajan udio u ukupnoj površini čine šumske kulture sa i bez procjenjene drvne mase kojih ima 61.970,6 ha, odnosno 5,0 % a koje zahtjevaju niz uzgojnih mjera u procesu gospodarenja do stadija kada osiguravaju prihod. Učešće izdanačkih šuma/panjača, koje su nastale velikim golim sječama, u ukupnoj površini je 256.868,8 ha 20,7%. To predstavlja značajnu površinu obzirom na stanje i karakter ovih šuma. Tehnički kvalitet drveta je uglavnom slab, adrvna zaliha dosta mala. U zavisnosti od bonitete staništa i strukture sastojina u ovim šumama moraju se provoditi značajni uzgojni

zahvati kako bi se ove šume prevodile u više uzgojne oblike da bi se na taj način dobile vrijednije trajne i stabilne sastojine.

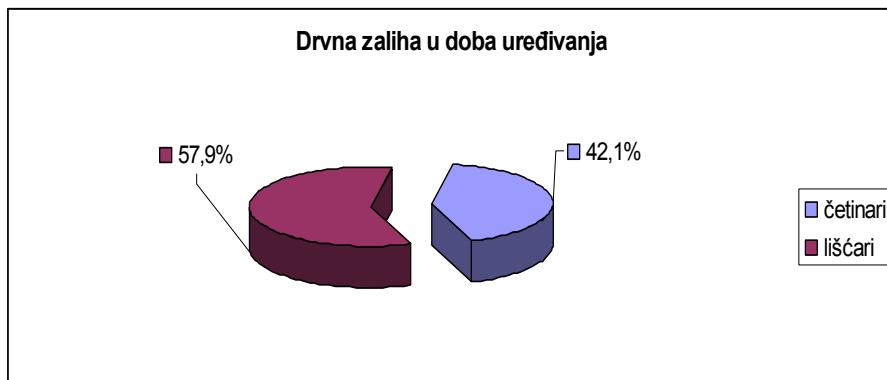
Udio goleti sposobnih za pošumljavanje je 14,6%, odnosno 181.271,4 ha i one predstavljaju površine na kojima se pošumljavanjem odgovarajućim vrstama drveća u skladu sa prirodnim i ekološkim uslovima mogu značajnije povećati površine pod šumom. Sredstva za biološku obnovu šuma koja izdvajaju kantonalna šumskogoprivredna 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 naknade za korištenje općekorisnih funkcija šuma.

Poseban problem predstavlja oko 129.774,6 ha, što iznosi 10,5% svih kategorija šuma i šumskih zemljišta za koje se zna ili se prepostavlja da su minirane. Stvarna minirana površina je vjerojatno znatno manja, jer se obično zbog siguronosnih razloga stvara siguronosni pojas oko površina za koje se zna da su minirane. Među ovim površinama značajan udio čine i visoke ekonomski šume koje su isključene iz redovitog gospodarenja. Ove površine predstavljaju siguronosni problem, ali stvaraju i ekonomski gubitak obzirom da se minirane površine ne mogu koristiti. Kada je deminiranje šuma i šumskih zemljišta u pitanju, ove aktivnosti idu veoma sporo u odnosu na stvarne potrebe. Šume i šumska zemljišta su u II i III prioritetu planova deminiranja. Da bi ove aktivnosti zadovoljile stvarne potrebe neophodno je iznaći značajna sredstva a za što je potrebno angažovanje svih nadležnih institucija BiH.

### **3. Stanje drvnih zaliha**

(Tabela 2. u prilogu)

Vegetacijski oblik	četinjače m <sup>3</sup>	listače m <sup>3</sup>	Ukupno m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	%
Sve visoke šume	68.060.102	74.209.168	<b>142.269.270</b>	251,5	88,0
Izdanačke šume	0	19.344.584	<b>19.344.584</b>	75,3	12,0
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>68.060.102</b>	<b>93.553.752</b>	<b>161.613.854</b>	<b>196,5</b>	<b>100,0</b>

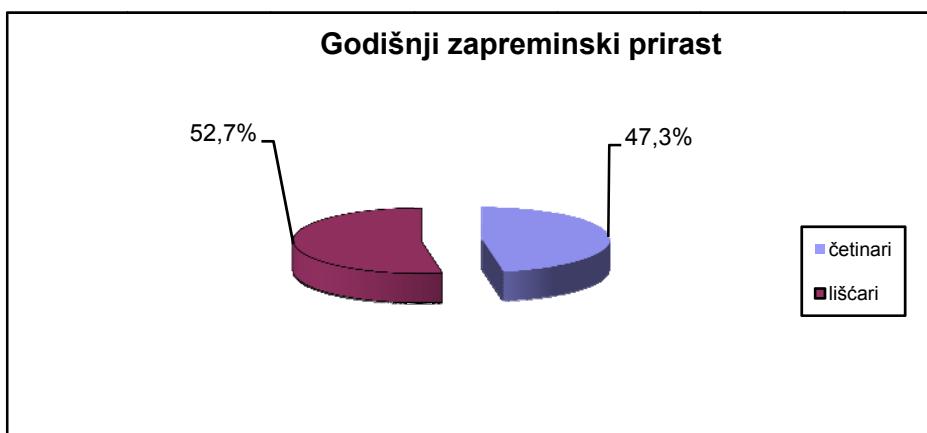


Drvna zaliha šuma pored površine je najvažniji element u prikazu stanja šuma. Stanje drvnih zaliha, zapremina drvne mase, je iskazana u krupnom drvetu. Krupno drvo čine svi dijelovi stabla (deblo i grane) deblji od 7 cm, bez zapremine panja. Iz podataka koji su prikazani u tablici vidljivo je da je ukupna zaliha svih šuma u državnom vlasništvu F BiH procjenjena na 161.613.854 m<sup>3</sup>. Zaliha četinara iznosi 68.060.102 m<sup>3</sup>, što je 42,1%, a lišćara 95.553.752 m<sup>3</sup> ili 57,9%. Zaliha lišćara je veća jer su uključene i izdanačke šume koje su uglavnom lišćarske, i one imaju i značajnijeg udjela u ukupnoj drvnoj zalihi svih šuma. Prosječna drvna zaliha u svim visokim šuma iznosi 251,5 m<sup>3</sup>/ha, a kod izdanačkih šuma 75,3 m<sup>3</sup>/ha. Kada se uzmu sve šume zajedno prosječna zaliha

iznosi  $196,5 \text{ m}^3/\text{ha}$ . Prosječna drvna zaliha je nešto veća u odnosu na prikazano stanje drvnih zaliha u prošloj godini.

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

Vegetacijski oblik	četinjače $\text{m}^3$	listače $\text{m}^3$	<b>Ukupno <math>\text{m}^3</math></b>	$\text{m}^3/\text{ha}$	%
Sve visoke šume	1.971.313	1.564.583	<b>3.535.896</b>	6,25	84,8
Izdanačke šume	0	632.478	<b>632.478</b>	2,46	15,2
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>1.971.313</b>	<b>2.197.061</b>	<b>4.168.374</b>	<b>5,06</b>	<b>100,0</b>



U pregledu je prikazano stanje godišnjeg zapreminskog prirasta u državnim šumama F BiH. U prikazima stanja godišnjeg zapreminskog prirasta, podaci su dati u krupnom drvetu kao i zaliha. Iz prikaza je vidljivo da ukupni godišnji zapreminski prirast svih šuma iznosi  $4.168.374 \text{ m}^3$ . Od toga na četinjače otpada  $1.971.313 \text{ m}^3$ , što je oko 47,3%, a na listače  $2.197.061 \text{ m}^3$  ili 52,7%. U visokim šumama prosječni godišnji zapreminski prirast je oko  $6,25 \text{ m}^3/\text{ha}$  dok je kod izdanačkih oko  $2,46 \text{ m}^3/\text{ha}$ . Prosječni godišnji zapreminski prirast svih šuma iznosi oko  $5,06 \text{ m}^3/\text{ha}$ . Treba težiti što većem i kvalitetnijem prirastu, čije veličine su uglavnom vezane sa veličinama drvnih zaliha, odnosno boniteta staništa. To se može ostvariti uz uzgojne zahvate koji će se primjenjivati u procesu gospodarenja šumama u cilju ostvarenja što većeg i kvalitetnijeg prinosa uz očuvanje i jačanje ostalih funkcija šuma. Treba težiti ka mješovitim prebornim sastojinama, koje imaju najveći godišnji zapreminski prirast i koje su znatno stabilnije od jednodobnih sastojina kod kojih je prirast manji.

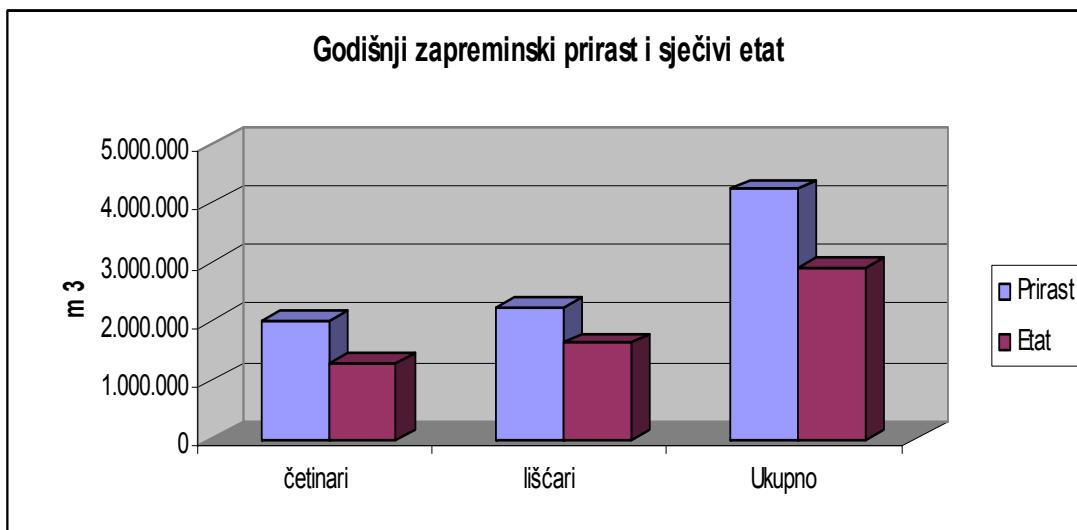
#### **Stanje godišnjeg sječivog etata** (Tabela 2. u prilogu)

Vegetacijski oblik	četinari $\text{m}^3$	lišćari $\text{m}^3$	<b>Ukupno <math>\text{m}^3</math></b>	$\text{m}^3/\text{ha}$	%
Sve visoke šume	1.283.421	1.400.567	<b>2.683.988</b>	4,74	92,0
Izdanačke šume	0	232.874	<b>232.874</b>	0,90	8,0
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>1.283.421</b>	<b>1.633.441</b>	<b>2.916.862</b>	<b>3,54</b>	<b>100,0</b>



Ukupni mogući godišnji sječivi etat za sve šume iznosi  $2.916.862 \text{ m}^3$ , krupnog drveta, od toga na četinare otpada  $1.283.421 \text{ m}^3$  što iznosi 44,0%, a na lišćare  $1.633.441 \text{ m}^3$  što je oko 56,0%. Sječivi etat se uglavnom realizira u visokim šumama i iznosi  $2.683.988 \text{ m}^3$ , što je oko 92,0% ukupnog etata, a u izdanačkim šumama  $232.874 \text{ m}^3$  ili 8,0%. 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 zapreminski prirast svih šuma iznosi  $4.168.374 \text{ m}^3$ , a sječivi etat  $2.916.862 \text{ m}^3$ . Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i sječivog etata, vidljivo je da je godišnji sječivi etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za  $1.251.512 \text{ m}^3$ , što iznosi 69,9% od prirasta.

Prema stvarnom stanju drvene zalihe, koja je nešto manja od normalne, potrebno je u budućem periodu nastojati da se u svim šumama poveća drvena zaliha uz dobre mjere u načinu gospodarenja i odabiru optimalnog tehničkog cilja gospodarenja za sve šume, a posebno za visoke preborne mješovite šume. Odnos godišnjeg zapreminskog prirasta i sječivog etata slikovito je prikazan u dijagramu odnosa ova dva pokazatelja, gdje se jasno vidi da je sječivi godišnji etat značajno manji od godišnjeg zapreminskog prirasta.



## **IV. REALIZACIJA PLANA SJEČA**

Unapređenje stanja šuma je u direktnoj vezi sa pravilnom i potpunom realizacijom planova gospodarenja šumama, a naročito realizacije plana sječa po količini i površini gazdinskih klasa, kao i užih i širih kategorija šuma. Da bi se utvrdilo trenutno stanje radi poduzimanja adekvatnih mjera, izvršena je analiza realizacije šumskoprivrednih osnova (ŠPO) za sva šumkoprivredna područja u Federaciji BiH. Moramo napomenuti da postoje šumskoprivredna područja za koja nisu usvojene a niti urađene šumskoprivredne osnove HNK, tako da je u tim šumskoprivrednim područjima izostala ova analiza. Analiza je rađena za nivo kategorije šuma sa veoma jasnim pokazateljima koji upućuju na to da je bilo određenih prekoračenja u pojedinim kategorijama šuma, a mala realizacija u drugim.

Zakonska je obaveza kantonalnih ministarstava da putem kantonalnih uprava za šumarstvo detaljno prati realizaciju svih planova gospodarenja šumama po ŠPO u šta spada i realizacija plana sječa po gazdinskim klasama. Kantonalne uprave preko svojih službi treba da prate i upozoravaju na određene nepravilnosti za koje se iz analiza konstatovalo da su prisutne.

Generalno posmatrano, planovi sječa za visoke šume su u granicama mogućeg sa manjim prethvatima ili podhvatom u pojedinim kategorijama šuma na nekim ŠGP. Ova pojava je poslije upozorenja od strane Federalne uprave za šumarstvo dosta manjeg obima u odnosu na prethodni period.

Obim uzgojnih radova u kulturama sa procjenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama je veoma mali skoro u svim kantonima, na nekim područjima zanemariv. Na ovaj način se ne poštju zakonski propisi koji se odnose na oblast planiranja i realizacije ŠPO-a.

U dalnjem tekstu data su samo osnovna zapažanja kako su realizirane ŠPO po kantonima što može predstavljati jasnu smjernicu za daljnji rad nadležnih kantonalnih uprava.

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

U Unsko-sanskom kantonu egzistira pet ŠGP. Za sva ŠGP su urađene šumskoprivredne osnove i u toku je njihova realizacija. Osnova za ŠGP "Ključko" istekla je 31.12.2010. Analizom realizacije utvrđeno je da su se "Unsko-sanske šume" uglavnom pridržavale odredaba planova sječa iz ŠGO-a za ŠGP kojima gospodare, izuzev kod ŠGP "Ključko" i ŠGP "Unsko" gdje je došlo do prethvata u kategoriji visokih šuma bukve, i visokih šuma bukve, jеле i smrče. To je nešto značajnije izraženo u količini realizirane drvene mase kod lišćara. Na ostalim područjima u nekim kategorijama visokih šuma sa prirodnom obnovom realizacija sječa je nešto ispod obima mogućih. Veliki zaostatak je iskazan kod realizacije planova sječa, odnosno uzgojnih zahvata u kulturama sa procjenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama. To će se dalje negativno odraziti na ukupno stanje šuma i stvara potrebu a i obavezu da se radovi uzgojnog karaktera moraju intenzivirati do isteka Period važenja ŠPO.

#### **1.1. ŠGP „UNSKO”**

(Tabela 3.1.1 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2002. do 31.12.2011. godine. Realizaciju sječivog etata zaključno sa 2010. godinom, dajemo za 9 godina. Iz

tabličnog pregleda vidljivo je kako je realiziran plan sječa po kategorijama šuma. Površina visokih šuma iznosi 24.857,8 ha a realizacija plana sječa izvršena je na površini od 22.554,0 ha, što iznosi 91%.

Količina sječa desetogodišnjeg eteta iznosi 1.604.906 m<sup>3</sup> godišnje 160.490 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 1.367.039 m<sup>3</sup> što je 85,0%.

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

Po kategorijama šuma realizacija etata je:

- u visokim šumama bukve i visokim šumama jеле i smrče, jеле 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 kategoriji sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka izvršen je značajan prethvat od oko 29.000 m<sup>3</sup> iako je površina kategorije samo 259 ha.
- u kategoriji šumskih kultura iznad taksacijskog praga od ukupne površine 2.549,0 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini od 628,7 ha, što iznosi 25%. 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 izdanačkih šuma površine 24.033,3 ha planirane sječe su ostvarene na površini od 11.661,7 ha ili 49% što je manje od godišnje dinamike planiranih sječa. Za svaku pohvalu je intenzitet uzgojnih zahvata koji je ostvaren u izdanačkim šumama bukve. Potrebna je intenzivnija realizacija sječa u narednom periodu, a posebno u šumama hrasta kao i u kategoriji ostalih izdanačkih šuma čija je realizacija oko 13%.

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

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2005 do 31.12.2014 godine. Realizacija plana sječa zaključno sa 2010 godinom prikazana je za proteklih 6 godina.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 5.845,6 ha a realizacija plana sječa izvršena je na površini od 1.738,2 ha, što iznosi 30%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 266.150 m<sup>3</sup> godišnje 26.615 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 87.527 m<sup>3</sup> ili 32,8%. Realizacija plana sječa u kategoriji visokih šuma je ispod planirane dinamike izuzev u šumama bukve, jеле i smrče gdje je u približnim planiranim godišnjim količinama,
- kod kultura iznad taksacijskog praga ukupne površine 1.071,1 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini od 27,6 ha što iznosi 3%. Po pitanju drvne mase također je značajan podbačaj, te u narednom periodu treba nastojati da se u ovoj kategoriji planirana količina uzgojnih sječa dovede u što realnije okvire,
- veoma mali procenat realizacije sječa u izdanačkim šumama je prisutan i na ovom ŠGP. Od ukupne površine svih kategorija izdanačkih šuma 9.794,7 ha planirane sječe su ostvarene na površini od 603,2 ha ili oko 6%, ista je situacija u realizaciji sječive drvne mase. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba značajno povećati godišnji intenzitet sječa.

#### 1.3. ŠGP "KLJUČKO" (Tabela 3.1.3 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2001. do 31.12.2010. godine. Realizacija plana sječa zaključno sa 2010. godinom prikazana je za proteklih 10 godina. Period važenja osnove i tekla 31.12. 2010. godine.

- u kategoriji svih visokih šuma površine 4.074,7 ha realizacija plana sječa je izvršena na površini od 3.427,0 ha, što iznosi 84%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 199.566 m<sup>3</sup> godišnje 19.956 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 156.742 m<sup>3</sup> ili oko 78,5%.
- u visokim šumama bukve površine 1.383,8 ha realizacija sječa izvršena je na površini od 1.309,0 ha, što iznosi 95%, ali je do prekoračenja sječa u količini realizirane drvne mase iskazano kod lišćara.
- u visokim šumama jele i smrče, jele smrče i bukve, površine 1.911,6 ha sječe su realizirane na površini 1.552,0 ha, što je oko 81%,
- kulture sa procjenjenom drvnom masom površine 779,3 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini od 566,0 ha, što iznosi 73%.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 5.454,3 ha realizacija planiranih količina sječa izvršena je na površini od 977,0 ha, što iznosi 18%. Veoma mala realizacija u ovom uređajnom periodu.

Nova ŠPO za period 2011-2020 je izrađena i u postupku je usvajanja.

#### 1.4. ŠGP "SANSKO"

(Tabela 3.1.4 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2003 do 31.12.2012 godine. Realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 8 godina.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 20.874,2 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini od 12.263,5 ha, što iznosi 59%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 1.167.600 m<sup>3</sup> godišnje 116.760 m<sup>3</sup>, do sada je realizovano 671.153 m<sup>3</sup> ili oko 57,4%.
- u kategoriji visokih šuma bukve površine 5.738,4 ha plan sječa od 4.781,8 ha što iznosi 83% je u planiranoj godišnjoj dinamici po površini, ali je ispod plana po količini lišćara, a naprevljen je prethvat u četinarima što treba ispraviti u budućem periodu.
- u drugim kategorijama visokih šuma intenzitet sječa je ispod planiranog tako da ima prostora za povećanje u naredne dvije godine.
- u kategoriji kultura sa procjenjenom drvnom masom površine 2.402,7 ha bila je sasvim mala realizacija uzgojnih sječa što je nužno u narednom periodu pokušati dovesti u planirane količine.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 7.201,3 ha planirane sječe su ostvarene na površini od 4.712,5 ha, što iznosi 65%. Ova dinamika je manja od planirane godišnje količine tako da se u budućem periodu treba planirati jači godišnji intenzitet sječa.

#### 1.5. ŠGP "BOSANSKO-PETROVAČKO"

(Tabela 3.1.5 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01. 2004. do 31.12.2013. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u proteklih 7 godina.

- u kategoriji visokih šuma površine od 24.624,8 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini od 12.836,8 ha, što je oko 52%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 2.202.259 m<sup>3</sup> godišnje 220.225 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 951.461 m<sup>3</sup>, što iznosi 43,2%.
- u kategoriji visokih šuma izvršena količina sječa je ispod planirane godišnje dinamike kao i u kulturama sa procjenjenom drvnom masom gdje je od ukupne površine 1.040,7 ha realizacija plana sječa izvršena na površini od 102,7 ha, što iznosi 9,8%, što nameće potrebu da se u ostatku uređajnog perioda godišnji intezitet sječa značajno poveća.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 10.443,9 ha planirana količina sječa ostvarena je na površini od 5.873,7 ha, što iznosi 56%. Dosadašnja realizacija

planirane količine sječa je u približnim granicama po planu šumskoprivredne osnove.

## **2. POSAVSKI KANTON**

(Tabela 3.2.1 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP 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.

Budući da nema formirano kantonalno šumskoprivredno društvo 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 formirana su četiri ŠGP. Realizaciju plana sječa po šumskoprivrednim osnovama, kao i njihova dinamika realizacije data je u tabličnom pregledu po ŠGP. Nakon analize realizacije planova sječa po ŠGP-a može se zaključiti da su „Šume Tuzlanskog kantona” imale dobro planiranje i realizaciju ŠPO za ŠGP „Majevičko” i ŠGP „Sprečko”. Za ŠGP „Konjuh” i ŠGP „Vlaseničko” realizacija etata u određenim kategorijama šuma, po drvnoj masi je u planiranoj dinamici, ali je pređena nešto veća površina od planirane površine po šumskoprivrednoj osnovi.

### **3.1. ŠGP “KONJUH”**

(Tabela 3.3.1 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2004. do 31.12.2013. godine. Realizacija plana sječa u tebličnom pregledu prikazana je za proteklih 7 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 20.489,5 ha a realizacija plana sječa izvršena je na površini 16.425,0 ha, što iznosi 80%. Količina sječa je u planiranoj dinamici po površni i kreće se u granicama planiranih godišnjih količina izuzev kod visokih šuma jеле, smrče i bukve, gdje su sječe izvršene na površini od 88%, a to je sa nešto jačim intenzitetom od planiranih.
- u kategoriji kultura iznad taksacijskog praga površine 655,1 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini 247,2 ha, što je 38%. 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 803,3 ha, što iznosi 77%. Realizacija sječa je u planiranoj dinamici osim u kategoriji izdanačkih šuma bukve gde su sječe nešto jačeg intenziteta od planiranih 92%, što je dobro sa uzgojnog stanovišta.

### **3.2. ŠGP “SPREČKO”**

(Tabela 3.3.2 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2003. do 31.12.2012. godine. Realizacija plana sječa u tabličnom pregledu prikazana je za proteklih 8 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 16.406,0 ha a realizacija plana sječa izvršena je na površini od 10.979,0 ha, što iznosi 67%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 823.600 m<sup>3</sup> godišnje 82.360,0 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 485.262 m<sup>3</sup>, i to je 58,9% mogućeg.
- u kategoriji visokih šuma bukve sječe su izvršene sa nešto jačim intezitetom od planiranih 85%, dok je kod ostalih kategorija u planiranoj dinamici po površini, ali nešto niža po količini.

- u kategoriji kultura iznad taksacijskog praga površine 917,4 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini od 367,0 ha ili 40%. Slaba realizacija sječa u dosadašnjem periodu obavezuje da se planirane količine sječa ubuduće moraju realizirati sa nešto jačim godišnjim intenzitetom.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 9.020,0 ha planirane sječe su ostvarene na površini od 5.188,0 ha ili 58%. 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. ŠGP "MAJEVIČKO"**

(Tabela 3.3.3 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2006 do 31.12.2015 godine. Realizacija plana sječa u tabličnom pregledu prikazana je za proteklih 5 godina.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 4.997,4 ha a realizacija plana sječa izvršena je na površini 1.690,3 ha, što iznosi 34% 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 1.636,7 ha, što iznosi 36%. Kada je realizacija sječa u ovoj kategoriji šuma u pitanju može se kazati da je u približno planiranim količinama.
- u kategoriji kultura iznad taksacijskog praga površine 202,0 ha sječe su realizirane na površini od 4,7 ha što je 2%, što je dosta malo kao i po drvoj masi gdje su količine neznatne, u skladu sa malom površinom.
- kod izdanačkih šuma na ovome ŠGP je značajnije zastupljena uglavnom samo jedna kategorija, izdanačke šume bukve površine 2.395,2 ha, planirane sječe su realizirane na površini 1.086,7 ha, što iznosi 45%, ali su po drvoj masi manje od planiranih te ih treba intenzivirati u narednom periodu.

### **3.4. ŠGP "VLASENIČKO"**

(Tabela 3.3.4 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2006. do 31.12.2015. godine. Realizacija plana sječa u tabličnom pregledu prikazana je za proteklih 5 godina.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 2.938,9 ha, realizacija plana sječa izvršena je na površini 1.573,0 ha, što iznosi 54% što je nešto malo veća realizacija od planirane po šumskoprivrednoj osnovi.
- obzirom na prilično malu površinu kategorije šumskih kultura iznad taksacijskog 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 po pitanju obima sječa nema nekog velikog značaja, ali treba izvršiti planirane uzgojne sječe
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 475,8 ha realizirane sječe su na površini od 343,7 ha ili 72%. Zbog male površine ne treba posebno komentirati uspjehe dosadašnjeg gospodarenja u ovoj kategoriji šuma, ali je značajno da se realizuju potrebni zahvati i planovi po šumskoprivrednoj osnovi .

## **4. ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON**

Na ovom kantonu imamo pet ŠGP. Realizaciju plana sječa po ŠPO-a kao i njihovu dinamiku dajemo u tabličnom pregledu po ŠGP. Nisu dostavljeni podaci o do sada pređenim površinama, tako da nismo u mogućnosti ove pokazatelje prikazati. Treba upozoriti preduzeće da se sječivi etat realizira na cijeloj planiranoj površini.

Analizom realizacije je utvrđeno da su se „Šume Zeničko-dobojskog kantona” uglavnom pridržavale odredaba planova sječa iz ŠPO-a za ŠGP kojima gospodare, kada su u pitanju visoke šume sa prirodnom obnovom. Značajan zaostatak je iskazan kod realizacije planova sječa odnosno uzgojnih zahvata u kulturama sa procjenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama, što će se dalje negativno odraziti na ukupno stanje šuma, tako da je ove radove potrebno intenzivirati u narednom periodu do isteka Period važenja ŠGO-a.

#### 4.1. ŠGP “OLOVSKO”

(Tabela 3.4.1 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2002. do 31.12.2011. godine. Realizacija plana sječa u tabličnom pregledu prikazana je za proteklih 9 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 27.798,0 ha a nemamo podatke o površini realiziranih sječa kao i o procentualnoj realizaciji. Na osnovu prikazane količine sječa desetogodišnjeg etata 1.516.000 m<sup>3</sup> do sada je realizovano 1.304.120 m<sup>3</sup>, što iznosi 86,0%. Iz ovoga proizilazi da je realizirana količina sječa u visokim šumama u planiranoj dinamici te da ovim intenzitetom treba nastaviti.
- Nešto jači je zahvat bio u visokim šumama jеле, smrče i jеле smrče i bukve ove šume su i najzastupljenije, dok je manji zahvat u šumama borova i hrastovim šumama što treba u narednom periodu ispraviti.
- kategorija kultura iznad taksacijskog 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 m<sup>3</sup> a realizovano 370 m<sup>3</sup> i treba ga realizirati u narednom periodu do isteka Period važenja ŠGO.

#### 4.2. ŠGP “GORNJE BOSANSKO”

(Tabela 3.4.2 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2003. do 31.12.2012. godine. Realizacija plana sječa u tabličnom pregledu prikazana je za proteklih 8 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 19.538,0 ha i nisu dati podaci o površini na kojoj je izvršena realizacija sječa. Na osnovu količine sječa desetogodišnjeg etata 1.194.500 m<sup>3</sup> do sada je realizovano 720.008 m<sup>3</sup> ili 60,3%, može se kazati da je realizovana količina sječa ispod planiranih te da dinamiku u narednom periodu može povećati i dostići ukupno planirani sječivi etat po gazdinskim klasama.
- kada su u pitanju kulture iznad taksacijskog praga površine 3.224,0 ha i za njih nema podataka o površini realizacije. Na temelju količine sječa desetogodišnjeg etata koji iznosi 27.400 m<sup>3</sup> do sada je realizovano 12.586 m<sup>3</sup> što iznosi 45,9% i nešto je ispod planirane količine sječa u proteklom periodu po planovima šumskoprivredne osnove.
- u izdanačkim šumama realizacija planiranog etata je u značajnom zaostatku a iskorišteno je oko 50% tako da treba intenzivirati sječe u narednom periodu do isteka ŠPO.

#### 4.3. ŠGP “KAKANJSKO”

(Tabela 3.4.3 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2003. do 31.12.2012. godine. Realizacija plana sječa u tabličnom pregledu prikazana je za proteklih 8 godina.

- kategorija visokih šuma površine 14.367,0 ha količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 621.800 m<sup>3</sup> što je godišnje 62.180,0 m<sup>3</sup>. Do sada je realizovano 439.702 m<sup>3</sup>, što iznosi 70,7%. Iz prikazanog se može zaključiti da je količina realiziranih sječa u kategoriji visokih šuma u planiranoj godišnjoj dinamici, ali

je izvršenje nešto veće u kategoriji bukovih šuma, tako da se prati predložena dinamika smanjenja.

- kod kategorije kultura iznad taksacijskog praga površine 3.086,0 ha količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $14.300 \text{ m}^3$ , godišnje  $1.430 \text{ m}^3$  do sada realizovano  $6.934 \text{ m}^3$ , što iznosi 48,5%. 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 3.478,0 ha, sječivi desetogodišnji etat  $73.900 \text{ m}^3$  godišnje  $7.390 \text{ m}^3$  do sada realizovano  $31.918 \text{ m}^3$  ili 43,2%. Ova dinamika je manja od planirane količine tako da se u budućem periodu treba planirati nešto jači intenzitet sječa uzgajnom uzgojnog karaktera.

#### 4.4. ŠGP "KRIVAJSKO"

(Tabela 3.4.4 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2007. do 31.12.2016. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u proteklih 5 godina.

- kategorija visokih šuma površine 57.809,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $2.187.000 \text{ m}^3$  godišnje  $218.700 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $444.110 \text{ m}^3$  što je 20,3 %. Realizacija sječa u dosadašnjem periodu je u manjem obimu od planiranih i poželjno je da se u narednom periodu prati planirana dinamika po šumskoprivrednoj osnovi.
- kategorija kultura iznad taksacijskog praga površine 6.181,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata  $132.900 \text{ m}^3$  godišnje  $13.290 \text{ m}^3$ , do sada realizovano samo  $6.000 \text{ m}^3$ , što iznosi 4,5%. Ova dinamika je znatno manja od planirane količine, tako da se u budućem periodu treba planirati znatno veći intenzitet sječa uzgajnom uzgojnog karaktera.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 10.362ha, količina sječa desetogodišnjeg etata  $194.000 \text{ m}^3$  godišnje  $19.400 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $14.300 \text{ m}^3$ , što iznosi 7,4%. Ova dinamika u dosadašnjem periodu je znatno manja od planirane godišnje količine, tako da se u budućem periodu Period važenja šumskoprivredne osnove trebao planirati jači godišnji intenzitet sječa.

#### 4.5. ŠGP "NATRON-USORSKO-UKRINJSKO"

(Tabela 3.4.5 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2008. do 31.12.2017. godine. U tabličnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je za protekle 3 godine.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 6.858,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $285.600 \text{ m}^3$  godišnje  $28.560 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $57.900 \text{ m}^3$  što je 20,3%. Dosadašnja realizacija etata u ovoj kategoriji je u nešto manjem obimu od planiranog šumskoprivrednom osnovom.
- kategorija kultura iznad taksacijskog praga površine 1.649,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata izunosi  $33.000 \text{ m}^3$  godišnje  $3.300 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $2.200 \text{ m}^3$ , što iznosi 5,5%.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 3.026,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata  $71.000 \text{ m}^3$  godišnje  $7.100 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $4.400 \text{ m}^3$ , što iznosi 6,6%.

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

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

Na ovome kantonu je formirano jedno ŠGP koje je nastalo od djelova područja koja su entitenskom linijom podjeljana.

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

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

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2007. do 31.12.2016. godine. U tabličnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je u protekle 4 godine.

- kategorija visokih šuma površine 11.813,8 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 306.600 m<sup>3</sup> godišnje 30.600 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 124.945 m<sup>3</sup> ili 40,8% desetogodišnjeg etata. Na ovom ŠGP realizacija sječa u dosadašnjem dijelu uređajnog perioda uglavnom prati dinamiku planiranih količina.
- kategorija kultura sa procjenjenom drvnim masom površine 1.677,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 25.500 m<sup>3</sup> godišnje 2.550 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 1.517 m<sup>3</sup> što je 5,9%. Treba intenzivirati uzgojne radove u ostatku uređajnog perioda.
- kategorija izdanačkih šuma ima površinu od 6.906,9 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata 75.000 m<sup>3</sup> godišnje 7.500 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 8.065 m<sup>3</sup> ili 10,7%. Treba intenzivirati uzgojne sječe u ovoj kategoriji u ostatku uređajnog perioda.

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

Na ovom kantonu egzistiraju četiri ŠGP. Realizaciju plana sječa kao i njihovu dinamiku dajemo u tabličnom pregledu po ŠGP. Analizom je utvrđeno da su „Srednjobosanske šume/Šume Središnje Bosne“ dobro gospodarile visokim šumama na svim ŠGP, i realizacija sječa se kreće uglavnom u onim količinama koje su planirane u šumskoprivrednim osnovama.

Realizacija etata u kulturama sa procjenjenom drvnim masom i izdanačkim šumama je u potpunosti zapostavljena, a radi se o veoma malim količinama realizacije na svim ŠGP, kako po površini tako i po drvnoj masi. U cilju realizacije planiranih količina uzgojnih mjeri, neophodno je u ovim kategorijama uzgojne sječe intenzivnije planirati u ostatku uređajnog perioda.

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

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2006 do 31.12.2015 godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabličnom pregledu za proteklih 5 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 45.388,0 ha do sada realizovano na površini od 14.982,0 ha, što iznosi 33%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 1.721.300 m<sup>3</sup> godišnje 172.130,0 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 849.828 m<sup>3</sup> što iznosi 49,4%, i u planiranoj je dinamici, ali nije srazmjerna pređenoj površini.
- u kategoriji kultura iznad taksacijskog praga površine 7.318 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 82.300 m<sup>3</sup> godišnje 8.230,0 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 17.433 m<sup>3</sup> ili 21,2%. Slaba realizacija sječa u dosadašnjem periodu obavezuje da se planirane količine sječa moraju realizovati sa većim godišnjim intenzitetom.

- u kategoriji izdanačkih šuma površine 9.024,0 ha do sada realizovano na površini od 343,0 ha, što iznosi 4%. Slaba realizacija kao i kod kategorije kultura.

#### 6.2. ŠGP "GORNJEVRBASKO" (Tabela 3.6.2 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2004. do 31.12.2013. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabličnom pregledu za proteklih 7 godina.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 35.992,7 ha, a realizacija sječa izvršena je na površini 17.680,0 ha, što iznosi 49%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 1.180.270 m<sup>3</sup> godišnje 118.027,0 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 679.292 m<sup>3</sup>, što je oko 57,5%. Može se kazati da je dinamika sječa u manjim količinama od planiranih i treba ih intenzivirati.
- kategorija kultura iznad taksacijskog praga površine 4.363,1 ha u kojoj je do sada realizacija vršena na površini od 145,6 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 674,3 ha, što iznosi 8%. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba značajno povećati godišnji intenzitet sječa kao i u kulturama.

#### 6.3. ŠGP "FOJNIČKO" (Tabela 3.6.3 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2007. do 31.12.2016. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u protekle 4 godine.

- kategorija visokih šuma površine 25.752,1 ha do sada realizovano na površini od 8.234,4 ha, što iznosi 32%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 928.200 m<sup>3</sup> godišnje 92.820 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 372.122 m<sup>3</sup> ili 40 %. Iz ovoga proizilazi da je dinamika sječa do sada u granicama planiranih.
- u kategoriji kultura iznad taksacijskog praga površine 3.085,1 ha sječe su izvršene na površini od 131,0 ha što iznosi 4%, sječivi desetogodišnji etat 36.070 m<sup>3</sup> godišnji 3.607 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 7.316 m<sup>3</sup>, što iznosi 20,3%. Mala realizacija sječa u ovoj kategoriji, ubuduće se godišnje količine trebaju povećati.
- kategorija izdanačkih šuma ima površinu od 6.573,6 ha, do sada realizovano 1.538,5 ha ili 23%, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 129.240 m<sup>3</sup> godišnje 12.924,0 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 24.978 m<sup>3</sup> ili 19,3%. U ovoj kategoriji treba značajno povećati intenzitet sječa u preostalom dijelu uređajnog perioda.

#### 6.4. ŠGP "SREDNJEVRBASKO" (Tabela 3.6.4 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2006. do 31.12.2015. godine. U tabličnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je u proteklih 5 godina.

- kategorija visokih šuma površine 13.187,2 ha do sada realizovano na površini od 6.130,2 ha, što iznosi 46%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 580.300 m<sup>3</sup> godišnje 58.030 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 334.046 m<sup>3</sup>, što iznosi 57,6%. Može se reći da je intenzitet sječa u kategoriji visokih šuma u dinamici planiranih količina.
- kategorija kultura iznad taksacijskog 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 255 m<sup>3</sup> što je 2,4%. Slaba realizacija sječa u dosadašnjem periodu obavezuje da se planirane količine sječa moraju realizovati sa nešto većim godišnjim intenzitetom u preostalom djelu uređajnog perioda.

- u kategoriji izdanačkih šuma površine 5.454,6 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $44.527 \text{ m}^3$  do sada realizovano  $4.034 \text{ m}^3$  što iznosi 9,1%. Slaba realizacija sječa u dosadašnjem periodu obavezuje da se planirane količine sječa moraju realizirati sa nešto većim godišnjim intenzitetom.

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

Na ovom kantonu imamo četiri ŠGP „Konjičko”, „Kalinovačko” – dio, „Srednje Neretvansko” i Područje krša. Jedna šumskoprivredna osnova je urađena i usvojena za ŠGP „Konjičko” i „Kalinovačko” – dio i u toku je njena realizacija. Na naše traženje da nam kantonalno ministarstvo dostavi podatke o gospodarenju šumama i realizaciji osnova od nadležnog ministarstva i kantonalne uprave za šumarstvo tražene podatke nismo dobili, tako da se ne mogu prikazati rezultati realizacije planova sječa u dosadašnjem periodu za ŠGP-a koja se nalaze na ovome kantonu.

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

Na ovom kantonu formirano je jedno ŠGP “Posuško” za koje je urađena i usvojena šumskoprivredna osnova.

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2008. do 31.12.2017. godine. U tabličnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je u protekle 3 godine.

- kategorija visokih šuma površine 4.690,1 do sada realizovano na površini 930,0 ha. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $86.400 \text{ m}^3$  godišnje  $8.640 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $26.267 \text{ m}^3$ , što je oko 30,1%. Može se reći da je intenzitet sječa u kategoriji visokih šuma u granicama prosječnih godišnjih količina.
- kategorija kultura iznad taksacijskog praga površine 1.450,0 ha, do sada realizovano na površini od 150,0 ha, što iznosi 10%, količina sječa desetogodišnjeg etata  $4.100 \text{ m}^3$  godišnje  $410 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $1.840 \text{ m}^3$  što iznosi 44,8%. Dobra realizacija sječa uzgojnog karaktera.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 23.687 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $33.000 \text{ m}^3$  godišnje  $3.300 \text{ m}^3$  do sada realizovano  $5.402 \text{ m}^3$  ili oko 16,3%. 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 su zastupljena tri ŠGP u cijelosti i dijelovi tri ŠGP koji su uspostavom granica kantona pripojeni Sarajevskom kantonu.

Analizom realizacije obima sječa po ŠGP-a vidi se da su „Sarajevo šume” uglavnom pratile planirane obime sječa za visoke šume, s tim da su imale malo pojačane intenzitete u pojedinim kategorijama šuma. Obim sječa u kulturama sa procijenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama je neznatno realizovan i treba nastojati da se radovi uzgojnog karaktera intenzivnije planiraju u ostatku perioda realizacije ŠGO-a.

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

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2004. do 31.12.2013. godine. Realizacija plana sječa u tabličnom pregledu prikazana je za proteklih 7 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 14.824,5 ha do sada realizovano na površini 7.324,4 ha, što iznosi 49%. Količina sječa desetogodišnjeg etata

iznosi  $681.700 \text{ m}^3$  godišnje  $68.170,0 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $426.949 \text{ m}^3$  što je 62,6%. Može se reći da je intenzitet sječa u kategoriji visokih šuma u dinamici planiranih količina, ali na znatno manjoj površini.

- u kategoriji kultura sa procjenjenom drvnom masom površine 1.643,0 ha, količina sječa izvršena je na 31,3 ha, što iznosi 2%. Desetogodišnji etat iznosi  $20.000 \text{ m}^3$  godišnje 2.000,  $\text{m}^3$ , do sada realizovano  $11.191 \text{ m}^3$ , što iznosi 55,9%. 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 3.198,6 ha do sada realizovano na površini od 147,8 ha, što iznosi 5%. Desetogodišnja planirana količina sječa iznosi  $33.500 \text{ m}^3$  godišnje 3.350  $\text{m}^3$ , do sada realizovano  $16.331 \text{ m}^3$ , što iznosi 48,7%. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba značajno povećati godišnji intenzitet sječa da bi se ostvarila planirana količina po šumskoprivrednoj osnovi.

### 9.2 ŠGP "TRNOVSKO"

(Tabela 3.9.2 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2005 do 31.12.2014 godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabličnom pregledu za proteklih 6 godina.

- kategorija visokih šuma površine 9.096,0 ha do sada realizovano na površini 2.409,4 ha, što iznosi 27%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $262.200 \text{ m}^3$  godišnje  $26.220 \text{ m}^3$ . Do sada realizovano  $102.617 \text{ m}^3$  ili oko 39,1%. Iz prikazanog se može zaključiti da je količina realiziranih sječa u kategoriji visokih šuma ispod planirane godišnje dinamike.
- kod kategorije kultura iznad taksacijskog praga površine 801,2 ha do sada realizovano na površini od 25,6 ha, što iznosi 4%. Količina desetogodišnjeg sječivog etata iznosi  $10.700 \text{ m}^3$  godišnje  $1.070 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $336 \text{ m}^3$  ili 3,1%. Može se zaključiti da u ovoj kategoriji nije bilo interesa za sječama te je potrebno u preostalom uređajnom periodu planirati uzgojne sječe jačeg godišnjeg intenziteta.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 3.676,1 ha planirane sječe su ostvarene na površini od 167,9 ha, što iznosi 4%. Količina desetogodišnjeg etata iznosi  $45.000 \text{ m}^3$  godišnje  $4.500 \text{ m}^3$  do sada realizovano  $8.818 \text{ m}^3$  što je oko 19,5%. Slaba realizacija sječa kao i kod kultura.

### 9.3 ŠGP "BISTRičKO"

(Tabela 3.9.3 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2005. do 31.12.2014. godine. U tabličnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 6 godina.

- u kategoriji visokih šuma površine 2.211,6 ha do sada realizovano na površini od 1.076,9 ha, što iznosi 48%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $96.500 \text{ m}^3$  godišnje  $9.650 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $57.650 \text{ m}^3$  ili oko 59,7%. Može se kazati da je količina realiziranih sječa u planiranoj godišnjoj dinamici ali na manjoj površini, sa nešto jačim intenzitetom u visokim šumama bukve.
- u kategoriji šumskih kultura sa procjenjenom drvnom masom površine 358,1 ha do sada realizovano na površini od 81,7 ha, što iznosi 23%. Slab interes za realizacijom sječa u dosadašnjem periodu.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 1.643,1 ha, količina desetogodišnjeg etata iznosi  $16.000 \text{ m}^3$  godišnje  $1.600 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $1.713 \text{ m}^3$  ili 10,7%. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba povećati godišnji intenzitet sječa da bi se zadovoljili planovi šumskoprivredne osnove.

#### 9.4 ŠGP "GORNJEBOŠANSKO-dio" (Tabela 3.9.4 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2003. do 31.12.2012. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabličnom pregledu za proteklih 8 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 9.923,9 ha do sada realizovano na površini od 8.626,3 ha što iznosi 87%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 774.000 m<sup>3</sup> odnosno godišnje 77.400 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 531.131 m<sup>3</sup>, što iznosi 68,6%. 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 taksacijskog praga površine 171,4 ha količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 2.100 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 333 m<sup>3</sup> ili 15,8%.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 522,0 ha količina sječa 3.000 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 842 m<sup>3</sup> ili 28,1%. Ove dvije kategorije imaju malu površinu, tako da nemaju nekog većeg ukupnog značaja na razini područja.

Dijelovi područja koji su pripojeni ovom kantonu ŠGP „Olovsko“-dio i ŠGP „Fojničko“-dio, su sa dosta malim površinama. U ŠGP „Olovsko“ zastupljena je samo jedna kategorija u okviru visokih šuma, a prema prikazanom stanju realizacije može se reći da je u planiranim količinama. Kada je realizacija sječa u pitanju i na ŠGP „Fojničko“-dio je u okvirima planiranih količina, te da je ŠGO za ovoj dio područja istekla 31.12. 2010. godine.

#### 10. KANTON 10

Na ovom kantonu ima šest ŠGP. Realizaciju plana sječa kao i njihovu dinamiku dajemo u tabličnom pregledu po ŠGP.

Analizom je utvrđeno da su „Hercegbosanske šume“ dosta dobro gospodarile visokim šumama na većini ŠGP, i realizacija sječa se kreće uglavnom u onim količinama koje su planirane u šumskoprivrednim osnovama. U ŠGP „Livanjsko“ u kategoriji visokih šuma bukve, i ŠGP „Tomislavgradsko“ u kategoriji visokih šuma bukve, jеле i smrče, gdje je uočeno prekoračenje sječa po drvnoj masi sječe su u ovoj godini obustavljene. Dok je kod ŠGP „Glamočko“ u kategoriji visokih šuma bukve, jеле i smrče nešto malo veće od planirane.

Realizacija etata u kulturama sa procijenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama je dosta zapostavljena, a radi se o veoma malim količinama realizacije na svim ŠGP, kako po površini tako i po drvnoj masi. U cilju realizacije planiranih količina uzgojnih mjera, neophodno je u ovim kategorijama uzgojne sječe intenzivnije planirati u ostatku uređajnog perioda.

#### 10.1 ŠGP „GLAMOČKO“ (Tabela 3.10.1 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2003. do 31.12.2012. godine. U tabličnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je u proteklih 8 godina.

- kategorija visokih šuma površine 28.944,8 ha, do sada realizovano na površini 22.516,0 ha, što iznosi 77%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 1.757.540 m<sup>3</sup> godišnje 175.754 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 1.522.621 m<sup>3</sup> što iznosi 86,6%. Realizacija plana sječa u kategoriji visokih šuma je iznad planiranih godišnjih količina i u naredne dvije godine treba se kompenzirati.
- kategorija kultura iznad taksacijskog praga površine 719,8 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata 9.120 m<sup>3</sup> godišnje 912,0 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 4.077 m<sup>3</sup>, što iznosi 44,7%. Intenzivirati uzgojne radove u narednom periodu.

- u kategoriji izdanačkih šuma površine 4.648,2 ha, do sada realizovano samo  $880 \text{ m}^3$ . Mora se iznaći interes kako bi se ostvarile planirane aktivnosti zacrtane šumskoprivrednom osnovom u njenom važećem uređajnom periodu.

#### 10.2 ŠGP "DRVARSKO" (Tabela 3.10.2 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2005. do 31.12.2014. godine. Realizacija plana sječa u tabličnom pregledu prikazana je za proteklih 6 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 24.104,7 ha do sada realizovano na površini 11.768,9 ha, što iznosi 49%. Količina sječa desetogodišnjeg etata  $1.360.000 \text{ m}^3$  godišnje  $136.000 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $839.389 \text{ m}^3$  što je oko 61,7% realizacija plana sječa u kategoriji visokih šuma je u granicama planiranih količina.
- u kategoriji kultura sa procijenjenom drvnim masom površine 2.333,8 ha do sada realizovano na površini od 91,9 ha, što iznosi 4%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $5.200 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $1.600 \text{ m}^3$ , 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 ha do sada je realizovana sječa na površini od 249,6 ha, što iznosi 2%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $11.700 \text{ m}^3$  godišnje  $1.170 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $2.974 \text{ m}^3$  ili 25,4%. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba povećati godišnji intenzitet sječa.

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

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2005. do 31.12.2014. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabličnom pregledu za proteklih 6 godina.

- kategorija visokih šuma površine 22.056,6 ha do sada realizovano na površini od 9.387,3 ha, što iznosi 42%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $1.018.023 \text{ m}^3$  godišnje  $101.803 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $651.574 \text{ m}^3$  ili 64%. Količina realiziranih sječa uglavnom je u planiranim godišnjim količinama.
- kod kategorije kultura iznad taksacijskog praga površine 1.460,7 ha, količine sječa desetogodišnjeg etata je  $2.630 \text{ m}^3$  što je godišnje  $263 \text{ m}^3$ . Nije bilo sječa u dosadašnjem periodu realizacije šumskoprivredne osnove. Ove nepravilnosti obavezno ispraviti u ostatku uređajnog perioda.
- kategorija izdanačkih šuma površine 4.633,2 ha do sada realizovano 96,7 ha, što iznosi 2%. Količina sječa  $11.900 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $5.214 \text{ m}^3$  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 ŠGP "KUPREŠKO" (Tabela 3.10.4 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2005. do 31.12.2014. godine. U tabličnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 6 godina.

- u kategoriji visokih šuma površine 16.326,3 ha do sada realizovano na površini od 5.438,9 ha, što iznosi 33%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $460.793 \text{ m}^3$  godišnje  $46.079 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $287.463 \text{ m}^3$  što je 62,3%. Može se reći 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 sa procijenjenom drvnim masom površine 2.276,4 a do sada realizovano 165,0 ha, što iznosi 7%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi  $13.293 \text{ m}^3$  godišnje  $1.329 \text{ m}^3$ , do sada realizovano  $1.246 \text{ m}^3$  ili

9,4%. Može se reći da u ovoj kategoriji nije bilo interesa za uzgojnim sječama što treba ispraviti u buduće.

- kategorija izdanačkih šuma ima površinu od 1.926,2 ha do sada realizovano na površini od 881,9 ha, što iznosi 45%. Količina desetogodišnjeg etata iznosi 33.700 m<sup>3</sup> godišnje 3.370,0 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 14.301 m<sup>3</sup> ili 42,4%. Slabija realizacija sječa što treba nadoknaditi u narednom periodu Period važenja šumskoprivredne osnove.

#### 10.5 ŠGP "LIVANJSKO"

(Tabela 3.10.5 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2003. do 31.12.2012. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabličnom pregledu za proteklih 8 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 m<sup>3</sup> godišnje 14.278 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 139.081 m<sup>3</sup> što je oko 7,2%. Došlo je do prekoračenja sječa u kategoriji visokih šuma bukve po drvnoj masi tako da su u odnosu na prošlu godinu sječe obustavljene.
- u kategoriji kultura iznad taksacijskog praga površine 1.180,8 ha do sada je realizovano 914,0 ha, što iznosi 77%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 11.025 m<sup>3</sup> godišnje 1.102 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 12.984 m<sup>3</sup> 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 1.498,7 ha, što iznosi 7%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 53.430 m<sup>3</sup> godišnje 5.343 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 7.918 m<sup>3</sup> što je 14,8%. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba povećati godišnji intenzitet sječa.

#### 10.6 ŠGP "TOMISLAVGRADSKO"

(Tabela 3.10.6 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2001 do 31.12.2010 godine. U tabličnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 10 godina.

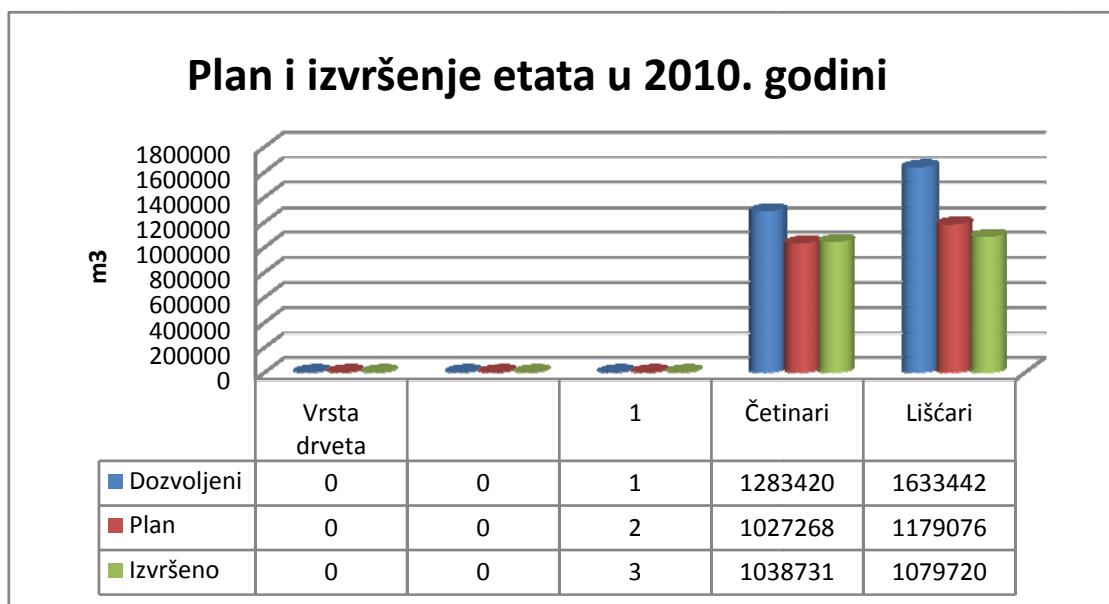
- u kategoriji visokih šuma površine 7.195,7 ha do sada realizovano 1.788,3 ha, što iznosi 25%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 100.222 m<sup>3</sup> godišnje 10.022 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 108.571 m<sup>3</sup> što je 108%. U kategoriji visokih šuma jele, smrče i bukve količina sječa je dosta veća od mogućih prema planu ŠPO. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 77.093 m<sup>3</sup> do sada realizovano 98.874 m<sup>3</sup>, što iznosi 128,2%.
- kategorija šumskih kultura iznad taksacijskog praga površine 2.033,3 ha do sada realizovano na površini od 192,8 ha, što iznosi 9%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 7.450 m<sup>3</sup> godišnje 745 m<sup>3</sup>, do sada realizovano 3.864 m<sup>3</sup> ili 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 3.132,3 ha, ili 23%. U kategoriji izdanačkih šuma slaba realizacija sječa osim kod izdanačkih šuma bukve gdje je u količinama koje su planirane šumskoprivrednom osnovom.

## V. PROIZVODNJA I PLASMAN ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA

Na osnovu podataka za sve kantone osim Hercegovačko-neretvanskog za koji nismo dobili podatke i pored toga što su ugovorom preneseni poslovi gospodarenja šumama, utvrđeni su slijedeći pokazatelji izvršenja obima sječa:

Planirane i izvršene sječe u 2010. god. i plan sječa za 2011.god. (Tabela 4.)

Vrsta drveta	Dozvoljeni etat		Plan 2010. god	Izvršeno 2010. god	Plan 2011. god
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	
Četinari	1283420	1027268	1038731	1077713	
Lišćari	1633442	1179076	1079720	1130309	
<b>Ukupno</b>	<b>2916862</b>	<b>2206344</b>	<b>2118451</b>	<b>2208022</b>	

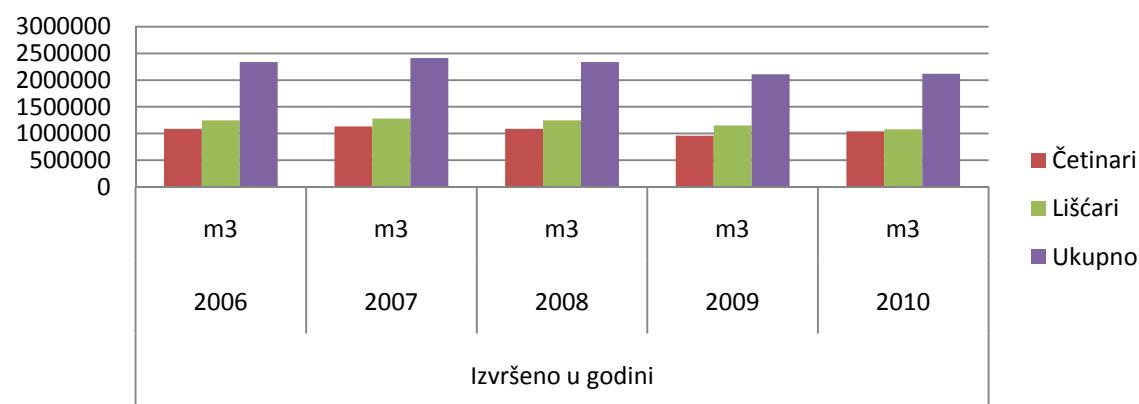


Planiranje i realizacija godišnjeg etata ispod dozvoljenog prema analizama po šumskoprivrednim područjima najvećim dijelom se odnosi na male zahvate u kulturama sa procjenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama. Ovakva tendencija je direktno kršenje odredbi osnova i ugovora o prenošenju šuma na gospodarenje kantonalnim šumskoprivrednim društvima.

Izvršenje sječa za period od 2006. do 2010. godine

Vrsta drveta	Dozvoljeni etat	Izvršeno u godini				
		2006		2007		2010
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7
Četinari	1283420	1089122	1132169	1089122	958738	1038731
Lišćari	1633442	1247723	1280854	1247723	1151363	1079720
<b>Ukupno:</b>	<b>2916862</b>	<b>2336845</b>	<b>2413023</b>	<b>2336845</b>	<b>2110101</b>	<b>2118451</b>

## Izvršenje sječa za period 2006-2010 godina

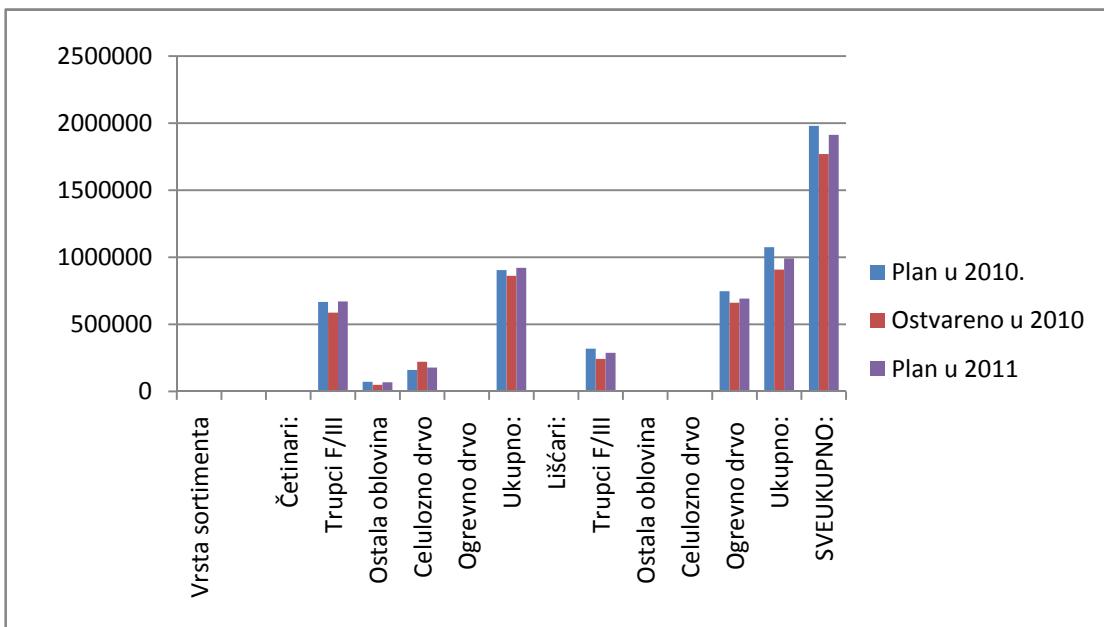


Na temelju iznesenih podataka i utvrđivanja stvarnog stanja šuma mogući obim sječa se smanjuje tako da dozvoljeni sječivi etat po ŠGO iznosi 2.916.862 m<sup>3</sup>. Iz tablice je vidljivo da etat do sada nije realizovan u punom obimu. Obim sječa četinara je dosta bliži mogućem od obima sječa lišćara. U narednom periodu treba koristiti 100% mogućeg etata, a naročito akcenat staviti na realizaciju etata u kulturama sa procjenjenom drvnom masom i u izdanačkim šumama u kojima su se do sada pravili povremeni zahvati.

Ostvarena proizvodnja šumskih drvnih sortimenata u 2010. godini i plan proizvodnje za 2011. godinu

(Tabela 5)  
Neto masa u m<sup>3</sup>

Vrsta sortimenta	Plan u 2010. godini	Ostvareno u 2010. godini	Procenat učešća	Plan u 2011 godini
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>
<b>Četinari:</b>				
Trupci F/III	667266	587514	68,15	670188
Ostala oblovina	71207	49349	5,72	67507
Celulozno drvo	160474	221708	25,72	178241
Ogrijevno drvo	5945	3557	0,41	5192
<b>Ukupno:</b>	<b>904892</b>	<b>862128</b>	<b>100,00</b>	<b>921128</b>
<b>Lišćari:</b>				
Trupci F/III	318755	243145	26,78	288152
Ostala oblovina	4355	2398	0,26	2069
Celulozno drvo	4326	449	0,05	9662
Ogrijevno drvo	747401	661837	72,91	691743
<b>Ukupno:</b>	<b>1074837</b>	<b>907829</b>	<b>100,00</b>	<b>991626</b>
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>1979729</b>	<b>1769957</b>		<b>1912754</b>



Iz tablice je vidljivo veoma dobro korištenje drvne mase četinara obzirom da oblovina, koja se plasira udrvoprerađivačke kapacitete učestvuje sa 73,87 %, a plasman celuloznog drveta 25,71 % četinara povećan iznad planiranog kao rezultat povećane potražnje drvnoprerađivačke industrije. Izgradnjom novih pogona za proizvodnju ploča, izradi paleta i briketa ovi sortimenti su našli tržište kao i ogrijevno drvo četinara koje je imalo vrlo dobar plasma na tržištu koje kao sirovini koristi ovu vrstu proizvoda. Ovo je takođe pokazatelj pravilnog gospodarenja četinarskim šumama u prethodnom periodu.

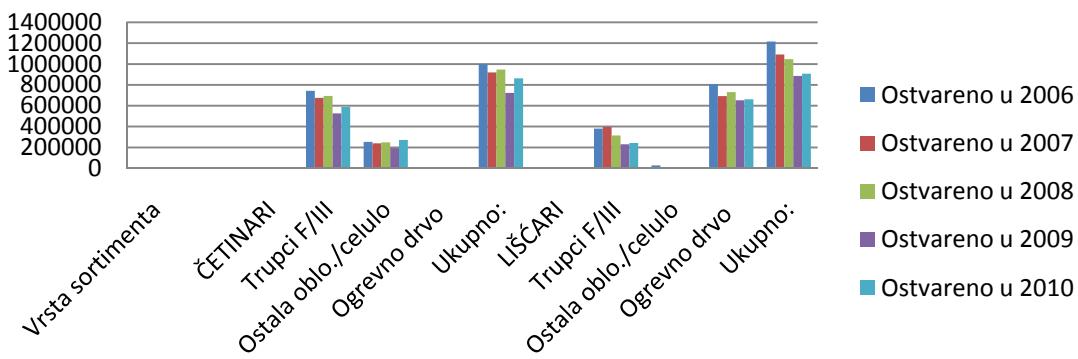
Kod lišćara je situacija značajno lošija u odnosu na četinare, naime, oblovina za industrijsku preradu učestvuje sa 26,78 % što je značajan pad u odnosu na prethodni period, dok je učešće ogrijevnog drveta 72,91 %. Odnos celuloznog i ogrijevnog drveta nije realan, a razlog za to je nepostojanje industrijskih kapaciteta za preradu celuloze lišćara, kao ni fabrika ploča koje su u predratnom periodu koristile lišćare kao sirovinu. Veći dio celuloznog drveta se plasira kao ogrijevno drvo što ima značajan negativan finansijski 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.

Šumski drveni sortimenti, 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 drvena industrija mora preorijentisati i prilagoditi na preradu manje vrijednih šumskih drvenih sortimenata primjenjujući nove tehnologije i veću finalizaciju proizvoda. Ovdje se prvenstveno misli na proizvodnju ploča: iverica, mediapana i lesnit ploča, proizvodnji paleta što je značajna stavka u uvozu Federacije BiH. Postoji mogućnost i potreba uvoza pojedinih drvenih sortimenata iz drugih zemalja.

Prikaz sortimentnog udjela četinara i lišćara za period od 2006.-2010. godina

		Ostvareno u godini				
Vrsta sortimenta	2006	2007	2008	2009	2010	
	m3	m3	m3	m3	m3	
<b>1</b>	<b>ČETINARI</b>					
2	Trupci F/III	743361	675524,00	694411	526085	587514
3	Ostala oblo./celulo	253503	238912,00	248520	193145	271057
4	Ogrijevno drvo	3969	5532,00	3594	3173	3557
5	Ukupno:	<b>1000833</b>	<b>919968</b>	<b>946525</b>	<b>722403</b>	<b>862128</b>
<b>6</b>	<b>LIŠĆARI</b>					
7	Trupci F/III	381329	395642,00	314102	230677	243145
8	Ostala oblo./celulo	27381	4527,00	2606	3455	2847
9	Ogrijevno drvo	807790	691860,00	730137	652019	661837
	Ukupno:	<b>1216500</b>	<b>1092029</b>	<b>1046845</b>	<b>886151</b>	<b>907829</b>
	<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>2217333</b>	<b>2011997</b>	<b>1993370</b>	<b>1608554</b>	<b>1769957</b>

## Prikaz sortimentnog napada za period 2006-2010.godine



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

Ukupna proizvodnja šumskih drvnih sortimenata u 2010. godini u odnosu na 2009. godinu veća je za 161.403 m<sup>3</sup> ili 10%, ali u odnosu na prethodni period je manja i treba je povećati do mogućeg etata po šumskoprivrednim osnovama.

Proizvodnja šumskih drvnih sortimenata od četinara veća je za 139.725 m<sup>3</sup>, dok je proizvodnja šumskih drvnih sortimenata od lišćara veća za 21.678 m<sup>3</sup>.

Iz tablice je vidljivo da je povećana proizvodnja šumskih drvnih sortimenata u poređenju sa prethodnom godinama jer je drvna industrija 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, drvorerađivačka industrija je time ostvarila slabije rezultate i uveliko je doprinijela smanjenju proizvodnje šumskih drvnih sortimenata. Na taj način se

uticalo na ostvarivanje poslovnih finansijskih rezultata privrednih subjekata koji se bave proizvodnjom ove vrste proizvoda. Drvna industrija kao izvozna grana privrede imala je povećan plasman finalnih proizvoda kako na domaćem tako i na stranom tržištu čime je povećana i potražnja šumskih drvnih sortimenata od šumarskih preduzeća što je utjecalo i na bolje finansijsko poslovanje pojedinih gospodarskih subjekata. Stabilizacijom tržišta i ulaganjem u nove investicije u drvoprerađivačkoj industriji povećala se potražnja za šumskim drvnim sortimentima čime je došlo do povećanja u proizvodnji drvnih sortimenata a time i povećanja prihoda šumarskih gospodarskih subjekata koji se bave prodajom drveta.

## **VI. 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 šumskih zemljišta primarnom mrežom šumskih puteva dovodi u pitanje realizaciju ostalih planova šumskoprivrednih osnova. Za značajnije zahvate u izgradnji šumskih puteva neophodne su kreditne linije kod banaka sa povoljnijim uvjetima kreditiranja, tako da se ravnomjerno optereti poslovanje preduzeća.

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

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

**Ostvarena izgradnja i rekonstrukcija šumskih kamionskih puteva u 2010. i plan za 2011. godinu**

(Tabela 7)

Vrsta komunikacije	Plan u 2010. god.	Vrijednost radova	Ostvareno u 2010. god.	Vrijednost radova	Procenat realizacije	Plan u 2011. god	Vrijednost radova
	km	KM	km	KM	%	km	KM
Izgradnja šumskih puteva	70,0	5198400,00	29,1	1786800,00	41,57	70,5	5969600,00
Rekonstrukcija	148,6	1620800,0	109,4	1133100,00	73,62	243,5	2176900,00
Ukupno:	218,6	6819200,00	138,5	2919900,00	63,36	314,0	8146500,00

Planirani obim izgradnje šumskih puteva u 2010. godini iznosio je 70,0 km. Vrijednost planiranih radova na izgradnje šumskih puteva je cca 5,2 miliona KM. Realizovano je 29,1 km, a vrijednost izvedenih radova na izgradnju šumskih puteva je cca 1,7 miliona KM, što predstavlja 41,57 % ukupno novoizgrađenih šumskih puteva u toku 2010. godine. Ovi podaci se odnose na primarnu i sekundarnu mrežu puteva koji su izgrađeni.

Planirani obim rekonstrukcije šumskih puteva u 2010. godini iznosio je 148,6 km. Vrijednost planiranih radova na rekonstrukciji šumskih puteva je cca 1,6 milion KM. Realizovano je 109,4 km, a vrijednost izvedenih radova na rekonstrukciji šumskih puteva je ca. 1,1 miliona KM, što predstavlja 73,6 % ukupno rekonstruisanih šumskih puteva u toku 2010. godine.

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 zahtjevaju intenzivnije uzgojne zahvate.

Ukupna dužina šumskih puteva u Federaciji BiH (Tabela 8.) bez podataka za Hercegovačko-neretvanski kanton iznosi 11.405,9 kilometra što predstavlja otvorenost od 10,9 metara po hektaru. Najveća otvorenost je u visokim šumama što je i logično radi njihove ekomske komponente, ali treba značajno povećavati i otvorenost ostalih šuma i šumskih zemljišta radi obaveze provođenja intenzivnih uzgojnih mjeru.

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

## VII. 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 požarišta, 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.

Biološka obnova državnih šuma (šumsko-uzgojni radovi), čiji su obim i vrsta definirani važećom šumskoprivrednom osnovom, se financira iz prihoda koji korisnici državnih šuma ostvare prodajom šumskih drvnih proizvoda, prodajom ostalih proizvoda šume kao i iz drugih izvora. Također biološka obnova državnih šuma (šumsko-uzgojni radovi) se finansira i iz sredstava koja se izdvajaju u skladu sa člankom 46. Uredbe o šumama („Službene novine federacije BiH“ broj 83/09, 26/10 i 38/10) i koja se uplaćuju na poseban račun Budžeta Federacije BiH (**priliv ovih sredstava je veoma slab, a sredstva do sada prikupljena nisu uopće trošena**) i budžeta kantona.

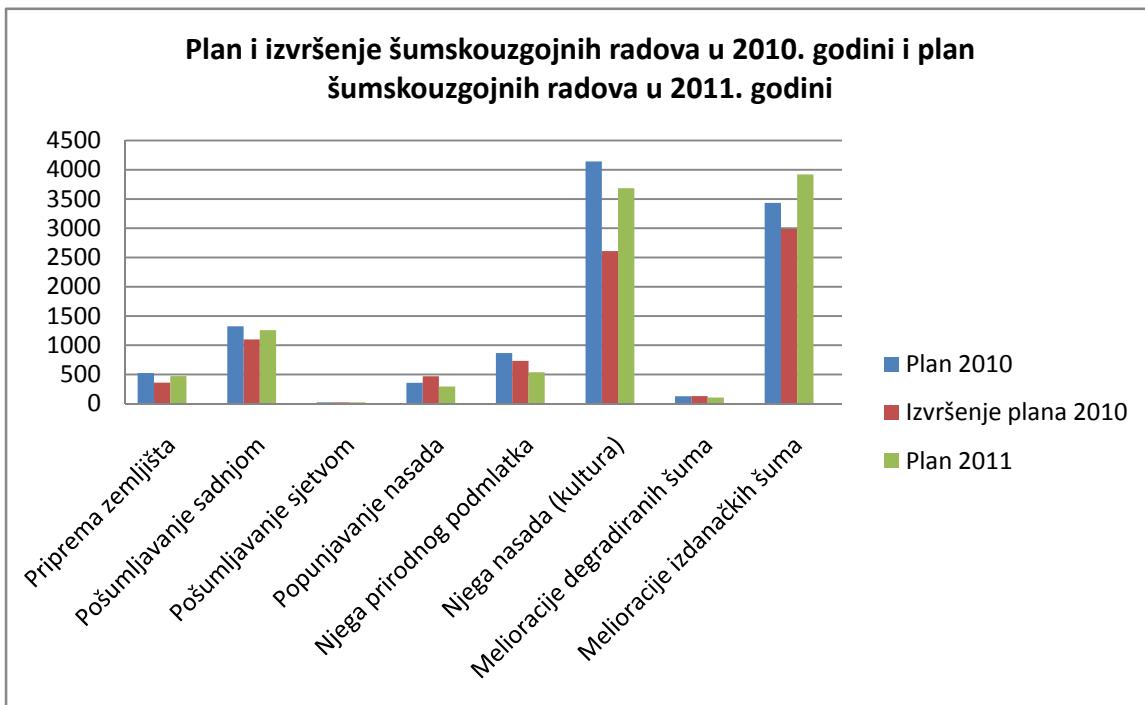
Ovdje je važno napomenuti da su u periodu do 2010. godine šumsko-uzgojni radovi finansirani iz sredstava jednostavne reprodukcije šuma koja su se po tada važećem Zakonu o šumama izdvajala u iznosu od 15% od prihoda ostvarenog od prodaje šumskih drvnih proizvoda i ostalih proizvoda šume. Također, u tom periodu 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 šumskih drvnih proizvoda i ostalih proizvoda šume i uplaćivala se u Budžet Federacije BiH (**dio ovih sredstava je u periodu do 2009. godine trošen nemamjenski a u 2009. godini ta sredstva su u potpunosti utrošena nemamjenski**) i budžete kantona. Dio ovih sredstava se iz budžeta kantona uplaćivao za razvoj nerazvijenih dijelova općina.

### Plan i ostvarenje šumsko-uzgojnih radova u 2010. godini i plan za 2011. godinu

(Tabela 9 u prilogu)

Vrsta šumsko-uzgojnih radova	2010 godina		2011.godina		
	Plan ha	Izvršenje ha	Sredstva KM	Plan ha	Sredstva KM
Priprema zemljišta	525,6	360,6	27.067,0	473,2	94.768,0
Pošumljavanje sadnjom	1324,8	1099,8	1.720.323,0	1257,2	2.034.502,0
Pošumljavanje sjetvom	24,6	23,8	13.492,0	25,7	19.223,0
Popunjavanje nasada	358,1	471,2	579.719,0	295,2	422.796,0
Njega prirodnog podmlatka	867,7	732,3	948,0	537,8	162.600,0
Njega nasada (kultura)	4141,5	2610,6	1.278.480,0	3685,9	1.720.362,0
Melioracije degradiranih šuma	129,6	130,0	0,0	106,0	0,0
Melioracije izdanačkih šuma	3432,3	2987,2	0,0	3918,8	0,0
<b>S V E U K U P N O</b>	<b>10804,2</b>	<b>8415,5</b>	<b>3.620.029,0</b>	<b>10299,8</b>	<b>4.454.251,0</b>

Materijal	Utrošeno u 2010. godini			Plan za 2011. godinu		
	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno
Sadnice (komada)	3091931	286591	3378522	3126722	461130	3587852
Sjeme (kilograma)	217	0	217	340	0	340



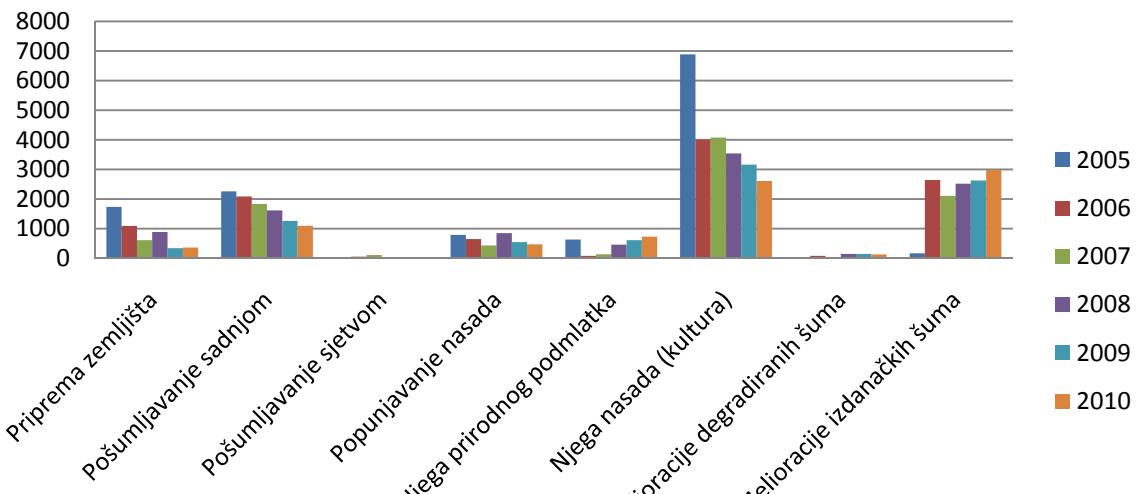
Kako se vidi iz grafikona, šumskouzgojni radovi u obe godine su najviše izraženi u tri pravca, i to: pošumljavanje sadnjom sadnica, njega nasada (kultura) i melioracije izdanačkih šuma. Ono čemu je dat najmanji značaj je pošumljavanje sjetvom. Također, ponovno je veoma mali značaj dat pošumljavanju sjetvom sjemena ali i 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 2010. godini potrošeno je 3.378.522 komada sadnica od čega 91,52% četinara i 8,48 % lišćara, što je u odnosu na plan od 4.818.545 komada izvršenje od samo 70,11%. Za 2011. godinu planiran je utrošak 3.587.852 komada sadnica od čega 87,15% četinara i 12,85% lišćara. Ponovo se iz godine u godinu ne poštuje preporuka Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva da se poveća učešće lišćara (bukva, hrast, plemeniti lišćari i voćkarice) u pošumljavanju, čak šta više učešće lišćara se smanjuje. Shodno prethodnom, ponovo 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.

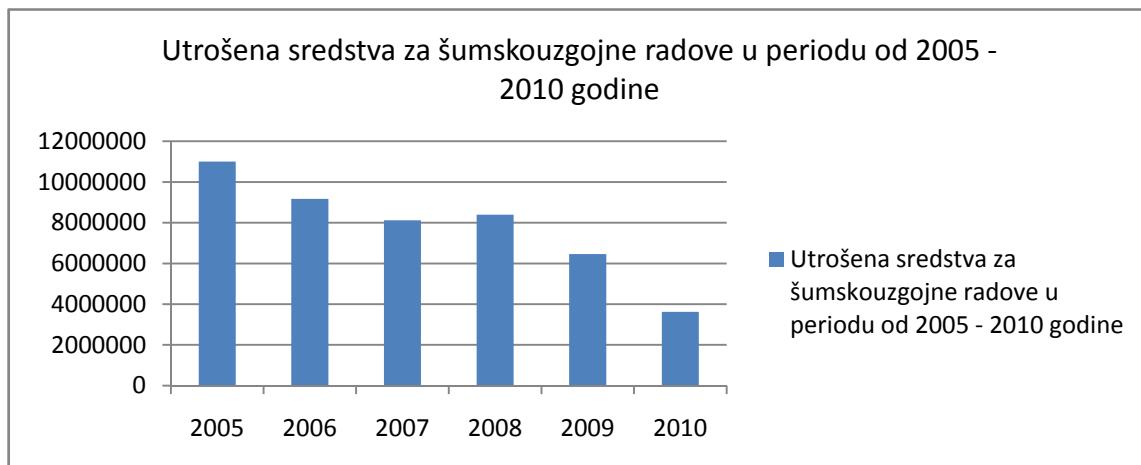
## Dinamika šumskouzgojnih radova za period od 2005. do 2010. godine

Vrsta šumsko-uzgojnih radova	2005.god	2006.god	2007.god	2008.god	2009.god	2010.
god	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Priprema zemljišta	1.736,30	1.091,44	610,89	886,00	342,70	360,60
Pošumljavanje sadnjom	2.258,73	2.087,52	1.834,68	1.616,30	1.260,70	1.099,80
Pošumljavanje sjetvom	25,30	54,00	107,70	7,50	30,80	23,80
Popunjavanje nasada	789,69	650,26	433,26	847,00	544,40	471,20
Njega prirodnog podmlatka	631,97	81,70	133,50	462,10	609,80	732,30
Njega nasada (kultura)	6.887,04	4.004,41	4.077,61	3.540,10	3.164,70	2.610,60
Melioracije degradiranih šuma	0,00	83,10	22,00	148,00	143,50	130,00
Melioracije izdanačkih šuma	170,00	2.645,85	2.110,11	2.516,70	2.629,40	2.987,20
<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>8.415,50</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>	<b>3,620.029</b>
Sadnice (komada)	Četinari Lišćari	5.747.497 909.820	5.146.667 1.296.242	4.210.800 711.752	3.969.116 708.833	2.963.904 733.842
	<b>Ukupno</b>	<b>6,657.317</b>	<b>6,442.909</b>	<b>4,922.552</b>	<b>4.677.949</b>	<b>3,697.746</b>
Sjeme (kilograma)	Četinari Lišćari	86,00 6,00	339,00 3,00	387,00 17,00	75,40 3.315,00	18,00 0,00
	<b>Ukupno</b>	<b>92,00</b>	<b>342,00</b>	<b>404,00</b>	<b>3.390,40</b>	<b>18,00</b>
						<b>217,00</b>

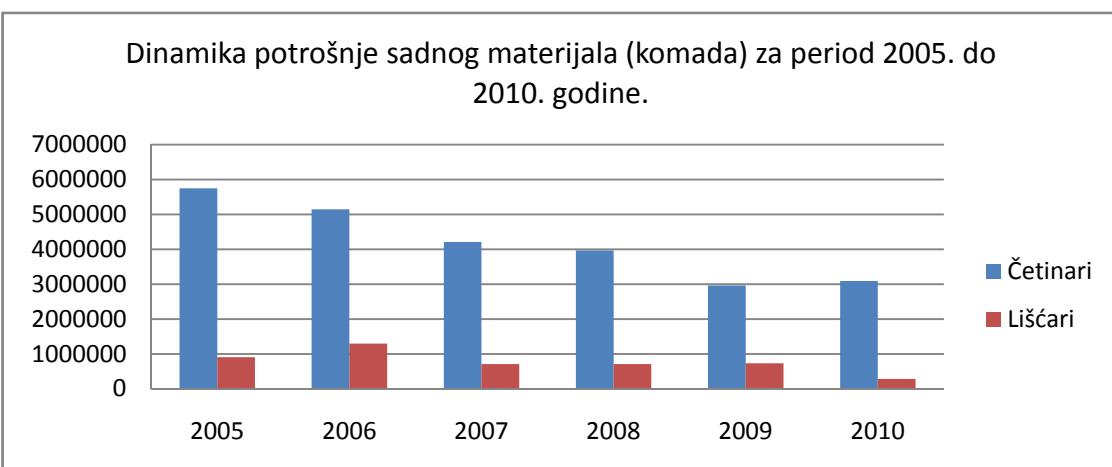
## Dinamika šumskouzgojnih radova za period od 2005. do 2010. godine



Dinamika šumsko-uzgojnih radova po godinama ima neznatnih odstupanja u zavisnosti od realizacije sjećivog etata, ali i ostalih radova iz jednostavne reprodukcije šuma kao što su izrada šumskoprivrednih osnova, izgradnja i rekonstrukcija puteva, zaštita šuma i drugo. Ako se posmatraju šumskouzgojni radovi u koje se najviše ulaže može se vidjeti da je obim pošumljavanja sadnjom i obim njege nasada iz godine u godinu u konstantnom padu dok je obim melioracije izdanačkih šuma u blagom porastu. Značajan pad šumskouzgojnih radova a posebno u 2009. i 2010. godini uglavnom prouzročen ekonomskom krizom, smanjenjem obima proizvodnje i slabijim ukupnim rezultatima poslovanja.



Iz prethodnog grafičkog prikaza se može vidjeti da su sredstva koja kantonalna šumskoprivredna društva ulažu u biološku obnovu državnih šuma u zadnjih šest godina u kontinuiranom padu i njihov iznos u 2010. godini je za oko tri puta manji u odnosu na iznos istih u 2005. godini. Imajući u vidu prethodno navedeno, kao i činjenica da je dobar dio sredstava namjenjenih za biološku obnovu šuma, a koja su se uplaćivala u Budžet Federacije BiH i pojedinih kantona u periodu od 2002. do 2009. godine, trošen ne namjenski, može se konstatovati da su šume kao jedan od važnijih državnih resursa jako oštećene i da je za očekivati niz negativnih posljedica. Prema tome i pored svih negativnih efekata ekonomske krize u zadnje dvije godine kao i niza otežavajućih okolnosti (kako tržišnih tako i sustavnih) u cijelom proteklom poslijeratnom periodu, ipak se mora konstatovati da je ovakav trend ulaganja u biološku obnovu državnih šuma neprihvatljiv i u narednom periodu se mora inzistirati da kantonalna šumskoprivredna društva uvećaju iznose sredstava za istu kao i da se sredstva namjenski prikupljena u Budžetu Federacije BiH i kantona konačno počnu trošiti namjenski i u ovu svrhu u punom iznosu.



Na kraju treba istaknuti da posebnu ulogu u praćenju realizacije šumskouzgojnih radova kao i praćenju pravdanja sredstava namjenjenih za biološku obnovu šuma imaju kantonalne uprave za šumarstvo te je shodno tome prioritetsko njihovo definitivno uspostavljanje u punom kapacitetu u svim kantonima.

## **VIII. SJEMENARSTVO I RASADNIČARSTVO**

### **1. Sjemenarstvo**

Oblast sjemenarstva u Federaciji Bosne i Hercegovine je regulirana Zakonom o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja („Službene novine Federacije BiH“ broj 71/05). Proizvodnjom sjemena, odnosno sakupljanjem sjemena se može baviti pravno lice koje je u skladu sa Zakonom upisano u Registar proizvođača sjemena a koji se vodi kod Federalne uprave za šumarstvo. Na području Federacije BiH trenutačno su registrirana tri proizvođača, odnosno sakupljača šumskog i hortikulturnog sjemena:

1. Kantonalno šumskogospodarsko društvo „Sarajevo – šume“ d.o.o. Sarajevo,
2. Kantonalno šumskogospodarsko društvo „Srednjobosanske šume/Šume Središnje Bosne“ d.o.o Donji Vakuf, i
3. Javno poduzeće Šumsko–gospodarsko društvo „Zeničko – dobojskog kantona“ d.o.o. Zavidovići.

Kantonalno šumskogospodarsko društvo „Sarajevo – šume“ d.o.o. Sarajevo vrši proizvodnju, odnosno sakupljanje šumskog i hortikulturnog sjemena u sljedećim registriranim sjemenskim objektima:

1. Sjemenska sastojina jеле (Abies alba) u odjelu 51, G.J. „Gornja Ljubina“, ŠGP „Gornje Bosansko“ (P = nije navedena u rješenju o registraciji),
2. Sjemenska sastojina jеле (Abies alba) u odjelu 1/b, G.J. „Mehina luka“, ŠGP „Igmansko“ (P = 0,48 ha),
3. Sjemenska sastojina zelene duglazije (Pseudotsuga menziessi) u odjelu 1/b, G.J. „Mehina luka“, ŠGP „Igmansko“ (P = 1,8 ha),
4. Sjemenska sastojina zelene duglazije (Pseudotsuga menziessi) u odjelu 86/a, G.J. „Zujevina“, ŠGP „Igmansko“ (P = 1,06 ha),
5. Sjemenska sastojina zelene duglazije (Pseudotsuga menziessi) u odjelu 80/a, G.J. „Zujevina“, ŠGP „Igmansko“ (P = 1,22 ha),
6. Sjemenska sastojina smrče (Picea abies) u odjelu 35 i 36, G.J. „Gornja Ljubina“, ŠGP „Gornje Bosansko“ (P = 51,70 ha),
7. Sjemenska zone bijelog bora (Pinus sylvestris) u odjelima 75, 76, 84, 85, 86, 87, 88 i 139. G.J. „Igman“, ŠGP „Igmansko“
8. Sjemenska sastojina smrče (Picea abies) u odjelu 136 i 137, G.J. „Igman“, ŠGP „Igmansko“ (P = 1,2 ha),
9. Sjemenska sastojina smrče (Picea abies) u odjelu 123, G.J. „Donja Stupčanica“, ŠGP „Olovsko“ (P = 17,0 ha),
10. Sjemenska sastojina jеле (Abies alba) u odjelu 121, G.J. „Donja Stupčanica“, ŠGP „Olovsko“ (P = 12,80 ha),

Kantonalno šumskoprivredno društvo „Srednjobosanske šume/Šume Središnje Bosne“ d.o.o. Donji Vakuf vrši proizvodnju, odnosno sakupljanje šumskog i hortikulturnog sjemena u sljedećim registriranim sjemenskim objektima:

11. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 71/a, G.J. „Semešnica“, ŠGP „Gornje Vrbasko“ (P = 24,43 ha),
12. Sjemenska sastojina evropskog ariša (*Larix decidua*) u odjelu 56, G.J. „Semešnica“, ŠGP „Gornje Vrbasko“ (P = 2,1 ha),
13. Sjemenska sastojina jele (*Abies alba*) u odjelu 80, G.J. „Škrta - Nišan“, ŠGP „Gornje Vrbasko“ (P = 84,0 ha),
14. Sjemenska sastojina bukve (*Fagus silvatica*) u odjelu 120/a, G.J. „Voljice - Pidriš“, ŠGP „Gornje Vrbasko“ (P = 35,44 ha),
15. Sjemenska sastojina smrče (*Picea abies*) u odjelu 81/a, G.J. „Bistrica“, ŠGP „Gornje Vrbasko“ (P = 47,76 ha),
16. Grupa stabala javora mlječi (*Acer platanoides*) u odjelu 73/a, G.J. „Ogara - Gunjača“, ŠGP „Gornje Vrbasko“,
17. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 73/a, G.J. „Ogara - Gunjača“, ŠGP „Gornje Vrbasko“,
18. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 72/b, G.J. „Ogara - Gunjača“, ŠGP „Gornje Vrbasko“,
19. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 50/a, G.J. „Bistrica“, ŠGP „Gornje Vrbasko“ (P = 31,13 ha),
20. Sjemenska sastojina zelene duglazije (*Pseudotsuga menziesii*) u odjelu 25/1, G.J. „Goleš - Radalje“, ŠGP „Lašvansko“ (P = 1,08 ha),
21. Sjemenska sastojina bukve (*Fagus silvatica*) u odjelima 156, 157 i 158, G.J. „Busovača - dio“, ŠGP „Lašvansko“ (P = 72,9 ha),
22. Sjemenska sastojina bukve (*Fagus silvatica*) u odjelima 107/b, G.J. „Busovača - dio“, ŠGP „Lašvansko“ (P = 12,0 ha),
23. Sjemenska sastojina jele (*Abies alba*) u odjelu 13/14, G.J. „Prokos Fojnica - dio“, ŠGP „Fojničko“ (P = 6,0 ha),
24. Sjemenska sastojina Pančićeve omorike (*Picea omorika*) u odjelu 29, „Zahor Jasikovica“, ŠGP „Fojničko“ (P = 1,6 ha),
25. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior*) u odjelu 73, G.J. „Ogara - Gunjača“, ŠGP „Gornje Vrbasko“.

Javno preduzeće Šumskogospodarsko društvo „Zeničko – dobojskog kantona“ d.o.o. Zavidovići vrši proizvodnju, odnosno sakupljanje šumskog i hortikulturnog sjemena u sljedećim registriranim sjemenskim objektima:

1. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 133/a, G.J. „Nemila – Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“ (P = 5,4 ha),
2. Sjemenska sastojina hrasta kitnjaka (*Quercus petraea*) u odjelu 41/a, G.J. „Nemila – Pepelari“, ŠGP „Krivajsko“ (P = 4,8 ha),
3. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior*) u odjelu 236/a, G.J. „Gostović“, ŠGP „Krivajsko“ (P = 0,34 ha),
4. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 42, G.J. „Gostović“, ŠGP „Krivajsko“ (P = 7,0 ha),
5. Sjemenska sastojina zelene duglazije (*Pseudotsuga menziesii*) u odjelu 236, G.J. „Gostović“, ŠGP „Krivajsko“ (P = 0,55 ha),

6. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 424, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (P = 2,5 ha),
7. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 424, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (P = 2,0 ha),
8. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 439, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (P = 7,11 ha),
9. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 48, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (P = 1,5 ha),
10. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 48, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (P = 3,0 ha),
11. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 49, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (P = 5,0 ha),
12. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 182, G.J. „Tribija - Duboštica“, ŠGP „Olovsko“ (P = 32,0 ha),
13. Sjemenska sastojina obične jele (*Abies alba*) u odjelu 135, G.J. „Gornja Stupčanica“, ŠGP „Olovsko“ (P = 20,6 ha),
14. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 115, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“ (P = 16,8 ha),
15. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 6, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“ (P = 13,3 ha),
16. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 4, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“ (P = 7,7 ha),
17. Sjemenska sastojina hrasta kitnjaka (*Quercus petraea*) u odjelu 26, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“ (P = 18,2 ha),
18. Sjemenska sastojina smrče (*Picea abies*) u odjelu 128, G.J. „Donja Stupčanica“, ŠGP „Olovsko“ (P = 8,8 ha),
19. Sjemenska sastojina bukve (*Fagus silvatica*) u odjelu 161/162, G.J. „Tribija - Duboštica“, ŠGP „Olovsko“ (P = 36,8 ha),
20. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 103/104, G.J. „Tribija - Duboštica“, ŠGP „Olovsko“ (P = 19,6 ha),
21. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
22. Pojedinačnih stabala malolisne lipe (*Tilia cordata*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
23. Grupa stabala javora mlječi (*Acer platanoides*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
24. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
25. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior*) u odjelu 77, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
26. Pojedinačna stabla divlje trešnje (*Prunus avium*) u odjelu 27, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
27. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 77, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
28. Sjemenska sastojina bukve (*Fagus silvatica*) u odjelu 18, G.J. „Donja Ribnica-Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“ (P = 16,2 ha),
29. Sjemenska sastojina Pančićeve omorike (*Picea omorika*) u odjelu 29, „Donja Ribnica-Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“ (P = 5,74 ha),
30. Sjemenska sastojina ariša (*Larix decidua*) u odjelu 26, „Donja Ribnica-Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“ (P = 2,8 ha),

31. Grupa stabala brekinje (*Sorbus torminalis*) u odjelu 42, „Donja Ribnica-Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“,
32. Grupa stabala brekinje (*Sorbus torminalis*) u odjelu 32, „Donja Ribnica-Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“,
33. Grupa stabala divlje trešnje (*Prunus avium*) u odjelu 3/5, G.J. „Busovača“, ŠGP „Kakanjsko“,
34. Grupa stabala bagrema (*Robinia pseudoacacia*) u odjelu 3/5, G.J. „Busovača“, ŠGP „Kakanjsko“,
35. Sjemenska sastojina obične jеле (*Abies alba*) u odjelu 30/23, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (P = 3,6 ha),
36. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 30/23, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“,
37. Grupa stabala divlje trešnje (*Prunus avium*) u odjelu 30/21/22, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“,
38. Sjemenska sastojina zelene duglazije (*Pseudotsuga menziessi*) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (P = 2,2 ha),
39. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (P = 1,2 ha),
40. Sjemenska sastojina ariša (*Larix decidua*) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (P = 1,2 ha),
41. Sjemenska sastojina hrasta kitnjaka (*Quercus petraea*) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (P = 1,8 ha),
42. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 24/23, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (P = 1,2 ha),
43. Grupa stabala gorskog briješta (*Ulmus montana*) u odjelu 23/24, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“,
44. Grupa stabala bagrema (*Robinia pseudoacacia*) u odjelu 21/22, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“,
45. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior*) u odjelu 171, G.J. „Nemila-Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“,
46. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 171, G.J. „Nemila-Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“,
47. Grupa stabala briješta (*Ulmus glabra*) u odjelu 189/190, G.J. „Nemila-Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“, i
48. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 189/190, G.J. „Nemila-Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“.

U skladu sa Zakonom registrovani proizvođači, odnosno sakupljači šumskog i hortikulturnog sjemena su dužni do 31. marta naredne godine obavjestiti Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstava i Federalnu upravu za šumarstvo o količini proizvedenog, prodanog i uništenog sjemena u prethodnoj godini, u zavisnosti od vrste i vremena proizvodnje sjemena. Na temelju dobijenih izvještaja u prošloj godini je proizvedena, prometovana i uništena sljedeća količina šumskog i hortikulturnog sjemena.

Proizvodnja šumskog i hortikulturnog sjemena u 2010.godini (tablica 9.1 u prilogu)

Redni broj	Vrsta drveća (latinski naziv)	Proizvedeno kg	Prometovano kg	Uništeno kg
1	<i>Abies alba</i> /Obična jela	412	468	0
2	<i>Picea abies</i> /Smrča	5	83	0

3	<i>Pinus sylvestris</i> /Bijeli bor	25	76	0
4	<i>Pinus nigra</i> /Crni bor	19	18	0
5	<i>Quercus petraea</i> /Hrast kitnjak	176	176	0
6	<i>Quercus robur</i> /Hrast lužnjak	30	30	0
7	<i>Acer pseudoplatanus</i> /Gorski javor	32	32	0
8	<i>Fraxinus excelsior</i> /Bijeli jasen	35	35	0
9	<i>Aesculus hippocastanum</i> /Divlji kesten	66	66	0
10	<i>Juglans cinerea</i> /Sivi orah	431	431	0
11	Hortikulturne vrste drveća i grmlja	12	12	0
UKUPNO		1243	1427	0

Na kraju treba napomenuti da prije stavljanja u promet sjeme mora biti dorađeno, što podrazumjeva: sušenje, trušenje, čišćenje, umjeravanje(kalibriranje), određivanje kvaliteta, prema potrebi zaštita zaštitnim sredstvima, pakiranje, plombiranje, te deklarisanje. Dorađivanje sjemena vrši pravno lice koje je uredno registrovano i upisano u Registar dorađivača sjemena koji se vodi kod Federalne uprave za šumarstvo. Trenutačno je na području Federacije BiH registrovan jedan dorađivač šumskog i hortikulturnog sjemena Kantonalno šumskogospodarsko društvo „Srednjobosanske šume/Šume Središnje Bosne“ d.o.o Donji Vakuf. Kontrolu kvalitete šumskog i hortikulturnog sjemena na području cijele Federacije BiH vrši Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu i upisan je u Registar laboratorija za kontrolu kvalitete sjemena šumskeih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja koji se vodi kod Federalne uprave za šumarstvo.

Kada je u pitanju uvoz sjemena na području Federacije BiH je također registriran jedan uvoznik a to je Kantonalno šumskogospodarsko društvo „Hercegbosanske šume“ d.o.o. Kupres.

## 2. Rasadničarstvo

Oblast rasadničarstva u Federaciji Bosne i Hercegovine je regulirana Zakonom o sjemenu i sadnom materijalu šumskeih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja („Službene novine Federacije BiH“ broj 71/05). Proizvodnjom sadnog materijala se može baviti pravno lice koje je u skladu sa Zakonom upisano u Registar proizvođača sadnog materijala a koji se vodi kod Federalne uprave za šumarstvo. Proizvodnja sadnog materijala tijekom vegetacije podliježe dva puta obaveznom stručnom pregledu koji vrši Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu kao ovlaštena ustanova za područje Federacije BiH.

Na području Federacije BiH trenutačno je registrovano osam proizvođača sadnog materijala šumskeih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja, i to:

1. Šumskogospodarsko društvo „Unsko-sanske šume“ d.o.o. Bosanska Krupa u rasadniku: Cazin.
2. Javno preduzeće Šumskogospodarsko društvo „Zeničko-dobojskog kantona“ d.o.o. Zavidovići u rasadnicima: Olovo (objekat Ajdinovići i objekat Glog), Žepče, Zavidovići i Tešanj.
3. Kantonalno šumskogospodarsko društvo „Srednjobosanske šume/Šume Središnje Bosne“ d.o.o Donji Vakuf u rasadnicima: Busovača, Travnik i Bugojno.
4. Šumskogospodarsko društvo Zapadnohercegovačkog kantona“ Posušje u rasadniku: Vinjani.
5. Kantonalno šumskogospodarsko „Sarajevo-sume“ d.o.o. Sarajevo u rasadnicima: Tarčin i Sedrenik.

6. Kantonalno šumskogospodarsko društvo „Hercegbosanske šume“ d.o.o. Kupres u rasadniku: Pržine i
7. Kantonalno javno komunalno poduzeće „Park“ d.o.o. Sarajevo u rasadnicima: Sokolović Kolonija i Nedžarići.
8. PPD „Prunus“ d.o.o. Kakanj u rasadniku: Kakanj.

U skladu sa Zakonom prethodno navedeni registrovani proizvođači sadnog materijala šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja su dužni najmanje jednom godišnje obavijestiti Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstava i Federalnu upravu za šumarstvo o količini proizvedenog, prodanog i uništenog sadnog materijala.

Na temelju dobijenih izvještaja u prošloj godini je proizvedena, prometovana i uništena sljedeća količina sadnog materijala šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja:

Proizvodnja šumskih i hortikulturnih sadnica u 2010.godini (tablica 9.2 u prilogu)

Redni broj	Vrsta drveća (latinski naziv)	Proizvedeno komada	Prometovano komada	Uništeno komada
1	Abies alba/Obična jela	406586	59877	0
2	Picea abies/Smrča	8668720	1163991	1413230
3	Piceaomorica/Pančićeva omorika	25500	0	0
4	Pinus sylvestris/Bijeli bor	2682170	890328	280050
5	Pinus heldreichii/Munika	41500	26100	0
6	Pinus nigra/Crni bor	1034635	269052	309400
7	Pinus mugo/Bor krivulj	0	10	0
8	Larix decidua/Ariš	4700	4757	0
9	Fagus sylvatica/Bukva	19000	20405	0
10	Carpinus betulus/bični grab	40	44	0
11	Quercus petraea/ Hrast kitnjak	174120	48440	3000
12	Quercus robur/Hrast lužnjak	28500	1250	15500
13	Ulmus sp./Brijest	6000	0	4000
14	Acer pseudoplatanus/Gorski javor	349955	275632	0
15	Fraxinus excelsior/Bijeli jasen	321350	108879	0
16	Castanea sativa/Pitomi kesten	12130	2285	0
17	Aesculus hippocastanum/Divlji kesten	13700	690	0
18	Juglans regia/Obični orah	6230	850	0
19	Robinia pseudoacacia/Bagrem	7950	3600	3750
20	Ostali lišćari	5000	4060	0
21	Hortikulturne vrste drveća i grmlja	123480	36820	17930
	<b>UKUPNO</b>	<b>13931266</b>	<b>2917070</b>	<b>2046860</b>

## **IX. INTEGRALNA ZAŠTITA ŠUMA**

Integralna zaštita šuma podrazumjeva planiranje i provođenje preventivnih i represivnih mjera zaštite od biotičkih i abiotičkih faktora.

Integralna zaštita koja je u nadležnosti šumskoprivrednih društava obuhvata:

- zaštitu biodiverziteta, što je glavna obaveza i prema međunarodnoj legislativi;
- iskorištavanje proizvoda šume u kontinuitetu, što znači održavanje potrajnosti prinosa, što je temeljni znanstveni koncept gospodarenja,
- održavanje stabilnosti i diverziteta šumskih ekosistema kao cjelina, što znači da se gospodarenjem ne smije ugroziti bilo koja gradivna komponenta ekosistema, jer ekosistemi kao cjeline pružaju najbolju zaštitu rijetkim i ugroženim organizmima;
- uspostavljanje i održavanje optimalne strukture (arhitekture) šuma u skladu sa specifičnostima staništa;
- ostvarivanje maksimalnog prinosa drveta i drugih proizvoda šuma;
- rekonstrukciju degradiranih nisko produktivnih šuma i njihovo prevođenje u viši gospodarski oblik, jer se na ovaj način povećava prinos drveta u šumama i postiže mnogi drugi korisni efekti;
- pošumljavanje goleti;
- zaštitu i unapređivanje autohtonog genofonda;
- održavanje higijene šuma, što je osnova kontrole zdravstvenog stanja šuma;
- izgradnju i održavanje infrastrukture koja je u funkciji kvalitetnog korištenja resursa;
- saradnju sa naučno-obrazovnim, državnim i međunarodnim institucijama;
- razvoj monitoringa, jer on omogućava otkrivanje grešaka u gospodarenju i upućuje na pravovremene korekcije prethodnih mjera;
- saradnju sa javnošću itd.

Integralna zaštita šuma bazira na dobroj organizaciji i hijerarhiji odgovornosti.

U BiH ima oko 0,6 ha šuma *per capita*. Vrijeme je da se suočimo sa istinom da nismo bogati šumama. Međutim, ono u čemu istinski prednjačimo jeste gospodarenje po principima prirodne obnove što čuva biodiverzitet naših šuma. Prirodnu obnovu ne smijemo dovoditi u pitanje jer je to osnova i stabilnosti šumskih ekosistema i njihovog diverziteta.

### **1. Zaštita od štetočina**

Od završetka ratnih dejstava za šumarske stručnjake - zaštitare uposlene u kantonalnim šumsko-gospodarskim društvima odnosno šumarijama, koja gospodare državnim 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 i kantona 10. i na jeli. Odmah se pristupilo sanaciji šuma i postavljanju kontrolnih kloplja sa feromonima, radi sprečavanja širenja potkornjaka i praćenja brojnosti.

Preduzeća šumarstva su nabavila potreban broj kloplja 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 reagovala je Federalna uprava za šumarstvo koje je zajedno sa Šumarskim fakultetom Univerziteta u Sarajevu organizovala 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 za šumarstvo i šumskoprivrednih društava na suzbijanju i kontroli štetnika i u 2010 godini, te je u potrebnom obimu planiran i za 2011. 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 rejonomima uposleni u šumskoprivrednim društvima. U skladu sa Zakonom o šumama u potpunosti su formirane kantonalne uprave u Srednjobosanskom/Središnja Bosna, Zeničko-Dobojskom, Unsko-Sanskom, Posavskom, Kantonu Sarajevo, Bosansko-Podrinjski kanton, Hercegovačko – Neretvanski kanton i Kanton 10.

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 uprava za šumarstvo ne funkcioniše u punom kapacitetu. U Tuzlanskom kantonu formirana je direkcija, ali još nisu preuzeti poslovi 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 2006.-2010.godina

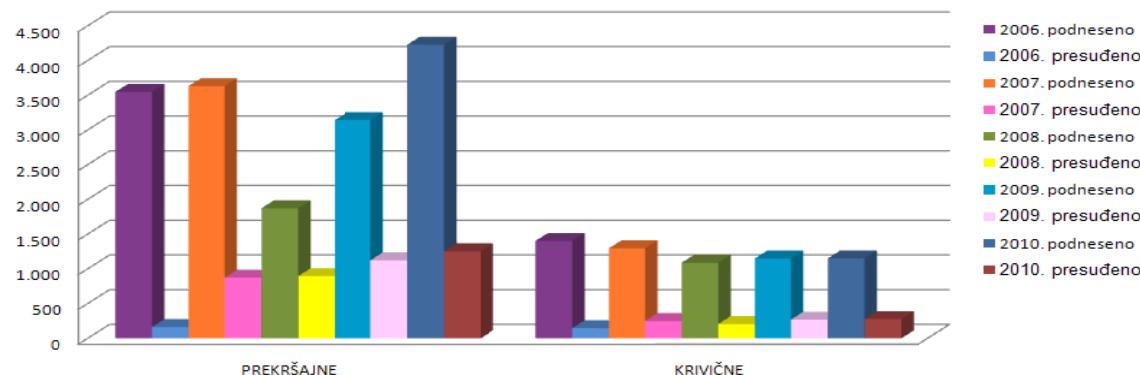
(Tabela 10. u prilogu)

(bespravne sječe, bespravni promet, usurpacije i drugo)

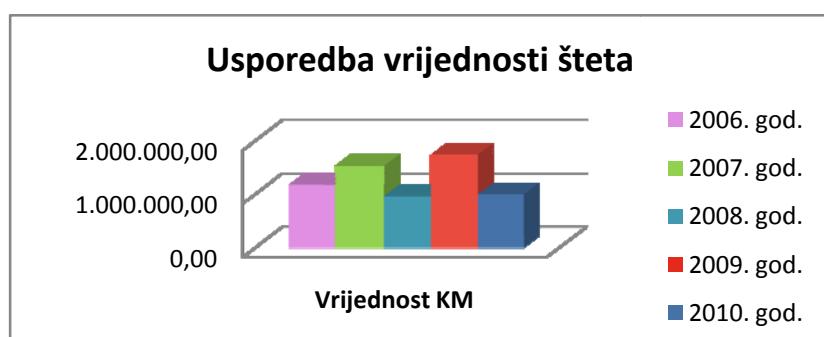
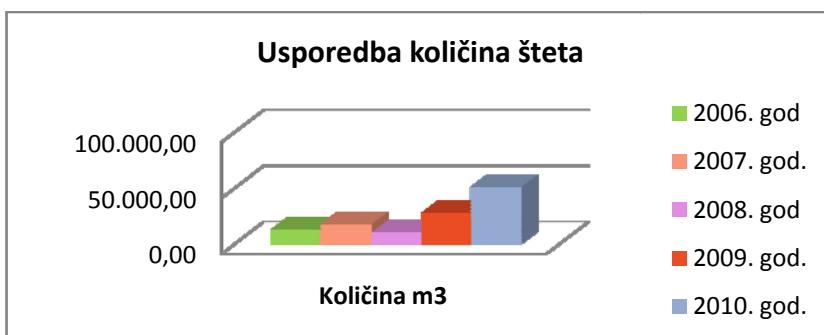
### Broj podnesenih i presuđenih prijava (kom)

Godina	podne.	presuđ.	podne.	presuđ.	podne.	presuđ.	podne.	presuđ.	2010
	2006.		2007.		2008.		2009.		
Prekršajne	3.546	161	3.631	873	1.872	895	3.142	1.122	4.227
Krivične	1.401	145	1.296	248	1.088	205	1.149	268	1.150
Ukupno	4.947	306	4.927	1.121	2.960	1.100	4.291	1.390	5.377
									1.528

**Podaci o podnesenim i presuđenim prijavama u periodu od 2006.-2010. godine**



Godina	2006. god.	2007. god.	2008. god.	2009. god.	2010. god.
Iznos štete (KM)	1,233.306,33	1,455.955,40	1,057.106,00	1,087.365,00	960.158,90
Iznos kazni (KM)	37.866,12	326.769,98	94.843,00	348.478,00	317.815,50
Naplaćen iznos (KM)	22.225,59	60.291,79	36.649,00	28.718,00	22.907,70
<b>Šteta po osnovu drvne mase</b>					
Količina (m <sup>3</sup> )	13.031,93	17.681,73	10.397,00	27.495,00	51.006,00
Vrijednost	1,176.683,01	1,533.497,76	960.161,00	1,731.666,00	995.035,80



U 2006. godini od 4.947 prijava presuđeno samo 306 ili 6%, dok je u 2007. godini od 4.927 prijava 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%. Dok je u 2010. godini broj podnesenih (prekršajnih i krivičnih) prijava iznosio je 5.377 a presuđeno je 1.528 što iznosi 28,42%.

Ovo ukazuje na spor i neefikasan rad sudskega organa za prekršajne i krivične prijave. Donošenjem Zakona o prekršajima ovi postupci su vraćeni u

nadležnost kantona, pa se u 2010. godini povećao i broj procesuiranih krivičnih i prekršajnih prijava a smanjio se broj presuđenih – riješenih prijava u odnosu na predhodnu godinu.

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%.

Od ukupne štete po prijavama u iznosu od 960.158,90 KM u 2010. godini naplaćen je iznos od 22.907,70 KM ili 2,39%, dok je iznos kazni po prijavama za Federaciju BiH zabilježen u visini od 317.815,50 KM.

Mali broj presuda i kazni su kontraproduktivni i podsticaj su šumokradicama. Postavlja se pitanje svršishodnosti podnošenja prijava, odnosno izlaganja čuvara šuma opasnosti kada ostali organi ne štite državnu imovinu.

U 2010 godini zbog zakonskog vakuma i presude Ustavnog suda Federacije BiH, te donošenja Uredbe o šumama dobar dio sudova nije procesuirao prijave. Ovo je imalo negativan efekat i rezultiralo je povećanjem šumskih krađa što se vidi po količini otuđene drvne mase u 2009.godini 27.495m<sup>3</sup>, a u 2010.godini 51.006m<sup>3</sup>.

Neformiranjem kantonalnih uprava i lošom organizacijom čuvarske službe u upravama koje su uspostavljene, neopremljeniču ljudi i neažurnošću pravosudnih organa se dovodi u pitanje i realizacija vladinog "Akcionog plana za suzbijanje nezakonitih aktivnosti u sektoru šumarstva i drvne industrije u Federaciji Bosni i Hercegovini".

### **3. Protivpožarna zaštita**

Požari u Bosni i Hercegovini su veoma česta pojava i sa sobom donose ogromne i neprocjenjive štete. Posebno česti i katastrofalni su bili šumski požari tokom 1999, 2000, 2003 i 2007 godine. Šumskim požarima nastaju direktnе i indirektnе štete. Direktnе štete obuhvataju gubitak drvne zalihe, prizemne vegetacije i ostalih proizvoda šume te troškove gašenja i sanacije požarišta. Indirektnе štete predstavljaju štete svih vidova promjena staništa i gubitka svih polivalentnih funkcija šuma, one su mnogostruko veće od direktnih šteta ali se još uvijek ne obračunavaju u našoj zemlji.

Organizovanje zaštite od požara u Federaciji Bosne i Hercegovini ostvaruje se putem Kantonalnih uprava za šumarstvo, državnih preduzeća šumarstva i Uprava civilnih zaštita na nivou kantona.

Protivpožarna zaštita se sprovodi putem godišnjih Planova zaštite šuma od požara koji sadržavaju:

- Osnovne podatke o šumskom kompleksu,
- Procjenu ugroženosti šuma od požara,
- Preventivne mjere zaštite šuma od požara,
- Organizaciju zaštite šuma od požara i formiranje operativnog štaba za organizaciju gašenja požara,
- Sistem osmatranja i obavještavanja,
- Način upotrebe ljudstva i vatrogasnih jedinica te njihovo sadejstvo,

- Tehnička oprema i sredstva za gašenje požara,
- putevi, način i mjesto za snabdjevanje vodom i
- Nadzor nad mjerama zaštite od požara.

Važeća zakonska legislativa u Federaciji BiH koja se odnosi pored ostalog i na protivpožarnu zaštitu je sljedeća:

- Zakon o zaštiti i spašavanju ljudi i materijalnih dobara od prirodnih ili drugih nesreća (“Sl. Novine Federacije BiH”, br.39/03 i 22/06),
- Procjena ugroženosti Federacije BiH od prirodnih ili drugih nesreća (“Sl. Novine federacije BiH”, br.41/05),
- Plan zaštite i spašavanja Federacije BiH od prirodnih ili drugih nesreća (“Sl. Novine federacije BiH”, br.40/08),
- Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu (“Sl. Novine federacije BiH”, br.64/09) i
- Uredba o šumama (Sl. Novine Federacije BiH, broj: 83/09, 26/10 i 38/10).

Odredbama Uredbe o šumama (Sl. Novine Federacije BiH, broj: 83/09, 26/10 i 38/10), Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu (“Sl. novine Federacije BiH”, broj: 64/09), i Pravilnik o sadržaju planova za zaštitu šuma od požara (“Službene novine Federacije BiH”, broj: 21/04) propisane su tehničke, preventivno-uzgajne i druge mjere zaštite šuma od požara koje su dužna provoditi kantonalna šumsko-privredna društva za državne šume, vlasnici za privatne šume i ostali nosioci prava gospodarenja šumama i šumskim zemljištem i kantonalne uprave za šumarstvo u cilju smanjenja opasnosti od nastanka i širenja šumskih požara i ranog otkrivanja i dojave šumskog požara, te pravovremenog djelovanja u lokalizovanju i gašenju šumskih požara - regulisana su pitanja u pogledu zaštite šuma od požara.

Ovim propisima utvrđene su obaveze šumskoprivrednih društava koja gospodare šumama u državnom vlasništvu i vlasnika šuma da preduzimaju i provode mjere zaštite šuma od požara. U pogledu zaštite šuma poseban značaj je dat provođenju preventivnih mera zaštite. Sva preduzeća šumarstva obavezna su da izrade planove zaštite šuma od požara za područje kojim gospodare. U cilju provođenja ovih mera Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva – Federalna uprava za šumarstvo u saradnji sa kantonalnim ministarstvima – kantonalnim upravama za šumarstvo, kontinuirano provodi aktivnosti na provođenju naprijed navedenih propisa, u koju svrhu je učinjeno sljedeće:

1. Sva kantonalna šumsko-privredna društva izrađuju planove zaštite šuma od požara;
2. Federalna šumarska inspekcija u svojim redovnim pregledima kontroliše planove zaštite šuma od požara kao i punktove protivpožarne zaštite na terenu te od preduzeća šumarstva traži dopunu za one slučajevi gdje nisu bili obuhvaćeni svi elementi. Slične kontrole treba da obavljaju i kantonalni šumarski inspektor.

Organizovanje zaštite od požara u Federaciji Bosne i Hercegovini ostvaruje se putem Kantonalnih uprava za šumarstvo, kantonalnih uprava za civilnu zaštitu, ŠGD/ preduzeća šumarstva i profesionalnih vatrogasnih brigada. U

Ijetnom periodu, naročito u sušnom periodu sa visokim temperaturama (najtoplja tri mjeseca) ovi subjekti su dužni na svojim područjima poduzmu sljedeće preventivne mjere:

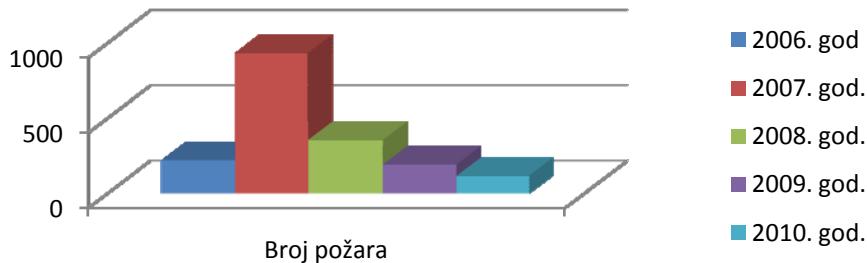
- da naprave analizu postojećih Planova zaštite od požara i da po potrebi iste dopune;
- da naprave procjenu ugroženosti šuma od požara, naročito šuma koje se koriste kao izletišta ili u druge svrhe;
- da Kantonalne uprave za šumarstvo i preduzeća šumarstva sagledaju efikasnost osmatračke i dojavne službe, organizaciju, popunjenošć i način djelovanja službe i jedinica protivpožarne zaštite, stanje opreme i sredstava za protivpožarnu zaštitu;
- posebno se istakla potreba za efikasnom koordinacijom svih subjekata na području općina, odnosno kantona (Kantonalne uprave za šumarstvo, organi policije, vatrogasna društva – profesionalna i dobrovoljna, inspekcijski organi, civilna zaštita, organi mjesnih zajednica, Armija BiH i međunarodne i druge organizacije);
- zadužena su kantonalna ministarstva nadležna za šumarstvo – kantonalne uprave za šumarstvo i općine da formiraju štabove za praćenje stanja protivpožarne zaštite i preuzimanje mjera i da o svim nastalim požarima obavijeste – Federalnu upravu za šumarstvo;
- u cilju sagledavanja nastalih šteta od šumske požare, Federalna uprava za šumarstvo je obavezala sva kantonalna ministarstva nadležna za šumarstvo, odnosno kantonalne uprave za šumarstvo da sagledaju problematiku u vezi sa preduzetim mjerama za zaštitu šuma od požara i da redovno izvještavaju istu.
- Federalna uprava za šumarstvo permanentno održava kontakte sa kantonalnim ministarstvima – kantonalnim upravama za šumarstvo i preduzećima šumarstva i inicira stalnu aktivnost na sprovođenju mjera zaštite šuma od požara.

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. Procjenjena 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.

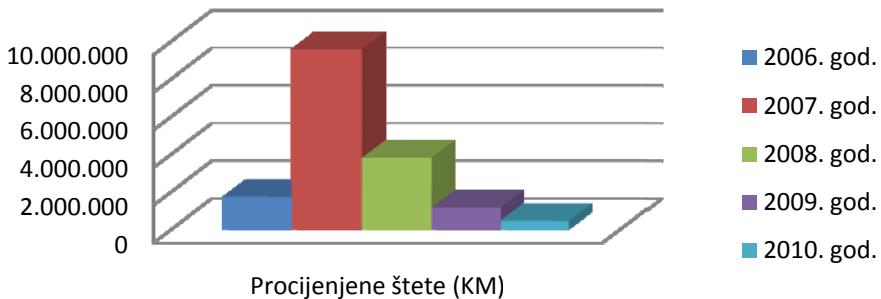
### **Podaci o šumskim požarima za period od 2006. do 2010. godine**

Godina	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.
Broj požara (kom)	220	932	355	190	116
Opožarena površina (ha)	1.969	13.742	5.354	1.396	475
Izgorjela drvna masa (m <sup>3</sup> )	233	0.017	32.318	1.954	1.268
Izgorjelo sadnica (kom)	105.519	326.440	199.533	132.576	15.807
Procijenjena šteta (KM)	1.722.084	9.574.263	3.794.094	1.121.077	434.691

**Fluktuacija šumskih požara u periodu od 2006.-2010. god.**



**Pregled procijenjenih šteta od požara za period od 2006.-2010. godine**



U 2008. godini registrovano je 355 šumskih požara, opožarena površina 5.354 ha, oštećena – izgorjela drvna masa 32.318 m<sup>3</sup>, izgorjelo sadnica 199.533 komada i ukupno procijenjene štete u Federaciji BiH iznose 3.794.094 KM.

U 2009. godini registrovano 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).

U 2010. godini registrovano je 116 šumskih požara, opožarena površina 475,23 ha, oštećena – izgorjela drvna masa 1.268,00 m<sup>3</sup>, izgorjelo sadnica 15.807 komada i ukupno procijenjene štete u Federaciji BiH iznose 434.691,00 KM.

Hercegovačko – Neretvanski kanton i Zapadno – Hercegovački nisu dostavili podatke o pojavi šumskih požara za 2010 godinu, tako da se predhodna analiza odnosi za osam kantona Federacije BiH.

Indirektne štete po šumske ekosisteme izazvane požarima su znatno veće i po svjetskim parametrima dostižu od 10 do 17 puta veću vrijednost. Formiranje kantonalnih šumsko-gospodarskih društava i objavljuvanje 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 i u kantonalnim upravama za šumarstvo (interventne grupe) te pravovremenim djelovanjem profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih brigada spriječene su veće štete.

## X. POKAZATELJI POSLOVANJA

Pokazatelji poslovanja preduzeća šumarstva su prikazani za 8 kantona u kojima su formirana kantonalna šumskoprivredna/gospodarska društva. Poduzeće koje je registrovano na području Hercegovačko-Neretvanskog kantona nije se bavilo prodajom šumskih proizvoda tako da nije imalo finansijski izvještaj za obračunski period koji je obrađen u informaciji. U Posavskom kantonu nije bilo sjeća u državnim šumama, a poslove gospodarenja državnim šumama zbog male površine obavlja kantonalna uprava za šumarstvo.

### Pokazatelji poslovanja za 2010. godinu

Pokazatelji poslovanja preduzeća šumarstva su prikazani kroz osnovne elemente poslovanja (Tabela 11.) kako slijedi:

#### Elementi poslovanja

Ukupan prihod	139.488.313,00 KM
Prihod od drveta	129.225.929,00 KM
Troškovi poslovanja	143.284.956,00 KM
Troškovi proizvodnje	125.593.976,00 KM
Dobit	5.445.232,00 KM
Gubitak	5.834.667,00 KM
Potraživanja na dan 31.12.2007. godine	36.861.538,00 KM
Dugovanja na dan 31.12.2007. godine	43.476.917,00 KM
Prosječna ostvarena cijena šumskih sortimenata	73,01 KM/m <sup>3</sup>
Prosječna plata	759,00 KM
Prosječan broj uposlenih radnika	3.970 osoba

Veliki udio troškova poslovnja u ukupnom prihodu prouzročen je nizom faktora od kojih su najznačajniji:

- nepovoljna kvalitativna struktura posebno lišćarskih šuma,
- nizak stupanj otvorenosti šuma šumskim kamionskim putevima,
- veliki udio zastarjelih i dotrajalih sredstava rada,
- mali broj kvalitetnih firmi za izvođenje radova u šumarstvu,
- nepovoljna starosna i kvalifikacijska struktura radne snage uz veliki broj invalida rada,
- usmjeravanje šumskih drvnih sortimenata lokalnim drvoradivačima po nižim cijenama od tržišnih,
- rješavanje socijalnih pitanja u kantonima kroz upošljavanje u šumarstvu,
- postavljanje podobnih, a ne sposobnih kadrova na rukovodeće pozicije i dr.

Za postizanje dobrih rezultata poslovanja preduzeća potrebno je otklanjanje gore navedenih negativnih faktora i stvaranje uvjeta 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 usmjeriti u razvoj kako na lokalnom tako i na globalnom planu.

Dobit su iskazala sva preduzeća osim JP ŠPD „Zeničko-dobojskog kantona“ koje je iskazalo gubitak u iznosu od 3.315.000,00 KM i ŠGP/D „Srednjobosanske šume/ Šume Središnje Bosne“ koje su iskazale gubitak u iznosu od 2.126.000,00 KM. U odnosu na 2009 godinu dobit svih preduzeća je sa 1.133.000 KM povećana na 4.941.000 KM, a gubitak je smanjen sa 9.654.000 KM na 5.441.000 KM, što je znak da su se poboljšali uslovi poslovanja u 2010 godini.

Prosječan broj uposlenih se smanjio u odnosu na 2009. godinu, a prosječna plaća je ostala ista kao i prethodne godine.

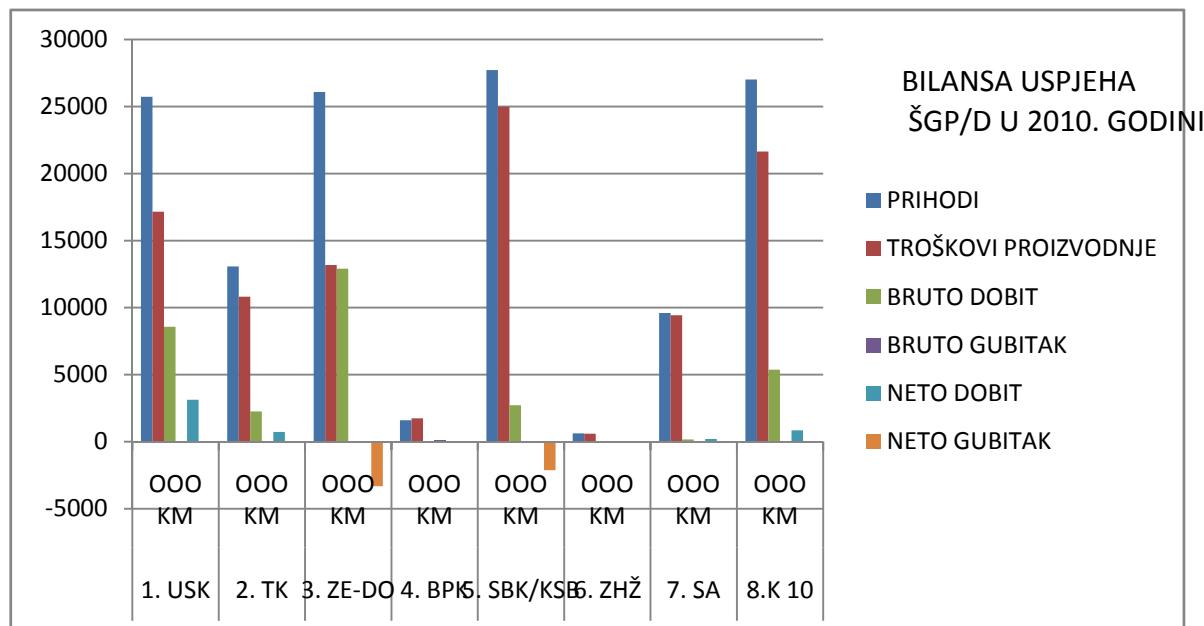
Potraživanja od kupaca su zabrinjavajuća i iznose 36.861.538,00 KM što predstavlja probleme u poslovanju privrednih subjekata, čijim bi se ulaganjem moglo financirati u kupovinu novih sredstava rada i opreme.

Dugovanja prema dobavljačima su veća od potraživanja i iznose 43.476.917,00 KM, što predstavlja pogoršanje u poslovanju za dobavljače koji isporučuju radove, sredstva i opremu za funkcioniranje preduzeća.

Jedan od bitnih pokazatelja poslovanja preduzeća su Bilanca stanja i Bilanca uspjeha (Tablice 12.1 do 12.10. i Tabela 13.) gdje su iskazani ekonomski parametri. Imajući u vidu da je dio preduzeća prikazalo vrijednost šuma u Bilanci stanja, a drugi nisu, smatramo da uporedbe ne bi dale relevantne podatke.

Podaci Bilance uspjeha po kantonima (preduzećima) su prikazani u slijedećoj tablici:

POZICIJA	1. USK	2. TK	3. ZE-DO	4. BPK	5. SBK/KSB	6. ZHŽ	7. SA	8.K 10
	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM
<b>PRIHODI</b>	25730	13077	26086,0	1606	27718	628	9599	27013
<b>TROŠKOVI PROIZVODNJE</b>	17157	10814	13176,0	1741	24989	597	9428	21638
<b>BRUTO DOBIT</b>	8573	2263	12909,0	0	2729	30	171	5375
<b>BRUTO GUBITAK</b>	0	0	0,0	135	0	0	0	0
<b>NETO DOBIT</b>	3127	724	0,0	16	0	21	205	848
<b>NETO GUBITAK</b>	0	0	-3315,0	0	-2126		0	0



Prihodi u preduzećima šumarstva su proporcionalni ostvarenoj proizvodnji šumskih drvnih sortimenata. Značajan utjecaj na prihode ima postizanje realnih tržišnih cijena drvnih sortimenata bez utjecaja lokalne politike, posjedovanje

vlastite proizvodne radne snage i sredstava rada ili dobra ponuda kvalitetnih izvođača radova u šumarstvu, dobra organizacija proizvodnje i drugo.

Troškovi proizvodnje u preduzećima koja angažiraju vlastitu radnu snagu su veći u odnosu na one koji angažiraju registrirane izvođače radova. Razmatrajući podatke o troškovima proizvodnje gubitak su iskazala preduzeća JP ŠPD „Zeničko-dodojskog kantona“ u iznosu od 3.315.000,00 KM i ŠGP/D „Srednjjobosanske šume“ u iznosu od 2.126.000,00 KM.

Preporučuje se da osnivači preduzeća putem svojih organa u preduzećima utvrde i poduzmu adekvatne mjere na saniranju trenutnog stanja kako bi preduzeća tržišno i održivo poslovala.

U sljedećoj tablici su prikazani podaci o poslovanju svih preduzeća za period od 2006. do 2010. sa indeksima u odnosu na 2009. godinu osim preduzeća iz Hercegovačko-Neretvanskog i Posavskog kantona.

POZICIJA	2006.god	2007.god	2008.god	2009.god	2010.god	INDEX
	000 KM	<u>10</u>				
<b>BILANCA STANJA</b>						
A. UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	10,7	10,7	10,7	0	0	<b>0,0</b>
B. STALNA SREDSTVA	2669108	2803387	2805459	2603223	2570707	<b>1,0</b>
C. TEKUĆA SREDSTVA	64562,9	62880,1	66381,7	66033	67013	<b>1,0</b>
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0	0	0	0	28398	<b>0,0</b>
<b>UKUPNO AKTIVA</b>	<b>2733682</b>	<b>2866278</b>	<b>2871851</b>	<b>2669198</b>	<b>28379774</b>	<b>10,6</b>
A. KAPITAL	2679669	2808484	2811260	2597164	2606212	<b>1,0</b>
B. DUGOROČNE OBVEZE	12142,7	16400,6	16547,9	16253	14379	<b>0,9</b>
C. KRATKOROČNE OBVEZE	37826,3	41393,9	44043,1	55780	55057	<b>1,0</b>
<b>UKUPNO PASIVA</b>	<b>2733682</b>	<b>2866278</b>	<b>2871851</b>	<b>2669199</b>	<b>2666862</b>	<b>1,0</b>
<b>BILANCA USPJEHA</b>						
PRIHODI	149789,8	146684,1	164786,3	122719	131457	<b>1,1</b>
TROŠKOVI PROIZVODNJE	136087,7	116440,4	127557,7	97715	99540	<b>1,0</b>
BRUTO DOBIT	19187,7	25806,2	32763,6	25077	32050	<b>1,3</b>
BRUTO GUBITAK	-5484,1	-85,3	-625,8	63	135	<b>2,1</b>
NETO DOBIT	3606,4	5889,6	1862,2	1133	4941	<b>4,4</b>
NETO GUBITAK	0	-1535,4	-445,7	-9654	-5441	<b>0,6</b>
<b>Potraživanja 31. 12.</b>	<b>33017,7</b>	<b>40307,1</b>	<b>36493,4</b>	<b>42642,0</b>	<b>38152,7</b>	<b>0,9</b>
<b>Dugovanja 31.12.</b>	<b>13177,7</b>	<b>26211,7</b>	<b>23054,6</b>	<b>42949,0</b>	<b>45683,3</b>	<b>1,1</b>
<b>Prosječan broj uposlenih</b>	<b>4405</b>	<b>4282</b>	<b>4269</b>	<b>3970</b>	<b>3928</b>	<b>1,0</b>

Iz prezentiranih podataka za period od 2006. do 2010. godine vidljivo je da su podaci bilance stanja u blagom padu što upućuje da materijalno stanje poslovnih subjekata koji gospodare državnim šumama iz godine u godinu opadaju jer se ne vrši nabavka nove opreme i sredstava, a postojeća oprema biva amortizirana ili otpisana u skladu sa vijekom trajanja pojedinih sredstava. Primjetan je i blagi porast troškova proizvodnje u 2010. godini u odnosu na prethodne godine iz razloga povećanih troškova nabavke goriva, maziva i rezervnih dijelova za sredstva rada koja su uključena u proizvodnju, jer je došlo do poremećaja na tržištu uslijed svjetske krize.

Potraživanja od kupaca se iz prethodnog perioda, koja su u 2009. godini bila preko 42 milijuna KM većina je rješena sporazumima o izmirenju dugovanja, a neka se nikada neće moći naplatiti i vjerojatno će biti otpisana.

Dugovanja koja se uglavnom odnose na izvođače radova i dobavljače primjetno je povećanje u zadnje dvije godine, što pokazuje poteškoće u poslovanju preduzeća.

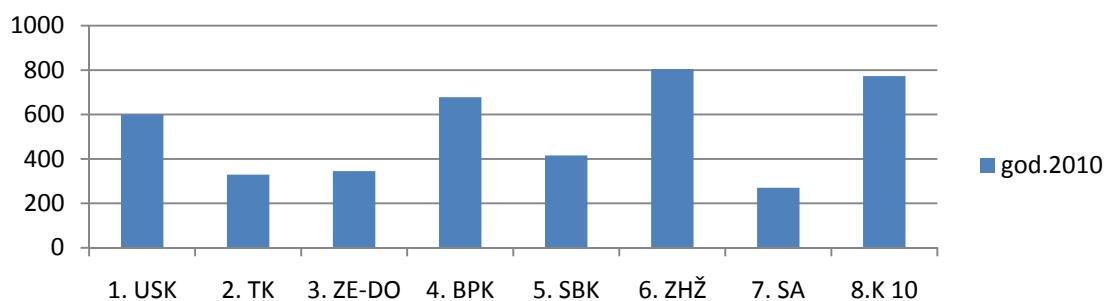
Prosječan broj uposlenih u 2010. godini neznatno je smanjen u odnosu na 2009. godinu, a razlog je starosna struktura uposlenika koji su odradili radni vijek i prijevremeno umirovljenje invalida rada, te realizacija programa humanog zbrinjavanja radne snage.

Daljnjom analizom izvršeno je upoređivanje proizvodnje u preduzećima u odnosu na realiziranu neto drvnu masu i ostvareni ukupan prihod po uposlenom.

**Realizirana godišnja neto drvna masa po uposlenom m<sup>3</sup>/uposleniku**

ŠPD/G	1. USK	3. TK	4. ZE-DO	5. BPK	6. SBK	8. ZHŽ	9. SA	K 10	Prosjek
god.2010	599,56	328,98	345,27	677,63	415,7	805	270,09	773,35	450,6

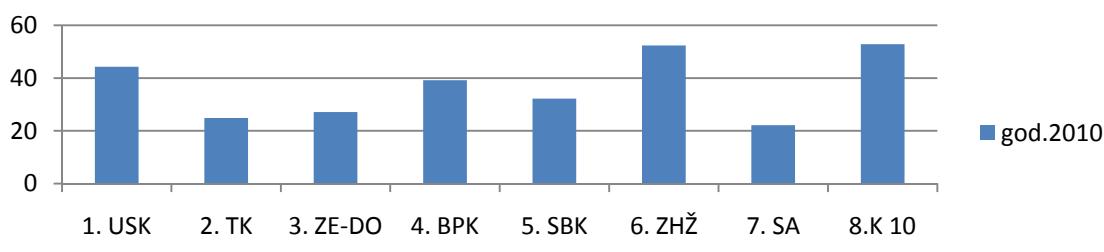
**REALIZOVANA NETO DRVNA MASA PO UPOSLENIKU U 2010. GODINI**



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

ŠPD/G	1. USK	2. TK	3. ZE-DO	4. BPK	5. SBK	6. ZHŽ	7. SA	8.K 10	Prosjek
god.2010	44,29	24,86	27,12	39,17	32,19	52,33	22,12	52,86	33,47

**OSTVARENI GODIŠNJI PRIHOD PO UPOSLENIKU U 2010. godini**



Uočljivo je da su veću drvnu masu po uposlenom imala preduzeća koja imaju manje proizvodnih radnika odnosno koja su realizaciju vršila angažiranjem izvođača radova (K 10, ZHŽ, USK). 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.

### **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 članku 60. Zakona o šumama, odnosno članka 46. Uredbe o šumama, prikupljaju u Budžetu Federacije BiH i budžetu kantona. Ova sredstva, prema podacima kojim raspolažemo, ne prikupljaju se u iznosu koji se može ostvariti, ali se i ne troše namjenski.

Pregled prikupljenih sredstava po godinama:

Godina	Budžet Federacije BiH	Budžeti kantona
<b>UKUPNO</b>		
2003	1.513.996 KM	4.923.967 KM
2004	2.160.884 KM	6.792.919 KM
2005	2.742.106 KM	9.887.124 KM
2006	2.981.033 KM	11.221.427 KM
2007	2.961.093 KM	12.303.176 KM
2008	4.072.995 KM	14.700.756 KM
2009	3.471.335 KM	12.176.512 KM
<u>2010</u>	<u>4.989.820 KM</u>	<u>4.272.146 KM</u>
<b>UKUPNO</b>	<b>24.893.263 KM</b>	<b>7.113.629 KM</b>
		122.006.892 KM

Iz Budžeta Federacije BiH ova sredstva su se do 2008 godine usmjeravala namjenski na osnovu "Programa poticaja za šumarstvo", ali ne u punom prikupljenom iznosu. U 2009 i 2010 godini u rashodovnoj strani Budžeta Federacije nije bilo potsticaja za šumarstvo.

### **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	<u>3.055.398 KM</u>	95,18
2009	4.210.000 KM	0 KM	
<u>2010</u>	<u>4.300.000 KM</u>	0 KM	
		10.053.312 KM	

Kada bi se sva namjenska sredstva trošila transparentno značajno bi se poboljšalo stanje šuma, izgradila i rekonstruirala šumska infrastruktura i ostali zahvati na unapređenju oblasti šumarstva. Također bi se dio ovih sredstava mogao iskoristiti za realizaciju prioritetnih aktivnosti zajedničkih za sektor šumarstva Federacije BiH, provedbu šumarske legislative, formiranje i rad kantonalnih uprava i ostale bitne aktivnosti.

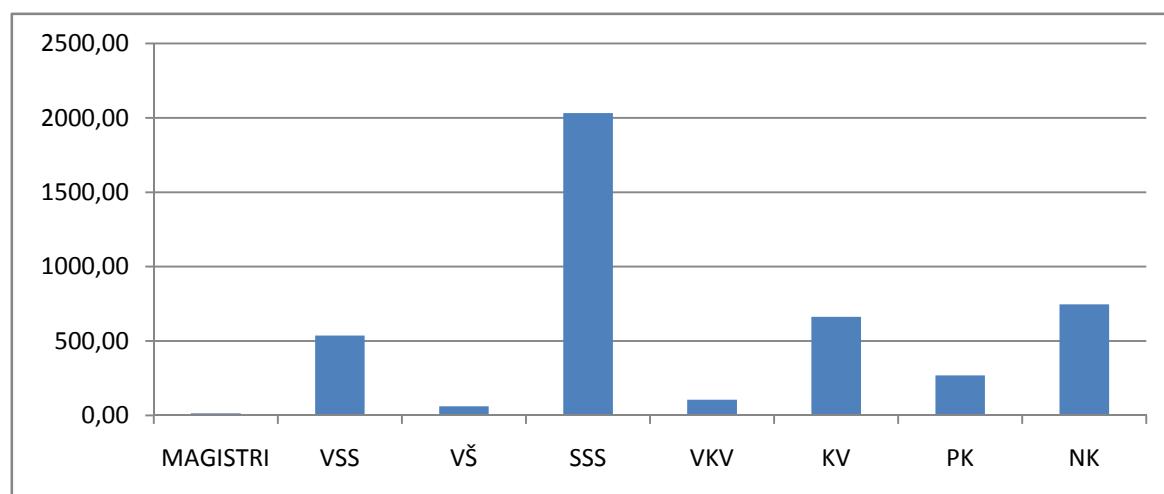
## XI. KADROVSKA STRUKTURA UPOSLENIH U ŠUMARSTVU

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 spremam								
	Mr.	VSS.	VS.	SSS.	VKV.	KV.	PK.	NK.	Ukupno
KŠGD	12	474	58	1624	105	663	269	746	3951
FUŠ I KUŠ	2	63	3	408	0	0	0	1	477
<b>UKUPNO</b>	<b>14</b>	<b>537</b>	<b>61</b>	<b>2032</b>	<b>105</b>	<b>663</b>	<b>296</b>	<b>747</b>	<b>4428</b>
%	0,31	12,12	1,37	45,89	2,37	14,97	6,07	16,86	100,00

Napomena: U tablici nisu uvršteni podaci za Hercegovačko-neretvanski kanton jer kantonalno ministarstvo nije dostavilo tražane podatke.

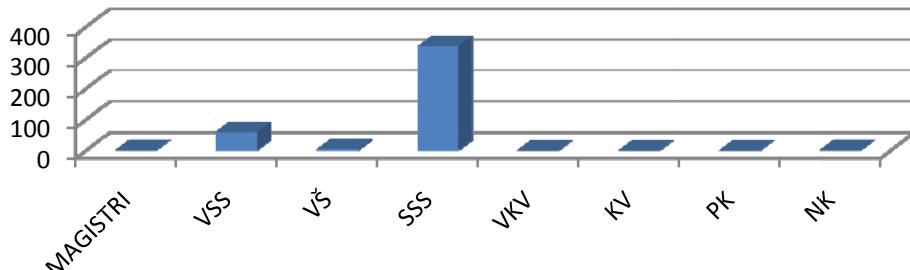
Pregled kadrovske strukture uposlenih u kantonalnim šumskoprivrednim društvima u 2010. godini



Kantonalna šumskoprivredna društva zapošljavaju ukupno 3951 radnika od čega najveći procent zauzima SSS, te ostala kvalificirana radna snaga, a najmanji procent odnosi se na magistre znanosti.

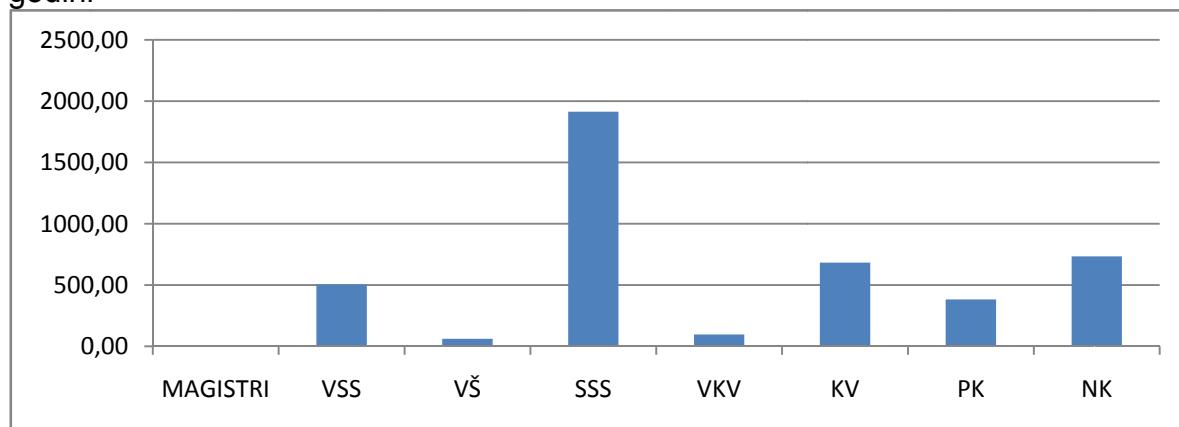
Uzimajući u obzir da u nekim preduzećima nema proizvodnih radnika, a da šume i šumska zemljišta u Federaciji BiH zauzimaju površinu od oko 1,282.300 ha, navedeni broj izvršilaca može uspješno obaviti poslove gospodarenja šumama.

Pregled kadrovske strukture uposlenih u Federalnoj upravi i kantonalnim upravama za šumarstvo u 2010. godini



Federalna uprava za šumarstvo i kantonalne uprave zapošljavaju ukupno 477 radnika što je nedovoljno za potpuno funkcioniranje i obavljanje radnih zadataka. Federalna i kantonalne uprave za šumarstvo, koje vrše nadzor nad gospodarenjem šumama, nisu u potpunosti popunjene kadrovima, a samim tim nisu u mogućnosti izvršavati svoje zadatke koji su propisani Zakonom odnosno Uredbom o šumama.

Ukupan pregled kadrovske strukture uposlenih u Federalnoj upravi, kantonalnim upravama za šumarstvo i kantonalnim šumskoprivrednim društvima u 2010. godini



U odnosu na prethodne godine uočljivo je poboljšanje kvalifikacijske 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 trenutačno 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 angažiranje drugih pravnih subjekata koja su registrovana za obavljanje djelatnosti u šumarstvu i bave se sjećom i izvozom šumskih drvnih sortimenata čime sudjeluju u dodatnom zapošljavanju sezonske radne snage, a time povećavaju i ukupnu zaposlenost.

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

Nekoliko strateških aktivnosti i značajnih projekata na razini 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 zainteresiranih 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, orijentisanu u pravcu očuvanja i trajnosti gospodarenja šumama, uključujući održavanje i unapređivanje biodiverziteta u šumama i na šumskom zemljištu.

**Cilj** je definirati šumarsku politiku i petogodišnju 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 definisani 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.

**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 proračun za izradu ŠP FBiH

Federalni ministar je krajem listopada 2009 godine dao saglasnost na sve gore pomenute dokumente.

Savjet se uz saglasnost federalnog ministra opredjelio za participatori „holistički” pristup izrade što u biti prestavlja omogućavanje učešća svih zainteresovanih,

koje žele koristiti šumske ekosisteme na bilo koji način, u izradi i raspravama po pojedinim studijama i Šumarskim programom kao cjelinom. Ovaj pristup je značajno teži i skuplji od klasičnog kada grupa šumarskih stručnjaka napiše strategiju šumarstva i nakon unutaršektorske rasprave obavi njeni usvajanje.

U ovu svrhu sačinjen je projektni zadatak na bazi kojeg su izabrani konsultanti za izradu Elaborata „Participatornog procesa izrade Šumarskog procesa Federacije Bosne i Hercegovine”. Uz izradu elaborata je bila i obaveza konsultanata da izvrši obuku ekspertnih timova i članova Savjeta za provođenje participatornog procesa u toku izrade studija odnosno Šumarskog programa Federacije. Posebno je izrađen i projektni zadatak za izbor konsultanta koji će obučiti ekspertne timove i članova Savjeta za određivanje indikatora i verifikatora sistema monitoringa i evaluacije.

U toku 2010 godine Savjet je definisao 22 studije izradio projektne zadatke i po procedurama nabavki Svjetske banke raspisao javne pozive za izražavanje zainteresovanosti, te izabrao konsultante za svaku studiju. Od 22 studije jedna je razdvojena na dva dijela pa je na kraju utvrđeno 23 studije od kojih nakon provedenih postupaka nabavki nisu ugovorene dvije. Te studije će izraditi članovi Savjeta.

Po usvajanju završnih izvještaja za sve studije Savjet će pristupiti izradi Općeg dijela Šumarskog programa Federacije na bazi ključnih principa/načela svih 23 studija. Izvedbeni dio šumarskog programa odnosno petogodišnja strategija će se definisati iz strateških i specifičnih ciljeva i akcionalih planova i sadržavati će aktivnosti grupisane po prioritetima, sredstvima, rokovima i nosiocima.

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

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

- izradu strategije šumarstva i razvoj dugoročnog planiranja
- praćenje (monitoring) stanja šuma i šumskih zemljišta
- 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 orto-foto snimaka koje nam je ustupilo Federalno ministarstvo prostornog uređenja.

#### **Radna verzija publikacije za nivo BiH**

Inventura šuma je završena krajem 2010 godine, odabrani su i angažovani domaći eksperti koji su izvršili obradu podataka i tumačenje rezultata i priredili Radnu verziju publikacije za nivo BiH. Lokalni eksperti su angažovani kao specijalisti za 9 područja. Kao koordinator svih aktivnosti na nivou države angažovan je prof.dr. Milan Hočevar, University of Ljubljana - internacionalni konsultant, međunarodni ekspert sa odličnim međunarodnim iskustvom i referensama.

Radna verzija publikacije za nivo BiH je završena i u toku je priprema projektnog zadatka za recenziju i lektorisanje kao i priprema za konačnu verziju publikacije za nivo BiH. Nakon ovih aktivnosti publikacija BiH će biti uređena i pripremljena za štampanje.

Podaci iz inventure pored šumarskih institucija biće dostupni zainteresovanim iz drugih sektora i široj javnosti u ograničenom obimu, kako na državnom tako i na međunarodnom nivou. U cilju zaštite baze podataka transparentnosti procesa potrebno je pripremiti Pravilnik o načinu pristupa i korištenja rezultata II državne inventure šuma na velikim površinama.

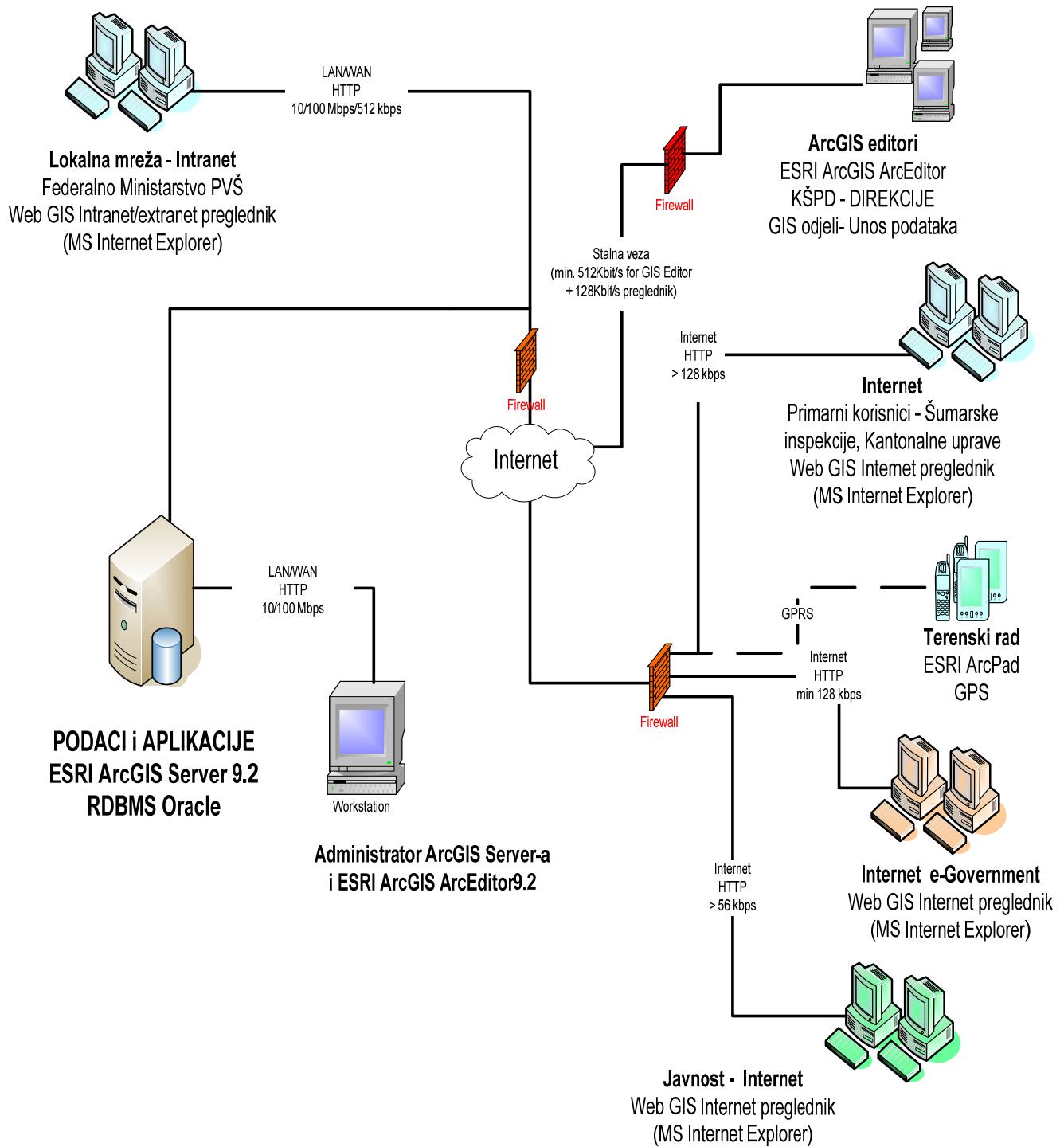
### **3. Razvoj Integralnog informacijskog sustava za gospodarenje šumama u F BiH**

Strateški ciljevi uspostave organizovanog Integralnog informacijskog sistema u šumarstvu FBiH jesu:

- Standardizovati podatke po vrsti i obimu
- Povećati njihov stupanj obrade radi smanjenja raskoraka između karakteristika raspoložive opreme i aktivnih obrada

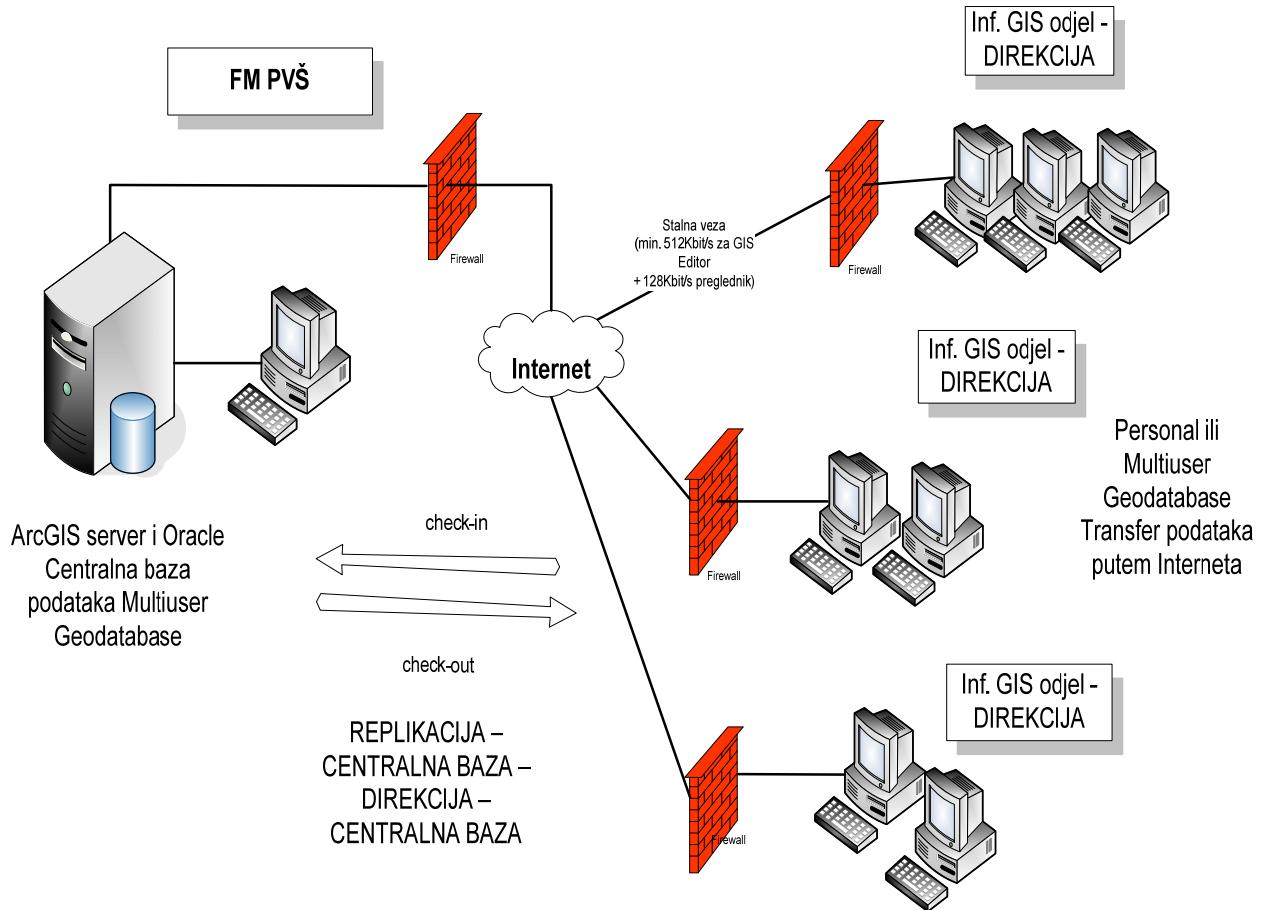
- Ubrzati razmjenu svih informacija unutar i između šumarskih institucija nadležnih za gospodarenje šumama.

### Arhitektura kompletног informacijskog sustava za gospodarenje šumama 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.



## Šifarnik kategorija šuma i gazdinskih klasa

Šifarnik kategorija šuma i gazdinskih klasa, kao jedan od preduvjeta izrade jedinstvenog FMIS-a u F BiH usuglašen i spremjan za objavljuvanje i službenu primjenu.

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. S tim u vezi zaključeno je da je neophodno redizajnirati GIS bazu podataka. Realizacija pripremljenog nacrta Projektnog zadatka za Oblast Standardi nije mogla biti provedena zbog otežavajućih okolnosti.

## Studija Integralni informacijski sustav u šumarstvu Federacije BiH

U okviru izrade Programa razvoja šumarstva Federacije BiH izrađena je studija „Integralni informacijski sistem u šumarstvu Federacije BiH“. Cilj studije bio je detaljna analiza razvijenosti šumarskog informacijskog sistema na temelju do sada urađenih projekata, prijedlog za unaprijeđenje razvoja jedinstvenog IS, te izrada faznog i troškovnog akcionog plana za njegovu potpunu implementaciju.

Strateški ciljevi ovog projekta jesu:

- Uspostaviti saglasnost svih sudionika oko izgradnje IIS šumarstva FBiH
- Razraditi i uspostaviti potrebne pravne i finansijske okvire za provedbu projekta
- Realizirati i implementirati adekvatna podatkovna i programska rješenja
- Uspostaviti mehanizme kontrole kvalitete i sigurnosti cijelog IIS

### **Projektni zadaci**

#### **1. Standardi IIS-a**

Standardi FMIS-a – izrada projektnog zadatka za definiranje standarda za module:

- Terminologija sa komponentama: pojmovnik, šumarski rječnik
  - Šifarnici
  - Sistem
- 
- 2. Rekonstrukcija postojeće GIS baze podataka i njeno usklađivanje sa Pravilnikom o elemntima za izradu šumskoprivrednih osnova
    - Model baze podataka
    - Utvrđivanje vrsta informacija koje bi se trebale prikupljati u bazu podataka
  
  - 3. Definiranje modula integralnog informacijskog sistema i njihovo programiranje za oblasti katastar šuma, planiranje, proizvodnja, šumske štete
    - Definiranje i programiranje modula
    - Definiranje procedura, izrada interfejsa za unos podataka i obuka osoblja u kantonima za unos podataka po obrascima za katastar šuma
  
  - 4. Izrada sistema kontrolinga Informacijskog sistema za dio razvijene baze podataka za katastar šuma i podatke iz šumskoprivrednih osnova

#### **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 konzultacija sa FSC-om odobreno je članstvo za preostale dvije od ukupno devet osoba.

## **Certifikacija šuma**

***Cilj*** je:

- zaustavljanje mogućih negativnih utjecaja koji bi doveli do smanjenja šumskih površina;
- poboljšanje kvalitete gospodarenja šumama;
- nesmetan i bolji pristup svjetskom tržištu;
- unapređenje čovjekove okoline;
- bolji gospodarski i socijalni razvitak.

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 lokalnoj i regionalnoj razini (evidencija, dijagnoza, praćenje i prognoza razvijanja štetnih pojava – dijagnostičko-prognozni centar)

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

Šumarski fakultet – Sarajevo je dostavio finalni Izvještaj Projekta „Monitoring servis u oblasti zaštite šuma – faza 1.” Projekt je finansiran 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 projekt treba implementirati za područje cijele države još nije postignuta saglasnost sa RS-om o zajedničkim aktivnostima.

Prilog: Tabele 1. do 14. a.

Informaciju izradila:  
Federalna uprava za šumarstvo

# **PRILOZI**

## 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	<b>72391,0</b>	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	<b>9,0</b>	0,0	193,4	0,0	<b>202,4</b>	144,5	<b>346,9</b>	56,7	0,0	<b>56,7</b>	<b>403,6</b>	54,5	<b>458,1</b>
3	TUZLANSKI	<b>42908,6</b>	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	<b>107034,4</b>	3178,3	12142,2	1977,7	<b>124332,6</b>	24710,2	<b>149042,8</b>	3822,5	4751,0	<b>8573,5</b>	<b>157616,3</b>	23275,4	<b>180891,7</b>
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	<b>6821,0</b>	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	<b>101378,0</b>	3244,0	13573,0	4055,0	<b>122250,0</b>	28797,0	<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	<b>40659,0</b>	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	<b>5114,0</b>	48,9	1450,0	42,0	<b>6654,9</b>	23687,0	<b>30341,9</b>	19080,0	729,0	<b>19809,0</b>	<b>50150,9</b>	0,0	<b>50150,9</b>
9	SARAJEVSKI	<b>30271,3</b>	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	<b>78425,2</b>	0,0	6118,9	764,6	<b>85308,7</b>	49839,1	<b>135147,8</b>	99347,9	8868,6	<b>108216,5</b>	<b>243364,3</b>	39552,8	<b>282917,1</b>
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>485011,5</b>	<b>18675,7</b>	<b>50204,2</b>	<b>11766,4</b>	<b>565657,8</b>	<b>256868,8</b>	<b>822526,6</b>	<b>181271,4</b>	<b>107049,0</b>	<b>288320,4</b>	<b>1110847,0</b>	<b>129774,6</b>	<b>1240621,6</b>

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

Tabela 2.

Krupno drvo m<sup>3</sup>

Red. broj	Kanton	SVE VISOKE ŠUME									IZDANAČKE ŠUME			SVE ŠUME		
		DRVNA ZALIHA			ZAPREMINSKI PRIRAST			SJECIVI ETAT			ZALIHA	PRIRAST	ETAT	SJECIVI ETAT		
		četinari	lišćari	Ukupno	četinari	lišćari	Ukupno	četinari	lišćari	Ukupno	lišćari	lišćari	lišćari	četinari	lišćari	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-PODRINJSKI	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	274163	584894	<b>859057</b>	9042	9485	<b>18527</b>	940	7700	<b>8640</b>	604247	45602	3300	940	11000	<b>11940</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>68060102</b>	<b>74209168</b>	<b>142269270</b>	<b>1971313</b>	<b>1564583</b>	<b>3535896</b>	<b>1283421</b>	<b>1400567</b>	<b>2683988</b>	<b>19344584</b>	<b>632478</b>	<b>232874</b>	<b>1283420</b>	<b>1633442</b>	<b>2916862</b>

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

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

Tabela 3.1.1.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2010	%	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sve visoke šume (VŠ) bukve	7.762,0	7.410,3	95	Četinari	382	38	1900	-1518	-1518	
				Lišćari	557957	55796	494878	63079	63079	
				<b>UKUPNO</b>	<b>558339</b>	<b>55834</b>	<b>497568</b>	<b>61561</b>	<b>61561</b>	
Sve VŠ, čiste jеле, smrče, mješovite jеле i smrče i mješovite jеле smrče i bukve	14.287,8	41.280,0	100	Četinari	331120	33112	289794	41326	41326	
				Lišćari	668107	66811	514797	153310	153310	
				<b>UKUPNO</b>	<b>999227</b>	<b>99923</b>	<b>720210</b>	<b>194636</b>	<b>194636</b>	
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari						
				Lišćari						
				<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	259,0	235,0	91	Četinari	0	0	414	-414	-414	
				Lišćari	15048	1505	43724	-28676	-28676	
				<b>UKUPNO</b>	<b>15048</b>	<b>1505</b>	<b>44138</b>	<b>-29090</b>	<b>-29090</b>	
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari						
				Lišćari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2.549,0	628,7	25	Četinari	32292	3229	20354	11938	11938	
				Lišćari	0	0	388	-388	-388	
				<b>UKUPNO</b>	<b>32292</b>	<b>3229</b>	<b>20742</b>	<b>11550</b>	<b>11550</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>24.857,8</b>	<b>22.554,0</b>	<b>91</b>	Četinari	<b>363794</b>	<b>36379</b>	<b>313252</b>	<b>50542</b>	<b>50542</b>	
				Lišćari	<b>1241112</b>	<b>124111</b>	<b>1053787</b>	<b>187325</b>	<b>187325</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>1604906</b>	<b>160491</b>	<b>1367039</b>	<b>237867</b>	<b>237867</b>	
Izdanačke šume bukve	12.605,7	8.556,9	68	Četinari	0	0	103	-103	-103	
				Lišćari	239603	23960	345983	-106380	-106380	
				<b>UKUPNO</b>	<b>239603</b>	<b>23960</b>	<b>346086</b>	<b>-106483</b>	<b>-106483</b>	
Izdanačke šume hrasta	7.144,7	2.552,0	36	Četinari	0	0	4	0	0	
				Lišćari	163009	16301	50242	112767	112767	
				<b>UKUPNO</b>	<b>163009</b>	<b>16301</b>	<b>50246</b>	<b>112763</b>	<b>112763</b>	
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari						
				Lišćari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Izdanačke šume ostale	4.282,9	552,8	13	Četinari	0	0	300	-300	-300	
				Lišćari	8811	881	46973	0	0	
				<b>UKUPNO</b>	<b>8811</b>	<b>881</b>	<b>47273</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>24.033,3</b>	<b>11.661,7</b>	<b>49</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>407</b>	<b>-407</b>	<b>-407</b>	
				Lišćari	<b>411423</b>	<b>41142</b>	<b>443198</b>	<b>112763</b>	<b>112763</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>411423</b>	<b>41142</b>	<b>443605</b>	<b>112763</b>	<b>112763</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>48.891,1</b>	<b>34.215,7</b>	<b>70</b>	Četinari	<b>363794</b>	<b>36379</b>	<b>313659</b>	<b>50542</b>	<b>50542</b>	
				Lišćari	<b>1652535</b>	<b>165254</b>	<b>1496985</b>	<b>300088</b>	<b>300088</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>2016329</b>	<b>201633</b>	<b>1810644</b>	<b>350630</b>	<b>350630</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	Pređena površina sa 2010	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.578,6	525,3	33	Četinari	1150	115	644	506	127
				Lišćari	67000	6700	28192	3888	972
				<b>UKUPNO</b>	<b>68150</b>	<b>6815</b>	<b>28836</b>	<b>39314</b>	<b>9829</b>
Sve VŠ, čiste jеле, smrče, mješovite jеле i smrče i mješovite jеле smrče i bukve	2.739,4	1.185,3	43	Četinari	60000	6000	21262	38738	9685
				Lišćari	90000	9000	37429	52571	13143
				<b>UKUPNO</b>	<b>150000</b>	<b>15000</b>	<b>58691</b>	<b>91309</b>	<b>22827</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	170,0	0,0	0	Četinari	2500	250	0	2500	625
				Lišćari	1500	150	0	1500	375
				<b>UKUPNO</b>	<b>4000</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>4000</b>	<b>1000</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	286,5	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	10000	1000	0	10000	2500
				<b>UKUPNO</b>	<b>10000</b>	<b>1000</b>	<b>0</b>	<b>10000</b>	<b>2500</b>
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	1.071,1	27,6	3	Četinari	33000	3300	0	33000	8250
				Lišćari	1000	100	0	1000	250
				<b>UKUPNO</b>	<b>34000</b>	<b>3400</b>	<b>0</b>	<b>34000</b>	<b>8500</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>5.845,6</b>	<b>1.738,2</b>	<b>30</b>	Četinari	<b>96650</b>	<b>9665</b>	<b>21906</b>	<b>74744</b>	<b>18686</b>
				Lišćari	<b>169500</b>	<b>16950</b>	<b>65621</b>	<b>103879</b>	<b>25970</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>266150</b>	<b>26615</b>	<b>87527</b>	<b>178623</b>	<b>44656</b>
Izdanačke šume bukve	2.082,1	157,8	8	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	43000	4300	5536	37464	9366
				<b>UKUPNO</b>	<b>43000</b>	<b>4300</b>	<b>5536</b>	<b>37464</b>	<b>9366</b>
Izdanačke šume hrasta	7.712,6	146,0	2	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	95000	9500	6465	88535	22134
				<b>UKUPNO</b>	<b>95000</b>	<b>9500</b>	<b>6465</b>	<b>88535</b>	<b>22134</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					0
				Lišćari					0
				<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					0
				Lišćari					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>9.794,7</b>	<b>603,2</b>	<b>6</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Lišćari	<b>138000</b>	<b>13800</b>	<b>12001</b>	<b>125999</b>	<b>31500</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>138000</b>	<b>13800</b>	<b>12001</b>	<b>125999</b>	<b>31500</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>15.640,3</b>	<b>2.341,4</b>	<b>15</b>	Četinari	<b>96650</b>	<b>9665</b>	<b>21906</b>	<b>76526</b>	<b>19132</b>
				Lišćari	<b>307500</b>	<b>30750</b>	<b>77622</b>	<b>229878</b>	<b>57470</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>404150</b>	<b>40415</b>	<b>99528</b>	<b>304622</b>	<b>76156</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	Pređena površina sa 2010	%	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.383,8	1.309,0	95	Četinari	2258	226	234	2024	
				Lišćari	41274	4127	51071	-9797	
				<b>UKUPNO</b>	<b>43532</b>	<b>4353</b>	<b>51305</b>	<b>-7773</b>	<b>0</b>
Sve VŠ, čiste jеле, smrče, mješovite jеле i smrče i mješovite jеле smrče i bukve	1.911,6	1.552,0	81	Četinari	98090	9809	41834	56256	
				Lišćari	43760	4376	45708	-1948	
				<b>UKUPNO</b>	<b>141850</b>	<b>14185</b>	<b>87542</b>	<b>54308</b>	<b>0</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				<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					
				Lišćari					
				<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					
				Lišćari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	779,3	566,0	73	Četinari	12817	1282	11316	1501	
				Lišćari	1367	137	579	788	
				<b>UKUPNO</b>	<b>14184</b>	<b>1418</b>	<b>11895</b>	<b>2289</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>4.074,7</b>	<b>3.427,0</b>	<b>84</b>	Četinari	<b>113165</b>	<b>11317</b>	<b>42647</b>	<b>70518</b>	
				Lišćari	<b>86401</b>	<b>8640</b>	<b>114095</b>	<b>-27694</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>199566</b>	<b>19957</b>	<b>156742</b>	<b>42824</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume bukve	5.454,3	977,0	18	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	12250	1225	15538	-3288	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>12250</b>	<b>1225</b>	<b>15538</b>	<b>-3288</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume hrasta	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				<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					
				Lišćari					
				<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					
				Lišćari					
				<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>977,0</b>	<b>18</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Lišćari	<b>12250</b>	<b>1225</b>	<b>15538</b>	<b>-3288</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>12250</b>	<b>1225</b>	<b>15538</b>	<b>-3288</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>9.529,0</b>	<b>4.404,0</b>	<b>46</b>	Četinari	<b>113165</b>	<b>11317</b>	<b>42647</b>	<b>70518</b>	<b>0</b>
				Lišćari	<b>98651</b>	<b>9865</b>	<b>129633</b>	<b>-30982</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>211816</b>	<b>21182</b>	<b>172280</b>	<b>39536</b>	<b>0</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	Pređena površina sa 2010	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sve visoke šume (VŠ) bukve	5.738,4	4781,8	83	Četinari	0	0	883	-883	-442	
				Lišćari	310000	31000	201971	108029	54015	
				<b>UKUPNO</b>	<b>310000</b>	<b>31000</b>	<b>202854</b>	<b>107146</b>	<b>53573</b>	
Sve VŠ, čiste jеле, smrče, mješovite jеле i smrče i mješovite jеле smrče i bukve	12.132,1	7300,6	60	Četinari	395000	39500	258682	136318	68159	
				Lišćari	397000	39700	201021	195979	97990	
				<b>UKUPNO</b>	<b>792000</b>	<b>79200</b>	<b>459703</b>	<b>332297</b>	<b>166149</b>	
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari						
				Lišćari						
				<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	
				Lišćari	25000	2500	6305	18695	9348	
				<b>UKUPNO</b>	<b>25000</b>	<b>2500</b>	<b>6305</b>	<b>18695</b>	<b>9348</b>	
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari						
				Lišćari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	2.402,7	26,9	1	Četinari	38000	3800	10	37990	18995	
				Lišćari	2600	2600	2281	319	160	
				<b>UKUPNO</b>	<b>40600</b>	<b>4060</b>	<b>2291</b>	<b>38309</b>	<b>19155</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>20.874,2</b>	<b>12.263,5</b>	<b>59</b>	Četinari	<b>433000</b>	<b>43300</b>	<b>259575</b>	<b>173425</b>	<b>86713</b>	
				Lišćari	<b>734600</b>	<b>73460</b>	<b>411578</b>	<b>323022</b>	<b>161511</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>1167600</b>	<b>116760</b>	<b>671153</b>	<b>496447</b>	<b>248224</b>	
Izdanačke šume bukve	3.919,5	2.241,3	57	Četinari	0	0	0	0	0	
				Lišćari	131000	13100	41164	89836	44918	
				<b>UKUPNO</b>	<b>131000</b>	<b>13100</b>	<b>41164</b>	<b>89836</b>	<b>44918</b>	
Izdanačke šume hrasta	3.281,8	2.471,2	75	Četinari	0	0	0	0	0	
				Lišćari	77000	7700	14692	62308	31154	
				<b>UKUPNO</b>	<b>77000</b>	<b>7700</b>	<b>14692</b>	<b>62308</b>	<b>31154</b>	
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari						
				Lišćari						
				<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						
				Lišćari						
				<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>4712,5</b>	<b>65</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
				Lišćari	208000	20800	55856	152144	76072	
				<b>UKUPNO</b>	<b>208000</b>	<b>20800</b>	<b>55856</b>	<b>152144</b>	<b>76072</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>28.075,5</b>	<b>16.976,0</b>	<b>60</b>	Četinari	<b>433000</b>	<b>43300</b>	<b>259575</b>	<b>173425</b>	<b>86713</b>	
				Lišćari	<b>942600</b>	<b>94260</b>	<b>467434</b>	<b>475166</b>	<b>237583</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>1375600</b>	<b>137560</b>	<b>727009</b>	<b>648591</b>	<b>324296</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 2010	%	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4.593,7	2.588,8	56	Četinari	273	27	467	-194	-65	
				Lišćari	388872	38887	108188	280684	93561	
				<b>UKUPNO</b>	<b>389145</b>	<b>38915</b>	<b>108655</b>	<b>280490</b>	<b>93497</b>	
Sve VŠ, čiste jеле, smrče, mješovite jеле i smrče i mješovite jеле smrče i bukve	18.985,1	10.145,3	53	Četinari	1145542	114554	591186	554356	184785	
				Lišćari	660983	66098	248353	412630	137543	
				<b>UKUPNO</b>	<b>1806525</b>	<b>180653</b>	<b>839539</b>	<b>966986</b>	<b>322329</b>	
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari						
				Lišćari						
				<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						
				Lišćari						
				<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						
				Lišćari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	1.046,0	102,8	10	Četinari	5762	576	3003	2759	920	
				Lišćari	827	83	264	563	188	
				<b>UKUPNO</b>	<b>6589</b>	<b>659</b>	<b>3267</b>	<b>3322</b>	<b>1107</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>24.624,8</b>	<b>12.836,8</b>	<b>52</b>	Četinari	<b>1151577</b>	<b>115158</b>	<b>594656</b>	<b>556921</b>	<b>185640</b>	
				Lišćari	<b>1050682</b>	<b>105068</b>	<b>356805</b>	<b>693877</b>	<b>231292</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>2202259</b>	<b>220226</b>	<b>951461</b>	<b>1250798</b>	<b>416933</b>	
Izdanačke šume bukve	3.807,3	3.483,7	92	Četinari	0	0	0	0	0	
				Lišćari	29977	2998	41010	-11033	-3678	
				<b>UKUPNO</b>	<b>29977</b>	<b>2998</b>	<b>41010</b>	<b>-11033</b>	<b>-3678</b>	
Izdanačke šume hrasta	6.636,6	2.390,1	36	Četinari						
				Lišćari						
				<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						
				Lišćari						
				<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						
				Lišćari						
				<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>10.443,9</b>	<b>5.873,7</b>	<b>56</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
				Lišćari	<b>29977</b>	<b>2998</b>	<b>41010</b>	<b>-11033</b>	<b>-3678</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>29977</b>	<b>2998</b>	<b>41010</b>	<b>-11033</b>	<b>-3678</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>35.068,7</b>	<b>18.710,6</b>	<b>53</b>	Četinari	<b>1151577</b>	<b>115158</b>	<b>594656</b>	<b>556921</b>	<b>185640</b>	
				Lišćari	<b>1080659</b>	<b>108066</b>	<b>414543</b>	<b>666116</b>	<b>222039</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>2232236</b>	<b>223224</b>	<b>1009199</b>	<b>1223037</b>	<b>407679</b>	

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

Tabela 3.2.1.

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI  
od 2009. god. do 2018. god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% 1	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji 7	Realizovano sa 2010 8	Preostalo 9	Prosječno godišnje 10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	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 smrče i bukve	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 bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	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	3,9			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	200	20	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>200</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve ostale visoke šume	5,1			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	340	34	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>340</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	217,2			Četinari	5900	590	0	0	0
				Liščari	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>5900</b>	<b>590</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>226,2</b>			Četinari	<b>5900</b>	<b>590</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>540</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>6440</b>	<b>644</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume bukve	110,7			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	2200	220	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>2200</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume hrasta	14,1			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	470	47	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>470</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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	50,4			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	1000	100	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>1000</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>175,2</b>			Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>3670</b>	<b>367</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>3670</b>	<b>367</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>458,1</b>			Četinari	<b>5900</b>	<b>590</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>4210</b>	<b>421</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>10110</b>	<b>1011</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	Pređ.pov sa 2010	% %	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4.731,6	3.427,3	72	Četinari	6000	600	2507	3493	1164	
				Liščari	262500	26250	189137	73363	24454	
				<b>UKUPNO</b>	<b>268500</b>	<b>26850</b>	<b>191644</b>	<b>76856</b>	<b>25619</b>	
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	11.865,6	10.462,1	88	Četinari	628000	62800	328390	299610	99870	
				Liščari	346700	34670	225490	121210	40403	
				<b>UKUPNO</b>	<b>974700</b>	<b>97470</b>	<b>553880</b>	<b>420820</b>	<b>140273</b>	
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	1.990,8	1.388,0	70	Četinari	73000	7300	17345	55655	18552	
				Liščari	16800	1680	7362	9438	3146	
				<b>UKUPNO</b>	<b>89800</b>	<b>8980</b>	<b>24707</b>	<b>65093</b>	<b>21698</b>	
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	1.246,4	900,4	72	Četinari	6200	620	1335	4865	1622	
				Liščari	56200	5620	35438	20762	6921	
				<b>UKUPNO</b>	<b>62400</b>	<b>6240</b>	<b>36773</b>	<b>25627</b>	<b>8542</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 procijenjenom drvnom masom	655,1	247,2	38	Četinari	9700	970	1672	8028	2676	
				Liščari	5900	590	1014	4886	1629	
				<b>UKUPNO</b>	<b>15600</b>	<b>1560</b>	<b>2686</b>	<b>12914</b>	<b>4305</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>20.489,5</b>	<b>16.425,0</b>	<b>80</b>	Četinari	<b>722900</b>	<b>72900</b>	<b>35124</b>	<b>687776</b>	<b>229259</b>	
				Liščari	<b>688100</b>	<b>68810</b>	<b>458441</b>	<b>229659</b>	<b>76553</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>1411000</b>	<b>141100</b>	<b>809690</b>	<b>601310</b>	<b>200437</b>	
Izdanačke šume bukve	548,4	502,7	92	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	15000	1500	7539	7461	2487	
				<b>UKUPNO</b>	<b>15000</b>	<b>1500</b>	<b>7539</b>	<b>7461</b>	<b>2487</b>	
Izdanačke šume hrasta	183,7	125,7	68	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	900	90	1143	-243	-81	
				<b>UKUPNO</b>	<b>900</b>	<b>90</b>	<b>1143</b>	<b>-243</b>	<b>-81</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	310,7	174,9	56	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	0	0	81	-81	-27	
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>-81</b>	<b>-27</b>	
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>1.042,8</b>	<b>803,3</b>	<b>77</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
				Liščari	<b>15900</b>	<b>1590</b>	<b>8763</b>	<b>7137</b>	<b>2379</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>15900</b>	<b>1590</b>	<b>8763</b>	<b>7137</b>	<b>2379</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>21.532,3</b>	<b>17.228,3</b>	<b>80</b>	Četinari	<b>722900</b>	<b>72900</b>	<b>351249</b>	<b>371651</b>	<b>123884</b>	
				Liščari	<b>704000</b>	<b>74000</b>	<b>467204</b>	<b>236796</b>	<b>78932</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>1426900</b>	<b>142690</b>	<b>818453</b>	<b>608447</b>	<b>202816</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	Pređ.pov sa 2010	% %	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sve visoke šume (VŠ) bukve	3.895,3	3.311,0	85	Četinari	1700	170	1319	381	191	
				Liščari	212000	21200	194145	17855	8928	
				<b>UKUPNO</b>	<b>213700</b>	<b>21370</b>	<b>195464</b>	<b>18236</b>	<b>9118</b>	
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	5.092,0	3.564,0	70	Četinari	114100	11410	60257	53843	26922	
				Liščari	234700	23470	135076	99624	49812	
				<b>UKUPNO</b>	<b>348800</b>	<b>34880</b>	<b>195333</b>	<b>153467</b>	<b>76734</b>	
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	4.744,7	2.752,0	58	Četinari	117200	11720	37353	79847	39924	
				Liščari	52200	5220	21141	31059	15530	
				<b>UKUPNO</b>	<b>169400</b>	<b>16940</b>	<b>58494</b>	<b>110906</b>	<b>55453</b>	
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	1.756,6	985,0	56	Četinari	9800	980	2291	7509	3755	
				Liščari	63000	6300	30955	32045	16023	
				<b>UKUPNO</b>	<b>72800</b>	<b>7280</b>	<b>33246</b>	<b>39554</b>	<b>19777</b>	
Sve ostale visoke šume				Četinari						
				Liščari						
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	917,4	367,0	40	Četinari	15700	1570	826	14874	7437	
				Liščari	3200	320	1899	1301	651	
				<b>UKUPNO</b>	<b>18900</b>	<b>1890</b>	<b>2725</b>	<b>16175</b>	<b>8088</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>16.406,0</b>	<b>10.979,0</b>	<b>67</b>	Četinari	258500	25850	102046	156454	78227	
				Liščari	565100	56510	383216	181884	90942	
				<b>UKUPNO</b>	<b>823600</b>	<b>82360</b>	<b>485262</b>	<b>338338</b>	<b>169169</b>	
Izdanačke šume bukve	3.321,7	2.093,0	63	Četinari	0	0	270	-270	-135	
				Liščari	67500	6750	28558	38942	19471	
				<b>UKUPNO</b>	<b>67500</b>	<b>6750</b>	<b>28828</b>	<b>38672</b>	<b>19336</b>	
Izdanačke šume hrasta	3.242,0	1.621,0	50	Četinari	0	0	585	-585	-293	
				Liščari	52600	5260	13596	39004	19502	
				<b>UKUPNO</b>	<b>52600</b>	<b>5260</b>	<b>14181</b>	<b>38419</b>	<b>19210</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	2.456,3	1.474,0	60	Četinari			336	-336	-168	
				Liščari			210	-210	-105	
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>546</b>	<b>-546</b>	<b>-273</b>	
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>9.020,0</b>	<b>5.188,0</b>	<b>58</b>	Četinari	0	0	1191	-1191	-596	
				Liščari	120100	12010	42364	77736	38868	
				<b>UKUPNO</b>	<b>120100</b>	<b>12010</b>	<b>43555</b>	<b>76545</b>	<b>38273</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>25.426,0</b>	<b>16.167,0</b>	<b>64</b>	Četinari	258500	25850	103237	155263	77632	
				Liščari	685200	68520	425580	259620	129810	
				<b>UKUPNO</b>	<b>943700</b>	<b>94370</b>	<b>528817</b>	<b>414883</b>	<b>207442</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	Pređ.pov sa 2010	% 4	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji 7	Realizovano sa 2010 8	Preostalo 9	Prosječno godišnje 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4.523,5	1.636,7	36	Četinari	0	0	52	-52	-10
				Lišćari	249350	24935	116216	133134	26627
				<b>UKUPNO</b>	<b>249350</b>	<b>24935</b>	<b>116268</b>	<b>133082</b>	<b>26616</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	271,9	48,9	18	Četinari	2000	200	296	1704	341
				Lišćari	12000	1200	765	11235	2247
				<b>UKUPNO</b>	<b>14000</b>	<b>1400</b>	<b>1061</b>	<b>12939</b>	<b>2588</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora				Četinari					
				Lišćari					
				<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					
				Lišćari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve ostale visoke šume				Četinari					
				Lišćari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	202,0	4,7	2	Četinari	2380	238	38	2342	468
				Lišćari	790	79	0	790	158
				<b>UKUPNO</b>	<b>3170</b>	<b>317</b>	<b>38</b>	<b>3132</b>	<b>626</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	4.997,4	1.690,3	34	Četinari	4380	438	386	3994	799
				Lišćari	262140	26214	116981	145159	29032
				<b>UKUPNO</b>	<b>266520</b>	<b>26652</b>	<b>117367</b>	<b>149153</b>	<b>29831</b>
Izdanačke šume bukve	2.395,2	1.086,7	45	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	29860	2986	12289	17571	3514
				<b>UKUPNO</b>	<b>29860</b>	<b>2986</b>	<b>12289</b>	<b>17571</b>	<b>3514</b>
Izdanačke šume hrasta	142,2	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	990	99	16	974	195
				<b>UKUPNO</b>	<b>990</b>	<b>99</b>	<b>16</b>	<b>974</b>	<b>195</b>
Izdanačke šume mješovite				Četinari					
				Lišćari					
				<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	0
				Lišćari	0	0	59	-59	-12
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>-59</b>	<b>-12</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	2.651,0	1.086,7	41	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	30850	3085	12364	18486	3697
				<b>UKUPNO</b>	<b>30850</b>	<b>3085</b>	<b>12364</b>	<b>18486</b>	<b>3697</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	7.648,4	2.777,0	36	Četinari	4380	438	386	3994	799
				Lišćari	292990	29299	129345	163645	32729
				<b>UKUPNO</b>	<b>297370</b>	<b>29737</b>	<b>129731</b>	<b>167639</b>	<b>33528</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	Pređ.pov sa 2010	% 1	10 GODIŠNJI SJEĆIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji 7	Realizovano sa 2010 8	Preostalo 9	Prosječno godišnje 10
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sve visoke šume (VŠ) bukve	2.009,4	1.287,4	64	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	0 116800 <b>116800</b>	0 11680 <b>11680</b>	0 50999 <b>50999</b>	0 65801 <b>65801</b>	0 13160 <b>13160</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	546,6	218,0	40	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	12670 24900 <b>37570</b>	1267 2490 <b>3757</b>	6232 9288 <b>15520</b>	8724 18298 <b>27022</b>	1745 3660 <b>5404</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora				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>	
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	234,2	50,3	21	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	0 8200 <b>8200</b>	0 820 <b>820</b>	0 2631 <b>2631</b>	0 5569 <b>5569</b>	0 1114 <b>1114</b>
Sve ostale visoke šume				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>	
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	148,7	17,3	12	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	3210 200 <b>3410</b>	321 20 <b>341</b>	65 0 <b>65</b>	3145 200 <b>3345</b>	629 40 <b>669</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>2.938,9</b>	<b>1.573,0</b>	<b>54</b>	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	<b>15880</b> <b>150100</b> <b>165980</b>	<b>1588</b> <b>15010</b> <b>16598</b>	<b>6297</b> <b>62918</b> <b>69215</b>	<b>11869</b> <b>89868</b> <b>101737</b>	<b>1978</b> <b>14978</b> <b>16956</b>
Izdanačke šume bukve	450,9	343,7	76	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	0 10253 <b>10253</b>	0 1025 <b>1025</b>	0 8911 <b>8911</b>	0 1342 <b>1342</b>	0 268 <b>268</b>
Izdanačke šume hrasta				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>	
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>	
Izdanačke šume ostale	24,9	0,0	0	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	0 56 <b>56</b>	0 6 <b>6</b>	0 0 <b>0</b>	0 56 <b>56</b>	0 11 <b>11</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>475,8</b>	<b>343,7</b>	<b>72</b>	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	<b>10309</b> <b>1031</b> <b>10309</b>	<b>1031</b> <b>8911</b> <b>8911</b>	<b>8911</b> <b>1398</b> <b>1398</b>	<b>1398</b> <b>280</b> <b>280</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>3.389,8</b>	<b>1.916,7</b>	<b>57</b>	Četinari Liščari <b>UKUPNO</b>	<b>15880</b> <b>160409</b> <b>176289</b>	<b>1588</b> <b>16041</b> <b>17629</b>	<b>6297</b> <b>71829</b> <b>78126</b>	<b>11869</b> <b>91266</b> <b>103135</b>	<b>2374</b> <b>18253</b> <b>20627</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	Pređ.pov sa 2010	% %	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	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 smrče i bukve	21.284,0			Četinari	843000	84300	749160	93840	93840
				Liščari	470000	47000	429410	40590	40590
				<b>UKUPNO</b>	<b>1313000</b>	<b>131300</b>	<b>1178570</b>	<b>134430</b>	<b>134430</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	3.065,0			Četinari	72000	7200	42460	29540	29540
				Liščari	24000	2400	13480	10520	10520
				<b>UKUPNO</b>	<b>96000</b>	<b>9600</b>	<b>55940</b>	<b>40060</b>	<b>40060</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	3.413,0			Četinari	35000	3500	18030	16970	16970
				Liščari	72000	7200	51580	20420	20420
				<b>UKUPNO</b>	<b>107000</b>	<b>10700</b>	<b>69610</b>	<b>37390</b>	<b>37390</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 procijenjenom 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>	<b>27.798,0</b>			Četinari	<b>950000</b>	<b>95000</b>	<b>809650</b>	<b>140350</b>	<b>140350</b>
				Liščari	<b>566000</b>	<b>56600</b>	<b>494470</b>	<b>71530</b>	<b>71530</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1516000</b>	<b>151600</b>	<b>1304120</b>	<b>211880</b>	<b>211880</b>
Izdanačke šume bukve	161,0			Četinari	0	0	130	-130	-130
				Liščari	1000	100	90	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>1000</b>	<b>100</b>	<b>220</b>	<b>-130</b>	<b>-130</b>
Izdanačke šume hrasta	104,0			Četinari	0	0	30	-30	-30
				Liščari	2000	200	120	1880	1880
				<b>UKUPNO</b>	<b>2000</b>	<b>200</b>	<b>150</b>	<b>1850</b>	<b>1850</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>256,0</b>			Četinari	0	0	160	-160	-160
				Liščari	3000	300	210	1880	1880
				<b>UKUPNO</b>	<b>3000</b>	<b>300</b>	<b>370</b>	<b>1720</b>	<b>1720</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>28.063,0</b>			Četinari	<b>950000</b>	<b>95000</b>	<b>809810</b>	<b>140190</b>	<b>140190</b>
				Liščari	<b>569000</b>	<b>56900</b>	<b>494680</b>	<b>73410</b>	<b>73410</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1519000</b>	<b>151900</b>	<b>1304490</b>	<b>213600</b>	<b>213600</b>

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

Tabela 3.4.2.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% 1	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji 7	Realizovano sa 2010 8	Preostalo 9	Prosječno godišnje 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4215,0			Četinari	1700	170	619	1081	540
				Liščari	173300	17330	87134	86166	43083
				<b>UKUPNO</b>	<b>175000</b>	<b>17500</b>	<b>87753</b>	<b>87247</b>	<b>43623</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	10804,0			Četinari	824300	82430	540300	284000	142000
				Liščari	115400	11540	59400	56000	28000
				<b>UKUPNO</b>	<b>939700</b>	<b>93970</b>	<b>599700</b>	<b>340000</b>	<b>170000</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	1144,0			Četinari	100	10	7	93	46
				Liščari	44000	4400	19476	24524	12262
				<b>UKUPNO</b>	<b>44100</b>	<b>4410</b>	<b>19483</b>	<b>24617</b>	<b>12308</b>
Sve ostale visoke šume	151,0			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	5800	580	486	5314	1771
				<b>UKUPNO</b>	<b>5800</b>	<b>580</b>	<b>486</b>	<b>5314</b>	<b>1771</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	3224,0			Četinari	20800	2080	3394	17406	5802
				Liščari	6600	660	9192	-2592	-1296
				<b>UKUPNO</b>	<b>27400</b>	<b>2740</b>	<b>12586</b>	<b>14814</b>	<b>7407</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>19538,0</b>			Četinari	<b>846900</b>	<b>84690</b>	<b>544320</b>	<b>302580</b>	<b>148388</b>
				Liščari	<b>345100</b>	<b>34510</b>	<b>175688</b>	<b>169412</b>	<b>83820</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1192000</b>	<b>119200</b>	<b>720008</b>	<b>471992</b>	<b>232208</b>
Izdanačke šume bukve	4560,0			Četinari	0	0	10	-10	-5
				Liščari	104900	10490	56968	47932	15977
				<b>UKUPNO</b>	<b>104900</b>	<b>10490</b>	<b>56978</b>	<b>47922</b>	<b>15972</b>
Izdanačke šume hrasta	2286,0			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	44600	4460	13257	31343	10448
				<b>UKUPNO</b>	<b>44600</b>	<b>4460</b>	<b>13257</b>	<b>31343</b>	<b>10448</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	465,0			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	100	10	1243	-1143	-571
				<b>UKUPNO</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>1243</b>	<b>-1143</b>	<b>-571</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>7314,0</b>			Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>
				Liščari	<b>149600</b>	<b>14960</b>	<b>71468</b>	<b>78132</b>	<b>39066</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>149600</b>	<b>14960</b>	<b>71478</b>	<b>78122</b>	<b>39061</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>26852,0</b>			Četinari	<b>846900</b>	<b>84690</b>	<b>544330</b>	<b>302570</b>	<b>151285</b>
				Liščari	<b>494700</b>	<b>49470</b>	<b>247156</b>	<b>247544</b>	<b>123772</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1341600</b>	<b>134160</b>	<b>791486</b>	<b>550114</b>	<b>275057</b>

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

Tabela 3.4.3.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% 4	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji 7	Realizovano sa 2010 8	Preostalo 9	Prosječno godišnje 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	3244,0			Četinari	1900	190	1216	684	342
				Liščari	133000	13300	121102	11898	5949
				<b>UKUPNO</b>	<b>134900</b>	<b>13490</b>	<b>122318</b>	<b>12582</b>	<b>6291</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	6327,0			Četinari	203000	20300	137422	65578	32789
				Liščari	207700	20770	129922	77778	38889
				<b>UKUPNO</b>	<b>410700</b>	<b>41070</b>	<b>267344</b>	<b>143356</b>	<b>71678</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	1291,0			Četinari	37800	3780	19752	18048	9024
				Liščari	9900	990	5818	4082	2041
				<b>UKUPNO</b>	<b>47700</b>	<b>4770</b>	<b>25570</b>	<b>22130</b>	<b>11065</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari	200	20	309	-109	-55
				Liščari	14000	1400	17227	-3227	-1614
				<b>UKUPNO</b>	<b>14200</b>	<b>1420</b>	<b>17536</b>	<b>-3336</b>	<b>-1668</b>
Sve ostale visoke šume	24,0			Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	3086,0			Četinari	9900	990	2447	7453	3727
				Liščari	4400	440	4487	-87	-44
				<b>UKUPNO</b>	<b>14300</b>	<b>1430</b>	<b>6934</b>	<b>7366</b>	<b>3683</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	14367,0			Četinari	252800	25280	161146	91654	45827
				Liščari	369000	36900	278556	90444	45222
				<b>UKUPNO</b>	<b>621800</b>	<b>62180</b>	<b>439702</b>	<b>182098</b>	<b>91049</b>
Izdanačke šume bukve	1360,0			Četinari		0	3	-3	-2
				Liščari	40000	4000	19010	20990	10495
				<b>UKUPNO</b>	<b>40000</b>	<b>4000</b>	<b>19013</b>	<b>20987</b>	<b>10494</b>
Izdanačke šume hrasta	1399,0			Četinari	0	0	9	-9	-5
				Liščari	30800	3080	9854	20946	10473
				<b>UKUPNO</b>	<b>30800</b>	<b>3080</b>	<b>9863</b>	<b>20937</b>	<b>10469</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	719,0			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	3100	310	3041	59	30
				<b>UKUPNO</b>	<b>3100</b>	<b>310</b>	<b>3041</b>	<b>59</b>	<b>30</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	3478,0			Četinari	0	0	12	-12	-6
				Liščari	73900	7390	31905	41995	20998
				<b>UKUPNO</b>	<b>73900</b>	<b>7390</b>	<b>31917</b>	<b>41983</b>	<b>20992</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	17854,0			Četinari	252800	25280	161158	91642	45821
				Liščari	442900	44290	310461	132439	66220
				<b>UKUPNO</b>	<b>695700</b>	<b>69570</b>	<b>471619</b>	<b>224081</b>	<b>112041</b>

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

Tabela 3.4.4.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% 1	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji 7	Realizovano sa 2010 8	Preostalo 9	Prosječno godišnje 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	9482,0			Četinari	0	0	300	-300	-50
				Liščari	412000	41200	108010	303990	50665
				<b>UKUPNO</b>	<b>412000</b>	<b>41200</b>	<b>108310</b>	<b>303690</b>	<b>50615</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	26161,0			Četinari	422000	42200	93900	328100	54683
				Liščari	820000	82000	166700	653300	108883
				<b>UKUPNO</b>	<b>1242000</b>	<b>124200</b>	<b>260600</b>	<b>981400</b>	<b>163567</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	9586,0			Četinari	196000	19600	36000	160000	26667
				Liščari	78000	7800	11500	66500	11083
				<b>UKUPNO</b>	<b>274000</b>	<b>27400</b>	<b>47500</b>	<b>226500</b>	<b>37750</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	4399,0			Četinari	23000	2300	4400	18600	3100
				Liščari	103000	10300	17300	85700	14283
				<b>UKUPNO</b>	<b>126000</b>	<b>12600</b>	<b>21700</b>	<b>104300</b>	<b>17383</b>
Sve ostale visoke šume	0,0			Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	6181,0			Četinari	108000	10800	2200	105800	17633
				Liščari	25000	2500	3800	21200	3533
				<b>UKUPNO</b>	<b>133000</b>	<b>13300</b>	<b>6000</b>	<b>127000</b>	<b>21167</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>55809,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	Četinari	<b>749000</b>	<b>74900</b>	<b>136800</b>	<b>612200</b>	<b>102033</b>
				Liščari	<b>1438000</b>	<b>143800</b>	<b>307310</b>	<b>1130690</b>	<b>188448</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>2187000</b>	<b>218700</b>	<b>444110</b>	<b>1742890</b>	<b>290482</b>
Izdanačke šume bukve	6505,0			Četinari	0	0	100	-100	-17
				Liščari	126000	12600	11900	116000	19333
				<b>UKUPNO</b>	<b>126000</b>	<b>12600</b>	<b>12000</b>	<b>115900</b>	<b>19317</b>
Izdanačke šume hrasta	3856,0			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	68000	6800	2300	66500	11083
				<b>UKUPNO</b>	<b>68000</b>	<b>6800</b>	<b>2300</b>	<b>66500</b>	<b>11083</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>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>10361,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>-100</b>	<b>-17</b>
				Liščari	<b>194000</b>	<b>19400</b>	<b>14200</b>	<b>182500</b>	<b>30417</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>194000</b>	<b>19400</b>	<b>14300</b>	<b>182400</b>	<b>30400</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>66170,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	Četinari	<b>749000</b>	<b>74900</b>	<b>136900</b>	<b>612100</b>	<b>102017</b>
				Liščari	<b>1632000</b>	<b>163200</b>	<b>321510</b>	<b>1313190</b>	<b>218865</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>2381000</b>	<b>238100</b>	<b>458410</b>	<b>1925290</b>	<b>320882</b>

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

Tabela 3.4.5.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% 4	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća 5	Ukupni po osnovi 6	Godišnji 7	Realizovano sa 2010 8	Preostalo 9	Prosječno godišnje 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1647,0			Četinari	0	0	500	-500	-71
				Liščari	96000	9600	21300	74700	10671
				<b>UKUPNO</b>	<b>96000</b>	<b>9600</b>	<b>21800</b>	<b>74200</b>	<b>10600</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	2253,0			Četinari	32100	3210	5200	26900	3843
				Liščari	80500	8050	25500	55000	7857
				<b>UKUPNO</b>	<b>112600</b>	<b>11260</b>	<b>30700</b>	<b>81900</b>	<b>11700</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	816,0			Četinari	19000	1900	500	18500	2643
				Liščari	6000	600	600	5400	771
				<b>UKUPNO</b>	<b>25000</b>	<b>2500</b>	<b>1100</b>	<b>23900</b>	<b>3414</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	493,0			Četinari	3000	300	100	2900	414
				Liščari	16000	1600	2000	14000	2000
				<b>UKUPNO</b>	<b>19000</b>	<b>1900</b>	<b>2100</b>	<b>16900</b>	<b>2414</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 procijenjenom drvnom masom	1649,0			Četinari	29300	2930	1600	27700	3957
				Liščari	3700	370	600	3100	443
				<b>UKUPNO</b>	<b>33000</b>	<b>3300</b>	<b>2200</b>	<b>30800</b>	<b>4400</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	6858,0	0,0	0	Četinari	83400	8340	7900	75500	10786
				Liščari	202200	20220	50000	152200	21743
				<b>UKUPNO</b>	<b>285600</b>	<b>28560</b>	<b>57900</b>	<b>227700</b>	<b>32529</b>
Izdanačke šume bukve	2093,0			Četinari	0	0	300	-300	-43
				Liščari	55500	5550	5100	50400	7200
				<b>UKUPNO</b>	<b>55500</b>	<b>5550</b>	<b>5400</b>	<b>50100</b>	<b>7157</b>
Izdanačke šume hrasta	933,0			Četinari	0	0	500	-500	-71
				Liščari	15500	1550	2600	12900	1843
				<b>UKUPNO</b>	<b>15500</b>	<b>1550</b>	<b>3100</b>	<b>12400</b>	<b>1771</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				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>	3026,0	0,0	0	Četinari	0	0	800	-800	-114
				Liščari	71000	7100	7700	63300	9043
				<b>UKUPNO</b>	<b>71000</b>	<b>7100</b>	<b>8500</b>	<b>62500</b>	<b>8929</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	9884,0	0,0	0	Četinari	83400	8340	8700	74700	10671
				Liščari	273200	27320	57700	215500	30786
				<b>UKUPNO</b>	<b>356600</b>	<b>35660</b>	<b>66400</b>	<b>290200</b>	<b>41457</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	Pređ.pov sa 2010	% %	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	7.895,1	1.924,0	24,4	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	240300	24030	103024	137276	22879
				<b>UKUPNO</b>	<b>240300</b>	<b>24030</b>	<b>103024</b>	<b>137276</b>	<b>22879</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	496,1	175,0	35,3	Četinari	3000	300	2433	567	95
				Liščari	19000	1900	7619	11381	1897
				<b>UKUPNO</b>	<b>22000</b>	<b>2200</b>	<b>10052</b>	<b>11948</b>	<b>1992</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	219,5	67,0	30,5	Četinari	1400	140	315	1085	181
				Liščari	7000	700	3603	3397	566
				<b>UKUPNO</b>	<b>8400</b>	<b>840</b>	<b>3918</b>	<b>4482</b>	<b>747</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	1.229,5	9,0	0,7	Četinari	0	0	1	0	0
				Liščari	9000	900	5657	3343	557
				<b>UKUPNO</b>	<b>9000</b>	<b>900</b>	<b>5658</b>	<b>3343</b>	<b>557</b>
Sve ostale visoke šume	296,6	5,0	1,7	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	1400	140	493	907	151
				<b>UKUPNO</b>	<b>1400</b>	<b>140</b>	<b>493</b>	<b>907</b>	<b>151</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	1.677,0	39,0	2,3	Četinari	17000	1700	292	16708	2785
				Liščari	8500	850	1471	7029	1172
				<b>UKUPNO</b>	<b>25500</b>	<b>2550</b>	<b>1763</b>	<b>237373</b>	<b>3957</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>11.813,8</b>	<b>2.219,0</b>	<b>18,8</b>	Četinari	<b>21400</b>	<b>2140</b>	<b>3078</b>	<b>18322</b>	<b>3054</b>
				Liščari	<b>285200</b>	<b>28520</b>	<b>121867</b>	<b>163333</b>	<b>27222</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>306600</b>	<b>30660</b>	<b>124945</b>	<b>181655</b>	<b>30276</b>
Izdanačke šume bukve	3.519,0	77,0	2,2	Četinari	0	0	47	-47	-8
				Liščari	65000	6500	6501	58499	9750
				<b>UKUPNO</b>	<b>65000</b>	<b>6500</b>	<b>6548</b>	<b>58499</b>	<b>9750</b>
Izdanačke šume hrasta	3.387,9	12,0	0,4	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	10000	1000	1511	8489	8489
				<b>UKUPNO</b>	<b>10000</b>	<b>1000</b>	<b>1517</b>	<b>8489</b>	<b>8489</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				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>6.906,9</b>	<b>89,0</b>	<b>1,3</b>	Četinari	0	0	47	-47	-8
				Liščari	75000	7500	8012	59388	9898
				<b>UKUPNO</b>	<b>75000</b>	<b>7500</b>	<b>8065</b>	<b>59341</b>	<b>9890</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>18.720,7</b>	<b>2.308,0</b>	<b>12,3</b>	Četinari	<b>21400</b>	<b>2140</b>	<b>3131</b>	<b>18322</b>	<b>3054</b>
				Liščari	<b>360200</b>	<b>36020</b>	<b>129879</b>	<b>222721</b>	<b>37120</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>381600</b>	<b>38160</b>	<b>133010</b>	<b>241043</b>	<b>40174</b>

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

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

Tabela 3.6.1.

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% %	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	7.524,0	1.851,0	25	Četinari	0	0	1971	-1971	-394
				Liščari	241000	24100	103255	137745	27549
				<b>UKUPNO</b>	<b>241000</b>	<b>24100</b>	<b>105226</b>	<b>135774</b>	<b>27155</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	30.546,0	12.924,0	42	Četinari	930000	93000	463806	466194	93239
				Liščari	468000	46800	263363	204637	40927
				<b>UKUPNO</b>	<b>1398000</b>	<b>139800</b>	<b>727169</b>	<b>670831</b>	<b>134166</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 procijenjenom drvnom masom	7.318,0	207,0	3	Četinari	72600	7260	3387	69213	13843
				Liščari	9700	970	14046	-4346	-869
				<b>UKUPNO</b>	<b>82300</b>	<b>8230</b>	<b>17433</b>	<b>64867</b>	<b>12974</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>45.388,0</b>	<b>14.982,0</b>	<b>33</b>	Četinari	<b>1002600</b>	<b>100260</b>	<b>469164</b>	<b>533436</b>	<b>106687</b>
				Liščari	<b>718700</b>	<b>71870</b>	<b>380664</b>	<b>338036</b>	<b>67607</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1721300</b>	<b>172130</b>	<b>849828</b>	<b>871472</b>	<b>174294</b>
Izdanačke šume bukve	5.829,0	129,0	2	Četinari	0	0	527	-527	-105
				Liščari	87000	8700	35645	51355	10271
				<b>UKUPNO</b>	<b>87000</b>	<b>8700</b>	<b>36172</b>	<b>50828</b>	<b>10166</b>
Izdanačke šume hrasta	3.195,0	214,0	7	Četinari	0	0	105	-105	-21
				Liščari	35000	3500	9181	25819	5164
				<b>UKUPNO</b>	<b>35000</b>	<b>3500</b>	<b>9286</b>	<b>25714</b>	<b>5143</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	0	0	632	-632	-126
				Liščari	122000	12200	44826	77174	15435
				<b>UKUPNO</b>	<b>122000</b>	<b>12200</b>	<b>45458</b>	<b>76542</b>	<b>15309</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>54.412,0</b>	<b>15.325,0</b>	<b>28</b>	Četinari	<b>1002600</b>	<b>100260</b>	<b>469796</b>	<b>532804</b>	<b>106561</b>
				Liščari	<b>840700</b>	<b>84070</b>	<b>425490</b>	<b>415210</b>	<b>83042</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1843300</b>	<b>184330</b>	<b>895286</b>	<b>948014</b>	<b>189603</b>

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

Tabela 3.6.2.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% drveća	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	8.953,8	4.286,2	48	Četinari	4120	412	6904	-2784	-928
				Liščari	249430	24943	117852	131578	43859
				<b>UKUPNO</b>	<b>253550</b>	<b>25355</b>	<b>124756</b>	<b>128794</b>	<b>42931</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	15.872,4	11.033,9	69	Četinari	477560	47756	328395	149155	49718
				Liščari	251290	25129	166847	84453	28151
				<b>UKUPNO</b>	<b>728850</b>	<b>72885</b>	<b>495242</b>	<b>233608</b>	<b>77869</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	4.148,1	1.870,7	45	Četinari	106390	10639	38845	67555	22518
				Liščari	15000	1500	6198	8802	2934
				<b>UKUPNO</b>	<b>121390</b>	<b>12139</b>	<b>45043</b>	<b>76357</b>	<b>25452</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	655,3	101,5	16	Četinari	0	0	57	-98	-33
				Liščari	17500	1750	8206	18854	6285
				<b>UKUPNO</b>	<b>17500</b>	<b>1750</b>	<b>8263</b>	<b>18756</b>	<b>6252</b>
Sve ostale visoke šume	2.000,0	242,1	12	Četinari	0	0	98	-98	-33
				Liščari	27070	2707	8206	18854	6285
				<b>UKUPNO</b>	<b>27070</b>	<b>2707</b>	<b>8304</b>	<b>18756</b>	<b>6252</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	4.363,1	145,6	3	Četinari	26000	2600	2174	23826	7942
				Liščari	5910	591	1448	4462	1487
				<b>UKUPNO</b>	<b>31910</b>	<b>3191</b>	<b>3622</b>	<b>28288</b>	<b>9429</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>35.992,7</b>	<b>17.680,0</b>	<b>49</b>	Četinari	<b>614070</b>	<b>61407</b>	<b>376473</b>	<b>237597</b>	<b>79199</b>
				Liščari	<b>566200</b>	<b>56620</b>	<b>302819</b>	<b>263381</b>	<b>87794</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1180270</b>	<b>118027</b>	<b>679292</b>	<b>500978</b>	<b>166993</b>
Izdanačke šume bukve	4.481,5	402,7	9	Četinari	0	0	336	-336	-112
				Liščari	33240	3324	10413	22827	7609
				<b>UKUPNO</b>	<b>33240</b>	<b>3324</b>	<b>10749</b>	<b>22491</b>	<b>7497</b>
Izdanačke šume hrasta	2.378,5	271,6	11	Četinari	0	0	91	-91	-30
				Liščari	12830	1283	5626	7204	2401
				<b>UKUPNO</b>	<b>12830</b>	<b>1283</b>	<b>5717</b>	<b>7113</b>	<b>2371</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	197	-197	-66
				Liščari	2100	210	312	1788	596
				<b>UKUPNO</b>	<b>2100</b>	<b>210</b>	<b>509</b>	<b>1591</b>	<b>530</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>7.888,2</b>	<b>674,3</b>	<b>8</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>624</b>	<b>-624</b>	<b>-208</b>
				Liščari	<b>48170</b>	<b>4817</b>	<b>16351</b>	<b>31819</b>	<b>10606</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>48170</b>	<b>4817</b>	<b>16975</b>	<b>31195</b>	<b>10398</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>43.880,9</b>	<b>18.354,3</b>	<b>42</b>	Četinari	<b>614070</b>	<b>61407</b>	<b>377097</b>	<b>236973</b>	<b>78991</b>
				Liščari	<b>614370</b>	<b>61437</b>	<b>319170</b>	<b>295200</b>	<b>98400</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1228440</b>	<b>122844</b>	<b>696267</b>	<b>532173</b>	<b>177391</b>

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

Tabela 3.6.3.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% drveća	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	8.407,5	3.106,9	37	Četinari	1680	168	1078	602	100
				Liščari	29640	29640	126950	169450	28242
				<b>UKUPNO</b>	<b>31320</b>	<b>29808</b>	<b>128028</b>	<b>170052</b>	<b>28342</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	11.221,5	3.722,4	33	Četinari	231040	23104	84704	146336	24389
				Liščari	287410	28741	108953	178457	29743
				<b>UKUPNO</b>	<b>518450</b>	<b>51845</b>	<b>193657</b>	<b>324793</b>	<b>54132</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	2.217,1	1.026,2	46	Četinari	0	0	222	-222	-37
				Liščari	56100	5610	35536	20564	3427
				<b>UKUPNO</b>	<b>56100</b>	<b>5610</b>	<b>35758</b>	<b>20342</b>	<b>3390</b>
Sve ostale visoke šume	820,9	247,9	30	Četinari	0	0	103	-103	-17
				Liščari	19500	1950	7260	12240	2040
				<b>UKUPNO</b>	<b>19500</b>	<b>1950</b>	<b>7363</b>	<b>12137</b>	<b>2023</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	3.085,1	131,0	4	Četinari	27720	27772	1924	25796	4299
				Liščari	8350	835	5392	2958	493
				<b>UKUPNO</b>	<b>36070</b>	<b>28607</b>	<b>7316</b>	<b>28754</b>	<b>4792</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>25.752,1</b>	<b>8.234,4</b>	<b>32</b>	Četinari	<b>260440</b>	<b>26044</b>	<b>88031</b>	<b>172409</b>	<b>28735</b>
				Liščari	<b>667760</b>	<b>66776</b>	<b>284091</b>	<b>383669</b>	<b>63945</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>928200</b>	<b>92820</b>	<b>372122</b>	<b>556078</b>	<b>92680</b>
Izdanačke šume bukve	4.657,7	975,4	21	Četinari	0	0	79	-79	-13
				Liščari	100980	10098	18330	82650	13775
				<b>UKUPNO</b>	<b>100980</b>	<b>10098</b>	<b>18409</b>	<b>82571</b>	<b>13762</b>
Izdanačke šume hrasta	1.915,9	563,1	29	Četinari	0	0	5	-5	-1
				Liščari	28260	2826	6564	21696	3616
				<b>UKUPNO</b>	<b>28260</b>	<b>2826</b>	<b>6569</b>	<b>21691</b>	<b>3615</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>6.573,6</b>	<b>1.538,5</b>	<b>23</b>	Četinari	0	0	84	-84	-14
				Liščari	129240	12924	24894	104346	17391
				<b>UKUPNO</b>	<b>129240</b>	<b>12924</b>	<b>24978</b>	<b>104262</b>	<b>17377</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>32.325,7</b>	<b>9.772,9</b>	<b>30</b>	Četinari	<b>260440</b>	<b>26044</b>	<b>88115</b>	<b>172325</b>	<b>28721</b>
				Liščari	<b>797000</b>	<b>79700</b>	<b>308985</b>	<b>488015</b>	<b>81336</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1057440</b>	<b>105744</b>	<b>397100</b>	<b>660340</b>	<b>110057</b>

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

Tabela 3.6.4.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% drveća	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	2.350,0	1065,9	45	Četinari	343	34	621	-278	-55
				Liščari	77595	7759	43378	34217	6843
				<b>UKUPNO</b>	<b>77938</b>	<b>7793</b>	<b>43999</b>	<b>33939</b>	<b>6788</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	8.992,7	5024	56	Četinari	360290	36029	230864	129426	25885
				Liščari	109354	10935	57902	51452	10290
				<b>UKUPNO</b>	<b>469644</b>	<b>46964</b>	<b>288766</b>	<b>180878</b>	<b>36175</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	6	11	45	9
				Liščari	12201	1220	41	12160	2432
				<b>UKUPNO</b>	<b>12257</b>	<b>1226</b>	<b>52</b>	<b>12205</b>	<b>2441</b>
Sve ostale visoke šume	423,5	40,0	10	Četinari	0	0	83	-83	-16
				Liščari	10080	1008	891	9189	1837
				<b>UKUPNO</b>	<b>10080</b>	<b>1008</b>	<b>974</b>	<b>9106</b>	<b>1821</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	931,8	37,0	1	Četinari	9457	946	98	9359	1872
				Liščari	924	92	157	767	153
				<b>UKUPNO</b>	<b>10381</b>	<b>1038</b>	<b>255</b>	<b>10126</b>	<b>2025</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>13.187,2</b>	<b>6.13,2</b>	<b>46</b>	Četinari	<b>370146</b>	<b>37015</b>	<b>231677</b>	<b>138469</b>	<b>27693</b>
Izdanačke šume bukve	3.565,1	148,7	4	Liščari	<b>210154</b>	<b>21015</b>	<b>102369</b>	<b>107785</b>	<b>21557</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>580300</b>	<b>58030</b>	<b>334046</b>	<b>246254</b>	<b>49250</b>
Izdanačke šume hrasta				Četinari	1421	142	81	1340	268
	1.696,4	34,8	2	Liščari	34020	3402	3361	30659	6131
				<b>UKUPNO</b>	<b>35441</b>	<b>3544</b>	<b>3442</b>	<b>31999</b>	<b>6399</b>
Izdanačke šume mješovite				Četinari	196	20	5	191	38
	0,0	0,0	0	Liščari	7504	750	574	6930	1386
				<b>UKUPNO</b>	<b>7700</b>	<b>770</b>	<b>579</b>	<b>7121</b>	<b>1424</b>
Izdanačke šume ostale				Četinari	0	0	0	0	0
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>5.454,6</b>	<b>183,6</b>	<b>3</b>	Liščari	<b>1386</b>	<b>138</b>	<b>13</b>	<b>1373</b>	<b>274</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>18.641,8</b>	<b>6.313,8</b>	<b>34</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>44527</b>	<b>4453</b>	<b>4034</b>	<b>40493</b>	<b>8098</b>
				Četinari	<b>371763</b>	<b>37176</b>	<b>231763</b>	<b>140000</b>	<b>28000</b>
				Liščari	<b>253064</b>	<b>25306</b>	<b>106317</b>	<b>146747</b>	<b>29349</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>624827</b>	<b>62482</b>	<b>338080</b>	<b>286747</b>	<b>57349</b>

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

**(NEMAMO PODATKE )**

**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI**  
od \_\_\_\_\_ god. do \_\_\_\_\_ god.

Tabela 3.7.1.

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2008	% 1	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća 2	Ukupni po osnovi 3	Godišnji 7	Realizovano sa 2008 8	Preostalo 9	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					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
Sve ostale visoke šume				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
Kulture sa procijenjenom drvnom masom				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</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>				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>					

**KANTON: HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI  
ŠPD. HERCEGOVAČKO-NERETVANSKE ŠUME  
ŠPP. "KONJIČKO"**

**(NEMAMO PODATKE )**

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

Tabela 3.7.2.

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2008	% 1	10 GODIŠNJI SJECIVI 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	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	13997,4			Četinari	5200	520			
				Liščari	508000	50800			
				<b>UKUPNO</b>	<b>513200</b>	<b>51320</b>			
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	1824,3			Četinari	11500	1150			
				Liščari	63800	6380			
				<b>UKUPNO</b>	<b>75300</b>	<b>7530</b>			
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	2429,9			Četinari	25800	2580			
				Liščari	15700	1570			
				<b>UKUPNO</b>	<b>41500</b>	<b>4150</b>			
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	842,2			Četinari	0	0			
				Liščari	21300	2130			
				<b>UKUPNO</b>	<b>21300</b>	<b>2130</b>			
Sve ostale visoke šume	3938,7			Četinari	0	0			
				Liščari	45500	4550			
				<b>UKUPNO</b>	<b>45500</b>	<b>4550</b>			
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	729,6			Četinari	6100	610			
				Liščari	1100	110			
				<b>UKUPNO</b>	<b>7200</b>	<b>720</b>			
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	23762,1			Četinari	48600	4860			
				Liščari	655400	65540			
				<b>UKUPNO</b>	<b>704000</b>	<b>70400</b>			
Izdanačke šume bukve	3094,9			Četinari	0	0			
				Liščari	22200	2220			
				<b>UKUPNO</b>	<b>22200</b>	<b>2220</b>			
Izdanačke šume hrasta	1635,9			Četinari	0	0			
				Liščari	8200	820			
				<b>UKUPNO</b>	<b>8200</b>	<b>820</b>			
Izdanačke šume mješovite	0,0			Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
Izdanačke šume ostale	3682,1			Četinari	0	0			
				Liščari	3800	380			
				<b>UKUPNO</b>	<b>3800</b>	<b>380</b>			
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	8412,9			Četinari	0	0			
				Liščari	34200	3420			
				<b>UKUPNO</b>	<b>34200</b>	<b>3420</b>			
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	32175,0			Četinari	48600	4860			
				Liščari	689600	68960			
				<b>UKUPNO</b>	<b>738200</b>	<b>73820</b>			

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

**Tabela 3.8.1**  
**ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI**  
**od 2008. god. do 2017. god.**

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% Vrsta drveća	<b>10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo</b>					
				Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	2583,7	780,0	30	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	77000	7700	21402	55598	7942
				<b>UKUPNO</b>	<b>77000</b>	<b>7700</b>	<b>21402</b>	<b>55598</b>	<b>7942</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	48,9			Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	125,9			Četinari	4100	410	0	4100	585
				Liščari	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>4100</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>4100</b>	<b>585</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka				Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve ostale visoke šume	481,6			Četinari	1200	120	0	120	17
				Liščari	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>1200</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>17</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	1450,0	150,0	10	Četinari	4100	410	4865	-765	-109
				Liščari	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>4100</b>	<b>410</b>	<b>4865</b>	<b>-765</b>	<b>-109</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>4.690,1</b>	<b>300,0</b>	<b>9</b>	Četinari	9400	940	4865	4535	648
				Liščari	77000	7700	21402	55598	7942
				<b>UKUPNO</b>	<b>86400</b>	<b>8640</b>	<b>26267</b>	<b>60131</b>	<b>8590</b>
Izdanačke šume bukve	3497,8			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	33000	3300	5168	27832	3976
				<b>UKUPNO</b>	<b>33000</b>	<b>3300</b>	<b>5168</b>	<b>27832</b>	<b>3976</b>
Izdanačke šume hrasta	2894,3			Četinari					
				Liščari			80	-80	-11
				<b>UKUPNO</b>			80	-80	-11
Izdanačke šume mješovite	17295,0			Četinari					
				Liščari			154	-154	-22
				<b>UKUPNO</b>			<b>154</b>	<b>-154</b>	<b>-22</b>
Izdanačke šume ostale				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>23687,1</b>	<b>340,0</b>	<b>2</b>	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	33000	3300	5402	27598	3942
				<b>UKUPNO</b>	<b>33000</b>	<b>3300</b>	<b>5402</b>	<b>27598</b>	<b>3942</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>28377,2</b>	<b>1270,0</b>	<b>4</b>	Četinari	9400	940	4865	4535	648
				Liščari	110000	11000	26804	83430	11918
				<b>UKUPNO</b>	<b>119400</b>	<b>11940</b>	<b>31669</b>	<b>87965</b>	<b>12566</b>

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

Tabela 3.9.1.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% %	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	3.444,0	2.066,5	60	Četinari	1900	190	1775	125	41
				Liščari	154000	15400	96683	57317	19105
				<b>UKUPNO</b>	<b>155900</b>	<b>15590</b>	<b>98458</b>	<b>57442</b>	<b>19146</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	9.084,7	5.091,9	56	Četinari	300600	30060	207002	93598	31199
				Liščari	170000	17000	106349	63651	21217
				<b>UKUPNO</b>	<b>470600</b>	<b>47060</b>	<b>313351</b>	<b>157249</b>	<b>52416</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	106,0	44	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	10000	100	2218	7782	2594
				<b>UKUPNO</b>	<b>10000</b>	<b>100</b>	<b>2218</b>	<b>7782</b>	<b>2594</b>
Sve ostale visoke šume	411,2	28,7	7	Četinari	0	0	31	-31	-10
				Liščari	25200	2520	1700	23500	7823
				<b>UKUPNO</b>	<b>25200</b>	<b>2520</b>	<b>1731</b>	<b>23469</b>	<b>7813</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	1.643,0	31,3	2	Četinari	17495	1749	4363	13137	4379
				Liščari	2505	251	6828	-4323	-1441
				<b>UKUPNO</b>	<b>20000</b>	<b>2000</b>	<b>11191</b>	<b>8814</b>	<b>2938</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>14.824,5</b>	<b>7.324,4</b>	<b>49</b>	Četinari	<b>319995</b>	<b>31999</b>	<b>213171</b>	<b>106829</b>	<b>35609</b>
				Liščari	<b>361705</b>	<b>36171</b>	<b>213778</b>	<b>147922</b>	<b>49307</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>681700</b>	<b>68170</b>	<b>426949</b>	<b>254751</b>	<b>84917</b>
Izdanačke šume bukve	1.886,5	84,7	4	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	26500	2650	14232	12268	4089
				<b>UKUPNO</b>	<b>26500</b>	<b>2650</b>	<b>14232</b>	<b>12268</b>	<b>4089</b>
Izdanačke šume hrasta	1.312,4	63,2	5	Četinari	0	0	21	-21	-7
				Liščari	7000	700	2099	4901	1633
				<b>UKUPNO</b>	<b>7000</b>	<b>700</b>	<b>2099</b>	<b>4901</b>	<b>1626</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>147,8</b>	<b>5</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>-21</b>	<b>-7</b>
				Liščari	<b>33500</b>	<b>3350</b>	<b>16331</b>	<b>17169</b>	<b>5723</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>33500</b>	<b>3350</b>	<b>16331</b>	<b>17148</b>	<b>5716</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>18.023,4</b>	<b>7.472,2</b>	<b>41</b>	Četinari	<b>319995</b>	<b>31999</b>	<b>213171</b>	<b>106829</b>	<b>35609</b>
				Liščari	<b>395205</b>	<b>39521</b>	<b>23011</b>	<b>16509</b>	<b>5503</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>715200</b>	<b>71520</b>	<b>443281</b>	<b>123338</b>	<b>41112</b>

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

Tabela 3.9.2.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	%	Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	3.360,8	1.066,8	32	Četinari	156000	15600	46498	109502	27375
				Liščari	<b>156006</b>	<b>15607</b>	<b>46498</b>	<b>109502</b>	<b>27375</b>
				<b>UKUPNO</b>	30000	3000	14837	15163	379
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	1.410,1	693,5	49	Četinari	43500	4350	20849	22651	5662
				Liščari	<b>73500</b>	<b>7350</b>	<b>35686</b>	<b>37814</b>	<b>9453</b>
				<b>UKUPNO</b>					
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>					
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	0	0	0	0	0
Sve ostale visoke šume	3.523,9	623,5	17	Četinari	22000	2200	19322	2678	669
				Liščari	<b>22000</b>	<b>2200</b>	<b>19322</b>	<b>2678</b>	<b>669</b>
				<b>UKUPNO</b>	7700	770	119	7581	1895
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	801,2	25,6	4	Četinari	3000	300	217	2783	695
				Liščari	<b>10700</b>	<b>1070</b>	<b>336</b>	<b>10364</b>	<b>2591</b>
				<b>UKUPNO</b>	37700	3770	15731	21969	5492
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>9.096,0</b>	<b>2.409,4</b>	<b>27</b>	Četinari	<b>224500</b>	<b>22450</b>	<b>86886</b>	<b>137614</b>	<b>34403</b>
				Liščari	<b>262200</b>	<b>26220</b>	<b>102617</b>	<b>159583</b>	<b>39895</b>
				<b>UKUPNO</b>	0	0	0	0	0
Izdanačke šume bukve	3.156,6	124,4	4	Četinari	40000	4000	8249	31751	7937
				Liščari	<b>40000</b>	<b>4000</b>	<b>8249</b>	<b>31751</b>	<b>7937</b>
				<b>UKUPNO</b>	0	0	0	0	0
Izdanačke šume hrasta	519,5	43,5	8	Četinari	5000	500	492	4508	1127
				Liščari	<b>5000</b>	<b>500</b>	<b>492</b>	<b>4508</b>	<b>1127</b>
				<b>UKUPNO</b>					
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>					
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	0	0	0	0	0
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>3.676,1</b>	<b>167,9</b>	<b>4</b>	Četinari	<b>45000</b>	<b>4500</b>	<b>8818</b>	<b>36182</b>	<b>9045</b>
				Liščari	<b>45000</b>	<b>4500</b>	<b>8818</b>	<b>36182</b>	<b>9045</b>
				<b>UKUPNO</b>	37700	3770	15732	21968	5492
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>12.772,1</b>	<b>2.577,3</b>	<b>20</b>	Četinari	<b>269500</b>	<b>26950</b>	<b>95744</b>	<b>173754</b>	<b>43438</b>
				Liščari	<b>307200</b>	<b>30720</b>	<b>111478</b>	<b>195722</b>	<b>48930</b>
				<b>UKUPNO</b>	576700	57670	111478	195722	48930

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

Tabela 3.9.3.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% %	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	386,3	246,7	64	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	18000	1800	12339	5661	1415
				<b>UKUPNO</b>	<b>18000</b>	<b>1800</b>	<b>12339</b>	<b>5661</b>	<b>1415</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	1.283,4	649,3	51	Četinari	61000	6100	37273	23727	5931
				Liščari	2700	270	952	1748	437
				<b>UKUPNO</b>	<b>63700</b>	<b>6370</b>	<b>38225</b>	<b>25475</b>	<b>6368</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	221	-221	-55
				Liščari	7500	750	3757	3743	935
				<b>UKUPNO</b>	<b>7500</b>	<b>750</b>	<b>3757</b>	<b>3522</b>	<b>880</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 procijenjenom drvnom masom	358,1	81,7	23	Četinari	7300	730	2549	6741	1685
				Liščari	0	0	559	-559	-139
				<b>UKUPNO</b>	<b>7300</b>	<b>730</b>	<b>3108</b>	<b>6182</b>	<b>1546</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>2.211,6</b>	<b>1.076,9</b>	<b>48</b>	Četinari	<b>68300</b>	<b>6830</b>	<b>40043</b>	<b>28257</b>	<b>7064</b>
				Liščari	<b>28200</b>	<b>2820</b>	<b>17607</b>	<b>10593</b>	<b>2648</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>96500</b>	<b>9650</b>	<b>57650</b>	<b>38850</b>	<b>9712</b>
Izdanačke šume bukve	621,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	8000	800	149	7851	1962
				<b>UKUPNO</b>	<b>8000</b>	<b>800</b>	<b>149</b>	<b>7851</b>	<b>1962</b>
Izdanačke šume hrasta	822,0			Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	8000	800	1564	6436	1609
				<b>UKUPNO</b>	<b>8000</b>	<b>800</b>	<b>1564</b>	<b>6436</b>	<b>1609</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>1.643,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>16000</b>	<b>1600</b>	<b>1713</b>	<b>14287</b>	<b>3571</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>16000</b>	<b>1600</b>	<b>1713</b>	<b>14287</b>	<b>3571</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>3.854,7</b>	<b>1.076,9</b>	<b>28</b>	Četinari	<b>68300</b>	<b>6830</b>	<b>40044</b>	<b>28256</b>	<b>7064</b>
				Liščari	<b>44200</b>	<b>4420</b>	<b>19320</b>	<b>24880</b>	<b>6220</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>112500</b>	<b>11250</b>	<b>59364</b>	<b>53136</b>	<b>13284</b>

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

Tabela 3.9.4.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% %	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.104,4	764,6	69	Četinari	2600	260	564	2036	1018	
				Liščari	77400	7740	36188	41212	20606	
				<b>UKUPNO</b>	<b>80000</b>	<b>8000</b>	<b>36752</b>	<b>43248</b>	<b>21624</b>	
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	8.007,9	7.737,1	96	Četinari	586500	58650	434165	152335	76167	
				Liščari	80200	8020	51121	29079	14539	
				<b>UKUPNO</b>	<b>666700</b>	<b>66670</b>	<b>485286</b>	<b>181419</b>	<b>90706</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	-293	-146	
				Liščari	21200	2120	737	13830	6915	
				<b>UKUPNO</b>	<b>21300</b>	<b>2130</b>	<b>7763</b>	<b>13537</b>	<b>6768</b>	
Sve ostale visoke šume	188,3	29,9	16	Četinari	0	0	98	-98	-49	
				Liščari	3900	390	899	3001	1500	
				<b>UKUPNO</b>	<b>3900</b>	<b>390</b>	<b>899</b>	<b>3001</b>	<b>1451</b>	
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	171,4	0,0	0	Četinari	1500	150	183	1317	658	
				Liščari	600	60	150	530	265	
				<b>UKUPNO</b>	<b>2100</b>	<b>210</b>	<b>333</b>	<b>1847</b>	<b>923</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>9.923,9</b>	<b>8.626,3</b>	<b>87</b>	Četinari	<b>590700</b>	<b>59070</b>	<b>435403</b>	<b>155688</b>	<b>77844</b>	
				Liščari	<b>183300</b>	<b>18330</b>	<b>95728</b>	<b>87652</b>	<b>43826</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>774000</b>	<b>77400</b>	<b>531131</b>	<b>243340</b>	<b>121670</b>	
Izdanačke šume bukve	398,4			Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	2400	240	496	1904	952	
				<b>UKUPNO</b>	<b>2400</b>	<b>240</b>	<b>496</b>	<b>1904</b>	<b>952</b>	
Izdanačke šume hrasta	123,6			Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	500	50	346	254	127	
				<b>UKUPNO</b>	<b>500</b>	<b>50</b>	<b>346</b>	<b>254</b>	<b>127</b>	
Izdanačke šume mješovite	0,0			Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	100	10	0	100	50	
				<b>UKUPNO</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>50</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>522,0</b>		83	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	3000	300	842	2158	1079	
				<b>UKUPNO</b>	<b>3000</b>	<b>300</b>	<b>842</b>	<b>2158</b>	<b>1079</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>10.345,1</b>	<b>8.626,3</b>		Četinari	<b>590700</b>	<b>59070</b>	<b>435403</b>	<b>155297</b>	<b>77648</b>	
				Liščari	<b>186300</b>	<b>18630</b>	<b>96570</b>	<b>89810</b>	<b>44905</b>	
				<b>UKUPNO</b>	<b>777000</b>	<b>77700</b>	<b>531973</b>	<b>245107</b>	<b>122553</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	Pređ.pov sa 2010	% drveća	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
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 smrče i bukve	652,1	591,8	91	Četinari	40736	4074	28878	11858	11858
				Liščari	4848	485	3801	1047	1047
				<b>UKUPNO</b>	<b>45584</b>	<b>4559</b>	<b>32679</b>	<b>12905</b>	<b>12905</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 procijenjenom 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>	<b>652,1</b>	<b>591,8</b>	<b>91</b>	Četinari	<b>40736</b>	<b>4074</b>	<b>28878</b>	<b>11858</b>	<b>11858</b>
				Liščari	<b>4848</b>	<b>485</b>	<b>3801</b>	<b>1047</b>	<b>1047</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>45584</b>	<b>4559</b>	<b>32679</b>	<b>12905</b>	<b>12905</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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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>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>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	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>	<b>652,1</b>	<b>591,8</b>	<b>91</b>	Četinari	<b>40736</b>	<b>4074</b>	<b>28878</b>	<b>11858</b>	<b>11858</b>
				Liščari	<b>4848</b>	<b>485</b>	<b>3801</b>	<b>1047</b>	<b>1047</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>45584</b>	<b>4559</b>	<b>32679</b>	<b>12905</b>	<b>12905</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	Pređ.pov sa 2010	% drveća	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
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	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>9400</b>	<b>940</b>	<b>7630</b>	<b>1770</b>	<b>0</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	184,9	164,9	89	Četinari	3700	370	1591	2109	0
				Liščari	11500	1150	10166	1334	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>15200</b>	<b>1520</b>	<b>11757</b>	<b>3443</b>	<b>0</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 procijenjenom drvnom masom	33,6	0,0	0	Četinari	300	30	0	300	0
				Liščari	0	0	48	-48	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>252</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>425,6</b>	<b>321,2</b>	<b>75</b>	Četinari	<b>4000</b>	<b>400</b>	<b>1591</b>	<b>2410</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>20900</b>	<b>2090</b>	<b>17844</b>	<b>3104</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>24900</b>	<b>2490</b>	<b>19435</b>	<b>5514</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume bukve	341,2	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	14400	1440	1546	12854	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>14400</b>	<b>1440</b>	<b>1546</b>	<b>12854</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>341,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>14400</b>	<b>1440</b>	<b>1546</b>	<b>12854</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>14400</b>	<b>1440</b>	<b>1546</b>	<b>12854</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>766,8</b>	<b>321,2</b>	<b>42</b>	Četinari	<b>4000</b>	<b>400</b>	<b>1591</b>	<b>2409</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>35300</b>	<b>3530</b>	<b>19390</b>	<b>15958</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>39300</b>	<b>3930</b>	<b>20981</b>	<b>18367</b>	<b>0</b>

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

Tabela 3.10.1.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% %	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.120,4	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 smrče i bukve	26.440,3	22.152,0	83	Četinari	1299513	129951	1275265	24248	12124	
				Liščari	440297	44030	237833	202464	101232	
				<b>UKUPNO</b>	<b>1739810</b>	<b>173981</b>	<b>1513098</b>	<b>226712</b>	<b>113356</b>	
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	534,5	302,0	56	Četinari	8076	808	5230	2846	1423	
				Liščari	534	53	216	318	159	
				<b>UKUPNO</b>	<b>8610</b>	<b>861</b>	<b>5446</b>	<b>3164</b>	<b>1582</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	62,0	48	Četinari	9120	912	4077	5043	2521	
				Liščari	0	0	0	0	0	
				<b>UKUPNO</b>	<b>9120</b>	<b>912</b>	<b>4077</b>	<b>5043</b>	<b>2521</b>	
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	719,8	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>	<b>28.944,8</b>	<b>22.516,0</b>	<b>78</b>	Četinari	1316709	131671	1284572	32137	16068	
				Liščari	440831	44083	238049	202782	101391	
				<b>UKUPNO</b>	<b>1757540</b>	<b>175754</b>	<b>1522621</b>	<b>234919</b>	<b>117459</b>	
Izdanačke šume bukve	2.215,7		0	Četinari						
				Liščari	0	0	84	-84	-42	
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>-84</b>	<b>-42</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	0	0	43	-43	-21	
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>-43</b>	<b>-21</b>	
Izdanačke šume ostale	2.432,5	0,0	0	Četinari	0	0	686	-686	-343	
				Liščari	0	0	194	-194	-97	
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>880</b>	<b>-880</b>	<b>-440</b>	
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>4.648,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	Četinari	0	0	686	-686	-343	
				Liščari	0	0	321	-321	-160	
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1007</b>	<b>-1007</b>	<b>-503</b>	
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>33.593,0</b>	<b>22.516,0</b>	<b>67</b>	Četinari	1316709	131671	1285258	31451	15725	
				Liščari	440831	44083	238370	202461	101231	
				<b>UKUPNO</b>	<b>1757540</b>	<b>175754</b>	<b>1523628</b>	<b>233912</b>	<b>116956</b>	

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

Tabela 3.10.2.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% drveća	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.940,6	292,9	15	Četinari	900	90	95	805	201
				Liščari	64470	6447	10055	54415	13603
				<b>UKUPNO</b>	<b>65370</b>	<b>6537</b>	<b>10150</b>	<b>55220</b>	<b>13804</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	15.279,7	10.236,0	65	Četinari	921730	92173	583564	338166	84541
				Liščari	367350	36735	243675	123675	30918
				<b>UKUPNO</b>	<b>1289080</b>	<b>128908</b>	<b>827239</b>	<b>461841</b>	<b>115459</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	309,4	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve 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	4.189,4	1.240,0	20	Četinari	4890	489	2000	2890	722
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>4890</b>	<b>489</b>	<b>2000</b>	<b>2890</b>	<b>722</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	2.385,6	91,9	4	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>	<b>24.104,7</b>	<b>11.768,9</b>	<b>49</b>	Četinari	927520	92752	585659	341861	85465
				Liščari	431820	43182	253730	178090	44522
				<b>UKUPNO</b>	<b>1359340</b>	<b>135934</b>	<b>839389</b>	<b>519951</b>	<b>129987</b>
Izdanačke šume bukve	1.915,3	123,6	6	Četinari			18	-18	-4
				Liščari	7890	789	2031	5859	1464
				<b>UKUPNO</b>	<b>7890</b>	<b>789</b>	<b>2049</b>	<b>5841</b>	<b>1464</b>
Izdanačke šume hrasta	7.102,0	123,6	2	Četinari					
				Liščari	3800	380	925	2875	718
				<b>UKUPNO</b>	<b>3800</b>	<b>380</b>	<b>925</b>	<b>2875</b>	<b>718</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	733,6	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>9.750,9</b>	<b>249,6</b>	<b>2</b>	Četinari	0	0	18	-18	-4
				Liščari	11690	1169	2956	8734	2182
				<b>UKUPNO</b>	<b>11690</b>	<b>1169</b>	<b>2974</b>	<b>8716</b>	<b>2178</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>33.860,0</b>	<b>12.018,5</b>	<b>35</b>	Četinari	927520	92752	585677	341843	85461
				Liščari	443510	44351	256686	186824	46704
				<b>UKUPNO</b>	<b>1371030</b>	<b>137103</b>	<b>842363</b>	<b>528667</b>	<b>132165</b>

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

Tabela 3.10.3.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% %	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4.637,1	2.773,5	60	Četinari			394	-394	-98
				Liščari	262800	26280	160015	102785	25696
				<b>UKUPNO</b>	<b>262800</b>	<b>26280</b>	<b>160409</b>	<b>102391</b>	<b>25696</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	9.237,8	5.564,8	60	Četinari	353900	35390	215383	138517	34629
				Liščari	342200	34220	200706	141494	35373
				<b>UKUPNO</b>	<b>696100</b>	<b>69610</b>	<b>416089</b>	<b>280011</b>	<b>70002</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	1.444,0	427,0	29	Četinari	52500	5250	15472	37028	9257
				Liščari	4000	400	3214	786	196
				<b>UKUPNO</b>	<b>56500</b>	<b>5650</b>	<b>18686</b>	<b>37814</b>	<b>9453</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					0
				Liščari					0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve ostale visoke šume	5.277,0	587,0	11	Četinari			8415	-8415	-2103
				Liščari			47975	-47975	-11993
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56390</b>	<b>-56390</b>	<b>-14096</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	1.460,7	35,0	2	Četinari	2606	261	0	2606	0
				Liščari	17	2	0	17	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>2623</b>	<b>263</b>	<b>0</b>	<b>2623</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>22.056,6</b>	<b>9.387,3</b>	42	Četinari	<b>409006</b>	<b>40640</b>	<b>239664</b>	<b>169342</b>	<b>42335</b>
				Liščari	<b>609017</b>	<b>60902</b>	<b>411910</b>	<b>197107</b>	<b>49276</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1018023</b>	<b>101542</b>	<b>651574</b>	<b>366449</b>	<b>91611</b>
Izdanačke šume bukve	2.836,6	96,7	3	Četinari			326	-326	-81
				Liščari	9500	950	4888	4612	1153
				<b>UKUPNO</b>	<b>9500</b>	<b>950</b>	<b>5214</b>	<b>4286</b>	<b>1072</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	Četinari					
				Liščari					
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	2.043,1	0,0	0	Četinari					
				Liščari	2400	240	0	2400	600
				<b>UKUPNO</b>	<b>2400</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>2400</b>	<b>600</b>
<b>U K U P N O IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>4.879,7</b>	<b>96,7</b>	2	Četinari	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>326</b>	<b>-326</b>	<b>-81</b>
				Liščari	<b>11900</b>	<b>1190</b>	<b>4888</b>	<b>7012</b>	<b>1753</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>11900</b>	<b>1190</b>	<b>5214</b>	<b>6686</b>	<b>1672</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>26.936,3</b>	<b>9.484,0</b>	35	Četinari	<b>409006</b>	<b>40640</b>	<b>239990</b>	<b>169016</b>	<b>42254</b>
				Liščari	<b>620917</b>	<b>62092</b>	<b>416798</b>	<b>204119</b>	<b>51029</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>1029923</b>	<b>102732</b>	<b>656788</b>	<b>373135</b>	<b>93283</b>

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

Tabela 3.10.4.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% drveća	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	317,2	131,8	41	Četinari	1000	100	1023	-23	-6
				Liščari	4000	400	2196	1804	451
				<b>UKUPNO</b>	<b>5000</b>	<b>500</b>	<b>3219</b>	<b>1781</b>	<b>445</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	10.915,4	3.610,0	33	Četinari	287000	28700	174578	112422	28105
				Liščari	81500	8150	31847	49653	12413
				<b>UKUPNO</b>	<b>368500</b>	<b>36850</b>	<b>206425</b>	<b>162075</b>	<b>40518</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	2.817,3	1.532,1	54	Četinari	73000	7300	75271	-2271	-567
				Liščari	1000	100	1302	-302	-75
				<b>UKUPNO</b>	<b>74000</b>	<b>7400</b>	<b>76573</b>	<b>-2573</b>	<b>-642</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 procijenjenom drvnom masom	2.276,4	165,0	7	Četinari	13237	1324	1244	11993	2998
				Liščari	56	6	2	54	13
				<b>UKUPNO</b>	<b>13293</b>	<b>1330</b>	<b>1246</b>	<b>12047</b>	<b>3011</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>16.326,3</b>	<b>5.438,9</b>	33	Četinari	374237	37424	252116	122121	30530
				Liščari	86556	8656	35347	51209	12802
				<b>UKUPNO</b>	<b>460793</b>	<b>46080</b>	<b>287463</b>	<b>173330</b>	<b>43332</b>
Izdanačke šume bukve	1.926,2	881,9	46	Četinari	0	0	33	-33	-8
				Liščari	33700	3370	14268	19432	2378
				<b>UKUPNO</b>	<b>33700</b>	<b>3370</b>	<b>14301</b>	<b>19399</b>	<b>2370</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>1.926,2</b>	<b>881,9</b>	46	Četinari	0	0	33	-33	-8
				Liščari	33700	3370	14268	19432	4858
				<b>UKUPNO</b>	<b>33700</b>	<b>3370</b>	<b>14301</b>	<b>19399</b>	<b>4850</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>18.252,5</b>	<b>6.320,8</b>	35	Četinari	374237	37424	252149	122088	30522
				Liščari	120256	12026	49615	70641	17660
				<b>UKUPNO</b>	<b>494493</b>	<b>49450</b>	<b>301764</b>	<b>192729</b>	<b>48182</b>

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

Tabela 3.10.5.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% %	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.213,5	322,0	27	Četinari			1620	-1620	-810
				Liščari	3350	335	14519	-11169	-5584
				<b>UKUPNO</b>	<b>3350</b>	<b>335</b>	<b>16139</b>	<b>-12789</b>	<b>-6394</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	5.186,6	1.465,6	28	Četinari	76000	7600	71313	4687	2343
				Liščari	52400	5240	38653	13747	6873
				<b>UKUPNO</b>	<b>128400</b>	<b>12840</b>	<b>109966</b>	<b>18434</b>	<b>9216</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	14,6	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 procijenjenom drvnom masom	1.188,9	914,0	77	Četinari	11025	1103	12984	-1951	-975
				Liščari	0	0	8	-8	-4
				<b>UKUPNO</b>	<b>11025</b>	<b>1103</b>	<b>12984</b>	<b>-1951</b>	<b>-979</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>7.603,6</b>	<b>2.711,6</b>	<b>36</b>	Četinari	87025	8703	85909	1116	558
				Liščari	55750	5575	53172	2578	1289
				<b>UKUPNO</b>	<b>142775</b>	<b>14278</b>	<b>139081</b>	<b>3694</b>	<b>1847</b>
Izdanačke šume bukve	8.530,0	1.254,7	15	Četinari			92	-92	-46
				Liščari	35930	3593	6289	29641	14820
				<b>UKUPNO</b>	<b>35930</b>	<b>3593</b>	<b>6381</b>	<b>29549</b>	<b>14774</b>
Izdanačke šume hrasta	5.984,8	244,2	4	Četinari					
				Liščari	17500	1750	1537	15963	7981
				<b>UKUPNO</b>	<b>17500</b>	<b>1750</b>	<b>1537</b>	<b>15963</b>	<b>7981</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	8.287,3	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>22.802,1</b>	<b>1.498,9</b>	<b>7</b>	Četinari	0	0	92	-92	-46
				Liščari	53430	5343	7826	45604	22802
				<b>UKUPNO</b>	<b>53430</b>	<b>5343</b>	<b>7918</b>	<b>45512</b>	<b>22756</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>30.381,2</b>	<b>4.210,5</b>	<b>14</b>	Četinari	87025	8703	86001	1116	558
				Liščari	109180	10918	61006	48182	24091
				<b>UKUPNO</b>	<b>196205</b>	<b>19621</b>	<b>147007</b>	<b>49298</b>	<b>24649</b>

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

Tabela 3.10.6.

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

KATEGORIJA ŠUME	Površina	Pređ.pov sa 2010	% %	10 GODIŠNJI SJECIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2010	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	239,4	25,0	10	Četinari					
				Liščari	1250	125	130	1120	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>1250</b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>1120</b>	<b>0</b>
Sve VŠ, čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele smrče i bukve	1.928,0	1.595,5	83	Četinari	77093	7709	98874	-21781	0
				Liščari			1774	-1774	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>77093</b>	<b>7709</b>	<b>100648</b>	<b>-23555</b>	<b>0</b>
Sve VŠ,čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bjelog i crnog bora	1.597,0	1.400,0	88	Četinari	21519	2152	3929	17590	0
				Liščari	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>21519</b>	<b>2152</b>	<b>3929</b>	<b>17590</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	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	1.397,2	20,0	1	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	360	36	0	360	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>360</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>0</b>
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	2.033,3	192,8	9	Četinari	7450	745	3864	3586	0
				Liščari	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>7450</b>	<b>745</b>	<b>3864</b>	<b>3586</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME</b>	<b>7.194,9</b>	<b>1.788,3</b>	<b>25</b>	Četinari	<b>98612</b>	<b>9861</b>	<b>106667</b>	<b>-8055</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>1610</b>	<b>161</b>	<b>1904</b>	<b>-294</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>100222</b>	<b>10022</b>	<b>108571</b>	<b>-8349</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume bukve	3.230,4	3.000,0	93	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	9335	933	33463	-24128	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>9335</b>	<b>933</b>	<b>33463</b>	<b>-24128</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume hrasta	779,1	132,3	17	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	450	45	229	221	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>450</b>	<b>45</b>	<b>229</b>	<b>221</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	9.387,0	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>13.397,3</b>	<b>3.132,3</b>	<b>23</b>	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	9785	978	33692	-23907	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>9785</b>	<b>978</b>	<b>33692</b>	<b>-23907</b>	<b>0</b>
<b>U K U P N O VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>20.592,2</b>	<b>4.920,6</b>	<b>24</b>	Četinari	<b>98612</b>	<b>9861</b>	<b>106667</b>	<b>-8055</b>	<b>0</b>
				Liščari	<b>11395</b>	<b>1139</b>	<b>35596</b>	<b>-24201</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>110007</b>	<b>11000</b>	<b>142263</b>	<b>-32256</b>	<b>0</b>

**PODACI O PLANIRANOJ I OSTVARENOJ PROIZVODNJI U 2010 GODINI I PLAN ZA 2011. GODINU**

Tabela 4.

Krupno drvo m<sup>3</sup>

Red. broj	Kanton	PLAN ZA 2010. GODINU			OSTVARENO U 2010. GODINI			Indeks 8. : 5.	PLAN ZA 2011. GODINU			Indeks 12. : 8.
		Četinari	Lišćari	<b>Ukupno</b>	Četinari	Lišćari	<b>Ukupno</b>		Četinari	Lišćari	<b>Ukupno</b>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	UNSKO-SANSKI	125244	271408	<b>396652</b>	143498	296180	<b>439678</b>	1,11	149580	294818	<b>444398</b>	1,01
2	POSAVSKI	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0,00	0	0	<b>0</b>	0,00
3	TUZLANSKI	89052	177814	<b>266866</b>	66703	155131	<b>221834</b>	0,83	93352	162032	<b>255384</b>	1,15
4	ZENIČKO-DOBROJSKI	196365	210145	<b>406510</b>	188791	152016	<b>340807</b>	0,83	218739	175943	<b>394682</b>	1,16
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	1470	29141	<b>30611</b>	199	26883	<b>27082</b>	0,88	1470	29899	<b>31369</b>	1,16
6	SREDNJOBOSANSKI	217019	224671	<b>441690</b>	229472	224882	<b>454354</b>	1,03	204832	205180	<b>410012</b>	0,90
7	HERCEGO.-NERETVANSKI	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0,00	0	0	<b>0</b>	0,00
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	2530	9395	<b>11925</b>	3025	8894	<b>11919</b>	1,00	2060	9750	<b>11810</b>	0,99
9	SARAJEVSKI	77756	73102	<b>150858</b>	70514	46704	<b>117218</b>	0,77	66796	81399	<b>148195</b>	1,26
10	KANTON 10	317832	183400	<b>501232</b>	336529	169030	<b>505559</b>	1,01	340884	171288	<b>512172</b>	1,01
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>1027268</b>	<b>1179076</b>	<b>2206344</b>	<b>1038731</b>	<b>1079720</b>	<b>2118451</b>	<b>0,96</b>	<b>1077713</b>	<b>1130309</b>	<b>2208022</b>	<b>1,04</b>

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

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

Tabela 5.

Neto masa m<sup>3</sup>

Red. broj	Kanton	OSTVARENO 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	58849	970	40981	0	<b>100800</b>	49592	0	0	197955	<b>247547</b>	<b>348347</b>	
2	POSAVSKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	TUZLANSKI	40604	5857	6210	0	<b>52671</b>	44250	356	0	75768	<b>120374</b>	<b>173045</b>	
4	ZENIČKO-DOBOSKI	128129	21951	37089	1622	<b>188791</b>	54665	893	0	96458	<b>152016</b>	<b>340807</b>	
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	316	16	8	0	<b>340</b>	6009	7	0	21427	<b>27443</b>	<b>27783</b>	
6	SREDNJOBOSANSKI	111751	12663	57800	1935	<b>184149</b>	48320	12	449	124985	<b>173766</b>	<b>357915</b>	
7	HERCEGO.-NERETVANSKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	63	437	1973	0	<b>2473</b>	1585	0	0	5602	<b>7187</b>	<b>9660</b>	
9	SARAJEVSKI	50216	7432	12866	0	<b>70514</b>	10661	0	0	36043	<b>46704</b>	<b>117218</b>	
10	KANTON 10	197586	22	64781	0	<b>262389</b>	28063	1130	0	103599	<b>132792</b>	<b>395181</b>	
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>587514</b>	<b>49348</b>	<b>221708</b>	<b>3557</b>	<b>862127</b>	<b>243145</b>	<b>2398</b>	<b>449</b>	<b>661837</b>	<b>907829</b>	<b>1769956</b>	

Napomena: U tabeli nema podataka za Hercegovačko-neretvanski kanton

**PODACI O PLANIRANOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2011. GODINI**

Tabela 6.

Neto masa m3

Red. broj	Kanton	PLANIRANO U 2011. 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	81276	1660	39291	0	122227	71673	0	0	175337	247010	369237	
2	POSAVSKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	TUZLANSKI	54766	11837	7693	2458	76754	43928	586	2375	91558	138447	215201	
4	ZENIČKO-DOBOSKI	161543	26607	29989	600	218739	60799	1283	0	113861	175943	394682	
5	BOSANSKO-PODRINSKI	375	598	202	12	1187	6848	0	0	19087	25935	27122	
6	SREDNJOBOSANSKI	119459	19089	29473	2122	170143	53239	200	7287	114793	175519	345662	
7	HERCEGO.-NERETVANSKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	ZAPADNOHERCEGOVACKI	209	360	1010	0	1579	2478	0	0	5608	8086	9665	
9	SARAJEVSKI	48119	7356	11321	0	66796	18744	0	0	62655	81399	148195	
10	KANTON 10	204441	0	59262	0	263703	30443	0	0	108844	139287	402990	
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>670188</b>	<b>67507</b>	<b>178241</b>	<b>5192</b>	<b>921128</b>	<b>288152</b>	<b>2069</b>	<b>9662</b>	<b>691743</b>	<b>991626</b>	<b>1912754</b>	

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

**PODACI O IZGRADNJI I REKONSTRUKCIJI ŠUMSKIH PUTEVA**

Tabela 7.

Red. broj	Kanton	PLAN ZA 2010. GODINU				OSTVARENO U 2010. GODINI				PLAN ZA 2011. 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	6,5	648,2	0,0	0,0	5,7	558,8	0,0	0,0	5,4	520,0	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	10,5	950,0	38,5	254,0	3,3	98,8	26,1	128,3	9,5	870,0	79,5	295,0
4	ZENIČKO-DOBOSKI	8,6	1003,0	60,6	681,2	3,5	380,0	37,0	555,0	18,0	1935,0	43,7	650,0
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	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	10,7	211,2	21,1	92,6	4,3	54,7	32,1	189,1	9,9	520,7	79,5	493,7
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	25,0	0,0	0,0
9	SARAJEVSKI	6,0	720,0	2,0	205,0	1,2	92,0	0,0	0,0	1,9	359,0	11,0	247,0
10	KANTON 10	27,7	1666,0	25,4	258,0	11,1	602,5	13,2	130,7	24,8	1740,2	29,1	361,2
<b>SVEUKUPNO</b>		<b>70,0</b>	<b>5198,4</b>	<b>148,6</b>	<b>1620,8</b>	<b>29,1</b>	<b>1786,8</b>	<b>109,4</b>	<b>1133,1</b>	<b>70,5</b>	<b>5969,9</b>	<b>243,5</b>	<b>2176,9</b>

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

**STANJE KOMUNIKACIJA I OTVORENOST NA DAN 31.12.2010. GODINE**

Tabela 8.

Red. 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	1024,9	52,5	405,3	120,9	13,4	<b>1617,0</b>	12,4	5,4	6,4	7,4	2,6	<b>8,9</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	525,6	51,3	122,6	0,0	39,6	<b>739,1</b>	12,2	22,9	11,4	0,0	10,6	<b>12,4</b>
4	ZENIČKO-DOBOSKI	1725,2	250,9	402,5	59,2	82,7	<b>2520,5</b>	14,0	14,4	13,8	0,0	0,0	<b>14,1</b>
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	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	1498,2	239,8	203,0	82,6	0,0	<b>2023,6</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	ZAPADNOHERCEGOVACKI	50,0	11,5	112,0	85,0	0,0	<b>258,5</b>	15,5	7,7	4,7	7,8	0,0	<b>5,2</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>3210,9</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>11,0</b>
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>5552,4</b>	<b>690,2</b>	<b>1403,4</b>	<b>413,3</b>	<b>135,7</b>	<b>11405,9</b>	<b>10,5</b>	<b>12,6</b>	<b>5,2</b>			<b>10,9</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 2010. GODINI								PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA 2011. GOD							
		POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIJAL		SJEME		Utrošena sredstva	POVRŠINA		SADNI MATERIJAL		SJEME		Planirana sredstva	
		Planirano	Izvršeno		Četinari	Liščari	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		

**I. UNSKO-SANSKI KANTON**

1	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	150,1	153,1	1,02	0	0	0	0	0	191,4	0	0	0	0	0	0
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	172,7	172,7	1,00	344200	61956	0	0	0	276,1	481400	176950	0	0	0	0
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,0	5,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
4	Popunjavanje	17,3	17,9	1,00	35975	6300	0	0	0	30,0	101210	95430	0	0	0	0
5	Njega prirodnog podmлатka	264,9	264,9	1,00	0	0	0	0	0	234,8	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
7	NJEGA	Čišćenje korova	254,2	254,9	1,00	0	0	0	0	281,9	0	0	0	0	0	0
8	KULTURA	Čišćenje odraslih i prorede	381,1	354,4	0,93	0	0	0	0	292,0	0	0	0	0	0	0
9	Melioracije degradiranih šuma	129,6	130,0	1,00	0	0	0	0	0	106,0	0	0	0	0	0	0
10	Melioracije izdanačkih šuma	2341,1	2323,0	0,99	0	0	0	0	0	2300,4	0	0	0	0	0	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>3711,0</b>	<b>3675,9</b>	<b>0,99</b>	<b>380175</b>	<b>68256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3712,6</b>	<b>582610</b>	<b>272380</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**II. POSAVSKI KANTON**

1	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Popunjavanje	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	7,2	0	14000	0	0	29000	
7	NJEGA	Čišćenje korova	7,2	7,2	1,00	0	18000	0	0	18000	7,2	0	0	0	0	18000
8		Čišćenje odraslih i prorede	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		Melioracije degradiranih šuma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Melioracije izdanačkih šuma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>	<b>1,00</b>	<b>0</b>	<b>18000</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>18000</b>	<b>14,4</b>	<b>0</b>	<b>14000</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>47000</b>	

### III. TUZLANSKI KANTON

1	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	98,0	50,1	0,51	0	0	0	0	3343	89,0	0	0	0	0	11700
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	85,2	81,9	0,96	149600	43900	0	0	101976	77,0	150000	34000	0	0	141800
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	6,0	6,0	1,00	0	0	70	0	3205	1,0	0	0	10,0	0	700
4	Popunjavanje	41,7	44,2	1,06	71888	9200	0	0	35682	36,3	55550	28300	0	0	67442
5	Njega prirodnog podmlatka	256,0	258,4	1,00	0	0	0	0	948	258,0	0	0	0	0	117600
6	Prašenje i okopavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
7	NJEGA	Čišćenje korova	381,5	352,7	0,92	0	0	0	82109	355,5	0	0	0	0	194420
8	KULTURA	Čišćenje odraslih i prorede	91,2	67,5	0,74	0	0	0	6618	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>959,6</b>	<b>860,8</b>	<b>0,89</b>	<b>221488</b>	<b>53100</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>233881</b>	<b>816,8</b>	<b>205550</b>	<b>62300</b>	<b>10,0</b>	<b>0</b>	<b>533662</b>

### IV. ZENICKO-DOBOSKI KANTON

1	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	17,0	0,5	0,03	0,0	0,0	0,0	0,0	0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	665
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	274,1	261,9	0,95	585461	75900	0,0	0,0	455171	300,3	691050	62250	0,0	0,0	421486
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	18,6	12,8	0,69	0	0,0	147	0,0	10287	24,7	0,0	0,0	330,0	0,0	18523
4	Popunjavanje	141,9	140,1	0,98	105280	12645	0	0	76806	75,2	64900	9250	0	0	42717
5	Njega prirodnog podmlatka	7,0	2,0	0,29	0	0,0	0,0	0,0	0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
6	Prašenje i okopavanje	241,9	169,0	0,70	0	0,0	0,0	0,0	54225	299,2	0,0	0,0	0,0	0,0	88259
7	NJEGA	Čišćenje korova	598,6	471,1	0,78	0	0,0	0,0	0,0	179986	492,6	0,0	0,0	0,0	228187
8	KULTURA	Čišćenje odraslih i prorede	558,6	83,6	0,15	0	0,0	0,0	0,0	7918	378,4	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	0,0	0,0	0,0	0
10	Melioracije izdanačkih šuma	1023,2	596,2	0,58	0	0,0	0,0	0,0	0	1548,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>2880,9</b>	<b>1737,1</b>	<b>0,60</b>	<b>690741</b>	<b>88545</b>	<b>147</b>	<b>0</b>	<b>784393</b>	<b>3125,8</b>	<b>755950</b>	<b>71500</b>	<b>330,0</b>	<b>0</b>	<b>799837</b>

### V. BOSANSKO-PODRINJSKI KANTON

1	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	11,5	11,5	1,00	28750	0	0	0	49487	9,0	22500	0	0	0	45000
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
4	Popunjavanje	2,0	2,0	1,00	5000	0	0	0	8238	4,5	11250	0	0	0	22500
5	Njega prirodnog podmlatka	30,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	30,0	0	0	0	0	30000
6	Prašenje i okopavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
7	NJEGA	Čišćenje korova	58,5	42,0	0,72	0	0	0	0	45656	58,4	0	0	0	60000
8	KULTURA	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>55,5</b>	<b>0,54</b>	<b>33750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>103381</b>	<b>101,9</b>	<b>33750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>157500</b>

#### VI. SREDNJOBOSANSKI KANTON

1	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	260,5	156,9	0,60	0	0	0	0	23724	130,8	0	0	0	0	52403
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	333,7	277,7	0,83	625700	68550	0	0	591627	234,0	544050	40950	0	0	653005
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
4	Popunjavanje	143,2	179,5	1,25	278897	0	0	0	174521	85,5	120339	0	0	0	167887
5	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0,0	0,00	0	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	0
7	NJEGA Čišćenje korova	1220,9	578,2	0,47	0	0	0	0	354217	1160,8	0	0	0	0	1017352
8	KULTURA Čišćenje odraslih i prorede	0,0	0,0	0,00	0	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>1958,3</b>	<b>1192,3</b>	<b>0,61</b>	<b>904597</b>	<b>68550</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1144089</b>	<b>1611,1</b>	<b>664389</b>	<b>40950</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1890647</b>

#### VII. HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI KANTON

	<b>UKUPNO</b>	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
--	---------------	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

#### VIII. ZAPADNOHERCEGOVAČKI KANTON

1	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,0	0,0	0,00	0	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	6,0	6000	0	0	0	0	9000
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	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	0
5	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0,0	0,00	0	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	0
7	NJEGA Čišćenje korova	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
8	KULTURA Čišćenje odraslih i prorede	0,0	0,0	0,00	0	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	68,0	68,0	1,00	0	0	0	0	70,0	0	0	0	0	0	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>68,0</b>	<b>68,0</b>	<b>1,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76,0</b>	<b>6000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9000</b>

### IX. SARAJEVSKI KANTON

1	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	126,6	60,1	0,47	150056	0	0	0	216824	23,7	59425	0	0	0	102211
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
4	Popunjavanje	0,0	87,5	0,00	196214	8140	0	0	284472	5,0	12450	0	0	0	12450
5	Njega prirodnog podmlatka	20,1	0,0	0,00	0	0	0	0	0	10,0	0	0	0	0	15000
6	NJEGA	Prašenje i okopavanje	0,9	44,3	4,81	0	0	0	29186	41,4	0	0	0	0	30200
7		Čišćenje korova	0,9	44,3	4,81	0	0	0	481883	13,1	0	0	0	0	22219
8	KULTURA	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>148,5</b>	<b>236,2</b>	<b>1,59</b>	<b>346270</b>	<b>8140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1012365</b>	<b>93,2</b>	<b>71875</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>182080</b>

### X. KANTON 10

1	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	60,0	0	0	0	0	0	30000
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	321,0	234,0	0,73	514910	0	0	0	305238	331,0	744750	0	0	0	662000
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
4	Popunjavanje	12,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	51,5	61848	0	0	0	80800
5	Njega prirodnog podmlatka	289,7	207,0	0,71	0	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	0	0
7		Čišćenje korova	201,2	69,0	0,34	0	0	0	18235	88,6	0	0	0	0	40045
8	KULTURA	Čišćenje odraslih i prorede	144,8	72,4	0,50	0	0	0	447	216,8	0	0	0	0	21680
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>968,7</b>	<b>582,4</b>	<b>0,53</b>	<b>514910</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>323920</b>	<b>747,9</b>	<b>806598</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>834525</b>

## SVEUKUPNO FEDERACIJA BiH

Red. broj	Šumsko-uzgojni radovi	ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2010. GODINI								PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA 2011. GODINU						
		POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIJAL		SJEME		Utrošena sredstva	POVRŠINA		SADNI MATERIJAL		SJEME		Planirana sredstva
		Planirano	Izvršeno		Četinari	Liščari	Četinari	Liščari		ha	kom	kg	kg	kg	KM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	525,6	360,6	0,68	0	0	0	0	27067	473,2	0	0	0	0	0	94768
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	1324,8	1099,8	0,83	2398677	250306	0	0	1720323	1257,2	2699175	314150	0	0	0	2034502
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	24,6	23,8	0,96	0	0	217	0	13492	25,7	0	0	340	0	0	19223
4	Popunjavanje	358,1	471,2	1,31	693254	36285	0	0	579719	295,2	427547	146980	0	0	0	422796
5	Njega prirodnog podmlatka	867,7	732,3	0,84	0	0	0	0	948	537,8	0	0	0	0	0	162600
6	Prašenje i okopavanje	242,8	213,3	0,87	0	0	0	0	83411	340,6	0	0	0	0	0	118459
7	NJEGA	2723,0	1819,4	0,67	0	0	0	0	1180086	2458,1	0	0	0	0	0	1580223
8	KULTURA	1175,7	577,9	0,49	0	0	0	0	14983	887,2	0	0	0	0	0	21680
9	Melioracije degradiranih šuma	129,6	130,0	1,00	0	0	0	0	0	106,0	0	0	0	0	0	0
10	Melioracije izdanačkih šuma	3432,3	2987,2	0,87	0	0	0	0	0	3918,8	0	0	0	0	0	0
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>10804,2</b>	<b>8415,5</b>	<b>0,78</b>	<b>3091931</b>	<b>286591</b>	<b>217</b>	<b>0</b>	<b>3620029</b>	<b>10299,8</b>	<b>3126722</b>	<b>461130</b>	<b>340</b>	<b>0</b>	<b>4454251</b>	

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

## Proizvodnja šumskog i hortikulturnog sjemena u 2010. godini

Tabela 9.1.

### FEDERACIJA BiH

Redni broj	Vrsta drveća (latinski naziv)	Proizvedeno kg	Prometovano kg	Uništeno kg
1	Abies alba/Obična jela	412	468	0
2	Picea abies/Smrča	5	83	0
3	Pinus sylvestris/Bijeli bor	25	76	0
4	Pinus nigra/Crni bor	19	18	0
5	Quercus petraea/Hrast kitnjak	176	176	0
6	Quercus robur/Hrast lužnjak	30	30	0
7	Acer pseudoplatanus/Gorski javor	32	32	0
8	Fraxinus excelsior/Bijeli jasen	35	35	0
9	Aesculus hippocastanum/Divlji kesten	66	66	0
10	Juglans cinerea/Sivi orah	431	431	0
11	Hortikultурne vrste drveća i grmlja	12	12	0
<b>UKUPNO</b>		<b>1243</b>	<b>1427</b>	<b>0</b>

### IV. ZENIČKO-DOBOSKI KANTON

Redni broj	Vrsta drveća (latinski naziv)	Proizvedeno kg	Prometovano kg	Uništeno kg
1	Abies alba/Obična jela	358	358	0
2	Pinus sylvestris/Bijeli bor	16	16	0
3	Pinus nigra/Crni bor	11	11	0
4	Quercus petraea/Hrast kitnjak	166	166	0
5	Quercus robur/Hrast lužnjak	30	30	0
6	Fraxinus excelsior/Bijeli jasen	15	15	0
7	Juglans cinerea/Sivi orah	431	431	0
8	Acer pseudoplatanus/Gorski javor	32	32	0
9	Aesculus hippocastanum/Divlji kesten	58	58	0
<b>UKUPNO</b>		<b>1117</b>	<b>1117</b>	<b>0</b>

### VI. SREDNJOBOSANSKI KANTON

Redni broj	Vrsta drveća (latinski naziv)	Proizvedeno kg	Prometovano kg	Uništeno kg
1	Abies alba/Obična jela	54	110	0
2	Picea abies/Smrča	3	81	0
3	Pinus sylvestris/Bijeli bor	4	55	0
4	Pinus nigra/Crni bor	8	7	0
5	Quercus petraea/Hrast kitnjak	10	10	0
6	Fraxinus excelsior/Bijeli jasen	20	20	0
7	Aesculus hippocastanum/Divlji kesten	8	8	0
8	Hortikultурne vrste drveća i grmlja	12	12	0
<b>UKUPNO</b>		<b>119</b>	<b>303</b>	<b>0</b>

### IX. SARAJEVSKI KANTON

Redni broj	Vrsta drveća (latinski naziv)	Proizvedeno kg	Prometovano kg	Uništeno kg
1	Picea abies/Smrča	2	2	0
2	Pinus sylvestris/Bijeli bor	5	5	0
<b>UKUPNO</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>

## Proizvodnja šumskih i hortikulturnih sadnica u 2010. godini

### FEDERACIJA BiH

Tabela 9.2.

Redni broj	Vrsta drveća (latinski naziv)	Proizvedeno komada	Prometovano komada	Uništeno komada
1	Abies alba/Obična jela	406586	59877	0
2	Picea abies/Smrča	8668720	1163991	1413230
3	Picea omorica/Pančićeva omorika	25500	0	0
4	Pinus sylvestris/Bijeli bor	2682170	890328	280050
5	Pinus heldreichii/Munika	41500	26100	0
6	Pinus nigra/Crni bor	1034635	269052	309400
7	Pinus mugo/Bor krivulj	0	10	0
8	Larix decidua/Ariš	4700	4757	0
9	Fagus sylvatica/Bukva	19000	20405	0
10	Carpinus betulus/Obični grab	40	44	0
11	Quercus petraea/Hrast kitnjak	174120	48440	3000
12	Quercus robur/Hrast lužnjak	28500	1250	15500
13	Ulmus sp./Brijest	6000	0	4000
14	Acer pseudoplatanus/Gorski javor	349955	275632	0
15	Fraxinus excelsior/Bijeli jasen	321350	108879	0
16	Castanea sativa/Pitomi kesten	12130	2285	0
17	Aesculus hippocastanum/Divlji kesten	13700	690	0
18	Juglans regia/Obični orah	6230	850	0
19	Robinia pseudoacacia/Bagrem	7950	3600	3750
20	Ostali lišćari	5000	4060	0
21	Hortikultурne vrste drveća i grmlja	123480	36820	17930
<b>UKUPNO</b>		<b>13931266</b>	<b>2917070</b>	<b>2046860</b>

### I. UNSKO-SANSKI KANTON

Redni broj	Vrsta drveća (latinski naziv)	Proizvedeno komada	Prometovano komada	Uništeno komada
1	Abies alba/Obična jela	78559	1400	0
2	Picea abies/Smrča	80800	209391	0
3	Pinus nigra/Crni bor	70400	2	0
4	Larix decidua/Ariš	0	57	0
5	Fagus sylvatica/Bukva	0	17905	0
6	Quercus petraea/Hrast kitnjak	85000	0	0
7	Acer pseudoplatanus/Gorski javor	153000	141301	0
8	Fraxinus excelsior/Bijeli jasen	119000	69304	0
9	Castanea sativa/Pitomi kesten	1000	735	0
10	Juglans regia/Obični orah	1000	85	0
11	Robinia pseudoacacia/Bagrem	1500	0	0
12	Hortikultурne vrste drveća i grmlja	0	1764	0
<b>UKUPNO</b>		<b>590259</b>	<b>441944</b>	<b>0</b>

#### IV. ZENICKO-DOBOSKI KANTON

Redni broj	Vrsta drveća (latinski naziv)	Proizvedeno komada	Prometovano komada	Uništeno komada
1	Abies alba/Obična jela	84500	1520	0
2	Picea abies/Smrča	3271720	49425	859750
3	Pinus sylvestris/Bijeli bor	938630	296705	125000
4	Pinus nigra/Crni bor	486575	71390	213500
5	Fagus sylvatica/Bukva	3000	0	0
6	Quercus petraea/Hrast kitnjak	53520	20740	3000
7	Quercus robur/Hrast lužnjak	23500	0	15500
8	Ulmus sp./Brijest	6000	0	4000
9	Acer pseudoplatanus/Gorski javor	85405	58155	0
10	Fraxinus excelsior/Bijeli jasen	19700	5050	0
11	Castanea sativa/Pitomi kesten	6000	600	0
12	Aesculus hippocastanum/Divlji kesten	8300	400	0
13	Robinia pseudoacacia/Bagrem	6450	2700	3750
14	Hortikultурne vrste drveća i grmlja	40730	4270	6000
<b>UKUPNO</b>		<b>5034030</b>	<b>510955</b>	<b>1230500</b>

#### VI. SREDNJOBOSANSKI KANTON

Redni broj	Vrsta drveća (latinski naziv)	Proizvedeno komada	Prometovano komada	Uništeno komada
1	Abies alba/Obična jela	243527	56527	0
2	Picea abies/Smrča	5102700	790820	553480
3	Picea omorica/Pančićeva omorika	25500	0	0
4	Pinus sylvestris/Bijeli bor	885700	197150	155050
5	Pinus nigra/Crni bor	235200	64800	95900
6	Pinus heldreichii/Munika	1500	0	0
7	Larix decidua/Ariš	4700	4700	0
8	Quercus petraea/Hrast kitnjak	15600	0	0
9	Fagus sylvatica/Bukva	16000	2500	0
10	Acer pseudoplatanus/Gorski javor	91500	34000	0
11	Castanea sativa/Pitomi kesten	130	0	0
12	Aesculus hippocastanum/Divlji kesten	370	0	0
13	Fraxinus excelsior/Bijeli jasen	162650	30950	0
14	Juglans regia/Obični orah	230	0	0
15	Hortikultурне vrste drveća i grmlja	65700	16150	11150
<b>UKUPNO</b>		<b>6851007</b>	<b>1197597</b>	<b>815580</b>

## IX. SARAJEVSKI KANTON

Redni broj	Vrsta drveća (latinski naziv)	Proizvedeno komada	Prometovano komada	Uništeno komada
1	Picea abies/Smrča	56000	44480	0
2	Pinus sylvestris/Bijeli bor	92000	92328	0
3	Pinus nigra/Crni bor	12000	11350	0
4	Quercus petraea/Hrast kitnjak	0	2500	0
5	Fraxinus excelsior/Bijeli jasen	0	1375	0
6	Juglans regia/Obični orah	0	715	0
7	Hortikultурне vrste drveća i grmlja	3440	2943	0
<b>UKUPNO</b>		<b>163440</b>	<b>155691</b>	<b>0</b>

## X. KANTON 10

Redni broj	Vrsta drveća (latinski naziv)	Proizvedeno komada	Prometovano komada	Uništeno komada
1	Picea abies/Smrča	147500	48450	0
2	Pinus sylvestris/Bijeli bor	755840	255840	0
3	Pinus heldreichii/Munika	40000	26100	0
4	Pinus nigra/Crni bor	220460	120460	0
5	Ostali lišćari	5000	4060	0
6	Hortikultурне vrste drveća i grmlja	10000	7215	780
<b>UKUPNO</b>		<b>1178800</b>	<b>462125</b>	<b>780</b>

## PD "Prunus" Kakanj

Redni broj	Vrsta drveća (latinski naziv)	Proizvedeno komada	Prometovano komada	Uništeno komada
1	Abies alba/Obična jela	0	430	0
2	Picea abies/Smrča	10000	21425	0
3	Pinus sylvestris/Bijeli bor	10000	48305	0
4	Pinus nigra/Crni bor	10000	1050	0
5	Pinus mugo/Bor krivulj	0	10	0
6	Carpinus betulus/Obični grab	40	44	0
7	Quercus petraea/Hrast kitnjak	20000	25200	0
8	Quercus robur/Hrast lužnjak	5000	1250	0
9	Acer pseudoplatanus/Gorski javor	20050	42176	0
10	Fraxinus excelsior/Bijeli jasen	20000	2200	0
11	Castanea sativa/Pitomi kesten	5000	950	0
12	Aesculus hippocastanum/Divlji kesten	5030	290	0
13	Juglans regia/Obični orah	5000	50	0
14	Robinia pseudoacacia/Bagrem	0	900	0
15	Hortikultурне vrste drveća i grmlja	3610	4478	0
<b>UKUPNO</b>		<b>113730</b>	<b>148758</b>	<b>0</b>

**PODACI O PODNEŠENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU U 2010. GODINI**  
**(bespravne sječe, besprevni promet, uzurpacije 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 kom	Krivične kom	<b>Ukupno</b> kom		Prekršajne kom	Krivične kom	<b>Ukupno</b> kom			Količina m3	Vrijednost KM	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	UNSKO-SANSKI	40	35	<b>75</b>	30899,0	106	84	<b>190</b>	0,0	1691,0	297	30899,0	
2	POSAVSKI	8	0	<b>8</b>	0,0	0	0	<b>0</b>	0	0	0,0	34	3007,5
3	TUZLANSKI	484	195	<b>679</b>	197988,8	149	24	<b>173</b>	0,0	12169,8	1634	197988,8	
4	ZENIČKO-DOBOSKI	1884	412	<b>2296</b>	123068,4	937	133	<b>1070</b>	290120,0	7105,4	19166	206663,7	
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	1	0	<b>1</b>	6000,0	0	0	<b>0</b>	6000,0	0,0	0	0,0	
6	SREDNJOBOSANSKI	1574	363	<b>1937</b>	413826,0	26	12	<b>38</b>	9420,0	0,0	27847	413826,9	
7	HERCEGO.-NERETVANSKI	75	22	<b>97</b>	7168,4	0	0	<b>0</b>	0,0	0,0	129	7168,4	
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	0	0	<b>0</b>	0,0	0	0	<b>0</b>	0,0	0,0	0	0,0	
9	SARAJEVSKI	152	73	<b>225</b>	90843,3	34	23	<b>57</b>	10130,5	1941,5	579	45941,2	
10	KANTON 10	9	50	<b>59</b>	90365	0	0	<b>0</b>	2145	0	1320	89540,3	
<b>SVEUKUPNO</b>		<b>4227</b>	<b>1150</b>	<b>5377</b>	<b>960158,9</b>	<b>1252</b>	<b>276</b>	<b>1528</b>	<b>317815,5</b>	<b>22907,7</b>	<b>51006</b>	<b>995035,8</b>	

## OSNOVNI POKAZATELJI O POSLOVANJU U 2010. GODINI

Tabela 11.

Red. broj	Kanton	Ukupan prihod	Prihod od drveta	Troškovi poslovanja	Troškovi proizvodnje	Dobit	Gubitak	Prosječan broj uposle.	Prosječna plata	Potraživanja 31.12.2010.	Dugovanja 31.12.2010.
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11
1	UNSKO-SANSKI	26859968	24537720	27252874	27252874	3127323	0	581	771	1189278	760287
2	POSAVSKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	TUZLANSKI	13158672	13051118	12376512	10813660	782160	0	526	721	1018419	208754
4	ZENIČKO-DOBOSKI	27345655	26085884	30661198	30661198	0	3315543	962	775	5250008	19006232
5	BOSANSKO-PODRINJS.	1760888	1515808	1741645	677691	19243	0	41	733	53479	43160
6	SREDNJOBOSANSKI	28099200	27059034	30225418	24279293	0	2126218	861	689	7640056	8854709
7	HERCEGO.-NERETVAN.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	ZAPADNOHERCEGOVAČ.	628000	527000	597000	236000	21000	0	11	768	316000	248000
9	SARAJEVSKI	13473047	9435943	13267897	10034951	205150	0	435	727	73389	8955808
10	KANTON 10	28162883	27013422	27162412	21638309	1000471	0	511	1080	21320909	5399967
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>139488313</b>	<b>129225929</b>	<b>143284956</b>	<b>125593976</b>	<b>5155347</b>	<b>5441761</b>	<b>3970</b>	<b>759</b>	<b>36861538</b>	<b>43476917</b>

**Naziv pravnog lica : ŠPD. "UNSKO-SANSKE ŠUME" d.o.o. BOSANSKA KRUPA**

Tabela 12.1.

POZICIJA	2005 000 KM	2006 000 KM	2007 000 KM	2008 000 KM	2009 000 KM	2010 000 KM	INDEKS		
							09/07	09/08	10/09
<b>BILANS STANJA</b>									
A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL	11	11	11	11	0				
B. STALNA SREDSTVA	1286737	1560527	1692689	1692224	1692571	1692613	1,00	1,00	1,00
C. TEKUĆA SREDSTVA	9032	12050	14358	15250	13520	15298	0,94	0,89	1,13
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0	0	0	0	0	0			0,00
UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)	1295780	1572588	1707057	1707484	1706032	1707911	1,00	1,00	1,00
A. KAPITAL	1287822	1564466	1698578	1699127	1698288	1701499	1,00	1,00	1,00
B. DUGOROČNE OBAVEZE	1052	597	358	197	317	238	0,89	1,61	0,75
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	6906	7525	8122	8160	7427	6174	0,91	0,91	0,83
UKUPNO PASIVA (A+B+C)	1295780	1572588	1707057	1707484	1706032	1707911	1,00	1,00	1,00
<b>BILANS USPJEHA</b>									
PRIHODI	29673	34893	34395	31719	21490	25730	0,62	0,68	1,20
TROŠKOVI PROIZVODNJE	24852	28041	26503	25254	18232	17157	0,69	0,72	0,94
BRUTO DOBIT	4709	6852	3369	1374	3258	8573	0,97	2,37	2,63
BRUTO GUBITAK	0	0	0	0	0	0			0,00
NETO DOBIT	0	2149	3142	804	78	3127	0,02	0,10	40,09
NETO GUBITAK	5559	0	0	0	0	0			0,00
Prosječan broj uposlenih	645	677	660	674	578	581	0,88	0,86	1,01
Prosječna plata po uposlenom KM	936	658	654	751	749	771	1,15	1,00	1,03
Potraživanja na dan 31. 12. KM	2537633	3018337	2171071	1667070	1302356	1189278	0,60	0,78	0,91
Dugovanja na dan 31.12. KM	2067828	2525823	1100153	1502831	4503425	5320812	4,09	3,00	1,18

Naziv pravnog lica : J.P. "ŠUME TUZLANSKOG KANTONA" D.D.KLADANJ

Tabela 12.2.

POZICIJA	2005 000 KM	2006 000 KM	2007 000 KM	2008 000 KM	2009 000 KM	2010 000 KM	INDEKS		
							09/07	09/08	10/09
<b>BILANS STANJA</b>									
<b>A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL</b>									
B. STALNA SREDSTVA	4015	3836	3690	3878	3331	3038	0,90	0,86	0,91
C. TEKUĆA SREDSTVA	3650	3450	2982	3588	3507	4191	1,18	0,98	1,20
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA		0	0	0	0	0			0,00
<b>UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)</b>	<b>7665</b>	<b>7286</b>	<b>6672</b>	<b>7466</b>	<b>6838</b>	<b>7229</b>	<b>1,02</b>	<b>0,92</b>	<b>1,06</b>
<b>A. KAPITAL</b>									
B. DUGOROČNE OBAVEZE	2445	2288	774	979	1026	906	1,33	1,05	0,88
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	2261	1862	2518	2522	2102	1887	0,83	0,83	0,90
<b>UKUPNO PASIVA (A+B+C)</b>	<b>7665</b>	<b>7286</b>	<b>6672</b>	<b>7466</b>	<b>6839</b>	<b>7229</b>	<b>1,03</b>	<b>0,92</b>	<b>1,06</b>
<b>BILANS USPJEHA</b>									
PRIHODI	11959	13627	13694	15903	11998	13077	0,88	0,75	1,09
TROŠKOVI PROIZVODNJE	12347	14129	13002	15161	11253	10814	0,87	0,74	0,96
BRUTO DOBIT	0	0	692	742	745	2263	1,08	1,00	3,04
BRUTO GUBITAK	389	503	0	0	0	0			0,00
NETO DOBIT	109	177	224	585	0	724			0,00
NETO GUBITAK	0	0	0	0	254	0			0,00
Prosječan broj uposlenih	528	533	536	537	525	526	0,98	0,98	1,00
Prosječna plata po uposlenom KM	552	597	625	700	643	721	1,03	0,92	1,12
Potraživanja na dan 31. 12. KM	2244808	755811	444172	734569	4355627	1018419	9,81	5,93	0,23
Dugovanja na dan 31.12. KM	2261402	339522	179496	289979	1378061	1051168	7,68	4,75	0,76

**Naziv pravnog lica : Šumskoprivredno društvo Zeničko-Dobojskog kantona d.o.o. Zavidovići**

Tabela 12.3.

POZICIJA	2005 000 KM	2006 000 KM	2007 000 KM	2008 000 KM	2009 000 KM	2010 000 KM	INDEKS		
							09/07	09/08	10/09
<b>BILANS STANJA</b>									
A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL						0,0			
B. STALNA SREDSTVA	220156	218962	218879	217888	19001	17741,0	0,09	0,09	0,93
C. TEKUĆA SREDSTVA	11481	15694	8419	10436	10827	8517,0	1,29	1,29	0,79
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0	0	0	0	0	28398,0			0,00
UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)	231637	234656	227299	228325	29828	199510,0	0,13	0,13	6,69
A. KAPITAL	215523	216076	208555	208909	1176	8790,0	0,01	0,01	7,47
B. DUGOROČNE OBAVEZE	2622	2475	8794	8868	9687	9392,0	1,10	1,09	0,97
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	13492	16105	9950	10548	18965	19006,0	1,91	1,80	1,00
UKUPNO PASIVA (A+B+C)	231637	234656	227299	228325	29828	28398,0	0,13	0,13	0,95
<b>BILANS USPJEHA</b>									
PRIHODI	16375	28278	26540	31358	21756	26086,0	0,82	0,69	1,20
TROŠKOVI PROIZVODNJE	20375	32614	17416	15597	11555	13176,0	0,66	0,74	1,14
BRUTO DOBIT	0	0	9124	15761	10211	12909,0	1,12	0,65	1,26
BRUTO GUBITAK	4604	4336	0	0	0	0,0			0,00
NETO DOBIT	0	553	0	354	0	0,0			0,00
NETO GUBITAK	926	0	1535	0	7512	3315,0	4,89		0,44
Prosječan broj uposlenih	707	1065	1005	1037	957	962	0,95	0,92	1,01
Prosječna plata po uposlenom KM	505	585	660	727	815	775	1,23	1,12	0,95
Potraživanja na dan 31. 12. KM	4330811	8542704	6303875	7737403	7298335	5250008	1,16	0,94	0,72
Dugovanja na dan 31.12. KM	2638857	2975540	6370575	3485579	1,32	18289476	1,17	0,55	13846569

**Naziv pravnog lica : J.P. "BOSANSKO-PODRINJSKE ŠUME" d.o.o. GORAŽDE**

Tabela 12.4.

POZICIJA	2005 000 KM	2006 000 KM	2007 000 KM	2008 000 KM	2009 000 KM	2010 000 KM	INDEX		
							09/07	09/08	10/09
<b>BILANS STANJA</b>									
<b>A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL</b>									
B. STALNA SREDSTVA	265	274	320	328	296	295	0,93	0,90	1,00
C. TEKUĆA SREDSTVA	494	644	694	702	439	379	0,63	0,63	0,86
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0	0	0	0		0			0,00
<b>UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)</b>	<b>759</b>	<b>918</b>	<b>1013</b>	<b>1030</b>	<b>736</b>	<b>675</b>	<b>0,73</b>	<b>0,71</b>	<b>0,92</b>
<b>A. KAPITAL</b>									
B. DUGOROČNE OBAVEZE	181	183	349	359	380	397	1,09	1,06	1,04
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	446	577	539	443	292	205	0,54	0,66	0,70
<b>UKUPNO PASIVA (A+B+C)</b>	<b>759</b>	<b>918</b>	<b>1013</b>	<b>1030</b>	<b>736</b>	<b>675</b>	<b>0,73</b>	<b>0,71</b>	<b>0,92</b>
<b>BILANS USPJEHA</b>									
PRIHODI	1097	1265	1191	1083	1156	1606	0,97	1,07	1,39
TROŠKOVI PROIZVODNJE	1113	1329	1276	1414	1219	1741	0,96	0,86	1,43
BRUTO DOBIT	0	0	0	0	0	0			0,00
BRUTO GUBITAK	16	65	85	331	63	135	0,74	0,19	2,14
NETO DOBIT	5	2	166	10	21	16	0,13	2,18	0,76
NETO GUBITAK	0	0	0	0	0	0			
Prosječan broj uposlenih	40	40	41	43	40	41	0,98	0,93	1,03
Prosječna plata po uposlenom KM	464	480	509	664	728	733	1,43	1,10	1,01
Potraživanja na dan 31. 12. KM	236590	288001	241127	490924	261967	53479	1,09	0,53	0,20
Dugovanja na dan 31.12. KM	45884	71553	81870	52801	63088	72490	0,77	1,19	1,15

Naziv pravnog lica : ŠGD/ŠPD "Šume Središnje Bosne/Srednjobosanske šume" d.o.o. Donji Vakuf

Tabela 12.5.

POZICIJA	2005 000 KM	2006 000 KM	2007 000 KM	2008 000 KM	2009 000 KM	2010 000 KM	INDEKS		
							09/07	09/08	10/09
<b>BILANS STANJA</b>									
<b>A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL</b>									
B. STALNA SREDSTVA	481740	481205	482836	484163	483200	482043	1,00	1,00	1,00
C. TEKUĆA SREDSTVA	17637	12082	11359	12188	13341	12349	1,17	1,09	0,93
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0	0	0	0	0	0			0,00
UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)	499377	493287	494195	496351	496541	494392	1,00	1,00	1,00
<b>A. KAPITAL</b>									
B. DUGOROČNE OBAVEZE	2020	1953	1031	1588	931	501	0,90	0,59	0,54
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	14267	8710	10433	11934	14490	14896	1,39	1,21	1,03
UKUPNO PASIVA (A+B+C)	499377	493287	494195	496351	496541	494392	1,00	1,00	1,00
<b>BILANS USPJEHA</b>									
PRIHODI	28987	28291	30252	34242	25790	27718	0,85	0,75	1,07
TROŠKOVI PROIZVODNJE	25589	25902	26622	30458	22607	24989	0,85	0,74	1,11
BRUTO DOBIT	3152	2390	3631	3785	3183	2729	0,88	0,84	0,86
BRUTO GUBITAK	0	0	0	0	0	0			0,00
NETO DOBIT	7	248	105	89	0	0			0,00
NETO GUBITAK	0	0	0	0	1685	2126			1,26
Prosječan broj uposlenih	1076	1052	986	933	850	861	0,86	0,91	1,01
Prosječna plata po uposlenom KM	584	566	626	711	625	689	1,00	0,88	1,10
Potraživanja na dan 31. 12. KM	3444277	3605177	14514872	6354659	7640056	8170612	0,53	1,20	1,07
Dugovanja na dan 31.12. KM	2536546	3270150	10530458	7947243	8854709	9366619	0,84	1,11	1,06

**Naziv pravnog lica : Šumsko-gospodarsko društvo županije Zapadnohercegovačke "d.o.o. Posušje**

Tabela 12.6.

POZICIJA	2005 000 KM	2006 000 KM	2007 000 KM	2008 000 KM	2009 000 KM	2010 000 KM	INDEKS		
							09/07	09/08	10/09
<b>BILANS STANJA</b>									
<b>A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL</b>									
B. STALNA SREDSTVA	1	245	270	239	301	318	1,11	1,26	1,06
C. TEKUĆA SREDSTVA	138	137	266	388	260	434	0,98	0,67	1,67
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0	0	0	0	0	0			0,00
<b>UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)</b>	<b>138</b>	<b>382</b>	<b>536</b>	<b>627</b>	<b>561</b>	<b>752</b>	<b>1,05</b>	<b>0,89</b>	<b>1,34</b>
<b>A. KAPITAL</b>									
B. DUGOROČNE OBAVEZE	0	75	26	14	19	198	0,73	1,37	10,61
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	119	201	391	474	394	385	1,01	0,83	0,98
<b>UKUPNO PASIVA (A+B+C)</b>	<b>138</b>	<b>382</b>	<b>536</b>	<b>627</b>	<b>561</b>	<b>752</b>	<b>1,05</b>	<b>0,89</b>	<b>1,34</b>
<b>BILANS USPJEHA</b>									
PRIHODI	522	560	840	531	385	628	0,46	0,73	1,63
TROŠKOVI PROIZVODNJE	499	289	674	826	324	597	0,48	0,39	1,85
BRUTO DOBIT	23	271	166	0	62	30	0,37		0,49
BRUTO GUBITAK	0	0	0	295	0	0			0,00
NETO DOBIT	5	8	14	20	8	21	0,55	0,40	2,66
NETO GUBITAK	0	0	0	0	0	0			0,00
Prosječan broj uposlenih	12	12	12	14	12	12	1,00	0,86	1,00
Prosječna plata po uposlenom KM	674	635	639	670	667	768	1,04	1,00	1,15
Potraživanja na dan 31. 12. KM	6000	34364	211300	282431	237145	416093	1,12	0,84	1,75
Dugovanja na dan 31.12. KM	0	124754	273000	205000	79521	385256	0,29	0,39	4,84

**Naziv pravnog lica :KJP "Sarajevo-šume" d.o.o. Sarajevo**

Tabela 12.7.

POZICIJA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	INDEKS		
	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	09/07	09/08	10/09
<b>BILANS STANJA</b>									
A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL	0	0	0	0	0	0			
B. STALNA SREDSTVA	371432	372999	374964	376181	375656	347680	1,00	1,00	0,93
C. TEKUĆA SREDSTVA	3337	1295	1653	1187	1611	1690	0,97	1,36	1,05
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0	0	0	0	0	0			0,00
UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)	374769	374293	376617	377369	377267	376371	1,00	1,00	1,00
A. KAPITAL	369434	368237	368329	367854	367650	367415	1,00	1,00	1,00
B. DUGOROČNE OBAVEZE	2254	2400	3356	3166	2724	1719	0,81	0,86	0,63
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	3080	282	4933	6349	6893	7237	1,40	1,09	1,05
UKUPNO PASIVA (A+B+C)	374769	374293	376617	377369	377267	376371	1,00	1,00	1,00
<b>BILANS USPJEHA</b>									
PRIHODI	12318	12879	13133	13712	10338	9599	0,79	0,75	0,93
TROŠKOVI PROIZVODNJE	12412	13459	11912	13585	10013	9428	0,84	0,74	0,94
BRUTO DOBIT	0	0	1220	127	326	171	0,27	2,57	0,53
BRUTO GUBITAK	119978	581	0	0	0	0			0,00
NETO DOBIT	65	41	74	0	0	205			0,00
NETO GUBITAK	0	0	0	475	203	0		0,43	0,00
Prosječan broj uposlenih	505	546	546	554	485	434	0,89	0,88	0,89
Prosječna plata po uposlenom KM	679	797	834	812	759	727	0,91	0,93	0,96
Potraživanja na dan 31. 12. KM	461082	379503	236417	408325	797387	733889	3,37	1,95	0,92
Dugovanja na dan 31.12. KM	494464	887577	1230481	4448745	4201735	6178857	3,41	0,94	1,47

**Naziv pravnog lica : ŠGD Hercegbosanske šume d.o.o. Kupres**

Tabela 12.8.

POZICIJA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	INDEKS		
	000 KM	09/07	09/08	10/09					
<b>BILANS STANJA</b>									
A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL	0	0	0	0	0	0			
B. STALNA SREDSTVA	32379	31059	29740	30556	28867	26979	0,97	0,94	0,93
C. TEKUĆA SREDSTVA	24843	19212	23149	22643	22528	24155	0,97	0,99	1,07
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0	0	0	0	0	0			0,00
<b>UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)</b>	<b>58915</b>	<b>50272</b>	<b>52889</b>	<b>53199</b>	<b>51396</b>	<b>51134</b>	<b>0,97</b>	<b>0,97</b>	<b>0,99</b>
A. KAPITAL	44123	45510	46443	48077	44691	44513	0,96	0,93	1,00
B. DUGOROČNE OBAVEZE	2395	1779	1523	1295	1257	1220	0,83	0,97	0,97
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	12397	2983	4923	3828	5447	5400	1,11	1,42	0,99
<b>UKUPNO PASIVA (A+B+C)</b>	<b>58915</b>	<b>50272</b>	<b>52889</b>	<b>53199</b>	<b>51396</b>	<b>51134</b>	<b>0,97</b>	<b>0,97</b>	<b>0,99</b>
<b>BILANS USPJEHA</b>									
PRIHODI	21391	29997	26640	36238	29805	27013	1,12	0,82	0,91
TROŠKOVI PROIZVODNJE	16624	20323	19035	25262	22512	21638	1,18	0,89	0,96
BRUTO DOBIT	4512	9674	7605	10975	7293	5375	0,96	0,66	0,74
BRUTO GUBITAK	0	0	0	0	0	0			0,00
<b>NETO DOBIT</b>	<b>966</b>	<b>428</b>	<b>2163</b>	<b>3970</b>	<b>1026</b>	<b>848</b>	<b>0,47</b>	<b>0,26</b>	<b>0,83</b>
<b>NETO GUBITAK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0,00</b>
Prosječan broj uposlenih	444	480	496	497	523	511	1,05	1,05	0,98
Prosječna plata po uposlenom KM	744	758	764	918	1005	1080	1,32	1,10	1,07
Potraživanja na dan 31. 12. KM	17006833	16393818	16184251	18818048	20749162	21320909	1,28	1,10	1,03
Dugovanja na dan 31.12. KM	6598068	2982805	6445634	5122416	5242038	5018668	0,81	1,02	0,96

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

Tabela 13.

<b>P O Z I C I J A</b>	<b>1. USK</b>	<b>3. TK</b>	<b>4. ZE-DO</b>	<b>5. BPK</b>	<b>6. SBK/KSB</b>	<b>8. ZHŽ</b>	<b>9. SA</b>	<b>K 10</b>	<b>U K U P N O</b>
	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM
<b>BILANS STANJA</b>									
A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B. STALNA SREDSTVA	1692571,0	3331,0	19001,0	296,0	483200,0	301,0	375656,0	28867,0	2603223,0
C. TEKUĆA SREDSTVA	13520,0	3507,0	10827,0	439,0	13341,0	260,0	1187,1	22528,0	66033,0
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)	1706032,0	6838,0	29828,0	736,0	496541,0	561,0	377267,0	51396,0	2669198,0
A. KAPITAL	1698288,0	3711,0	1176,0	380,0	481120,0	148,0	367650,0	44691,0	2597164,0
B. DUGOROČNE OBAVEZE	317,0	1026,0	9687,0	292,0	931,0	19,0	2724,0	1257,0	16253,0
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	7427,0	2102,0	18965,0	63,0	14490,0	394,0	6893,0	5447,0	55780,0
UKUPNO PASIVA (A+B+C)	1706032,0	6839,0	29828,0	736,0	496541,0	561,0	377267,0	51396,0	2669199,0
<b>BILANS USPJEHA</b>									
PRIHODI	21490,0	11998,0	21756,0	1156,0	257900,0	385,0	10228,0	29805,0	122719,0
TROŠKOVI PROIZVODNJE	18232,0	11253,0	11555,0	1219,0	22607,0	324,0	10013,0	22512,0	97715,0
BRUTO DOBIT	3258,0	745,0	10211,0	0,0	3183,0	62,0	326,0	7293,0	25077,0
BRUTO GUBITAK	0,0	0,0	0,0	63,0	0,0	294,9	0,0	0,0	63,0
NETO DOBIT	78,0	0,0	0,0	21,0	0,0	8,0	0,0	1026,0	1133,0
NETO GUBITAK	0,0	254,0	7512,0	0,0	1685,0	0,0	203,0	0,0	9654,0
Prosječan broj uposlenih	578	525	957	40	850	12	485	523	3970
Prosječna plata po uposlenom KM	749	643	815	728	625	667	759	1005	759
Potraživanja na dan 31. 12. KM	1302356	4355627	7298335	261967	7640056	237145	797387	20749162	42642035
Dugovanja na dan 31.12. KM	4504425	1378061	18626389	63088	8854709	79521	4201735	5242038	42948966
<b>REALIZOVANA DRVNA MASA (neto)</b>									
Sortimenti četinara m3	79272	37190	142667	25	140376	0	70051	252822	722403
Sortimenti lišćara m3	201523	124519	151847	27726	187450	7979	46893	138214	886151
Ukupno m3	280795	161709	294514	27751	327826	7979	116944	391036	1608554
Učinak m3/uposleni	485,80	308,02	307,75	693,78	385,68	664,92	241,12	747,68	405,18
Prihod KM/uposleni	37179,93	22853,33	22733,33	46240,00	30341,18	32083,33	21088,66	56988,53	30911,59

**POSLOVANJE KŠPD/KŠGD u 2010. godini**

Tabela 13.

<b>P O Z I C I J A</b>	<b>1. USK</b>	<b>3. TK</b>	<b>4. ZE-DO</b>	<b>5. BPK</b>	<b>6. SBK/KSB</b>	<b>8. ZHŽ</b>	<b>9. SA</b>	<b>K 10</b>	<b>UKUPNO</b>
	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM
<b>BILANS STANJA</b>									
A. UPISANI A NEUPLAČENI KAPITAL	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
B. STALNA SREDSTVA	1692613	3038	17741,0	295	482043	318	347680	26979	2570707,0
C. TEKUĆA SREDSTVA	15298	4191	8517,0	379	12349	434	1690	24155	67013,0
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0	0	28398,0	0	0	0	0	0	28398,0
UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)	1707911	7229	199510,0	675	494392	752	376371	51134	2837974,0
A. KAPITAL	1701499	4435	8790,0	397	478994	169	367415	44513	2606212,0
B. DUGOROČNE OBAVEZE	238	906	9392,0	205	501	198	1719	1220	14379,0
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	6174	1887	19006,0	72	14896	385	7237	5400	55057,0
UKUPNO PASIVA (A+B+C)	1707911	7229	28398,0	675	494392	752	376371	51134	2666862,0
<b>BILANS USPJEHA</b>									
PRIHODI	25730	13077	26086,0	1606	27718	628	9599	27013	131457,0
TROŠKOVI PROIZVODNJE	17157	10814	13176,0	1741	24989	597	9428	21638	99540,0
BRUTO DOBIT	8573	2263	12909,0	0	2729	30	171	5375	32050,0
BRUTO GUBITAK	0	0	0,0	135	0	0	0	0	135,0
NETO DOBIT	3127	724	0,0	16	0	21	205	848	4941,0
NETO GUBITAK	0	0	3315,0	0	2126		0	0	5441,0
Prosječan broj uposlenih	581	526	962	41	861	12	434	511	3928,0
Prosječna plata po uposlenom KM	771	721	775	733	689	768	727	1080	6264,0
Potraživanja na dan 31. 12. KM	1189278	1018419	5250008	53479	8170612	416093	733889	21320909	38152687,0
Dugovanja na dan 31.12. KM	5320812	1051168	18289476	72490	9366619	385256	6178857	5018668	45683346,0
<b>REALIZOVANA DRVNA MASA (neto)</b>									
Sortimenti četinara m3	100800	52671	188791	340	184149	2473	70514	262389	862127
Sortimenti lišćara m3	247547	120374	152016	27443	173766	7187	46704	132792	907829
Ukupno m3	348347	173045	340807	27783	357915	9660	117218	395181	1769956
Učinak m3/uposleni	599,56	328,98	354,27	677,63	415,70	805,00	270,09	773,35	450,60
Prihod KM/uposleni	44,29	24,86	27,12	39,17	32,19	52,33	22,12	52,86	33,47

**PREGLED ORGANIZACIJE KADROVA NA DAN 31.12.2010. GODINE**  
**ŠUMSKOPRIVREDNO DRUŠTVO**

Tabela 14.

Red. broj	Kanton	BROJ UPOSLENIH																						
		Doktori nauka		Magistri		VSS		VŠ		SSS		VKV		KV		PK		NK		UKUPNO				
		Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Sumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
1	UNSKO-SANSKI	0	0	5	6	45	62	0	8	198	250	0	2	27	126	0	60	0	55	275	569			
2	POSAVSKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	TUZLANSKI	0	0	1	1	39	59	0	4	140	196	0	4	38	186	0	24	0	68	218	542			
4	ZENIČKO-DOBOSKI	0	0	0	0	80	105	0	10	212	308	0	0	52	246	0	0	0	0	298	346	967		
5	BOSANSKO-PODRINJS.	0	0	0	0	6	8	0	0	14	18	1	2	7	7	6	6	0	0	34	41			
6	SREDNJOBOSANSKI	0	0	1	1	83	103	0	7	241	455	0	0	0	19	0	0	0	0	247	325	832		
7	HERCEGO.-NERETVAN.	0	0	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	2	0	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	
9	SARAJEVSKI	0	0	2	2	27	41	0	3	67	91	0	3	8	79	179	179	0	25	283	423			
10	KANTON 10	0	0	1	2			94	7	25	243	301	8	94	0	0	0	0	52	317	568			
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>282</b>	<b>474</b>	<b>7</b>	<b>58</b>	<b>1117</b>	<b>1624</b>	<b>9</b>	<b>105</b>	<b>132</b>	<b>663</b>	<b>185</b>	<b>269</b>	<b>0</b>	<b>746</b>	<b>1802</b>	<b>3951</b>			

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

**UPRAVE ZA ŠUMARSTVO**

Tabela 14.a

Red. broj	Kanton	BROJ UPOSLENIH																						
		Doktori nauka		Magistri		VSS		VŠ		SSS		VKV		KV		PK		NK		UKUPNO				
		Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Sumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	Šumarski	Ukupni	
1	UNSKO-SANSKI	0	0	0	0	6	7	0	1	50	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	59
2	POSAVSKI	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
3	TUZLANSKI	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
4	ZENIČKO-DOBOSKI	0	0	0	0	15	17	0	0	95	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	114
5	BOSANSKO-PODRINJS.	0	0	0	0	1	1	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
6	SREDNJOBOSANSKI	0	0	1	1	7	9	0	0	90	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	103
7	HERCEGO.-NERETVAN.	0	0	0	0	7	8	0	0	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	62
8	ZAPADNOHERCEGOVAC.	0	0	0	0	0	0	0	1	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	14
9	SARAJEVSKI	0	0	1	1	7	9	0	0	39	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	55
10	KANTON 10	0	0	0	0	2	2	0	1	40	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	42
11	FEDERALNA UPRAVA	0	0	0	0	6	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>53</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>393</b>	<b>408</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>448</b>	<b>477</b>									