

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

I N F O R M A C I J A

**o gospodarenju šumama u Federaciji BiH u 2011. godini
i planovima gospodarenja šumama za 2012. godinu**

Sarajevo, juni 2012. godine

Na osnovu člana 19. stav 4. Zakona o Vladi Federacije Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", br. 1/94, 8/95, 58/02, 19/03, 2/06 i 8/06), Vlada Federacije Bosne i Hercegovine, na 58. sjednici održanoj 22.08.2012. godine, donosi

ZAKLJUČAK

1. Usvaja se Informacija o gospodarenju šumama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2011. godini i planovima gospodarenja šumama za 2012. godinu Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i Informacija o stanju u oblasti šumarstva Federalne uprave za inspekcijske poslove.
2. Vlada Federacije BiH traži od oba doma Parlamenta Federacije BiH da se izjasne o predloženom tekstu Nacrta zakona o šumarstvu, predlagača poslanika Slaviše Sućura i Envera Mujale, s obzirom da nisu ispoštovani Zaključak Zastupničkog doma Parlamenta Federacije BiH broj. 01-02-1427/11 od 30.11.2011. godine kao ni zaduženje Doma naroda Parlamenta Federacije BiH sa 7. sjednice od 08.12.2011. godine da predlagači pribave mišljenja od mjerodavnih kantonalnih organa.
3. Zadužuje se Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva da, u saradnji sa Federalnom upravom za inspekcijske poslove, organizira sastanak sa policijskim komesarima kantonalnih uprava policije, direktorima kantonalnih uprava za inspekcijske poslove, direktorima kantonalnih uprava za šumarstvo i direktorima kantonalnih šumsko-privrednih društava, kako bi dogovorili saradnju u cilju intenziviranja inspekcijskog nadzora u oblasti šumarstva i prerade i prometa drveta, a u skladu sa Zakonom o inspekcijama u Federaciji BiH ("Službene novine Federacije BiH", broj 69/05), Zakonom o uslovima i načinu obavljanja djelatnosti rezanja drveta ("Službene novine Federacije BiH", br. 27/97 i 25/06), Krivičnim zakonom Federacije BiH ("Službene novine Federacije BiH", br. 36/03, 37/03, 21/04, 69/04, 018/05, 42/10 i 42/11), Odlukom o načinu prodaje šumskih drvnih sortimenata porijeklom iz državnih šuma na teritoriji Federacije BiH ("Službene novine Federacije BiH", br. 52/09 i 25/10) i drugim važećim propisima.

4. Zadužuje se Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva da Informaciju o gospodarenju šumama u Federaciji BiH u 2011. godini i planovima gospodarenja šumama za 2012. godinu, sa Zaključcima Vlade Federacije BiH proslijedi vladama kantona, kantonalnim ministarstvima, kantonalnim upravama za šumarstvo i preduzećima koja gospodare šumama i da istu postavi na web stranicu Ministarstva.
5. Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

V. broj: 1106/2012
22.08.2012. godine
Sarajevo



SADRŽAJ

I. SAŽETAK.....	6
II. UVODNE NAPOMENE	12
III. ZAKONODAVNI OKVIR.....	13
IV. OPĆI PODACI O ŠUMARSTVU	15
V. REALIZACIJA PLANA SJEČA.....	20
VI. PROIZVODNJA I PLASMAN ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA	35
VII. ŠUMSKE KOMUNIKACIJE.....	43
VIII. ŠUMSKO – UZGOJNI RADOVI.....	47
IX. SJEMENARSTVO I RASADNIČARSTVO	52
X. INTEGRALNA ZAŠTITA ŠUMA	55
XI. POKAZATELJI POSLOVANJA.....	63
XII. KADROVSKA STRUKTURA ZAPOSLENIH U ŠUMARSTVU.....	67
XIII. STRATEŠKE AKTIVNOSTI U OBLASTI ŠUMARSTVA.....	70
XIV. PRILOG.....	72

I. SAŽETAK

Informacija o gospodarenju šumama u Federaciji Bosne i Hercegovine je urađena na osnovu podataka dobijenih 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 1.521.400 ha ili na oko 48% površine. U državnom vlasništvu je oko 1.244.400 ha ili oko 81,8%, a u privatnom vlasništvu oko 277.000 ha ili oko 18,2%.

Državne šume imaju sljedeću strukturu: visoke šume su na 568.432,2 ha ili 45,6%, izdanačke šume 255.615,1 ha ili 20,7, neobraslo šumsko zemljište 290.881,6 ha ili 23,2%. Minirane površine u svim kategorijama šuma iznose 129.453,3 ha ili 10,5%. Struktura šuma je veoma nepovoljna i iziskuje velika ulaganja i dug vremenski period za uspostavljanje normalnog stanja. Velika sredstva koja treba ulagati u ovaj resurs ne mogu se osigurati samo iz prihoda od drveta.

Zakonodavni okvir

Oblast šumarstva se reguliše Zakonom o šumama i Zakonom o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja. Od kraja 2009. godine Presudom Ustavnog suda se ne primjenjuje Zakon o šumama. Vlada Federacije BiH je kao prelazno rješenje donijela Uredbu o šumama koja se primjenjivala u 2011. godini, ali se Presudom Ustavnog suda prestala primjenjivati od 06.decembra 2011. godine. U Parlamentu Federacije BiH je u toku procedura na usvajanju novog Zakona o šumarstvu.

Drvena zaliha, zapreminski prirast i sječivi etat

Ukupna drvena zaliha svih šuma u državnom vlasništvu FBiH iznosi oko 161.842.588 m³. Zaliha kod četinarara iznosi 68.020.804 m³, što je oko 41,9%, a kod lišćara 93.821.784 m³, što je oko 58,1%. Prosječna zaliha svih šuma zajedno iznosi 196,6 m³/ha, kod visokih šuma 251,0 m³/ha, dok je kod izdanačkih šuma 75,7 m³/ha. Ukupni godišnji zapreminski prirast svih šuma iznosi 4.201.015 m³. Od toga na četinare otpada 1.988.887 m³, što je oko 47,3%, a na lišćare 2.212.128 m³, što iznosi oko 52,7%. U visokim šumama prosječni godišnji zapreminski prirast je oko 6,26 m³/ha, a dok je kod izdanačkih šuma oko 2,47 m³/ha. Prosječni godišnji prirast svih šuma zajedno iznosi oko 5,08 m³/ha. Ukupni mogući sječivi etat za sve šume zajedno iznosi 2.932.369 m³, (krupno drvo), od toga na četinare otpada 1.292.867 m³, što iznosi 44,1%, a na lišćare 1.639.502 m³, što je oko 55,9%. Sječivi etat se uglavnom realizuje u visokim šumama koji iznosi 2.696.523 m³, što je oko 92,0%, od

ukupnog etata, a u izdanačkim šumama 235.846 m³, što iznosi 8,0%. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i sječivog etata, vidljivo je da je godišnji sječivi etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 1.268.646 m³, što iznosi 69,8% od prirasta. Vidljivo je da je godišnji sječivi etat značajno manji od godišnjeg zapreminskog prirasta, čime se povećavaju ukupne drvene zalihe.

Realizacija plana sječa

Unapređenje stanja šuma, očuvanje njihove bioraznolikosti, 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 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 šumskoprivredna područja (ŠPP) u Federaciji BiH. Analiza je rađena za razinu kategorije šuma sa veoma jasnim pokazateljima koji upućuju na to da je bilo određenih prekoračenja u pojedinim kategorijama šuma, a mala realizacija u drugim. Kada se posmatraju ovi pokazatelji, uočavaju se određene nepravilnosti, one su prisutne u pojedinim kantonima u FBiH. Među značajnije, a koje je neophodno ovdje istaknuti su u Unsko-sanskom, Sarajevskom, Kantonu 10, kao i u Zeničko-dobojskom kantonu. Ovdje se uglavnom radi o prekoračenju količine sječa u pojedinim kategorijama šuma i to uglavnom u kategoriji visokih šuma, a u pitanju je i procent pređene površine kao i realizacija količine drvene mase. Kada se posmatra procent pređene površine dobiju se takvi pokazatelji, koji upućuju na to da realizacija sječa ne pokriva cijelu planiranu površinu. Uglavnom se radi na površinama koji imaju bolju otvorenost i veću i kvalitetniju drvenu zalihu.

Obim šumsko uzgojnih mjera u kulturama sa procjenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama, je veoma mali u odnosu na planirane količine u ŠPO skoro u svim kantonima, a na nekim područjima zanemarljiv. To će se dalje negativno odraziti na ukupno stanje šuma, što stvara potrebu, a i obavezu, da se radovi uzgojnog karaktera moraju intenzivirati na skoro svim ŠPP. Neprihvatljivo je da se šumsko uzgojni radovi u ovim kategorijama šuma procentualno iskazano izvršavaju sa oko 30%. Ovdje se mora istaknuti da su izostale veoma značajne i neophodne melioracije izdanačkih šuma koje bi se uzgojnim mjerama morale prevoditi u vrijedniji uzgojni oblik.

Mnoge nepravilnosti na koje smo ukazali u dosadašnjem načinu gospodarenja našim šumama su umanjene u nekim segmentima i u potpunosti otklonjene, kao što je npr. nekadašnje prekoračenje količine sječa u pojedinim kategorijama šuma u Kantonu 10, Tuzlanskom i Bosansko-podrinjskom kantonu.

Proizvodnja i plasman šumskih drvnih sortimenata

Mogući obim sječa se redovno ne realizira u potpunosti, uprkos preporukama koje Ministarstvo daje svake godine. Preporuka Ministarstva je korištenje mogućeg etata šuma u potpunosti sa akcentom na realizaciji etata u kulturama sa procijenjenom drvnom masom i u izdanačkim šumama. U praksi se zahvati u ovim sastojinama rade u vrlo malom procentu u odnosu na odredbe koje su utvrđene svim ŠPO. Obim sječa četinarara je bliži planiranom od obima sječa lišćara.

Iz analize je vidljivo veoma dobro korištenje drvene mase četinarara budući da je udio oblovine oko 74%, a celuloznog drveta 26%. Ovo je također pokazatelj pravilnog gospodarenja šumama četinarara u prethodnom periodu.

Kod liščara je situacija znatno lošija. Udio oblovine je samo 28%, dok je udio ogrijevnog drveta oko 72%. Odnos celuloznog i ogrijevnog drveta nije realan, a razlog za to je nepostojanje industrijskih kapaciteta za preradu celuloze liščara, kao ni tvornica ploča koje su u predratnom periodu koristile lišćare kao sirovinu. U prijeratnom periodu se šumama liščara nepravilno gospodarilo skupinastim i skupinasto-prebornim sječama, odnosno golim sječama na velikim površinama, pri čemu su sječena kvalitetnija stabla a ostavljena lošija, čime su šume sistematično degradirane. Potreban je duži vremenski period od najmanje 50 godina da bi se uz pažljivo planirane zahvate ovim šumama vratila stabilnost i osigurala potrajnost gospodarenja. Obim uzgojnih sječa u kulturama sa procijenjenom drvnom masom i u izdanačkim šumama je veoma mali u gotovo svim kantonima najviše zbog potrebe ulaganja značajnih finansijskih sredstava. U finansiranju moraju učestvovati svi nivoi vlasti i ostale zainteresirane strane budući da je stanje šuma od izuzetnog značaja za cjelokupnu društvenu zajednicu.

Analizom stanja u šumarstvu utvrđeni su problemi i definisane određene preporuke za njihovo rješavanje. Jedan od problema je nedostatak finalnih drvnoindustrijskih kapaciteta u Bosni i Hercegovini, dok su instalisani kapaciteti za primarnu preradu 2,5 do 3 puta veći od moguće proizvodnje šumarstva. Šumski drveni sortimenti se uglavnom plasiraju na domaće tržište. Drvna industrija se mora preorijentisati i prilagoditi na preradu manje vrijednih šumskih drvnih sortimenata primjenjujući nove tehnologije i veću finalizaciju proizvoda.

Šumske komunikacije

Prosječna otvorenost šuma u Federaciji BiH je od 7 do 14 m/ha, dok se u evropskim zemljama kreće od 20 do 30 m/ha. Ukupna dužina šumskih puteva u Federaciji BiH, bez podataka za Hercegovačko-neretvanski kanton iznosi 11.421 kilometar što predstavlja otvorenost od 10,9 m/ha. Uglavnom se otvaraju visoke šume zbog ekonomske isplativosti radova, dok je otvorenost ostalih kategorija šuma daleko ispod minimuma, što predstavlja primarno ograničenje za provođenje bilo kakvih uzgojnih i zaštitnih mjera u gospodarenju šumskim resursima. Neotvorenost šuma i šumskih zemljišta primarnom mrežom šumskih puteva dovodi u pitanje realizaciju planova šumskoprivrednih osnova. Da bi se šumama moglo održivo gospodariti, izgradnja puteva je jedan od prvih uvjeta koji mora biti riješen. Otvorenost šuma direktno utječe na izbor tehnologije pri iskorištavanju šuma, distancu privlačenja drveta i ekonomičnost poslovanja preduzeća.

Planirani obim izgradnje primarne mreže šumskih puteva u 2011. godini iznosio je 63,0 km u vrijednosti od 5,5 milijuna KM, a realizirano je 15,1 km u vrijednosti od 0,9 milijuna KM ili 24% od planiranog.

Planirani obim rekonstrukcije šumskih puteva u 2011. godini iznosio je 208,1 km u vrijednosti od 2,2 milijuna KM, a realizovano je 94,9 km u vrijednosti od 0,8 milijuna KM ili 46% od planiranog.

Visoki troškovi gradnje puteva rezultiraju skromnim rezultatima u ovoj oblasti, te je s toga neophodno osigurati povoljne kreditne linije za finansiranje izgradnje šumskih puteva i omogućiti kantonalnim šumskoprivrednim društvima pristup ovim sredstvima.

Šumskouzgojni radovi

Šumskouzgojni radovi u državnim šumama se finansiraju iz prihoda koji korisnici državnih šuma ostvare prodajom šumskih drvnih proizvoda, prodajom ostalih proizvoda šume kao i iz drugih izvora. Također šumskouzgojni radovi su se finansirali i iz sredstava koja su se izdvajala u skladu sa Zakonom i Uredbom o šumama i koja

su se uplaćivala na poseban račun Budžeta Federacije BiH i budžete kantona što je izostalo i u 2011. godini.

Za 2011. godinu može se generalno konstatovati da su kantonalna šumskoprivredna društava znatno povećala ulaganja u šumskouzgojne radove i to najviše u pošumljavanje sadnjom sadnica, njegu nasada (kultura) i melioracije izdanačkih šuma. Ono čemu se daje mali značaj je ponovo melioracija degradiranih šuma, što nije dobro ako se uzme u obzir njihov značaj u unapređenju stanja šuma i korištenja potencijala zemljišta u smislu povećanja zalihe i proizvodnje šumskih drvnih sortimenata. Planirani obim šumskouzgojnih radova za 2012. godinu je za oko 12 % manji u odnosu na plan za 2011. godinu. Iako preduzeća posluju u otežanim uslovima, u narednom periodu se mora insistirati da kantonalna šumskoprivredna društva uvećavaju iznose sredstava te da se sredstva prikupljena u budžetima namjenski troše u punom iznosu.

Sjemenarstvo i rasadničarstvo

Oblast sjemenarstva i rasadničarstva u Federaciji BiH regulisana je Zakonom o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja.

Proizvodnjom sjemena šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja se bave tri pravna lica u 73 registrovana sjemenska objekta koji se nalaze na teritoriju tri kantona. U Federaciji BiH registrovan je samo jedan dorađivač sjemena i isti može podmiriti sve potrebe proizvođača sjemena. Za kontrola kvalitete sjemena registrovano je jedno pravno lice što zadovoljava sve potrebe. Sa proizvodnjom sadnog materijala šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja situacija je nešto drugačija i trenutno je registrovano osam pravnih lica. Registrovano je jedno pravno lice za kontrolu kvalitete i za stručni pregled proizvodnje sadnog materijala.

Tokom 2011. godine je proizvedeno **1.172,5** kg. sjemena različitih vrsta šumskog i hortikulturnog drveća i grmlja, dok je ukupna prodana količina iznosila **371,0** kg. Uništavanja sjemena nije bilo.

Ukupna količina proizvedenog sadnog materijala šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja je iznosila **5.503.201** komada, prodana količina **522.320** komada dok je količina uništenog sadnog materijala iznosila **641.460** komada. Od ukupno proizvedene količine sadnog materijala, na sadni materijal četinara otpada oko 90 %. Ovakav odnos između četinara i lišćara se ponavlja iz godine u godinu bez obzira na preporuke Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva da se poveća udio lišćara u pošumljavanju te se ponovo preporučuje preduzećima koja gospodare šumama da povećavaju udio lišćara u skladu sa omjerima smjese gazdinskih klasa iz šumskoprivrednih osnova.

Integralna zaštita šuma

Integralna zaštita šuma podrazumijeva 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, čuvanje šuma i protupožarna 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 je zakonska obaveza kantonalnih uprava za šumarstvo. Još uvijek, poslije osam godina, iako su formirane u svim kantonima, neke kantonalne uprave nisu u potpunosti preuzele svoju obvezu.

U 2011. godini broj podnesenih (prekršajnih i krivičnih) prijava iznosio je 5.942 a presuđeno je 1.513 što iznosi 26,00%. Od ukupne štete po prijavama u iznosu od

360.639,00 KM u 2011. godini naplaćen je iznos od 21.064,60 KM ili 6,00%, dok je iznos kazni po prijavama za Federaciju BiH zabilježen u visini od 1.437.408,10 KM.

Ovo ukazuje na spor i neefikasan rad sudskih organa. Donošenjem novog Zakona o prekršajima ovi postupci su vraćeni u nadležnost kantona, pa se u 2011. godini povećao i broj procesuiranih krivičnih i prekršajnih prijava a smanjio se broj presuđenih – riješenih prijava u odnosu na predhodnu godinu.

U 2011. godini registrovana su 682 šumska požara, opožarena površina 6.609,91 ha, oštećena – izgorjela drvena masa 6.893,94 m³, izgorjelo sadnica 237.785 komada i ukupno procijenjene štete u Federaciji BiH iznose 5.047.159,76 KM (bez kompletnih podataka za Hercegovinačko – Neretvanski kanton).

Pokazatelji poslovanja

Gledano u cjelini poslovanje kantonalnih šumskoprivrednih društava u 2011. godini pokazuje napredak u odnosu na 2010 godinu. Prihodi su značajno povećani, sva preduzeća su pozitivno poslovala i iskazala dobit .

I dalje su potraživanja od kupaca veoma visoka, a dugovanja prema dobavljačima su još veća od potraživanja što otežava poslovanje i znak je slabe likvidnosti u cijelom drvnom sektoru.

Prihodi u preduzećima šumarstva su proporcionalni ostvarenoj proizvodnji šumskih drvnih sortimenata. Troškovi proizvodnje po jedinici proizvoda u preduzećima koja angažuju vlastitu radnu snagu su veći u odnosu na one koji angažuju registrovane izvođače radova, ovo se odnosi i na ostvarene godišnje učinke po uposlenom na bazi sati rada koji su značajno ispod realnih od 800 do 1000 m³/radniku. Ostvareni godišnji prihod po radniku je mali što za posljedicu ima otežano poslovanje, mala primanja uposlenih i umanjeње bioloških i infrastrukturnih investicija.

Preporučuje se da osnivači preduzeća putem svojih organa u preduzećima poduzmu 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 kojima raspoložemo, ne prikupljaju se u iznosu koji se može ostvariti, ali se i ne troše namjenski.

Od 2003. do IX. 2011. godine u Budžetu Federacije BiH, odnosno na posebnom računu trezora, prikupljeno je 28.275.476 KM, a namjenski utrošeno 10.053.312 KM. U budžetima kantona prikupljeno je 107.194.867 KM, a utrošak ovih sredstava je različit po kantonima i nisu sva namjenski utrošena. U 2011. godini i u rashodovnoj strani Budžeta Federacije za 2012. godinu nisu planirani transferi za šumarstvo.

Kadrovska struktura uposlenih u šumarstvu

Na dan 31.12.2011. godine u šumarstvu Federacije BiH bilo je uposleno ukupno 4.348 radnika od čega u šumskoprivrednim društvima 3.858, a u Federalnoj i kantonalnim upravama 490 uposlenih. U šumskoprivrednim društvima se primjećuje tendencija angažiranja drugih pravnih subjekata koji su registrovani za obavljanje djelatnosti u šumarstvu i bave se sječom i izvozom šumskih drvnih sortimenata. Tako učestvuju u dodatnom zapošljavanju sezonske radne snage, a to se također odražava na povoljniju kadrovsku strukturu samoga društva.

Popunjavanjem Federalne i kantonalnih uprava za šumarstvo kadrovima visoke i srednje stručne spreme i kvalitetnim rješavanjem viška radne snage i invalida rada u

šumskoprivrednim društvima struktura uposlenih u šumarstvu se postupno poboljšava.

Strateške aktivnosti u oblasti šumarstva

U toku je ili pri završetku niz strateških aktivnosti koje imaju za cilj uspostavljanje transparentnog sistema upravljanja i gospodarenja šumama i primjene svjetskih iskustava i međunarodnih konvencija i standarda u svim segmentima šumarstva. Nažalost, zbog nedostatka finansijskih sredstava iz Budžeta Federacije većina ovih projekata je na čekanju.

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

Projekat je u završnoj fazi u kojoj iz treba rezultata 23 studije treba 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 utvrđivanje trenutnog stanja šuma i šumskih zemljišta i stvaranje baze podataka koji će poslužiti kao osnova za:

- Izradu dugoročne politike i strategije šumarstva
- Praćenje (monitoring) stanja šuma i šumskih zemljišta
- Postavljanje prioriteta za istraživanje i razvoj u šumarstvu

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

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

- Standardizovati podatke po vrsti i obimu
- Povećati stepen obrade podataka 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 sistema za praćenje zdravstvenog stanja šuma na području FBiH.

II. UVODNE NAPOMENE

Informacija o gospodarenju šumama u Federaciji Bosne i Hercegovine je napravljena na temelju podataka dobijenih od kantonalnih uprava za šumarstvo, kantonalnih šumskoprivrednih društava i iz drugih relevantnih izvora, a izrađena je u skladu sa Programom rada Vlade Federacije Bosne i Hercegovine za 2011. godinu.

U informaciji su dani značajniji pokazatelji gospodarenja šumama:

- zakonodavni okvir
- površine šuma;
- drvena zaliha;
- godišnji zapreminski 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-uzgojni radovi;
- sjemenarstvo i rasadnička proizvodnja;
- podaci o podnesenim prijavama i otuđenom drvetu;
- podaci o šumskim požarima;
- podaci o poslovanju kantonalnih šumskoprivrednih društava;
- podaci o uposlenim u kantonalnim 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 toku i koji se planiraju realizovati u narednom razdoblju.

III. ZAKONODAVNI OKVIR

Oblast šumarstva je potrebno urediti zakonom o šumama. Trenutno za ovu oblast postoji samo Zakon o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja, koji uređuje proizvodnju i promet šumskog sjemena i sadnog materijala.

1. Zakon o šumama

Federalni Zakon o šumama donesen je 2002. godine sa početkom važenja od 30. juna 2002. godine. Na inicijativu općine Konjic Presudom Ustavnog suda Federacije BiH od 14.aprila 2009. godine se utvrđuje da je Zakonom o šumama povrijeđeno pravo općina na lokalnu samoupravu i prema kojoj Zakon o šumama prestaje važiti 27. novembra 2009. godine. Kao prijelazno rješenje Vlada Federacije BiH je 23. decembra 2009. godine, donijela Uredbu o šumama. Novom presudom Ustavnog suda Federacije BiH Uredba o šumama se mogla primjenjivati do 06.decembra 2011. godine tako da trenutno nema zakona koji reguliše oblast šumarstva.

Predstavnički dom Parlamenta Federacije BiH 24.novembra 2011. godine razmatrao je i usvojio u vidu nacrtu Zakona o šumarstvu čiji predlagači su uvaženi poslanici Slaviša Šućur i Enver Mujala, te usvojio zaključak da isti može poslužiti kao osnova za izradu prijedloga zakona i dao obavezu predlagaču da zajedno sa Vladom Federacije BiH organizuje i provede javnu raspravu u trajanju od 30 dana. Ta procedura nije završena.

Dom naroda Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine na 7. sjednici od 08.12.2011. godine u prethodnom postupku odlučio je da odloži raspravu o Nacrtu Zakon o šumarstvu i zadužio predlagače da u roku od 15 dana pribave mišljenje od mjerodavnih kantonalnih organa nakon čega će biti ispunjeni poslovnički uvjeti za razmatranje ovog zakona. Do sada nisu pribavljena mišljenja kantona niti je Dom naroda ponovo raspravljao o Zakonu o šumarstvu.

Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva je u proteklom periodu, kako u vrijeme važenja tako i nakon prestanka važenja Zakona o šumama, provodilo proceduru izrade novog Zakona o šumama. U više navrata Vladi Federacije BiH je dostavilo Prednacrt odnosno Nacrt Zakona o šumama. Vlada Federacije BiH je imajući u vidu Presudu Ustavnog suda Federacije BiH, odnosno rok koji je u njoj ostavljen Parlamentu Federacije BiH, u oktobru 2009. godine uputila Nacrt Zakona o šumama u parlamentarnu proceduru. Predmetni Nacrt Zakona o šumama je razmatran ali nakon rasprave i izjašnjavanja zastupnika nije dobio potrebnu podršku.

Također, Ministarstvo je 22.novembra 2011. godine uputilo Vladi Federacije BiH na usvajanje i upućivanje u parlamentarnu proceduru prednacrt Zakona o šumama, koji Vlada Federacije BiH nije razmatrala obzirom da je u međuvremenu podržala donošenje Zakona o šumarstvu predlagača Slaviše Šućura i Envera Mujale.

2. Zakon o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja

Ovim zakonom uređuje se: registracija i način vođenja registara, proizvodnja i kontrola proizvodnje šumskog i hortikulturnog sjemena i sadnog materijala, kontrola uvoza reproduktivnog materijala, naknada troškova, upravni nadzor nad provođenjem ovog Zakona, kaznene odredbe i druga pitanja od značaja za provođenje

jedinstvenog sistema šumskog i hortikulturnog sjemenarstva i rasadničarstva na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine.

IV. OPŠTI PODACI O ŠUMARSTVU

1. Pokrivenost šumama

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

- Svijet 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 1.521.400 ha, od čega su u državnom vlasništvu oko 1.244.600 ha ili 81,8%, a u privatnom vlasništvu i vlasništvu drugih pravnih osoba oko 277.000 ha ili 18,2%.

Vlasnička struktura šuma u Federaciji BiH



Za gotovo sve državne šume, osim ŠGP „Srednjeneretvansko” i područje krša Hercegoviačko-neretvanskog kantona, izrađene su šumskoprivredne osnove. Kada su u pitanju privatne šume nisu izrađene šumskoprivredne osnove u “Unsko-sanskom”, “Hercegoviačko-neretvanskom”, “Zapadnohercegoviačkom” i Kantonu 10. Izrada šumskoprivrednih osnova za državne šume je obaveza šumskoprivrednih društava, a za privatne šume nadležnih kantonalnih ministarstava.

U nekim dijelovima Federacije BiH šume su u razdoblju “planskih sječa” (1970.-1992.) i u ratnom razdoblju znatno devastirane, no ipak su zadržale prirodnu strukturu, koja će brižnim upravljanjem i stručnim gospodarenjem osigurati prirodno pomlađivanje, bioraznolikost, kao i važne općekorisne funkcije.

Zbog evidentne degradacije, i potrebe za korištenjem svih funkcija, šumama treba posvetiti posebnu pažnju. Važno je osigurati stabilan zakonski okvir hitnim donošenjem Zakona o šumama i poduzeti konkretne aktivnosti na unapređenju organizacije gospodarenja šumama u cilju održivog korištenja resursa, očuvanja prirodne strukture, zaštite okoliša i drugo.

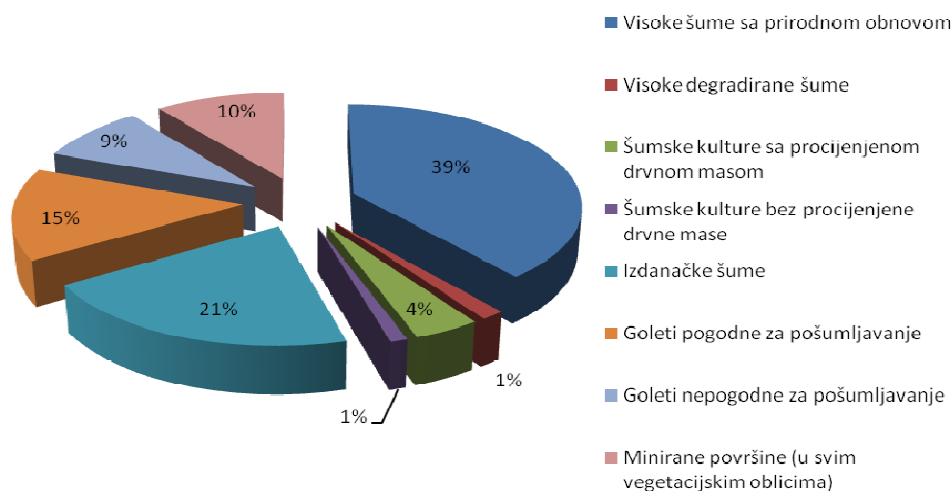
Radi potpunijeg uvida u stanje državnih šuma u Federaciji BiH, na bazi uređajnih elaborata i podataka dobijenih od šumskoprivrednih društava i kantonalnih uprava za šumarstvo dajemo pregled stanja šuma.

1. Struktura površina šuma i šumskog zemljišta

Tabela 1 u prilogu

Vegetacijski oblik	Površina ha	%
Visoke šume sa prirodnom obnovom	485.658,5	39,0
Visoke degradirane šume	18.349,4	1,5
Šumske kulture sa procijenjenom drvnom masom	50.996,4	4,1
Šumske kulture bez procijenjene drvene mase	13.427,9	1,1
Ukupno visoke šume	568.432,2	45,7
Izdanačke šume	255.615,1	20,5
Ukupno obraslo šumsko zemljište	824.047,3	66,2
Goleti pogodne za pošumljavanje	181.163,5	14,6
Goleti nepogodne za pošumljavanje	109.718,1	8,8
Ukupno neobraslo šumsko zemljište	290.881,6	23,4
Ukupno za gospodarenje	1.114.928,9	89,6
Minirane površine (u svim vegetacijskim oblicima)	129.453,3	10,4
SVEUKUPNO	1.244.382,2	100,0

Struktura površina šuma i šumskog zemljišta



Iz prikazanih podataka vidljivo je da ukupna površina šuma i šumskih zemljišta u državnom vlasništvu iznosi 1.244.230,1 ha. Kada se pogleda struktura površina šuma i šumskih zemljišta, vidljivo je da površina visoko ekonomskih šuma sa prirodnom obnovom iznosi 485.658,5 ha, što je oko 39,0%. Ovo je u odnosu na stanje i značaj ovih šuma na kojima se zasniva šumska proizvodnja prilično malo. Visokih degradiranih šuma ima 18.349,4 ha, što je 1,5%. Ove šume zahtjevaju posebne mjere u gospodarenju, zato što je u njima onemogućena normalna prirodna obnova, a njihovim korištenjem se dobijaju proizvodi lošije tehničke kvalitete. Značajan udio u ukupnoj površini pod šumom čine i vještački podignute kulture sa i bez procijenjene drvene mase kojih ima 64.424,3 ha, što iznosi 5,2%. One zahtjevaju i posebne mjere njege u postupku njihovog gospodarenja. Udio izdanačkih šuma u ukupnoj površini pod šumom je 255.615,1 ha, što iznosi 20,5%. To predstavlja značajnu površinu, a imajući u vidu stanje i karakter ovih šuma u kojima je tehnička

kvaliteta prilično loša i drvena zaliha dosta mala. U ovim šumama se moraju provoditi veći uzgojni zahvati kako bi se prevodile u stabilne sastojine vrijednijeg vegetacijskog oblika. Goleti pogodnih za pošumljavanje ima oko 181.163,5 ha, što iznosi 14,6% i predstavljaju površine na kojima se pošumljavanjem odgovarajućim vrstama drveća može povećati površina pod šumom u skladu sa prirodnim i ekološkim uvjetima. Sredstva za biološku obnovu šuma koja izdvajaju kantonalna šumskoprivredna društva su nedovoljna u odnosu na iskazane potrebe, tako da je potrebno pronaći i druge izvore finansiranja. Ovdje se prvenstveno misli na namjenska sredstva koja se prikupljaju u Budžet Federacije i budžete kantona, po osnovu naknade općekorisnih funkcija šuma.

Poseban problem predstavlja oko 129.453,3 ha0 ili 10,4% svih kategorija šuma i šumskih zemljišta za koje se zna ili se pretpostavlja da su minirane. Stvarna minirana površina je vjerojatno znatno manja, jer se obično iz sigurnosnih razloga stvara pojas oko površina za koje se zna da su minirane. Među ovim šumama značajan udio čine i visoke ekonomske šume koje su isključene iz redovitog gospodarenja. Ove površine predstavljaju sigurnosni problem, ali stvaraju i ekonomski gubitak budući da se minirane površine ne mogu koristiti. Kada je deminiranje šuma i šumskih zemljišta u pitanju, ove aktivnosti napreduju veoma sporo u odnosu na stvarne potrebe. Šume i šumska zemljišta nisu uvrštena u prioritete plana deminiranja određenih područja. U narednom periodu neophodno je pronaći značajna sredstva za što je potrebno angažiranje svih segmenata društva.

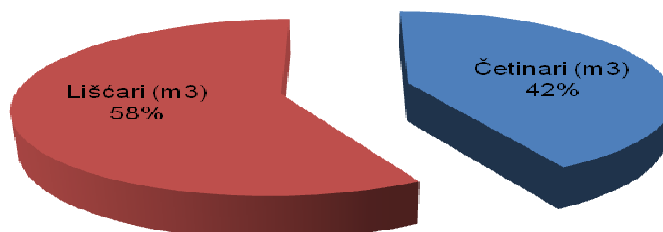
2. Prikaz drvnih zaliha

Tabela 2. u prilogu

Vegetacijski oblik	Četinari (m ³)	Lišćari (m ³)	Ukupno m ³	m ³ /ha	%
Sve visoke šume	68.020.804	74.467.429	142.488.233	251,0	88,1
Izdanačke šume	0	19.354.355	19.354.355	75,7	11,9
Sveukupno	68.020.804	93.821.784	161.842.558	196,6	100,0

Drvena zaliha šuma, pored površine, je najvažniji element u prikazu stanja šuma. Stanje drvnih zaliha je iskazana u krupnom drvetu. Krupno drvo čine svi dijelovi stabla 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 Federacije BiH oko 161.842.558 m³.

Drvena zaliha u doba uređivanja



Zaliha četinara iznosi 68.020.804m³ ili 41,9%, a kod lišćara 93.821.784 m³ ili 58,1% ukupne zalihe. Zaliha lišćara je veća jer su u zalihu uključene izdanačke šume koje imaju i značajnijeg udjela u ukupnoj drvnoj zalihi svih šuma.

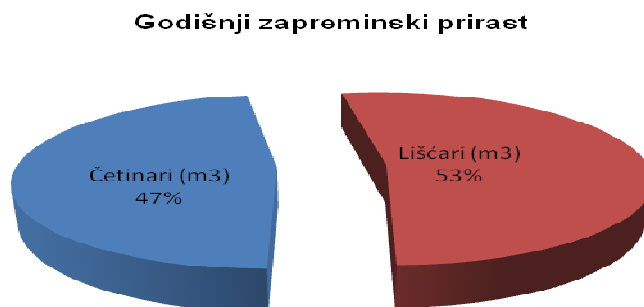
Prosječna drvena zaliha visokih šuma iznosi 251,0 m³/ha, a izdanačkih 75,7 m³/ha. Prosječna zaliha za sve šume iznosi 196,6 m³/ha. Prosječna drvena zaliha je malo veća u odnosu na prikazano stanje drvnih zaliha u prošloj godini.

3. Prikaz godišnjeg zapreminskog prirasta

Tabela 2 u prilogu

Vegetacijski oblik	Četinari m ³	Lišćari m ³	Ukupno m ³	m ³ /ha	%
Sve visoke šume	1.988.887	1.579.336	3.568.223	6,26	84,9
Izdanačke šume	0	632.792	632.792	2,47	15,1
Sveukupno	1.988.887	2.212.128	4.201.015	5,08	100,0

U pregledu je prikazano stanje godišnjeg zapreminskog prirasta u državnim šumama Federacije BiH. U prikazima stanja godišnjeg zapreminskog prirasta, podaci su dani u krupnom drvetu kao i kod drvnih zaliha.



Iz prikaza je vidljivo da ukupni godišnji zapreminski prirast svih šuma iznosi 4.201.015 m³. Od toga na četinare otpada 1.988.887 m³ ili 47,3%, a na lišćare 2.212.128 m³ ili 52,7%.

U visokim šumama prosječni godišnji zapreminski prirast je 6,26 m³/ha, dok je kod izdanačkih šuma 2,47 m³/ha. Prosječni godišnji zapreminski prirast svih šuma iznosi 5,08 m³/ha. Treba težiti da se dobije što veći i kvalitetniji godišnji zapreminski prirast, a veličine su uglavnom vezane sa veličinama drvnih zaliha.

To se može ostvariti uz biološko-tehničke uzgojne mjere koje će se primjenjivati u procesu gospodarenja šumama, a u cilju ostvarenja što većeg i kvalitetnijeg prinosa. Treba uređivati i stvarati mješovite preborne sastojine u kojima je godišnji prirast drvene zalihe najveći, dok je kod jednodobnih sastojina osjetno manji.

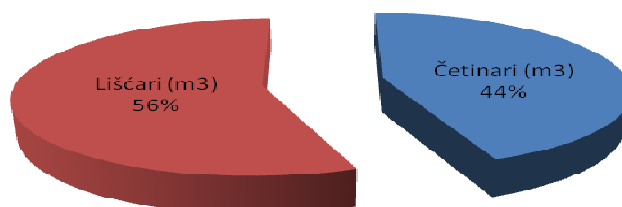
4. Prikaz godišnjeg sječivog etata

(Tabela 2. u prilogu)

Vegetacijski oblik	Četinari m ³	Lišćari m ³	Ukupno m ³	m ³ /ha	%
Sve visoke šume	1.292.867	1.403.656	2.696.523	4,74	92,6
Izdanačke šume	0	235.846	235.846	0,92	7,4
Ukupno	1.292.867	1.639.502	2.932.369	3,56	100,0

Ukupni godišnji sječivi etat za sve šume zajedno iznosi 2.696.523 m³, (krupno drvo), od toga na četinare otpada 1.292.867 m³ što iznosi 44,0%, a na lišćare 1.639.502 m³ što je oko 56,0%.

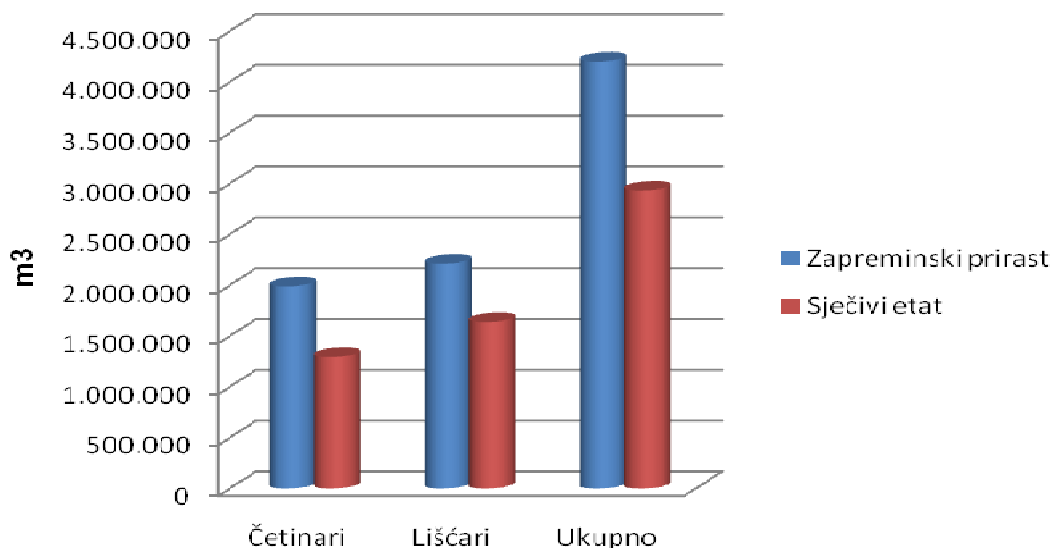
Godišnji sječivi etat



Sječivi etat se uglavnom planira u visokim šumama i iznosi 2.932.369 m³, što je oko 92,6% ukupnog etata, a u izdanačkim šumama 235.846 m³ ili 7,4%. Ukupni sječivi etat je nešto veći kod lišćara nego kod četinara a to je iz razloga što su ukupna zaliha i prirast veći kod lišćara nego kod četinara. Ukupni godišnji zapreminski prirast svih šuma iznosi 4.201.015 m³, a sječivi etat 2.932.369 m³. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i sječivog etata, vidljivo je da je godišnji sječivi etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 1.032.800 m³ ili 75,4% od prirasta.

Prema stvarnom stanju drvne zalihe koja je nešto manja od normalne, potrebno je u budućem periodu nastojati da se u svim šumama poveća drvna zaliha, a to se može postići odabirom optimalnog tehničkog cilja gospodarenja za sve šume, a posebno za visoke ekonomske šume, koje su nosilac šumske proizvodnje.

Godišnji zapreminski prirast i sječivi etat



Odnos godišnjeg zapreminskog prirasta i sječivog etata slikovito je prikazan u dijagramu, gdje se jasno vidi da je godišnji sječivi etat značajno manji od godišnjeg zapreminskog prirasta, što je u svakom slučaju pozitivno jer se na taj način direktno povećavaju ukupne drvne zalihe u našim šumama.

V. REALIZACIJA PLANA SJEČA

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

Zakonska obaveza kantonalnih ministarstava je da detaljno prati realizaciju svih planova gospodarenja šumama po ŠPO putem kantonalnih uprava za šumarstvo. Kantonalne uprave za šumarstvo preko svojih službi prate i upozoravaju na određene nepravilnosti. Te nepravilnosti su u predhodnom periodu bile izražene u Kantonu 10, Tuzlanskom, Unsko-sanskom i u Bosansko-podrinjskom kantonu.

U daljnjem tekstu data su samo osnovna zapažanja kako su realizovane ŠPO po kantonima što treba da bude smjernica za daljnji rad kantonalnih uprava za šumarstvo.

Generalno gledano, planovi sječa za visoke šume su u granicama mogućeg sa manjim preхватima ili podхватima u pojedinim kategorijama šuma s tim da je etat četinara realizovan gotovo 100% dok je etat lišćara značajno podbačen.

Obim uzgojnih zahvata u kulturama sa procjenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama je veoma nizak u gotovo svim kantonima, na nekim područjima zanemariv. Osnovni problem ovakvog odnosa jeste cijena radova i plasman sortimenata koji se dobivaju ovakvim sječama jer se radi o drvnjoj masi koja je loše tehničke kvalitete, a za neke proizvode je teško naći tržište.

1. UNSKO-SANSKI KANTON

U Unsko-sanskom kantonu ima pet ŠGP. Za sva ŠGP su urađene ŠPO i u toku je njihova realizacija. Osnova za ŠPP "Ključko" istekla je 31.12.2010. godine, urađena je nova osnova i u toku je postupak usvajanja. Analizom realizacije utvrđeno je da su se "Unsko-sanske šume" uglavnom pridržavale odredbi planova sječa iz ŠPO-a za ŠPP kojima gospodare, osim kod ŠPP "Ključko" i ŠPP "Unsko" gdje je došlo do prehvata u kategoriji visokih šuma bukve, i visokih šuma bukve, jele i smrče. To je nešto značajnije izraženo u količini realizovane drvne mase kod lišćara. Na ostalim područjima u nekim kategorijama visokih šuma sa prirodnom obnovom realizacija sječa je nešto ispod obima mogućeg. 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, što stvara obavezu da se radovi uzgojnog karaktera moraju intenzivirati do isteka važenja ŠPO.

1.1. ŠPP "UNSKO"

(Tabela 3.1.1 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2002. do 31.12.2011. godine. Realizaciju dosadašnjeg sječivog etata zaključno sa 2011. godinom, dajemo za

proteklih 10 godina. Iz tabelarnog pregleda vidljivo je kako je realizovan plan sječa po kategorijama šuma. Površina visokih šuma iznosi 24.857,8 ha a realizacija plana sječa izvršena je na površini od 24.428,5 ha, što iznosi 98%.

Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 1.604.906 m³ godišnje 160.490 m³, do sada je realizovano 1.154.118 m³ što je 71,9%.

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

Po kategorijama šuma realizacija etata je:

- u visokim šumama bukve i visokim šumama jele i smrče, jele smrče i bukve, izvršen je preхват u šumama četinaru, dok je kod lišćara utvrđen podхват. Do isteka osnove obavezno smanjiti sječe četinaru, a povećati sječū lišćara,
- u kategoriji šumskih kultura iznad taksacijskog praga od ukupne površine 2.549,0 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini od 828,1 ha, što iznosi 32%. 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 12.061,4 ha ili 50%, što je manje od godišnje dinamike planiranih sječa. Potrebna je intenzivnija realizacija sječa u narednom periodu, a posebno u šumama hrasta kao i u kategoriji ostalih izdanačkih šuma gdje je realizacija izvršena sa 13%.

1.2. ŠPP "DRVARSKO-BOSANSKO-GRAHOVSKO-dio"

(Tabela 3.1.2 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2005. do 31.12.2014. godine. Realizacija plana sječa zaključno sa 2011. godinom prikazana je za proteklih 7 godina.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 5.845,6 ha a realizacija plana sječa izvršena je na površini 2.002,2 ha, što iznosi 34%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 266.150 m³ godišnje 26.615 m³, do sada je realizovano 98.860 m³ ili 37,1%. Realizacija plana sječa u kategoriji visokih šuma je ispod planirane dinamike osim u šumama bukve, jele i smrče gdje je u približno 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 mjera dovede u što realnije okvire,
- veoma mali procent realizacije sječa u izdanačkim šumama je prisutan i na ovom ŠPP. Od ukupne površine svih kategorija izdanačkih šuma 9.794,7 ha planirane sječe su ostvarene na površini od 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. ŠPP "KLJUČKO"

(Tabela 3.1.3 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2001. do 31.12.2010. godine. Realizacija plana sječa zaključno sa 2010. godinom prikazana je za proteklih 10 godina. Osnova po kojoj su obrađivani podaci je istekla 31.12. 2010. godine.

- u kategoriji svih visokih šuma površine 4.074,7 ha realizacija plana sječa je izvršena na površini od 3.671,0 ha, što iznosi 90%. Količina sječa

desetogodišnjeg etata iznosi 199.566 m³ godišnje 19.956 m³, do sada je realizovano 156.742 m³ ili oko 78,5%.

- u visokim šumama bukve površine 1.383,8 ha realizacija sječa izvršena je na površini od 1.384,0 ha, što iznosi 100%, ali je prekoračenje sječa u količini realizovane drvene mase iskazano kod liščara.
- u visokim šumama jele i smrče, jele smrče i bukve, površine 1.911,6 ha sječe su realizovane na površini 1.721,0 ha, što je oko 90%,
- 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 1.020,0 ha, što iznosi 19%. Realizacija je vrlo mala u ovom uređajnom periodu.

1.4. ŠPP "SANSKO"

(Tabela 3.1.4 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2003. do 31.12.2012. godine. Realizacija plana sječa je prikazana za proteklih 9 godina.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 20.874,2 ha. Relizacija plana sječa izvršena je na površini od 13.244,7 ha, što iznosi 63%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 1.167.600 m³, godišnje 116.760 m³, do sada je realizovano 748.583 m³ ili oko 64,1%.
- u kategoriji visokih šuma bukve površine 5.738,4 ha plan sječa od 5.017,9 ha ili 87% je u planiranoj godišnjoj dinamici po površini, ali ispod plana po količini liščara, a napravljen je preхват u šumama 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 u narednom periodu neophodno pokušati dovesti do planiranog obima sječa.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 7.201,3 ha planirane sječe su ostvarene na površini od 5.028,9 ha, što iznosi 70%. Ova dinamika je manja od planirane godišnje količine tako da se u budućem periodu treba planirati jači godišnji intenzitet sječa.

1.5. ŠPP "BOSANSKO-PETROVAČKO"

(Tabela 3.1.5 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2004. do 31.12.2013. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u proteklih 8 godina.

- u kategoriji visokih šuma površine od 24.624,8 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini od 14.901,7 ha, što je oko 61%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 2.202.259 m³, godišnje 220.225 m³, do sada je realizovano 1.098.001 m³, odnosno 49,8%.
- 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 102,8 ha, ili 10%, 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 6.049,6 ha, što iznosi 58%. 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 ŠPP je od 01.01.2009. do 31.12.2018. godine. Površina područja je veoma mala gdje su visoke šume na 226,2 ha i izdanačke šume na 175,2 ha. Potrebno je početi sa izradom projekata za realizaciju planova ŠPO kako bi se postigao kontinuitet realizacije.

Budući da na području kantona nije 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 se nalaze četiri ŠPP. Realizacija plana sječa po ŠPO, kao i njihova dinamika realizacije prikazana je u tabelama po ŠPP. Nakon analize realizacije planova sječa po ŠPP-a može se zaključiti da su "Šume Tuzlanskog kantona" imale dobro planiranje i realizaciju ŠPO za ŠPP "Majevičko" i ŠPP "Sprečko". Za ŠPP "Konjuh" i ŠPP "Vlaseničko", realizacija etata u određenim kategorijama šuma po drvnjoj masi je nešto veća od planirane dinamike, a i pređena površina je nešto veća od planirane.

3.1. ŠPP "KONJUH"

(Tabela 3.3.1 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2004. do 31.12.2013. godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je za proteklih 8 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 20.489,5 ha a realizacija plana sječa izvršena je na površini 17.113,6 ha, što iznosi 84%. Količina sječa je u planiranoj dinamici po površini i kreće se u granicama planiranih godišnjih količina osim kod visokih šuma jele, smrče i bukve, gdje su sječe izvršene na površini od 92%, a to je nešto jači intenzitet od planiranog.
- u kategoriji kultura iznad taksacijskog praga površine 655,1 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini 263,1 ha, što je 40%. 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 835,0 ha, što iznosi 80%. 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. ŠPP "SPREČKO"

(Tabela 3.3.2 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2003. do 31.12.2012. godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je za proteklih 9 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 16.406,0 ha a realizacija plana sječa izvršena je na površini od 11.703,0 ha, što iznosi 71%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 823.600 m³, godišnje 82.360,0 m³, do sada realizovano 535.360 m³, ili 64,9%.

- u kategoriji visokih šuma bukve sječe su izvršene sa nešto jačim intenzitetom od planiranih 89,8%. Kod ostalih kategorija sječe su planiranoj dinamici po površini, ali nešto niža po količini sječa.
- u kategoriji kultura iznad taksacionog praga površine 917,4 ha realizacija plana sječa izvršena je na površini od 386,0 ha ili 42%. 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 5.740,0 ha ili 63,6%. Kada je ova kategorija u pitanju može se reći da je količina sječa za protekli period zadovoljavajuća te da se kreće u okviru planiranih količina.

3.3. ŠPP "MAJEVIČKO"

(Tabela 3.3.3 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2006. do 31.12.2015. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabelarnom pregledu za proteklih 6 godina.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 4.997,4 ha a realizacija plana sječa izvršena je na površini 3.128,7 ha, ili 62,6% , realizacijaje nešto slabija od ukupno planirane godišnje količine.
- za kategoriju visokih šuma bukve površine 4.523,5, ha realizacija sječa izvršena je na površini od 3.022,1 ha, što iznosi 66,8%. Kada je realizacija sječa u ovoj kategoriji šuma u pitanju može se reći da je u približno planiranim količinama.
- u kategoriji kultura iznad taksacionog praga površine 202,0 ha, sječe su realizovane na površini od 4,7 ha ili 2%, a po drvnoj masi su neznatne, mala je realizovana površina u pitanju.
- kod izdanačkih šuma na ovom ŠPP je značajnije zastupljena jedna kategorija šuma, izdanačke šume bukve na površini od 2.395,2 ha, planirane sječe su realizovane na površini 1.196,7 ha, ili 50%, ali su po drvnoj masi manje od planiranih, te ih treba intenzivirati u narednom periodu.

3.4. ŠPP "VLASENIČKO"

(Tabela 3.3.4 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2006. do 31.12.2015. godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je za proteklih 6 godina.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 2.938,9 ha, realizacija plana sječa izvršena je na površini 1.822,1 ha, ili 62%, što predstavlja nešto veću realizaciju od planirane po šumskoprivrednoj osnovi.
- imajući u vidu prilično malu površinu kategorije šumskih kultura iznad taksacionog praga od 48,7 ha, realizacija plana sječa je izvršena na površini od 17,3 ha, odnosno 12%. Ovu kategoriju ne treba posebno isticati jer nemaju nekog velikog značaja, ali treba izvršiti planirane uzgojne sječe radi poboljšanja strukture tih sastojina.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 475,8 ha, realizirane sječe su na površini od 373,0 ha ili 78%. Zbog male površine ne treba posebno komentarisati uspehe dosadašnjeg gospodarenja u ovoj kategoriji šuma.

4. ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON

Na ovom kantonu je pet ŠPP. Realizaciju plana sječa po ŠPO-a kao i njihovu dinamiku dajemo u tabelarnom pregledu po ŠPP. Treba upozoriti preduzeće da se sječivi etat realizuje na cijeloj planiranoj površini gazdinske klase.

Analizom realizacije utvrđeno je da su se ŠPD „Šume Zeničko-dobojskog kantona” uglavnom pridržavale odredbi planova sječa u visokim šumama sa prirodnom obnovom, iz ŠPO-a za ŠPP kojima gospodare. 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. Ove radove potrebno je intenzivirati u narednom periodu do isteka važenja ŠPO-a.

4.1. ŠPP “OLOVSKO”

(Tabela 3.4.1 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2002. do 31.12.2011. godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je za proteklih 10 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 28.055,0 ha, do sada je realizovano 27.248,0 odnosno 97%. Na temelju prikazane količine sječa desetogodišnjeg etata 1.516.000 m³ do sada je realizovano 1.432.913 m³, ili 94,5%. Iz ovoga proizlazi da je realizovana količina sječa u visokim šumama u planiranoj dinamici te da ovim intenzitetom treba nastaviti.
- Nešto jači je zahvat bio u visokim šumama jele, smrče i jele, smrče i bukve, dok je manji zahvat u šumama borova i hrastovim šumama što treba u narednom periodu ispraviti.
- kategorija kultura iznad taksacionog praga ima površinu od 36,0 ha i nemaju planiran sječivi etat, ali u njima treba provoditi redovne uzgojne zahvate.
- u izdanačkim šumama površine 256,0 ha, ukupni planirani obim od 3.100 m³, realizovano je 384 m³. Ostatak treba realizovati u narednom periodu do isteka važenja ŠPO.

4.2. ŠPP “GORNJE BOSANSKO”

(Tabela 3.4.2 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2003. do 31.12.2012. godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je u proteklih 9 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 18.300,0 ha, do sada realizovano je 15.631,0, ili 85%. Na osnovu količina sječa desetogodišnjeg etata 1.126.080 m³ do sada je realizovano 894.771 m³ ili 79,4%, može se reći da je realizovana količina sječa ispod planirane, te da dinamiku u narednom periodu treba povećati i dostići ukupno planirani sječivi etat po gazdinskim klasama.
- kulture iznad taksacionog praga se nalaze na površini od 2.578,0 ha, do sada je realizovano 1.730,0 što iznosi 67%. Na temelju količine sječa desetogodišnjeg etata koji iznosi 29.130 m³ do sada je realizovano 14.760 m³, ili 50,6% 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 35%, tako da treba intenzivirati sječe u narednom periodu do isteka ŠPO.

4.3. ŠPP "KAKANJSKO"

(Tabela 3.4.3 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2003. do 31.12.2012. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabelarnom pregledu za proteklih 9 godina.

- visoke šume se nalaze na površini 13.215,0 ha. Do sada je realizovano na površini od 11.1941 ha, ili 84,7%. Količina etata iznosi 675.200 m³ ili 67.520 m³ godišnje. Do sada je realizovano 472.277 m³, ili 69,9%. 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 šuma jele, smrče i bukve, tako da ovaj trend treba smanjiti u budućem periodu.
- kultura iznad taksacionog pragase nalaze na površine 1.965,0 ha, do sada realizovano je 1.411,0 ha, ili 71,8%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 14.300 m³, godišnje 1.430 m³ do sada je realizovano 7.708 m³, što iznosi 53,9%. Nešto slabija realizacija u dosadašnjem periodu obavezuje da se planirane količine sječa ubuduće moraju realizovati sa nešto jačim godišnjim intenzitetom.
- u kategoriji izdanačkih šuma na površini od 3.688,0 ha, sječivi desetogodišnji etat iznosi 73.900 m³ godišnje 7.390 m³. Do sada je realizovano 36.768 m³ ili 49,7%. Ova dinamika je manja od planirane količine, tako da se u budućem periodu treba planirati nešto jači intenzitet sječa uglavnom uzgojnog karaktera.

4.4. ŠPP "KRIVAJSKO"

(Tabela 3.4.4 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2007. do 31.12.2016. godine. Realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 6 godina.

- kategorija visokih šuma na površini od 55.818,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 2.209.000 m³ godišnje 220.900 m³, do sada je realizovano 568.429 m³, ili 25,7 %. Realizacija sječa u dosadašnjem periodu je u manjem obimu od planiranih, tako da je poželjno pratiti planiranu dinamiku šumskoprivredne osnove.
- kategorija kultura iznad taksacijskog praga površine 6.181,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata 133.000 m³ godišnje 13.300 m³, do sada je realizovano samo 8.417 m³, ili 6,3%. Ova dinamika je znatno manja od planirane količine, tako da se u budućem periodu treba planirati nešto jači godišnji intenzitet sječa uzgojnog karaktera.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 10.362 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata 194.000 m³ godišnje 19.400 m³, do sada je realizovano 18.118 m³, ili 9,3%. Ova dinamika je u dosadašnjem periodu znatno manja od planirane godišnje količine, tako da se u budućem periodu važenja šumskoprivredne osnove treba planirati nešto jači godišnji intenzitet sječa.

4.5. ŠPP "NATRON-USORSKO-UKRINJSKO"

(Tabela 3.4.5 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2008. do 31.12.2017. godine. U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je za protekle 4 godine.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 6.855,0 ha, do sada je realizovano 1.238 ha što iznosi 18%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 285.600 m³ godišnje, 28.560 m³, do sada je realizovano 84.855 m³ ili 29,7%. Dasadašnja 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 iznosi 33.000 m³, godišnje 3.300 m³, do sada je realizovano 3.420 m³, ili 10,3%.
 - u kategoriji izdanačkih šuma površine 3.027,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata 71.000 m³, godišnje 7.100 m³, do sada je realizovano 12.908 m³, ili 18,1%.
- Realizacija plana sječa u svim kategorijama šuma je ispod prosječne planirane količine, tako da se narednom periodu treba nastojati pratiti planirane godišnje količine.

5. BOSANSKO-PODRINJSKI KANTON

Na ovom kantonu je formirano jedno ŠPP koje je nastalo od dijelova područja podijeljenih entitetskom linijom.

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

5.1 ŠPP "BOSANSKO-PODRINJSKO"

(Tabela 3.5.1 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2007. do 31.12.2016. godine. U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 5 godina.

- kategorija visokih šuma površine 11.813,8 ha, do sada je realizovano 2.597 ili 21%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 306.600 m³, godišnje 30.600 m³, do sada je realizovano 153.111 m³ ili 49,9% desetogodišnjeg etata. Na ovom ŠPP realizacija sječa u dosadašnjem dijelu uređajnog perioda uglavnom prati dinamiku planiranih količina.
- kategorija kultura sa procijenjenom drvnom masom površine 1.677,0 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 25.500 m³, godišnje 2.550 m³, do sada je realizovano 1.907 m³, što je 7,5%. Treba intenzivirati uzgojne radove u ostatku uređajnog perioda.
- kategorija izdanačkih šuma ima površinu od 6.906,9 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata 75.000 m³, godišnje 7.500 m³, do sada realizovano je 10.036 m³ ili 13,4%. Treba intenzivirati uzgojne sječe u ovoj kategoriji u ostatku uređajnog perioda.

6. SREDNJOBOSANSKI KANTON/KANTON SREDIŠNJA BOSNA

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

Analizom je utvrđeno da su ŠPD „Srednjobosanske šume/Šume Središnje Bosne” dobro gospodarile visokim šumama na svim ŠPP, i realizacija sječa se kreće uglavnom u onim količinama koje su planirane u šumskoprivrednim osnovama.

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

6.1. ŠPP "LAŠVANSKO"

(Tabela 3.6.1 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2006. do 31.12.2015. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabelarnom pregledu za proteklih 6 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 45.388,0 ha, etat je do sada realizovan na površini od 18.838,0 ha, ili 41%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 1.721.300 m³ godišnje 172.130,0 m³, do sada je realizovano 1.019.367 m³ što iznosi 59,2% i u planiranoj je dinamici.
- u kategoriji kultura iznad taksacionog praga površine 7.318 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 82.300 m³, godišnje 8.230,0 m³, do sada realizovanog 20.837 m³ ili 25,3%. Slaba realizacija sječa u dosadašnjem periodu obavezuje da se planirane količine sječa moraju realizovati sa nešto većim godišnjim intenzitetom.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 9.024,0 ha, sječivi etat je do sada realizovano na površini od 624,0 ha, ili 7%. Realizacija je slaba kao i kod kategorije kultura.

6.2. ŠPP "GORNJEVRBASKO"

(Tabela 3.6.2 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2004. do 31.12.2013. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabelarnom pregledu za proteklih 8 godina.

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 35.992,7 ha, a realizacija sječa izvršena je na površini 20.036,0 ha, ili 56%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 1.180.270 m³, godišnje 118.027,0 m³, do sada je realizovano 795.042 m³, što je oko 67,4%. Može se kazati da je dinamika sječa u nešto manjim količinama od planiranih.
- kategorija kultura iznad taksacionog praga površine 4.363,1 ha sječivi etat je do sada realizovan na površini od 250,9 ha, ili 6%. U preostalom uređajnom periodu potrebno povećati godišnji intenzitet uzgojnih sječa.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 7.888,2 ha sječivi etat je do sada realizovan 784,1 ha, ili 10%. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba značajno povećati godišnji intenzitet sječa kao i u kulturama.

6.3. ŠPP "FOJNIČKO"

(Tabela 3.6.3 u prilogu)

Važnost ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2007. do 31.12.2016. godine. Realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 5 godina.

- kategorija visokih šuma površine 25.752,1 ha, sječivi etat je do sada je realizovan na površini od 10.385,2 ha, što iznosi 40%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 928.200 m³, godišnje 92.820 m³, sječivi etat je do sada realizovan 452.364 m³ ili 49 %. Iz ovoga proizlazi da je dinamika sječa do sada u granicama planiranih.
- u kategoriji kultura iznad taksacionog praga površine 3.085,1 ha sječe su izvršene na površini od 367,8 ha, što iznosi 12%, sječivi desetogodišnji etat 36.070 m³, godišnji 3.607 m³, sječivi etat je do sada realizovan 9.237 m³, što iznosi 25,6%. Godišnje količine sječa treba povećati.
- Izdanačke šume se nalaze na površini od 6.573,6 ha, do sada je realizovano 1.747,6 ha ili 27%, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 129.240 m³ godišnje 12.924,0 m³, do sada je realizovano 34.632 m³ ili 26,8%. U ovoj

kategoriji treba značajno povećati intezitet sječa u preostalom dijelu uređajnog perioda.

6.4. ŠPP "SREDNJEVRBASKO"

(Tabela 3.6.4 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2006. do 31.12.2015. godine. U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana za proteklih 6 godina.

- kategorija visokih šuma se nalazi na površini 13.187,2 ha, sječivi etat je do sada realizovan na površini od 6.709,8ha, što iznosi 51%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 580.300 m³, godišnje 58.030 m³, do sada je realizovan 391.692 m³, ili 67,5%. Može se reći da je intenzitet sječa u kategoriji visokih šuma u dinamici planiranih količina.
- kategorija kultura iznad taksacionog praga se nalazi na površine od 931,8 ha. Sječivi etat je do sada realizovan na površini od 37,0 ha, ili 1%.Količina sječa desetogodišnjeg etata 10.381 m³, godišnje 1.483 m³, do sada realizovano je 285 m³ što je 2,7%. 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 m³, do sada je realizovano 5.020 m³ odnosno 11,3%. Zbog slabe realizacije sječa u dosadašnjem periodu intezitet sječa se u narednim godišnjim planovima obavezno mora povećati.

7. HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI KANTON

Na ovom kantonu postoje četiri ŠPP: "Konjičko", "Kalinovačko"–dio, "Srednje Neretvansko" i Područje krša. Šumskoprivredne osnove su izrađene i usvojene za ŠPP "Konjičko", "Kalinovačko"–dio i u toku je njihova realizacija. Kantonalno ministarstvo nije dostavilo kompletne podatke o gospodarenju šumama i realizaciji ŠPO, tako da se ne mogu prikazati rezultati realizacije planova sječa u dosadašnjem periodu.

8. ZAPADNOHERCEGOVAČKI KANTON

(Tabela 3.8.1. u prilogu)

Na ovom kantonu formirano je jedno ŠPP "Posuško" za koje je izrađena i usvojena šumskoprivredna osnova. Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2008. do 31.12.2017. godine. U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je za protekle 4 godine.

- kategorija visokih šumase nalaziti na površin od 4.690,1 ha, sječivi etat je do sada realizovan na površini 1.210,0 ha. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 86.400 m³, godišnje 8.640 m³, do sada je realizovano 36.677 m³, što je oko 42,4%. Može se reći da je intenzitet sječa u kategoriji visokih šuma u granicama prosječnih godišnjih količina.
- kategorija kultura iznad taksacionog praga se nalazi na površini od 1.450,0 ha, sječivi etat je do sada realizovan na površini od 150,0 ha, što iznosi 10%, količina sječa desetogodišnjeg etata 4.100 m³ godišnje 410 m³, do sada je realizovano 4.865 m³ ili 118%.Realizacija sječa uzgojnog karaktera je dobra.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 23.687 ha, količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 33.000 m³ godišnje 3.300 m³ sječivi etat je do sada realizovan od

6.654 m³ ili oko 20,2%. Zbog slabe realizacije sječa u dosadašnjem periodu intezitet sječa se u narednim godišnjim planovima obavezno mora povećati.

9. KANTON SARAJEVO

Na ovom kantonu se nalaze tri ŠPP i dijelovi tri ŠPP koji su uspostavom kantonalnih granica pripojeni Kantonu Sarajevo.

Analizom realizacije obima sječa po ŠPP vidi se da su ŠPD "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 procjenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama je neznatno realizovan i treba nastojati da se radovi uzgojnog karaktera intenziviraju pri planiranju u ostatku perioda realizacije ŠPO-a.

9.1 ŠPP "IGMANSKO"

(Tabela 3.9.1 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2004. do 31.12.2013. godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je za proteklih 8 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 14.824,5 ha, sječivi etat je do sada realizovan na površini od 9.550,7 ha, odnosno 64%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 681.700 m³, godišnje 68.170 m³, do sada je realizovano 489.342 m³ ili 71,8%. Može se reći da je intenzitet sječa u kategoriji visokih šuma u dinamici planiranih količina.
- u kategoriji kultura sa procjenjenom drvnom masom površine 1.643,0 ha, količina sječa izvršena je na 317,0 ha, ili 19%. Desetogodišnji etat iznosi 20.000 m³, godišnje 2.000 m³, do sada je realizovano 12.289 m³, ili 61,4%. Zbog slabe realizacije sječa u dosadašnjem periodu intezitet sječa se i površine koje se trebaju tretirati, u narednim godišnjim u planovima obavezno se moraju povećati.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 3.198,6 ha do sada j realizovano na površini od 693,0 ha, što iznosi 22%. Desetogodišnja planirana količina sječa iznosi 33.500 m³ godišnje 3.350 m³, do sada realizovano 17.743 m³, ili 52,9%. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba značajno povećati godišnji intenzitet sječa da bi se ostvarila planirana količina po šumskoprivrednoj osnovi.

9.2 ŠPP "TRNOVSKO"

(Tabela 3.9.2 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2005. do 31.12.2014. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabelarnom pregledu za proteklih 7 godina.

- kategorija visokih šuma površine 9.096,0 ha sječivi etat je do sada realizovan na površini 3.153,6 ha, ili 35%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 262.200 m³, godišnje 26.220 m³. Do sada je realizovano 131.742 m³ ili oko 50,2%. Iz prikazanog se može zaključiti da je količina realizovanih sječa u kategoriji visokih šuma ispod planirane godišnje dinamike.
- kod kategorije kultura iznad taksacionog praga površine 801,2 ha sječivi etat je do sada realizovan na površini od 62,5 ha, ili 8%. Količina desetogodišnjeg sječivog etata iznosi 10.700 m³ godišnje 1.070 m³, do sada je realizovano 689 m³ ili 6,4%. 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 534,0 ha, što iznosi 15%. Količina desetogodišnjeg etata iznosi 45.000

m³ godišnje 4.500 m³, do sada je realizirano 9.239 m³ ili 20,3%. Zbog slabe realizacije sječa intenzitet sječa u narednim godišnjim planovima se treba povećati.

9.3 ŠPP "BISTRičKO"

(Tabela 3.9.3 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2005. do 31.12.2014. godine. U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 7 godina.

- u kategoriji visokih šuma površine 2.211,6 ha, plan sječa je do sada realizovan na površini od 1.307,2 ha, što iznosi 59%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 96.500 m³, godišnje 9.650 m³, do sada je realizovano 66.143 m³ ili oko 68,5%. Može se reći da je količina realiziranih sječa u planiranoj godišnjoj dinamici, sa nešto jačim intenzitetom u visokim šumama bukve.
- u kategoriji šumskih kultura sa procjenjenom drvnom masom površine 358,1 ha plan sječa je do sada realizovan na površini od 158,4 ha, što iznosi 44%. U narednom periodu plan sječa potrebno je intenzivirati.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 1.643,1 ha, količina desetogodišnjeg etata iznosi 16.000 m³, godišnje 1.600 m³, do sada je realizovano 1.651 m³ ili 10,3%. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba povećati godišnji intenzitet sječa da bi se ispunili planovi šumskoprivredne osnove.

9.4 ŠPP "GORNJEBOSANSKO-dio"

(Tabela 3.9.4 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2003. do 31.12.2012. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabelarnom pregledu za proteklih 9 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 9.923,9 ha plan sječa do sada realizovano na površini od 9.051,7 ha ili 91%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 774.000 m³, godišnje 77.400 m³, do sada je realizovano 578.670 m³, odnosno 74,7%. U svim kategorijama visokih šuma prosječna realizacija je nešto ispod godišnjeg plana sječa, tako da u narednom periodu treba zadovoljiti planirane okvire.
- u kategoriji šumskih kultura iznad taksacionog praga površine 171,4 ha količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 2.100 m³, do sada je realizovano 418 m³ ili 19,9%.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 421,2 ha količina sječa iznosi 3.000 m³, do sada je realizovano 1.642 m³ ili 54,7%.

Ove dvije kategorije imaju malu površinu, tako da nemaju nekog većeg ukupnog značaja na razini područja.

Dijelovi područja koji su pripojeni ovom kantonu ŠPP "Olovsko"-dio i ŠPP "Fojničko"-dio, su relativno malih površina. U ŠPP "Olovsko" zastupljena je samo jedna kategorija u okviru visokih šuma, i to visoke šume jele i smrče sa bukvom. U ovoj kategoriji je bila dobra realizacija koja iznosi oko 91% od planiranih količina, tako da je planirana dinamika zadovoljena. Kod ŠPP "Fojničko"-dio u ovoj godini nije bilo realizacije budući da je za ovo područje šumskoprivredna osnova istekla 2010. godine. Potrebno je pokrenuti postupak da se ovi dijelovi područja pripoje onim ŠPP sa kojima se prostorno graniče.

10. KANTON 10

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

Analizom je utvrđeno da su ŠPD "Hercegbosanske šume" prilično dobro gospodarile visokim šumama na većini ŠPP i realizacija sječa se kreće uglavnom u onim količinama koje su planirane u šumskoprivrednim osnovama.

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

10.1 ŠPP "GLAMOČKO"

(Tabela 3.10.1 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2003. do 31.12.2012. godine. U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana za proteklih 9 godina.

U kategorijama visokih šuma površine 23.082,0 ha, do sada je realizovano 20.096,0 ha, ili 87%. Količina desetogodišnjeg etata iznosi 1.757.540 m³, godišnje 175.754 m³, do sada je realizovano 1.530.367 m³ ili 87,1%. Realizacija plana sječa u kategoriji visokih šuma je u planiranim godišnjim količinama.

- kategorija kultura iznad taksacionog praga površine 658,9 ha, plan sječa je do sada realizovan na površini 593,0 ha ili 90%.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 3.321,0 ha, plan sječa je do sada realizovan na površini od 90 ha što je 3%. Količina realizovanih sječa je veća od planiranih, a realizovano je 3.599 m³.

10.2 ŠPP "DRVARSKO"

(Tabela 3.10.2 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2005. do 31.12.2014. godine. Realizacija plana sječa u tabelarnom pregledu prikazana je za proteklih 7 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 22.583,3 ha, plan sječa je do sada realizovan na površini od 11.843,6 ha, što iznosi 52%. Količina sječa desetogodišnjeg etata 1.360.000 m³, godišnje 136.000 m³, do sada realizovano 964.587 m³ ili 70,9%. Realizacija plana sječa u kategoriji visokih šuma je u granicama planiranih količina.
- u kategoriji kultura sa procijenjenom drvnom masom površine 2.385,0 ha, plan sječa je do sada realizovan na površini od 124,0 ha, što iznosi 5%. Realizacija plana sječa prilično loša u odnosu na količine koje su planirane ŠPO.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 9.322,1 ha, plan sječa je do sada realizovan na površini od 124,0 ha, što iznosi 2%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 11.700 m³ godišnje 1.170 m³, do sada je realizovano 2.049 m³ ili 17,5%. U ovoj kategoriji u preostalom uređajnom periodu treba povećati godišnji intenzitet sječa.

10.3 ŠPP "GRAHOVSKO"

(Tabela 3.10.3 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2005. do 31.12.2014. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabelarnom pregledu za proteklih 7 godina.

- kategorija visokih šuma se nalazi na površini od 22.056,6 ha, plan sječa je do sada realizovan na površini od 9.387,3 ha, što iznosi 42%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 1.018.023 m³, godišnje 101,803 m³, do sada je realizovano 651.574 m³ ili 51%. Količina realizovanih sječa je nešto ispod planiranih količina.
- kod kategorije kultura iznad taksacionog praga površine od 1.168,0 ha, plan sječa je do sada realizovan na 75,9 ha ili 6%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 2.630 m³, odnosno 263 m³ godišnje. Nije bilo sječa u dosadašnjem periodu realizacije šumskoprivredne osnove. Ove nepravilnosti je potrebno ispraviti u ostatku uređajnog perioda.
- u kategoriji izdanačkih šuma na površini od 4.119,3 ha, plan sječa je do sada realizovan na 96,7 ha, što iznosi 2%. Od količina sječa od 11.900 m³, do sada je realizovano 5.255 m³ ili 44,2%. Može se reći da je dosadašnja realizacija sječa mala. Slabu realizaciju sječa u dosadašnjem periodu potrebno je poboljšati u budućem godišnjem planiranju.

10.4 ŠPP "KUPREŠKO"

(Tabela 3.10.4 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2005. do 31.12.2014. godine. U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 7 godina.

- u kategoriji visokih šuma površine 16.326,3 ha, plan sječa je do sada realizovan na površini od 10.290,8 ha, što iznosi 63%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 460.793 m³, godišnje 46.079 m³, do sada je realizovano 329.678 m³ ili 71,5%. 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 drvnom masom površine od 2.276,4 ha, do sada je realizovano na površini od 1.093,3 ha, odnosno 48%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 13.303 m³, godišnje 1.330 m³, do sada je realizovano 1.246 m³ ili 9,4%. Zbog slabe realizacije sječa u dosadašnjem periodu intezitet sječa u narednom godišnjm periodu treba povećati..
- kategorija izdanačkih šuma ima površinu od 1.926,2 ha, do sada je realizovano na površini od 1.255,4 ha, što iznosi 65%. Količina desetogodišnjeg etata iznosi 33.700 m³, godišnje 3.370 m³, do sada je realizovano 15.873 m³ ili 47,1%. Zbog slabe realizacije sječa u dosadašnjem periodu intezitet sječa u narednom godišnjm periodu treba povećati.

10.5 ŠPP "LIVANJSKO"

(Tabela 3.10.5 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2002. do 31.12.2011. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u tabelarnom pregledu za proteklih 10 godina.

- površina kategorije visokih šuma iznosi 3.114,0 ha, plan sječa je do sada realizovan na površini od 2.063,3 ha, što iznosi 66%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 142.775 m³, godišnje 14.278 m³, do sada je realizovano 119.278 m³, ili 83,5%. U predhodnim analizama uočene su u kategorijama visokih šuma bukve gdje su bile prekoračene planirane količine sječa. Nakon toga su sječe zaustavljene, pa je trenutno stanje u ovoj kategoriji sada stanje uredno.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 19.613,2 ha do sada je realizovano na površini od 1.310,5 ha, ili 7%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 53.430 m³, godišnje 5.343 m³, do sada je realizovano 11.878 m³ ili 22,2%. U ovoj

kategoriji u preostalom uređajnom periodu potrebno je povećati godišnji intenzitet sječa.

10.6 ŠPP "TOMISLAVGRAD"

(Tabela 3.10.6 u prilogu)

Period važenja ŠPO za ovo ŠPP je od 01.01.2011. do 31.12.2020. godine. U tabelarnom pregledu realizacija plana sječa prikazana je za proteklu 1 godinu.

- u kategoriji visokih šuma površine 5.308,3 ha do sada je realizovano 295,9 ha, što iznosi 6%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 233.000 m³, godišnje 23.300 m³, do sada je realizovano 14.804 m³, odnosno 6%. Realizacija je u planiranim okvirima.
- kategorija šumskih kultura iznad taksacionog praga površine 823,2 ha, plan sječa je do sada realizovano na površini od 9,0 ha, što iznosi 1%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 19.500 m³, godišnje 1.950 m³, do sada je realizovano 2.167 m³ ili 11,1%. Sječe uzgojnog karaktera u ovoj kategoriji su u planiranim količinama.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 9.711,9 ha, plan sječa je do sada realizovan na površini od 90,0 ha, ili 1%. Količina sječa desetogodišnjeg etata iznosi 39.500 m³ godišnje 3.950 m³, do sada realizovano 550 m³ što je 1,4%. Realizacija sječa je u prvoj godini nešto slabija od planirane realizacije ŠPO.

VI. PROIZVODNJA I PLASMAN ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA

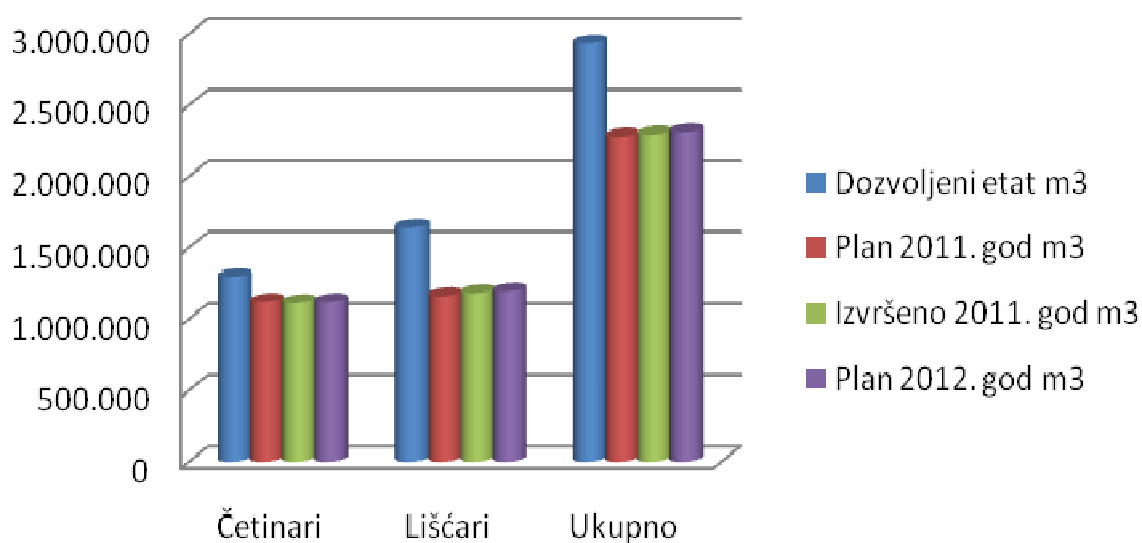
Na osnovu podataka za sve kantone ukupno, utvrđeni su sljedeći pokazatelji izvršenja obima sječa, uz napomenu da podaci za Hercegovačko-neretvanski kanton nisu kompletni, jer preduzeća koja ne ulaze u sastav ŠPD/ŠGD „Šume Hercegovačko-neretvanske“, ne dostavljaju podatke kantonalnoj upravi za šumarstvo:

Planirane i izvršene sječe u 2011. god. i plan sječa za 2012.god.

(Tabela 4.)

Vrsta drveta	Dozvoljeni etat	Plan 2011. god	Izvršeno 2011. god	Plan 2012. god
	m ³	m ³	m ³	m ³
1	2	3	4	5
Četinari	1.292.866	1.118.791	1.112.226	1.118.116
Lišćari	1.639.503	1.160.249	1.179.626	1.191.383
Ukupno	2.932.369	2.279.040	2.291.852	2.309.499

Podaci o planiranoj i izvršenoj proizvodnji u 2011. i plan za 2012. godinu



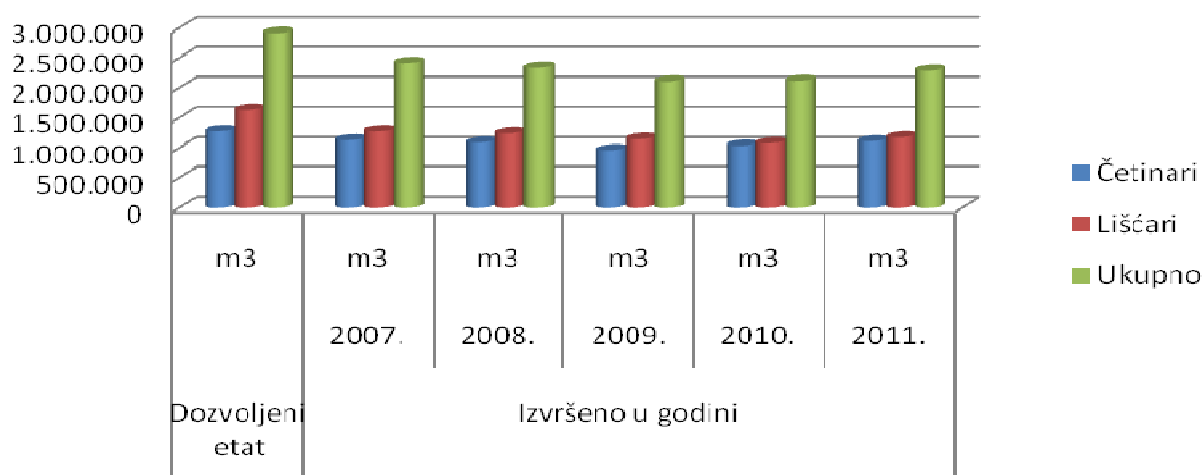
Prema analizama po šumskoprivrednim područjima, godišnji etat se redovno planira i realizira u manjoj količini nego što je to dozvoljeno po šumskoprivrednim osnovama i najvećim dijelom se odnosi na male zahvate u kulturama sa procjenjenom drvnom masom i u izdanačkim šumama. Ovakva tendencija planiranja koja se nastavlja i u 2012. godini nije u skladu sa odredbama šumskoprivrednih osnova i ugovora o prenošenju poslova gospodarenja šumama.

Izvršenje sječa za period od 2007. do 2011. godine

Vrsta drveta	Dozvoljeni etat m ³	Izvršeno u godini				
		2007. m ³	2008. m ³	2009. m ³	2010. m ³	2011. m ³
1	2	4	5	6	7	8
Četinari	1.283.420	1.132.169	1.089.122	958.738	1.038.731	1.112.226
Lišćari	1.633.442	1.280.854	1.247.723	1.151.363	1.079.720	1.179.626
Ukupno	2.916.862	2.413.023	2.336.845	2.110.101	2.118.451	2.291.852

Na temelju uvida u šumskoprivredne osnove i stvarnog stanja šuma u Federaciji BiH, utvrđeno je da dozvoljeni sječivi etat iznosi 2.916.862 m³. Mogući obim sječa se prilikom godišnjeg planiranja u praksi redovno smanjuje. Podaci o izvršenju sječa za period od 2007.-2011. godine pokazuju da se dozvoljeni etat nikada nije realizovao u punom obimu.

Izvršenje sječa za period od 2007. do 2011. godine



Obim uzgojnih sječa/zahvata u kulturama sa procjenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama je veoma mali gotovo u svim kantonima, a na nekim područjima je zanemariv. 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.

Ovakav način realizacije sječa može imati negativne posljedice na ukupno stanje šuma te se preporučuje nadležnim kantonalnim institucijama da zahtijevaju od korisnika šuma pridržavanje odredbi šumskoprivrednih osnova.

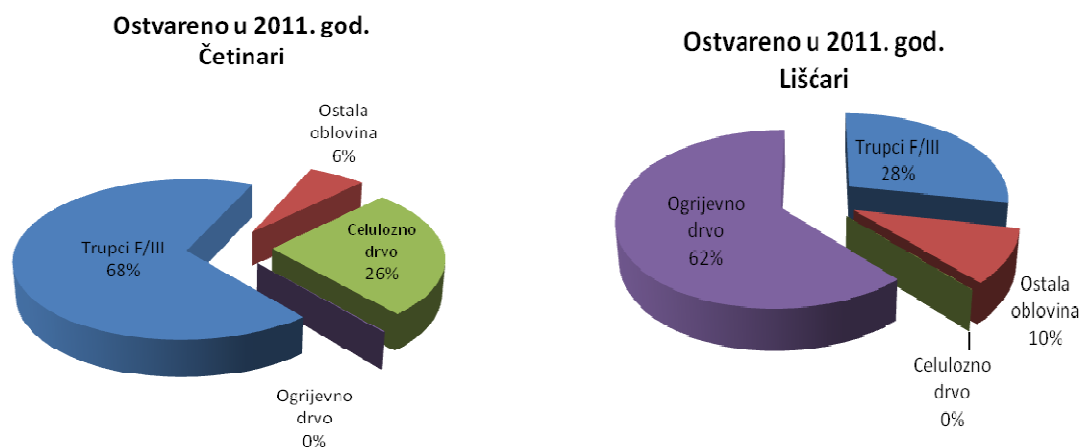
Ostvarena proizvodnja šumskih drvnih sortimenata u 2011. godini i plan proizvodnje za 2012. godinu

Neto masa u m³ (Tabela 5)

Vrsta sortimenta	Plan u 2011. god.	Ostvareno u 2011. god.	Procentualni udio	Plan u 2012. god.
	m ³	m ³	%	m ³
Četinari:				
Trupci F/III	670.188	631.954	67,58	655.361
Ostala oblovina	67.507	56.909	6,09	70.331
Celulozno drvo	178.241	245.080	26,21	176.353
Ogrijevno drvo	5.192	1.217	0,13	5.907
Ukupno	921.128	935.160	100,00	907.952
Liščari:				
Trupci F/III	288.152	269.708	28,18	287.747
Ostala oblovina	2.069	96.164	10,05	74.284
Celulozno drvo	9.662	360	0,04	1.719
Ogrijevno drvo	691.743	590.703	61,73	626.553
Ukupno	991.626	956.935	100,00	990.303
UKUPNO	1.912.754	1.892.095		1.898.255

Ostvareni obim sječa koji se realizira u šumama četinarara bliži je dozvoljenom nego za drvo liščara. Dobro korištenje drvene mase četinarara objašnjava se osiguranim plasmanom oblovinu u drvoprerađivačke kapacitete.

U 2011. godini od ukupno realizovane drvene mase četinarara, na oblovinu otpada oko 74% (Trupci F/III+ostala oblovina), a povećani plasman celuloznog drveta u iznosu od oko 26% rezultat je povećane potražnje industrijskih kapaciteta. To je pokazatelj pravilnog gospodarenja ovim šumama u prethodnom periodu.



Kod lišćara je situacija značajno lošija u odnosu na četinare. Naime, u 2011. godini realizovano je oblovine za industrijsku preradu u iznosu od oko 28%, dok je zastupljenost ogrijevnog drveta lišćara čak oko 62%. Odnos realizacije celuloznog i ogrijevnog drveta nije realan, a razlog tomu je nepostojanje industrijskih kapaciteta za preradu celuloze lišćara, kao ni tvornica ploča koje su u predratnom periodu koristile lišćare kao sirovinu.

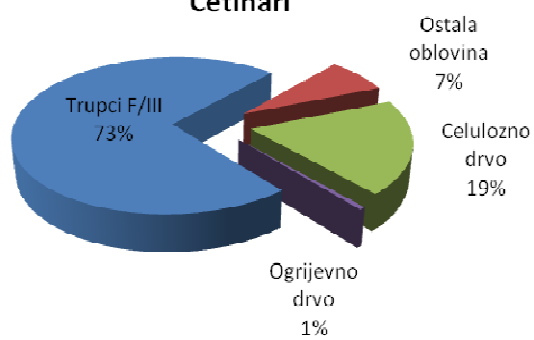
Veći dio celuloznog drveta se plasira kao ogrijevno drvo što ima negativan finansijski efekt na poslovanje preduzeća koja gospodare šumama. U 2011. godini je zbog snijega i niskih temperatura bilo dosta šteta, pa je kroz sanitarne sječe realizovano 10% ostale oblovine, koja je također najvećim dijelom prodana kao ogrijevno drvo.

U prijeratnom periodu se šumama lišćara nepravilno gospodarilo skupinastim i skupinasto-prebornim sječama, odnosno golim sječama na velikim površinama, naročito šumama bukve. Tada su sječena kvalitetna stabla, a ostavljena lošija, čime su šume sistemski značajno degradirane. Potreban je duži vremenski period od najmanje 50 godina da bi se uz pažljivo planirane zahvate ovim šumama vratila stabilnost i osigurala održivost gospodarenja.

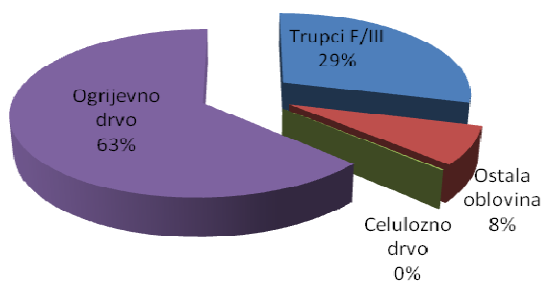
To implicira da šume u Federaciji BiH nisu zavidne kvalitete, a finansijska sredstva koja treba ulagati u resurs ne mogu se osigurati samo iz šume. Za sve ostale kategorije osim visokih šuma upitna je rentabilnost gospodarenja.

Ukupna proizvodnja šumskih drvnih sortimenata u odnosu na prethodni period zadržava tendenciju povećanja od oko 10%, ali je treba povećati do mogućeg etata po šumskoprivrednim osnovama.

Plan proizvodnje za 2012.
Četinari



Plan proizvodnje za 2012.
Liščari



Akcent se naročito mora staviti na realizaciju etata u izdanačkim šumama i u kulturama sa procjenjenom drvnom masom u skladu sa šumskoprivrednim osnovama. O ovim, finansijski zahtjevnim poslovima, u kojima su se do sada pravili samo povremeni zahvati, vodilo se računa i pri izradi ŠPO, čije odredbe su zakonski obavezujuće. U protivnom, kontinuirano iskorištavanje šuma na način da se koristi kvalitetna drvena masa, a zanemaruju ostali šumskouzgojni radovi, vodi daljoj degradaciji šumskih resursa.

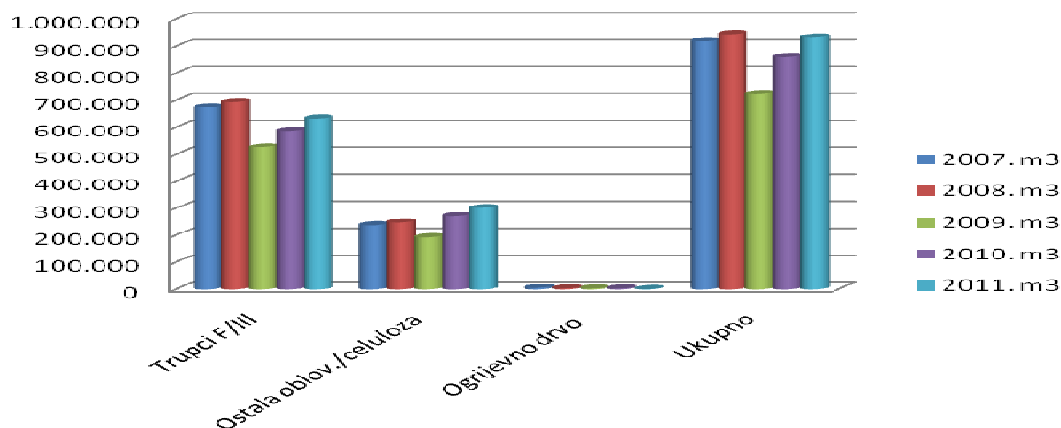
Prikaz sortimentnog udjela četinari i liščara za period od 2007.-2011. godine

Ostvareno u godini					
Vrsta sortimenta	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
	m3	m3	m3	m3	m3
ČETINARI					
Trupci F/III	675.524	694.411	526.085	587.514	631.954
Ostala oblov./celulo	238.912	248.520	193.145	271.057	301.989
Ogrijevno drvo	5.532	3.594	3.173	3.557	1.217
Ukupno:	919.968	946.525	722.403	862.128	935.160
LIŠČARI					
Trupci F/III	395.642	314.102	230.677	243.145	269.708
Ostala oblo./celulo	4.527	2.606	3.455	2.847	96.524
Ogrijevno drvo	691.860	730.137	652.019	661.837	590.703
Ukupno:	1.092.029	1.046.845	886.151	907.829	956.935
UKUPNO:	2.011.997	1.993.370	1.608.554	1.769.957	1.892.095

Zastupljenost pojedinih sortimenata kroz period koji je i duži od prikazanog (5 godina) ima ujednačen trend. Nastavlja se tendencija prodaje oblovine postojećim instaliranim pilanskim kapacitetima.

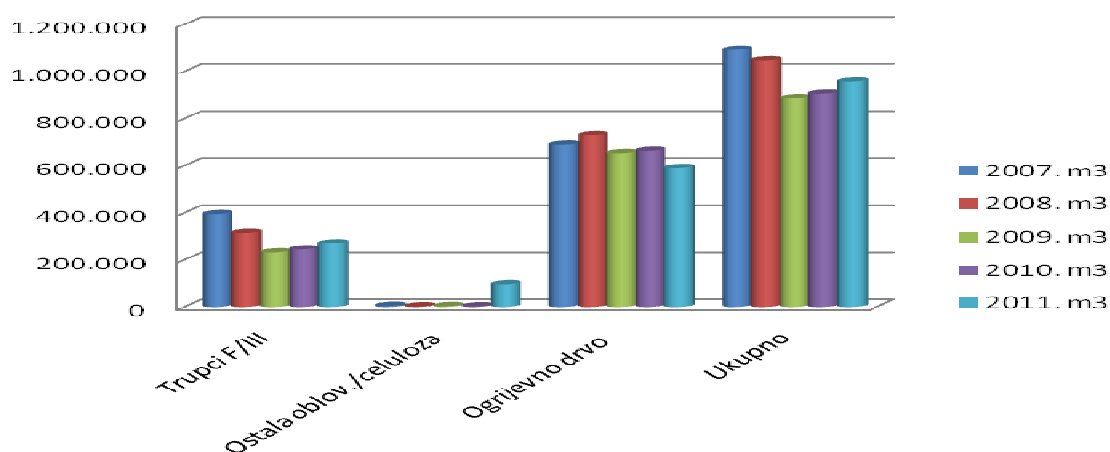
Podaci o proizvodnji šumskih drvnih sortimenata pokazuju da preporuke za izgradnju novih pogona za proizvodnju liščarske celuloze, raznih vrsta ploča, izradu peleta i briketa kako bi se ostvarila veća dobit od proizvodnje manje vrijednih sortimenata nisu implementirane. Dio celuloznog drveta se plasira kao ogrijevno drvo, što ima veliki negativan finansijski efekat na poslovanje preduzeća koja gospodare šumama.

Sortimentna zastupljenost drveta četinarara za period od 2007. do 2011. godine



Povećanje proizvodnje ostale oblovine za 10% u odnosu na prethodnu godinu posljedica je vremenskih neprilika i snjegoloma na površini od preko 20.000 ha u Unsko-sanskom kantonu gdje je bilo neophodno provesti sanitarne sječe.

Sortimentna zastupljenost drveta lišćara za period od 2007. do 2011. godine



Analizom stanja u šumarstvu prije više godina utvrđeni su problemi i definisane određene preporuke za njihovo rješavanje. Neki od njih su nedostatak prerađivačkih kapaciteta za pojedine šumske drvene sortimente u Bosni i Hercegovini, a kapaciteti instalirani za primarnu preradu drveta su 2,5 do 3 puta veći od moguće proizvodnje šumarstva. Poseban problem predstavlja i oko 129.774,6 ha, što iznosi 10,5% svih kategorija šuma i šumskih zemljišta za koje se zna ili se pretpostavlja da su minirane, pa se te površine (zvanično) izuzimaju kod planiranja za gospodarenje. Potrebno je da se drvna industrija preorijentira i prilagodi preradi manje vrijednih šumskih drvnih sortimenata uz korištenje modernih tehnologija i veću finalizaciju proizvoda.

Ovo je takođe pokazatelj ne naročito zavidne kvalitete šuma u Federaciji, a finansijska sredstva koja treba ulagati u resurs ne mogu se osigurati samo iz šume. Za sve ostale kategorije osim visokih šuma upitna je rentabilnost gospodarenja, odnosno veća su ulaganja od mogućeg prihoda. Za postizanje veće transparentnosti u sektoru šumarstva, a takođe i da bi se postizali bolji proizvodni rezultati, potrebno je realizovati Zaključak Vlade Federacije kroz program o transparentnoj prodaji drveta i šumskoprivrednim društvima omogućiti tržišno poslovanje.

Uvidom u plan proizvodnje za 2012. godinu konstatuje se da preduzeća šumarstva nastavljaju jednak trend korištenja šuma kao i prethodnih godina. U promjenama moraju učestvovati sve zainteresovane strane u šumarstvu, od zakonodavne do izvršne, budući da se finansijska sredstva, koja je potrebno ulagati u resurs ne mogu osigurati samo iz šume, a stanje ovog prirodnog resursa od izuzetnog je značaja za cjelokupnu društvenu zajednicu.

VII. ŠUMSKE KOMUNIKACIJE

Otvorenost šuma mrežom primarnih i sekundarnih puteva direktno utiče na izbor tehnologije pri iskorištavanju šuma, distancu privlačenja drveta, kao i na ekonomičnost poslovanja preduzeća. Prema autoru Šikiću i dr. (1989.) minimalna otvorenost planinskih predjela potrebna za racionalno gospodarenje šumskim resursima (a koji dominiraju u Federaciji BiH), iznosi 15 m/ha.

Ukupna dužina šumskih puteva u Federaciji BiH (Tabela 8.) bez podataka za Hercegovačko-neretvanski kanton iznosi 11.421 kilometar, što predstavlja otvorenost od 10,9 metara po hektaru. Najveća otvorenost je u visokim šumama, jer se visoke šume otvaraju radi njihove ekonomske komponente. Imperativ za održivo gospodarenje šumskim resursima je značajno povećavanje i otvaranje ostalih šuma i šumskih zemljišta radi obaveza provođenja intenzivnih uzgojnih mjera. Prosječna dužina šumskih puteva po kategorijama šuma i šumskih zemljišta u Federaciji BiH je neravnomjerno raspoređena po šumskoprivrednim područjima i manja je od optimalne, a naročito na površinama koje zahtijevaju intenzivnije uzgojne zahvate. Otvorenost šuma u Federaciji Bosne i Hercegovine je od 7-14 m/ha dok se u evropskim zemljama kreće od 20 do 30 m/ha. Državne šume u F BiH su nedovoljno otvorene što ima za posljedicu neravnomjernu realizaciju etata na cijeloj površini pod šumom.

Ostvarena izgradnja i rekonstrukcija šumskih kamionskih puteva u 2011. i plan za 2012. godinu

(Tabela 7)

Vrsta komunikacije	Plan u 2011. god.	Vrijednost radova	Ostvareno u 2011. god.	Vrijednost radova	Procent realizacije	Plan u 2012. god	Vrijednost radova
	km	KM	km	KM	%	km	KM
Izgradnja šumskih puteva	63,0	5.509.000	15,1	910.400	24,0	52,7	4.358.300
Rekonstrukcija	208,1	2.269.400	94,9	815.400	45,6	263,2	3.900.000
Ukupno:	271,1	7.778.400	110,0	1.725.800		315,9	8.258.300

Planirani obim izgradnje šumskih puteva u 2011. godini iznosio je 63,0 km. Vrijednost planiranih radova za izgradnju šumskih puteva je ca. 5,5 milijuna KM. Realizirano je 15,1 km, a vrijednost izvedenih radova na izgradnji šumskih puteva je ca. 910.400 KM, što predstavlja 24% ukupno novoizgrađenih šumskih puteva u 2011. godini. Ovi podaci se odnose na primarnu i sekundarnu mrežu puteva koji su izgrađeni.

Planirani obim rekonstrukcije šumskih puteva u 2011. godini iznosio je 208,1 km. Vrijednost planiranih radova na rekonstrukciji šumskih puteva je ca. 2,3 milijuna KM. Realizirano je 94,9 km, a vrijednost izvedenih radova na rekonstrukciji šumskih puteva je ca. 815.400 KM, što predstavlja 45,6% ukupno rekonstruiranih šumskih puteva u 2011. godini.

Duži vremenski period nije bilo značajnijih investicija u izgradnju, rekonstrukciju, modernizaciju i održavanje primarne mreže šumskih puteva što je dovelo do propadanja velikih dionica puteva, a naročito gornjeg sloja.

Prikaz izgradnje i rekonstrukcije šumskih puteva za period od 2007.-2011. godine

Kilometara	Izgradnja šumskih puteva			Rekonstrukcija šumskih puteva		
	Plan	Ostvareno	% ostv.	Plan	Ostvareno	% ostv.
2007.	109,8	75,1	68	425,2	367,5	86
2008.	112,1	55,7	50	397,2	338,8	85
2009.	82,6	33,0	40	333,7	132,4	40
2010.	70,0	29,1	42	148,6	109,4	74
2011.	63,0	15,1	24	208,1	94,9	46
Ukupno	437,5	208,0		1512,8	1043,0	

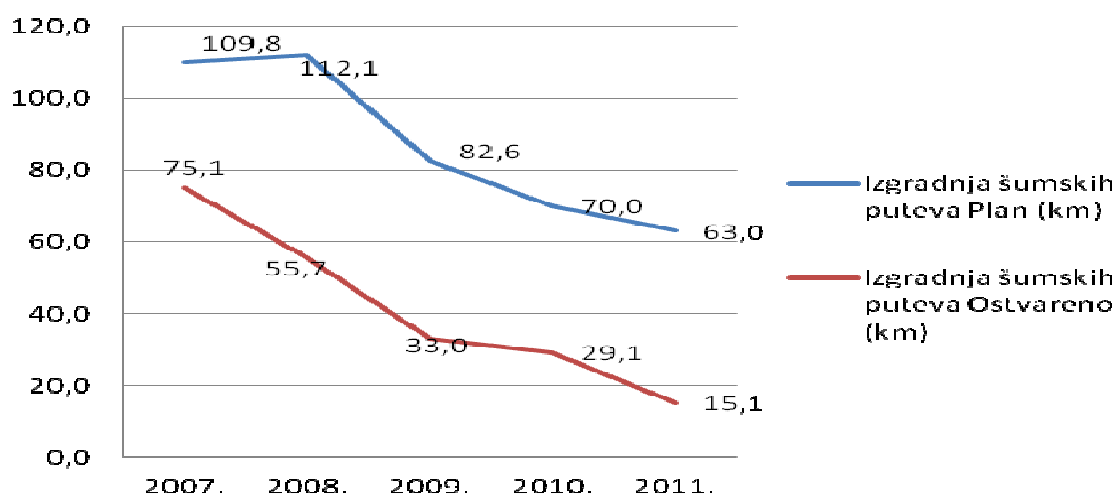
Prikaz troškova izgradnje i rekonstrukcije šumskih puteva za period od 2007.-2011. godine

Vrijednost (KM)	Izgradnja šumskih puteva			Rekonstrukcija šumskih puteva		
	Plan	Ostvareno	% ostva- renja	Plan	Ostvareno	% ostva- renja
2007.	6.630.500	3.400.320	51	2.939.500	1.869.350	64
2008.	6.867.500	3.837.300	56	2.924.900	3.041.900	104*
2009.	7.191.100	2.733.200	38	3.335.700	1.878.100	56
2010.	5.198.400	1.786.800	34	1.620.800	1.133.100	22
2011.	5.509.000	910.400	17	2.269.400	815.400	36
Ukupno	31.396.500	12.668.020		13.090.300	8.737.850	

(*2008. godine je za rekonstrukciju ŠKP investirano za 4% više sredstava nego što je to bilo predviđeno planom , ali je pri tome rekonstruirano 60 km puta manje od plana.)

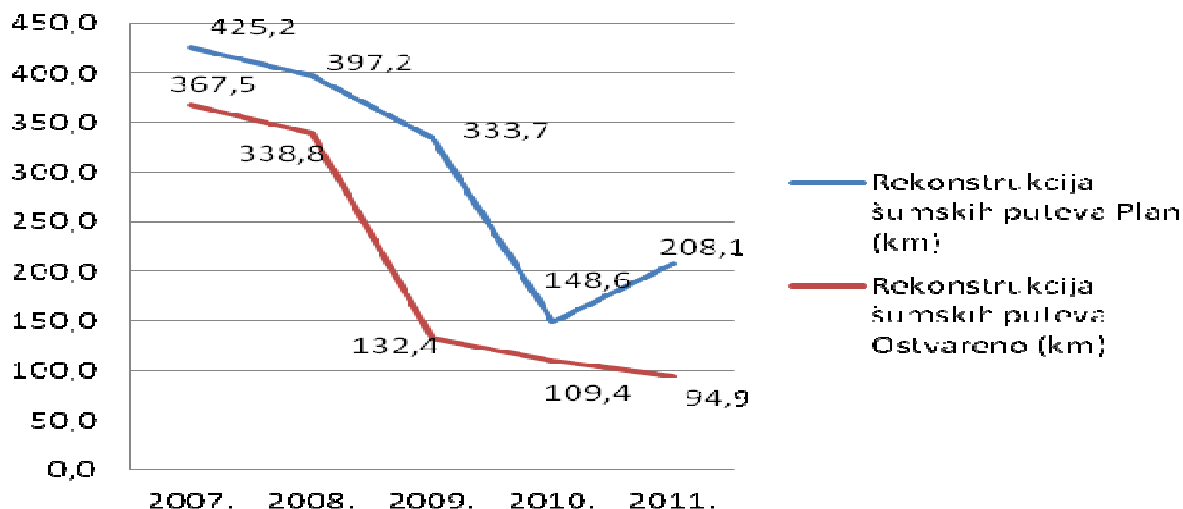
Za promatrani period planirano je izgraditi ukupno oko 437,5 km puteva, dok je realizovano tek oko 208 km ili 48%.

**Izgradnja šumskih puteva
za period od 2007.-2011. god.**



U istom periodu je za rekonstrukciju ŠKP planirano ukupno 1512,87 km, a realizovano 1043,23 km ili 69%.

Rekonstrukcija šumskih puteva za period od 2008.-2010. god.



Za izgradnju ŠKP u promatranom periodu planirano je investirati 31.396.500 KM, a realizovano je 12.668.020 KM ili 40%. U istom periodu za rekonstrukciju ŠKP planirano je investirati 13.090.300 KM, a realizovano je 8.737.850 KM ili 67 %.

U poređenju sa rezultatima studije „Šumska transportna infrastruktura“ u kojoj je promatrani period bio od 2005.-2009. godine, negativni trend smanjenja kako plana tako i realizacije izgradnje i rekonstrukcije šumskih puteva se nastavlja.

Poznata je također i činjenica da su do sada uglavnom otvarane visoke šume, dok je otvorenost ostalih kategorija šuma daleko ispod minimuma. Ova situacija predstavlja primarno ograničenje za provođenje bilo kakvih mjera u gospodarstvu šumskim resursima. Da bi se šumama uopće moglo održivo gospodariti putevi su jedan od prvih uvjeta koji mora biti riješen, odnosno mora se omogućiti pristup šumama i šumskom zemljištu. Posebno loše su otvorene visoke degradirane i izdanačke šume. Neotvorenost šuma i šumskih zemljišta primarnom mrežom šumskih puteva dovodi u pitanje realizaciju ostalih planova šumskoprivrednih osnova.

Otvorenost šuma direktno utječe i na izbor tehnologije pri iskorištavanju šuma, distancu privlačenja drveta, te ekonomičnost poslovanja preduzeća. U šumarstvu se već duži niz godina primjenjuju specijalizirani višefunkcionalni strojevi za sječu i izvlačenje drveta, koji se kod nas, između ostaloga, vrlo teško ili nikako ne mogu primjenjivati zbog male otvorenosti naših šuma.

Prema podacima šumskoprivrednih preduzeća u Federaciji BiH se faza projektovanja uglavnom radi vlastitim kadrovima i opremom, ili se u slučajevima kada je to neophodno uzimaju usluge trećih lica. U našoj šumarskoj praksi se u oblasti izgradnje šumske transportne infrastrukture zadržao tradicionalni način projektovanja, uz primjenu uglavnom klasičnih metoda snimanja i manualnu obradu podataka, što jako usporava proces projektovanja. Neophodno je uvesti korištenje softvera namijenjenih za projektovanje šumskih kamionskih puteva čime bi se osjetno povećala efikasnost.

Gradnja šumskih kamionskih puteva u poslijeratnom periodu je minimizirana i uglavnom izvršavana značajno ispod planiranog. Visoki troškovi gradnje puteva, kao i

nemogućnost osiguravanja povoljnih izvora finansiranja su osnovni razlog skromnih rezultata u ovoj oblasti.

Mehanizacija za gradnju i održavanje šumskih kamionskih puteva kojima raspolažu preduzeća šumarstva je uglavnom zastarjela i uglavnom nedovoljna za samostalno izvođenje zahtjevnih građevinskih radova na gradnji ŠKP. Bez značajnih ulaganja u obnovu mehanizacije neće biti u mogućnosti realizirati bilo kakve ozbiljnije projekte u ovoj oblasti.

Prema zaključcima studije "Šumska transportna infrastruktura", dostizanje potrebnog stepena minimalne otvorenosti od 15 m/ha nije realno očekivati u kraćem vremenskom periodu, ali je realna pretpostavka dostizanje prosječne otvorenosti šuma od 12 m/ha u periodu od 5 godina i uz dinamiku gradnje od 200 do 250 km/god., za što bi trebalo osigurati finansijska sredstva u iznosu od 10-12 milijuna KM godišnje za izgradnju novih puteva.

Optimalna otvorenost je konačni cilj kojem se teži u otvaranju šuma za koji je neophodno osigurati kontinuiran adekvatan priliv finansijskih sredstava. Također je potrebno provesti inventarizaciju i kategorizaciju šumskih kamionskih puteva, tehničkih elemenata i objekata na putevima, a podatke pohraniti u GIS bazu podataka što bi predstavljalo dobru osnovu za pravovremeno i transparentno tekuće i investicijsko održavanje i planiranje u oblasti šumske transportne infrastrukture.

VIII. 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 konverzija izdanačkih šuma (melioracije izdanačkih šuma) i ostali radovi na podizanju, njezi i unapređenju stanja šuma.

Šumsko-uzgojni radovi, čiji je obim i vrsta definisan važećom šumskoprivrednom osnovom, finansiraju se iz prihoda koji korisnici državnih šuma ostvare prodajom šumskih drvnih proizvoda, prodajom ostalih proizvoda šume kao i iz drugih izvora. Također, šumsko-uzgojni radovi su se finansirali i iz sredstava koja su se do 06.12.2011. godine izdvajala u skladu sa člankom 46. Uredbe o šumama („Službene novine Federacije BiH“ broj 83/09, 26/10 i 38/10) i koja su se uplaćivala na poseban račun Budžeta Federacije i budžete kantona.

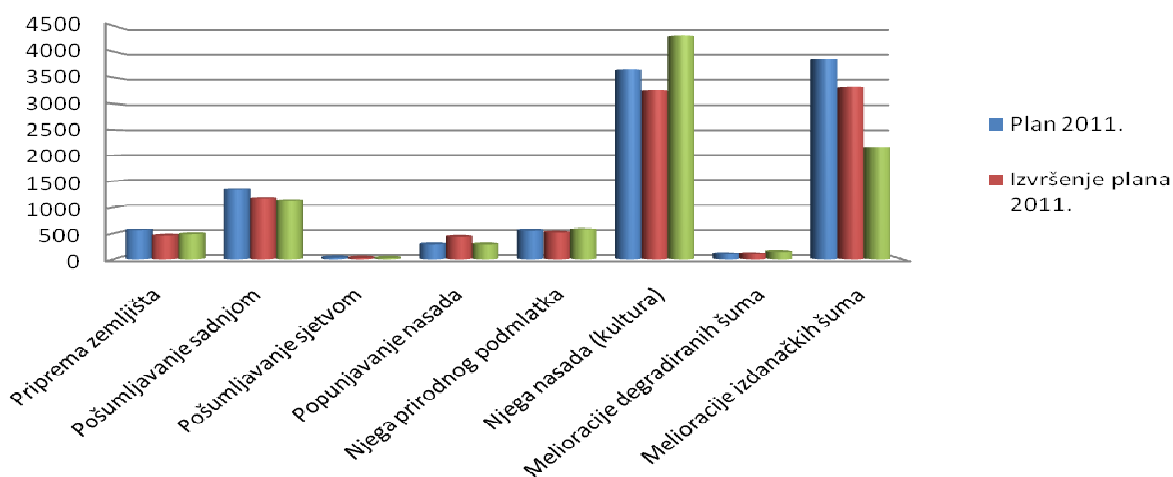
Ovdje je važno napomenuti da su u periodu do 2010. godine šumsko-uzgojni radovi finansirani iz sredstava jednostavne reprodukcije šuma koja su se po tada važećem Zakonu o šumama izdvajala u iznosu od 15% od prihoda ostvarenog od prodaje šumskih drvnih proizvoda i ostalih proizvoda šume. Također, u tom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

Plan i ostvarenje šumsko-uzgojnih radova u 2011. godini i plan za 2012. godinu
(Tabela 9 u prilogu)

Vrsta šumsko – uzgojnih radova	2011.			2012.	
	Plan	Izvršenje	Sredstva	Plan	Sredstva
	ha	ha	KM	ha	KM
Priprema zemljišta za pošumljavanje	563,5	459,8	295669	488,2	156633
Pošumljavanje sadnjom sadnica	1352,0	1177,8	2519755	1133,4	2150287
Pošumljavanje sjetvom sjemena	31,7	26,5	11564	22,9	16131
Popunjavanje nasada	290,3	436,9	698571	288,2	387712
Njega prirodnog podmlatka	555,2	519,1	331938	578,3	508098
Njega nasada (kultura)	3654,3	3253,2	2266445	4289,8	2109512
Melioracije degradiranih šuma	106,0	106,0	200637	156,6	294721
Melioracije izdanačkih šuma	3848,4	3315,7	0	2167,1	0
UKUPNO	10401,40	9295,0	6324579	9124,5	5623094

Materijal	Utrošeno u 2011.			Plan za 2012.		
	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno
Sadnice (kom)	3086069	488214	3574283	2689220	511415	3200635
Sjeme (kg)	210,5	0	210,5	296,5	0	296,5

Plan i izvršenje šumskouzgojnih radova u 2011. godini i plan šumskouzgojnih radova u 2012. godini



Kako se vidi iz dijagrama, šumskouzgojni radovi u obje godine su izraženi u tri pravca, i to: pošumljavanje sadnjom, njega nasada (kultura) i melioracije izdanačkih šuma. Također, ponovo 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. Planiranje velikog obima radova na njezi nasada je vrlo pozitivno (u posljednje dvije godine je u porastu), 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. Propadanje je naročito izraženo kod pošumljavanja na površinama na kojima je vršena direktna konverzija izdanačkih šuma lišćara te su prirodni izbojci iz panjeva zagušili podignute nasade.

Za pošumljavanje i popunjavanje u 2011. godini utrošeno je 3.574.283 komada sadnica od čega 86,34 % četinara i 13,66 % lišćara, tako da u odnosu na plan od 3.587.852 komada procent izvršenja od 99,62% što je dobro imajući u vidu da je u proteklim godinama zabilježen pad procenta izvršenja u odnosu na planirano. Za 2012. godinu planiran je utrošak 3.200.635 komada sadnica od čega 84,02% četinara i 15,98 % lišćara na temelju čega se može se konstatirati da je nakon nekoliko godina insistiranja napokon ispoštovana preporuka Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva da se poveća udio lišćara (bukva, hrast, plemeniti lišćari i voćkarice) u pošumljavanju što je u odnosu na 2011. godinu udio lišćara povećan za 3,13 %. Naravno, i dalje ostaje preporuka preduzećima koja gospodare državnim šumama da i dalje povećavaju udio lišćara u omjeru smjese u skladu sa omjerima smjese gazdinskih klasa iz šumskoprivrednih osnova .

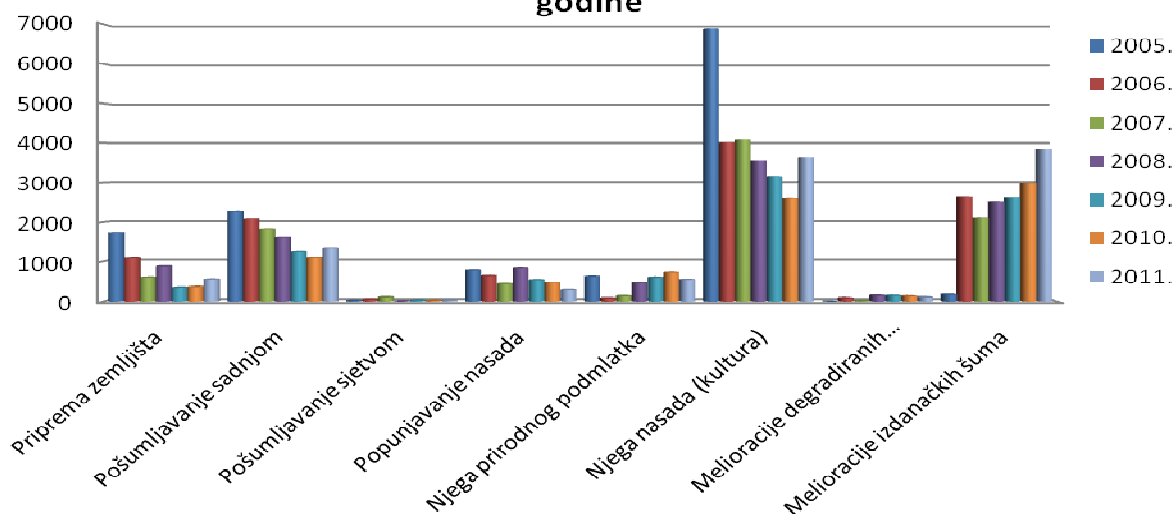
Dinamika šumskouzgojnih radova za period od 2005. do 2011. godine

Vrsta šumsko – uzgojnih radova	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Priprema zemljišta za pošumljavanje	1.736,30	1.091,44	610,89	886,00	342,70	360,60	459,8
Pošumljavanje sadnjom sadnica	2.258,73	2.087,52	1.834,68	1.616,30	1.260,70	1.099,80	1177,8
Pošumljavanje sjetvom sjemena	25,30	54,00	107,70	7,50	30,80	23,80	26,5
Popunjavanje nasada	789,69	650,26	433,26	847,00	544,40	471,20	436,9
Njega prirodnog podmlatka	631,97	81,70	133,50	462,10	609,80	732,30	519,1
Njega nasada (kultura)	6.887,04	4.004,41	4.077,61	3.540,10	3.164,70	2.610,60	3253,2
Melioracije degradiranih šuma	0,00	83,10	22,00	148,00	143,50	130,00	106,0
Melioracije izdanačkih šuma	170,00	2.645,85	2.110,11	2.516,70	2.629,4	2.987,2	3315,70
UKUPNO	12.497,89	10.998,40	9.514,40	10.023,70	8.726,00	8.415,50	9.295,0

Utrošena sredstva (KM)	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
	10.999.747	9.168.768	8.118.114	8.396.524	6.462.561	3.620.029	6.324.579

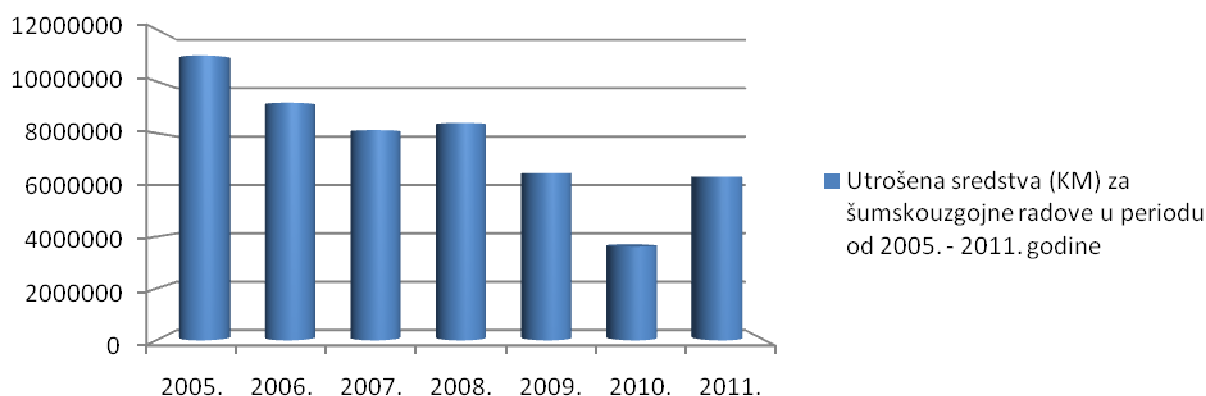
Materijal	Vrsta drveća	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
Sadnice (komada)	Četinari	5.747.497	5.146.667	4.210.800	3.969.116	2.963.904	3.091.931	3.086.069
	Lišćari	909.820	1.296.242	711.752	708.833	733.842	286.591	488.214
Ukupno		6.657.317	6.442.909	4.922.552	4.677.949	3.697.746	3.378.522	3.574.283
Sjeme (kg)	Četinari	86,00	339,00	387,00	75,40	18,00	217,00	210,5
	Lišćari	6,00	3,00	17,00	3.315,00	0,00	0,00	0
Ukupno		92,00	342,00	404,00	3.390,40	18,00	217,00	210,50

Dinamika šumskouzgojnih radova za period od 2005. do 2011. godine



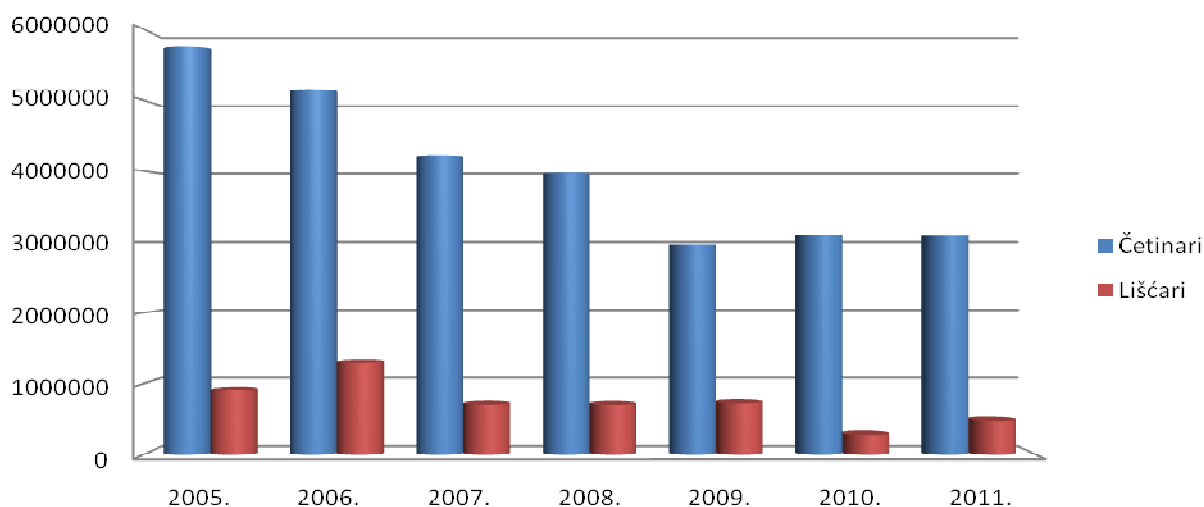
Ako se posmatraju šumskouzgojni radovi u koje se najviše ulaže može se vidjeti da je u 2011. godini prekinut trend kontinuiranog smanjenja obima pošumljavanja sadnjom kao i obima njege kultura. Ovo značajno povećanje obima pomenutih šumskouzgojnih radova u prošloj u odnosu na prethodnu godinu pokazatelj je pozitivnijeg odnosa prema šumi i šumskom zemljištu, pogotovo kada se u obzir uzme ekonomska kriza, smanjenje obima proizvodnje i slabiji ukupni rezultati poslovanja.

Utrošena sredstva (KM) za šumskouzgojne radove u periodu od 2005. - 2011. godine



Iz prethodnog grafičkog prikaza se može vidjeti da su sredstva koja su kantonalna šumskoprivredna društva ulagala u biološku obnovu državnih šuma u periodu 2005. – 2010. bila 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 činjenica da je dobar dio sredstava namijenjenih za biološku obnovu šuma koja su se prikupljala u Budžet Federacije BiH i budžete kantona u periodu od 2002. do 2009. godine, trošen nenamjenski, može se konstatovati da je ovo povećanje iznosa sredstava uložениh u šumskouzgojne radove u 2011. godini u odnosu na prethodnu veoma pozitivan pogotovo kada se zna trenutno stanje šuma i šumskog zemljišta. Planirani iznos finansijskih sredstava i obim šumsko – uzgojnih radova za 2012. godinu se smanjuju u odnosu na 2011. godinu što nije u skladu sa planovima iz šumskoprivrednih osnova i treba ih kroz rebalanse povećati.

Dinamika potrošnje sadnog materijala (komada) za period od 2005. do 2011. godine.



Na kraju treba istaknuti da posebnu ulogu u praćenju realizacije šumsko-uzgojnih radova kao i praćenju pravljanja sredstava namjenjenih za biološku obnovu šuma imaju kantonalne uprave za šumarstvo te je prioritetno njihovo definitivno uspostavljanje u punom kapacitetu u svim kantonima.

IX. SJEMENARSTVO I RASADNIČARSTVO

1. Sjemenarstvo

Oblast sjemenarstva u Federaciji Bosne i Hercegovine regulisana je Zakonom o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja („Službene novine Federacije BiH“ broj 71/05, 08/10). 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 su registrovana tri proizvođača, odnosno sakupljača šumskog i hortikulturnog sjemena i to:

1. KŠPD „Sarajevo šume“ d.o.o. Sarajevo,
2. KŠPD „Srednjobosanske šume/Šume Središnje Bosne“ d.o.o Donji Vakuf, i
3. KŠPD „Zeničko - dobojskog kantona“ d.o.o. Zavidovići.

KŠPD „Sarajevo šume“ d.o.o. Sarajevo vrši proizvodnju, odnosno sakupljanje šumskog i hortikulturnog sjemena u deset registrovanih sjemenskih objekata.

KŠPD „Srednjobosanske šume/Šume Središnje Bosne“ d.o.o Donji Vakuf vrši proizvodnju, odnosno sakupljanje šumskog i hortikulturnog sjemena u petnaest registrovanih sjemenskih objekata.

KŠPD „Zeničko – dobojskog kantona“ d.o.o. Zavidovići vrši proizvodnju, odnosno sakupljanje šumskog i hortikulturnog sjemena u četrdeset osam registrovanih sjemenskih objekata.

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, zavisno od vrste i vremena proizvodnje sjemena.

Proizvedena, prodana i uništena sljedeća količina šumskog i hortikulturnog sjemena:

Redni broj	Vrsta (latinski/narodni naziv)	Proizvedeno kg	Prodato kg	Uništeno kg
1.	Abies alba/Obična jela	262,5	0	0
2.	Picea abies/Smrča	0	83	0
3.	Pinus sylvestris/Bijeli bor	16	32	0
4.	Pinus nigra/Crni bor	5,5	0	0
5.	Pinus heldreichii/Munika	0	1	0
6.	Pseudotsuga menziesii/Duglazija	2,5	0	0
7.	Fagus sylvatica/Bukva	169	150	0
8.	Quercus petraea/ Hrast kitnjak	303	0	0
9.	Fraxinus excelsior/Bijeli jasen	53	55	0
10.	Fraxinus ornus/Crni jasen	31	0	0
11.	Acer pseudoplatanus/Gorski javor	287	50	0
12.	Castanea sativa/ Pitomi kesten	3	0	0
13.	Aesculus hippocastanum/ Divlji kesten	23	0	0
14.	Junglans regia/Obični orah	1	0	0
15.	Hortikulturne vrste drveća i grmlja	16	0	0
Ukupno		1172,5	371	0

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

Za uvoz sjemena na području Federacije BiH registrovan je jedan uvoznik a to je KŠPD „Hercegbosanske šume“ d.o.o. Kupres.

2. Rasadničarstvo

Oblast rasadničarstva u Federaciji Bosne i Hercegovine regulisana je Zakonom o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja („Službene novine Federacije BiH“ broj 71/05, 08/10). Proizvodnjom sadnog materijala se može baviti pravno lice koje je u skladu sa Zakonom upisano u Registar proizvođača sadnog materijala, koji se vodi kod Federalne uprave za šumarstvo. Proizvodnja sadnog materijala u toku vegetacije podliježe dva puta obaveznom stručnom pregledu koji vrši Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu kao jedina ovlaštena ustanova za područje Federacije BiH.

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

1. KŠPD „Zeničko - dobojskog kantona“ d.o.o. Zavidovići u rasadnicima: Olovo (objekat Ajdinovići i objekat Glog), Žepče, Zavidovići i Tešanj.
2. KŠPD „Sarajevo šume“ d.o.o. Sarajevo u rasadnicima: Tarčin i Sedrenik.
3. KŠPD „Unsko- sanske šume“ d.o.o. Bosanska Krupa u rasadniku: Cazin.
4. KŠGD “ Županije Zapadnohercegovačke“d.o.o. Posušje u rasadniku: Vinjani.
5. PPD „Prunus“ d.o.o. Kakanj u rasadniku: Kakanj.
6. KŠPD „Srednjobosanske šume/Šume Središnje Bosne“ d.o.o Donji Vakuf u rasadnicima: Busovača, Travnik i Bugojno.
7. KŠPD „Hercegbosanske šume“ d.o.o. Kupres u rasadniku: Pržine. i
8. KJKP „Park“ d.o.o. Sarajevo u rasadnicima: Sokolović Kolonija i Nedžarići.

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

Proizvedena, prodana i uništena količina sadnog materijala šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja:

Redni broj	Vrsta (latinski/narodni naziv)	Proizvedeno kom	Prodato kom	Uništeno kom
1.	Abies alba/Obična jela	302683	1728	19596
2.	Picea abies/Smrča	3164587	121557	232810
3.	Piceaomorica/Pančićeve omorika	6000	6	0
4.	Pinus sylvestris/Bijeli bor	1025502	194600	252150
5.	Pinus nigra/Crni bor	609745	42463	12235
6.	Pinus mugo/Bor krivulj	0	30	0
7.	Pseudotsuga menziessi/Duglazija	4750	0	0
8.	Fagus sylvatica/Bukva	8650	37	78
9.	Carpinus betulus/Obični grab	50	302	0
10.	Quercus petraea/Hrast kitnjak	80690	15460	9100
11.	Quercus robur/Hrast lužnjak	1000	12	4641
12.	Ulmus sp./Brijest	2000	0	0
13.	Acer pseudoplatanus/Gorski javor	74200	18914	16500
14.	Fraxinus excelsior/Bijeli jasen	99138	6267	19000
15.	Tilia cordata /Sitnolisna lipa	0	349	405
16.	Castanea sativa/ Pitomi kesten	9550	1140	17400
17.	Aesculus hippocastanum/Divlji kesten	7300	597	4404
18.	Sorbus torminalis/Brekinja	200	14	3
19.	Prunus avium/Divlja trešnja	458	869	4787
20.	Malus sp./Divlja jabuka	1450	0	0
21.	Pyrus piraster/Divlja kruška	200	300	1800
22.	Junglans regia/Obični orah	5866	280	1120
23.	Robinia pseudoacacia/Bagrem	1240	9804	20000
24.	Hortikulturne vrste drveća i grmlja	97942	107591	25431
	UKUPNO	5503201	522320	641460

X. INTEGRALNA ZAŠTITA ŠUMA

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

Integralna zaštita šuma u nadležnosti Šumskoprivrednih društava, odnosno šumarija i kantonalnih uprava za šumarstvo, a između ostalog obuhvata:

- zaštitu biodiverziteta, što je glavna obaveza i prema međunarodnoj legislativi;
- iskorištavanje proizvoda šume u kontinuitetu, što znači osiguravanje održivosti prinosa, a kod nas je osnovni naučni koncept gospodarenja, koji se, nažalost, negdje narušava;
- održavanje stabilnosti i diverziteta šumskih ekosistema kao cjelina, što znači da se gospodarenjem ne smije ugroziti bilo koja gradivna komponenta, jer ekosistemi kao cjeline pružaju najbolju zaštitu rijetkim i ugroženim organizmima;
- uspostavljanje i održavanje optimalne strukture (arhitekture) šuma u skladu sa specifičnostima pojedinih staništa;
- ostvarivanje maksimalnog prinosa drveta i drugih proizvoda šuma;
- rekonstrukciju degradiranih niskoproduktivnih šuma i njihovo prevođenje u viši gospodarski oblik, jer se na ovaj način povećava prinos drveta u šumama i postižu 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, kojim se omogućava otkrivanje grešaka u gospodarenju i upućuje na pravovremene korekcije prethodnih mjera;
- saradnju sa javnošću itd.

Integralna zaštita šuma bazira se na dobroj organizacijskoj strukturi i hijerarhiji odgovornosti.

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

Integralna zaštita šuma obrađena je kroz sljedeća poglavlja:

1. Zaštita od štetočina,
2. Čuvanje šuma,
3. Protivpožarna zaštita i
4. Mjere koje preduzima Federalna uprava za šumarstvo u smislu zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara.

1. Zaštita od štetočina

Od završetka rata za šumarske stručnjake-zaštitare uposlene u Kantonalnim šumskoprivrednim društvima, 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, na nekim lokalitetima na području Unsko–sanskog kantona i na jeli. Odmah se pristupilo sanaciji šuma i postavljanju kontrolnih klopki sa feromonima, radi sprečavanja širenja potkornjaka i praćenja brojnosti.

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

Od 2004. godine u Republici Srpskoj pojavilo se prenamnoženje gubara koji napada pretežno hrastove sastojine. Po saznanju o ovoj pojavi reagovalo je Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva koje je zajedno sa Šumarskim fakultetom Univerziteta u Sarajevu organizovalo seminar o kontroli brojnosti i načinima borbe protiv gubara. Educirani su kadrovi 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 šumsko privrednih društava na suzbijanju i kontroli štetnika i u 2011. godini, te je u potrebnom obimu planiran i za 2012. 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 rejonima koji su zaposleni u šumskoprivrednim društvima odnosno u šumarijama. U potpunosti su formirane kantonalne uprave u Srednjobosanskom kantonu /Kanton Središnja Bosna, zeničko-dobojskom, unsko–sanskom, Kantonu Sarajevo, bosansko-podrinjskom kanton, hercegovačko–neretvanskom kantonu i kantonu 10.

U Zapadnohercegovačkom kantonu u kantonalnoj upravi za šumarstvo već su uposleni čuvari šuma, a nedavno je imenovan direktor koji nije šumarske struke i nema nijednog izvršioca sa VSS šumarskog smjera, tako da uprava za šumarstvo ne funkcioniše u punom kapacitetu. U ostalim kantonima (Tuzlanskom i Posavskom) uglavnom su formirane direkcije, 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.

Broj podnesenih i presuđenih prijava za period od 2007. do 2011. godine
(bespravne sječe, bespravni promet, uzurpacije i drugo)

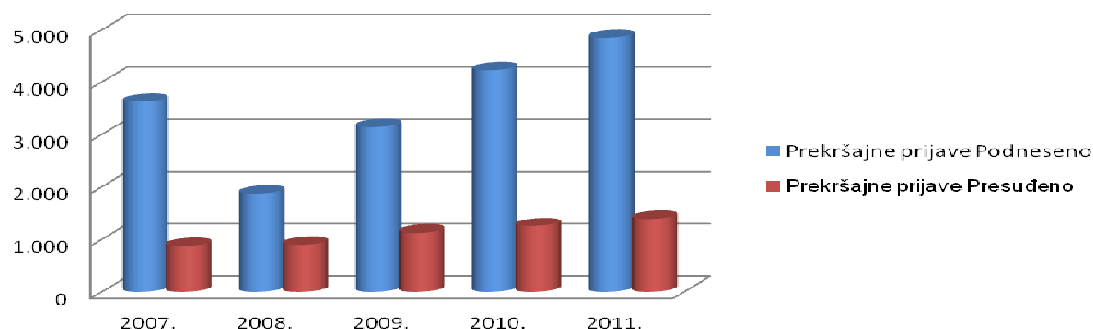
(Tabela 10. u prilogu)

	Podn.	Pres.	Podn.	Pres.	Podn.	Pres.	Podn.	Pres.	Podn.	Pres.
Godina	2007.		2008.		2009.		2010.		2011.	
Prekršajne	3.631	873	1.872	895	3.142	1.122	4.227	1.252	4.841	1.395
Krivične	1.296	248	1.088	205	1.149	268	1.150	276	1.101	118
Ukupno	4.927	1.121	2.960	1.100	4.291	1.390	5.377	1.528	5.942	1.513

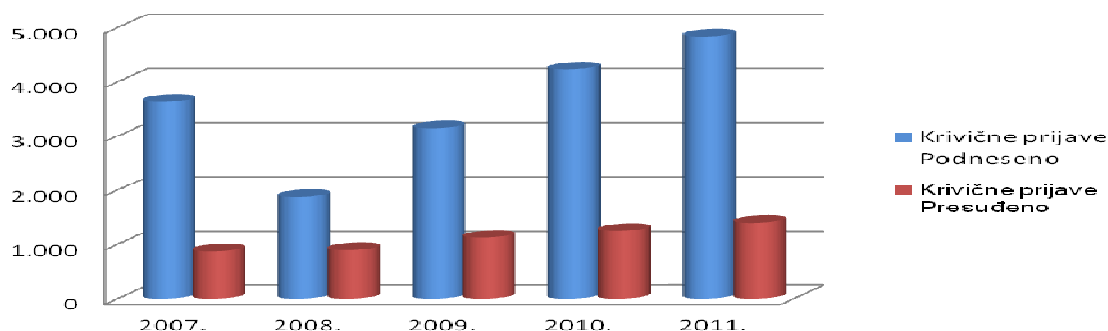
U 2007. godini od 4.927 prijava presuđeno je 1.121 ili 23%. U 2008. godini broj podnesenih (prekršajnih i krivičnih) prijava , iznosio je 2.960 a presuđeno je 1.100 što iznosi 37,20%. U 2009. godini broj podnesenih (prekršajnih i krivičnih) prijava iznosio je 4.321 a presuđeno je 1.390 što iznosi 32,16%, zatim u 2010. godini broj podnesenih (prekršajnih i krivičnih) prijava iznosio je 5.377 a presuđeno je 1.528 što

iznosi 28,42%, dok je u 2011. godini broj podnesenih (prekršajnih i krivičnih) prijava iznosio je 5.942 a presuđeno je 1.513 što iznosi 26,00%.

Broj podnesenih i presuđenih prekršajnih prijava
za period od 2007.-2011. godine



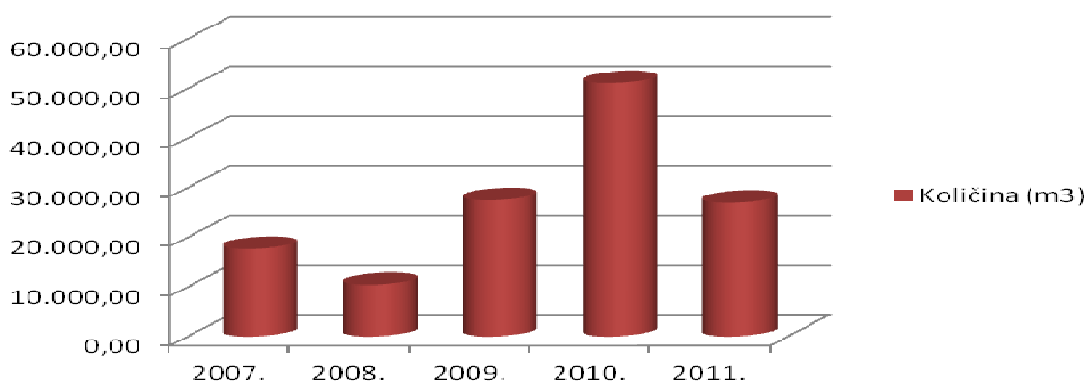
Broj podnesenih i presuđenih krivičnih prijava
za period od 2007.-2011. godine



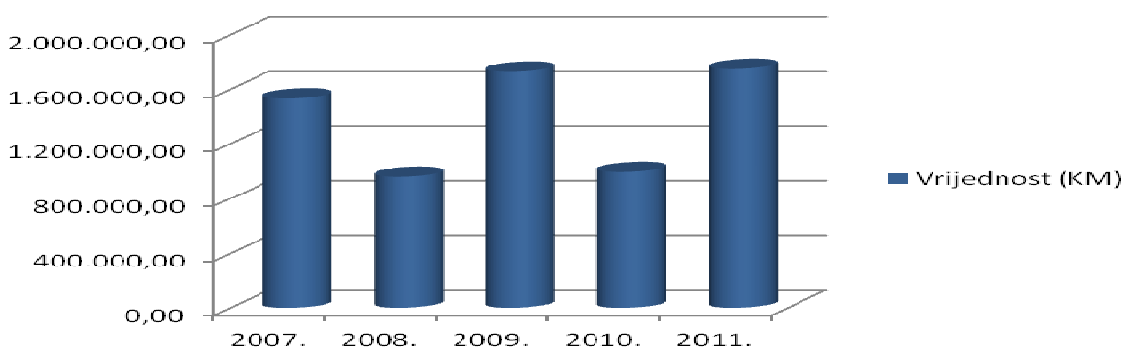
Podaci o količini i vrijednosti otuđenog drveta u periodu od 2007. do 2011. godine

Godina	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
Iznos štete (KM)	1.455.955,4	1.057.106,0	1.087.365,0	960.158,9	1.437.408,1
	0	0	0	0	0
Iznos kazni (KM)	326.769,98	94.843,00	348.478,00	317.815,5	360.639,00
Naplaćen iznos (KM)	60.291,79	36.649,00	28.718,00	22.907,70	21.064,60
Štete u šumi					
Količina (m3)	17.681,73	10.397,00	27.495,00	51.006,00	26.973,00
	1.533.497,7		1.731.666,0	995.053,8	1.751.250,5
Vrijednost (KM)	6	960.161,00	0	0	0

Količina šteta (m3) u periodu od 2007.-2011. god.



Vrijednost šteta (KM) u periodu od 2007.-2011. god.



Ovo ukazuje na spor i neefikasan rad sudskih organa za prekršajne i krivične prijave. Donošenjem novog Zakona o prekršajima ovi postupci su vraćeni u nadležnost kantona, pa se u 2011. godini povećao i broj procesuiranih krivičnih i prekršajnih prijava a smanjio se broj presuđenih–riješениh prijava u odnosu na predhodnu godinu.

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.

Od ukupne štete po prijavama u iznosu od 360.639,00 KM u 2011. godini naplaćen je iznos od 21.064,60 KM ili 6,00%, dok je iznos kazni po prijavama za Federaciju BiH zabilježen u visini od 1.437.408,10 KM.

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

Neformiranjem kantonalnih uprava i lošom organizacijom čuvarske službe u upravama koje su uspostavljene, neopremljenošću 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 tijekom 1999., 2000., 2003. i 2007. godine. Šumskim požarima nastaju direktne i indirektne štete. Direktne štete obuhvaćaju gubitak drvene zalihe, prizemne vegetacije i ostalih proizvoda šume te troškove gašenja i sanacije požarišta. Indirektne 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.

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

Protupožarna zaštita se provodi putem godišnjih Planova zaštite šuma od požara koji sačinjavaju:

- Osnovne podatke o šumskom kompleksu,
- Procjenu ugroženosti šuma od požara,
- Preventivne mjere zaštite šuma od požara,
- Organizaciju zaštite šuma od požara i formiranje operativnog stožera za organizaciju gašenja požara,
- Sistem osmatranja i obavještanja,
- Način upotrebe ljudstva i vatrogasnih jedinica te njihovo međusobno djelovanje,
- Tehnička oprema i sredstva za gašenje požara,
- Putevi, način i mjesto za snabdijevanje vodom i
- Nadzor nad mjerama zaštite od požara.

Važeća zakonska legislativa u Federaciji BiH koja se, između ostaloga, odnosi i na protivpožarnu zaštitu šuma, je sljedeća:

1. Zakon o zaštiti i spašavanju ljudi i materijalnih dobara od prirodnih ili drugih nesreća ("Sl. Novine Federacije BiH", br.39/03 i 22/06),
2. Procjena ugroženosti Federacije BiH od prirodnih ili drugih nesreća ("Sl. Novine Federacije BiH", br.41/05),
3. Plan zaštite i spašavanja Federacije BiH od prirodnih ili drugih nesreća ("Sl. Novine Federacije BiH", br.40/08),
4. Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Sl. Novine Federacije BiH", br.64/09) i

Mjere koje poduzima Federalna uprava za šumarstvo u smislu zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara

Odredbama Pravilnika o sadržaju planova za zaštitu šuma od požara ("Službene novine Federacije BiH", broj: 21/04) koji propisuje tehničke, preventivno-uzgojne i druge mjere zaštite šuma od požara, koje su dužna provoditi kantonalna šumskoprivredna društva za državne šume, kantonalne uprave za šumarstvo (osnovane u okviru kantonalnih ministarstava nadležnih za šumarstvo) za privatne šume i ostali nositelji prava gospodarenja šumama i šumskim zemljištem, u cilju smanjenja opasnosti od nastanka i širenja šumskih požara i ranog otkrivanja i dojave šumskog požara, te pravovremenog djelovanja u lokaliziranju i gašenju šumskih požara - regulisana su pitanja u pogledu zaštite šuma od požara.

Ovim propisima utvrđene su obaveze šumskoprivrednih društava / preduzeća šumarstva koja gospodare šumama u državnom vlasništvu i vlasnika šuma da poduzimaju i provode mjere zaštite šuma od požara. U pogledu zaštite šuma poseban značaj je dat provođenju preventivnih mjera zaštite.

Sva preduzeća šumarstva obavezna su izraditi planove zaštite šuma od požara za područje kojim gospodare. U cilju provođenja ovih mjera 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:

- Sva kantonalna šumskoprivredna društva/preduzeća šumarstva, odnosno šumarije, izrađuju godišnje planove zaštite šuma od požara;
- Federalna šumarska inspekcija u svojim redovnim pregledima kontroliše planove zaštite šuma od požara kao i punktove protupožarne zaštite na terenu te od preduzeća šumarstva traži dopunu za one slučajeve gdje nisu bili obuhvaćeni svi elementi.

Slične kontrole trebaju obavljati i kantonalni šumarski inspektori.

Ljeti, naročito u sušnom periodu sa visokim temperaturama (najtoplija tri mjeseca) kantonalna šumskoprivredna društva/preduzeća šumarstva su dužna na svojim područjima poduzimati sljedeće preventivne mjere:

- ŠPD/ preduzeća šumarstva napraviti analizu postojećih Planova zaštite od požara i po potrebi iste dopuniti;
- ŠPD/ preduzeća šumarstva su obavezna napraviti procjenu ugroženosti šuma od požara, naročito šuma koje se koriste kao izletišta ili u druge svrhe;
- Kantonalne uprave za šumarstvo i ŠPD/preduzeća šumarstva trebaju pratiti efikasnost osmatračke i dojavne službe, organizaciju, popunjenost i način djelovanja službe i jedinica protupožarne zaštite, stanje opreme i sredstava za protivpožarnu zaštitu;
- Posebno je važna efikasna koordinacija svih subjekata na području općina, odnosno kantona (Kantonalne uprave za šumarstvo, organi policije, vatrogasna društva (profesionalna i dobrovoljna), inspekcijски 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 za formiranje štaba za praćenje stanja protivpožarne zaštite i poduzimanje mjera i obavještanje Federalne uprave za šumarstvo o svim nastalim požarima;
- U cilju sagledavanja nastalih šteta od šumskih požara, FMPViŠ – Federalna uprava za šumarstvo je obavezala sva kantonalna ministarstva nadležna za šumarstvo, odnosno kantonalne uprave za šumarstvo da sagledaju problematiku u vezi sa poduzetim mjerama za zaštitu šuma od požara i redovno izvješćavanje iste;
- Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva – Federalna uprava za šumarstvo stalno održava kontakte sa kantonalnim ministarstvima – kantonalnim upravama za šumarstvo i preduzećima šumarstva i inicira stalnu aktivnost na provođenju mjera zaštite šuma od požara.
- Organiziranje zaštite od požara u Federaciji Bosne i Hercegovini ostvaruje se putem Kantonalnih uprava za šumarstvo, kantonalnih uprava za civilnu zaštitu, preduzeća šumarstva i profesionalnih vatrogasnih brigada.

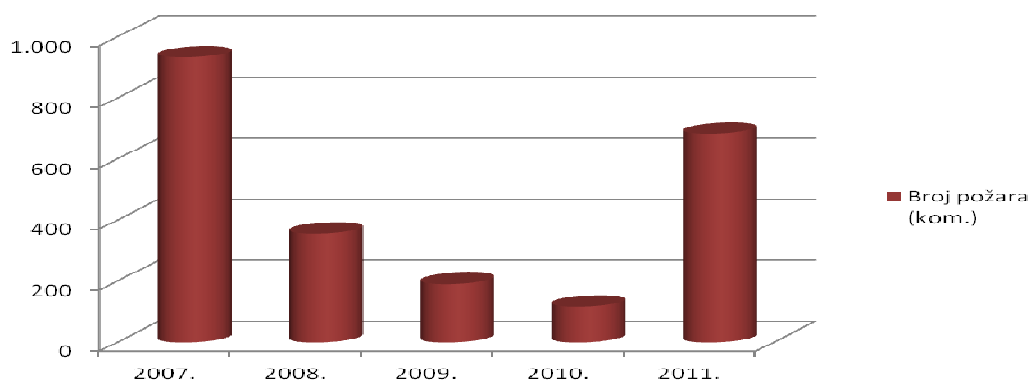
Podaci o šumskim požarima za period od 2007. do 2011. godine

Godina	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
Broj požara (kom.)	932	355	190	116	682
Opožarena površina (ha)	13742	5354	1396	475	830
Izgorjela drvena masa (m ³)	40017	32318	1954	1268	6894

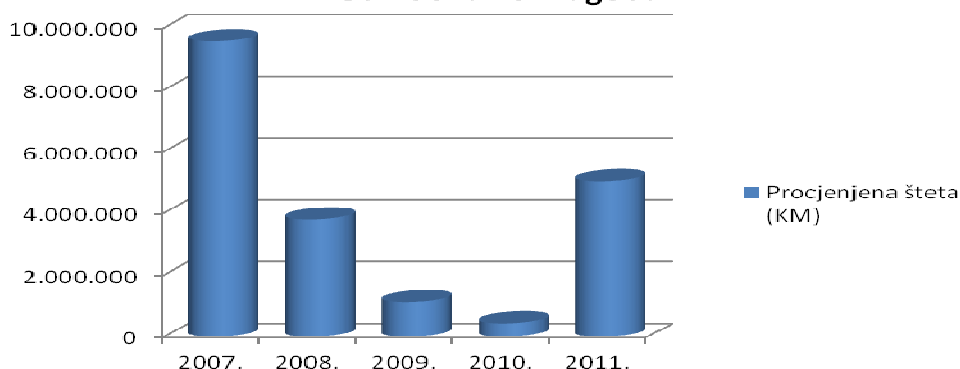
Izgorjele sadnice (kom)	32644	199533	132576	15807	237785
Procjenjena šteta (KM)	9.574.263	3.794.094	1.121.077	434.691	5.047.159

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

Fluktuacija požara za period od 2007.-2011. god.



Pregled procijenjenih šteta od požara za period od 2007.-2011. god.



U 2008. godini registrovano je 355 šumskih požara, opožarena površina 5.354 ha, oštećena–izgorjela drvena masa 32.318 m³, 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 drvena masa 1.953,59 m³, izgorjelo sadnica 132.576 komada i ukupno procijenjene štete u Federaciji BiH iznose 1.121.077 KM (bez Hercegovačkoneretvanskog kantona).

U 2010. godini registrovano je 116 šumskih požara, opožarena površina 475,23 ha, oštećena–izgorjela drvena masa 1.268,00 m³, izgorjelo sadnica 15.807 komada i ukupno procijenjene štete u Federaciji BiH iznose 434.691,00 KM. Hercegovačkoneretvanski kanton i Zapadnohercegovački nisu dostavili podatke o pojavi šumskih požara za 2010. godinu, tako da se predhodna analiza odnosi na osam kantona Federacije BiH.

U 2011. godini registrovana su 682 šumska požara, opožarena površina 6.609,91 ha, oštećena–izgorjela drvna masa 6.893,94 m³, izgorjelo sadnica 237.785 komada i ukupno procijenjene štete u Federaciji BiH iznose 5.047.159,76 KM (bez kompletnih podataka za Hercegovačkoneretvanski kanton).

Indirektne štete po šumske ekosisteme izazvane požarima su znatno veće i po svjetskim parametrima dostižu od 10 do 17 puta veću vrijednost u odnosu na direktne štete. Formiranje kantonalnih šumskoprivrednih društava i objavljivanje Pravilnika o sadržaju planova zaštite šuma od požara, značajno su uticali na opremanje protupožarnom opremom, edukacijom kadrova, dobrom suradnjom 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 poduzećima šumarstva i u kantonalnim upravama za šumarstvo (interventne grupe), te pravovremenim djelovanjem profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih brigada spriječene su veće štete.

XI. POKAZATELJI POSLOVANJA

Pokazatelji poslovanja preduzeća šumarstva su prikazani za 8 kantona u kojima su formirana kantonalna šumskoprivredna društva. Za područje Hercegovačkoneretvanskog kantona od kantonalnog ministarstva dobijeni su podaci za KŠPD „Šume Hercegovačkoneretvanske“, dok za druga preduzeća koja nelegalno koriste šume nisu dostavljeni podaci. U Posavskom kantonu nije bilo sječa u državnim šumama, a poslove gospodarenja državnim šumama zbog male površine obavlja kantonalna uprava za šumarstvo.

Pokazatelji poslovanja za 2011. godinu

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

Elementi poslovanja

Ukupni prihod	155.402.244,00 KM
Prihod od drveta	143.133.309,00 KM
Troškovi poslovanja	154.331.216,00 KM
Troškovi proizvodnje	113.849.952,00 KM
Dobit	3.246.157,00 KM
Gubitak	0,00 KM
Potraživanja na dan 31.12.2011. godine	36.139.006,00 KM
Dugovanja na dan 31.12.2011. godine	43.599.105,00 KM
Prosječan broj uposlenih radnika	3.956 osoba
Prosječna plaća	836,00 KM
Prosječna ostvarena cijena šumskih sortimenata	80,87 KM/m ³

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

- nepovoljna kvalitativna struktura posebno šuma lišćara,
- nizak stupanj otvorenosti šuma šumskim kamionskim putevima,
- veliki udio zastarjelih i dotrajalih sredstava rada,
- mali broj kvalitetnih firma za izvođenje radova u šumarstvu,
- nepovoljna starosna i kvalifikacijska struktura radne snage uz veliki broj invalida rada,
- usmjeravanje šumskih drvnih sortimenata lokalnim drvoprerađivačima često i po nižim cijenama od tržišnih,
- visoka financijska izdvajanja (7% od cijene drveta na panju) za tri razine vlasti,
- 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 pod kojima će 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.

Pokazatelji poslovanja za period od 2009. do 2011. godine

Elementi poslovanja	Jed.mj.	2009. godina	2010. godina	2011. godina
Ukupni prihod	KM	135,030.937	139.488.313	155.402.244
Prihod od drveta	KM	121,680.102	129.225.929	143.133.309
Realizirani etat	m ³	1,608.554	1,769.957	1,892.086
Prosječna cijena	KM/m ³	75,65	73,01	80,87
Troškovi poslovanja	KM	139,490.424	143.284.956	154.331.216
Troškovi proizvodnje	KM	103,019.775	125.593.976	113.849.952
Troškovi proizvodnje	KM/m ³	64,05	70,96	60,18
Dobit	KM	1,323.439	5.445.232	3.246.157
Gubitak	KM	9,654.529	5.834.667	0
Potraživanja 31.12.	KM	42,642.035	36.861.538	36.139.006
Dugovanja 31.12.	KM	42,948.996	43.476.917	43.599.105
Broj uposlenih radnika	osoba	3.970	3.928	3.956
Prosječna plaća	KM	759	782	835

Promatrajući zbirne trendove elemenata poslovanja svih šumskoprivrednih društava u posljednje tri godine može se konstatovati slijedeće:

Ukupni prihod odnosno prihod od drveta u najvećoj mjeri zavisi od realizacije plana sječa, jer je udio drveta u ukupnom prihodu preko 90%. S povećanjem etata u posljednje tri godine povećani su i prihodi. Intresantno je da se prosječna cijena šumskih drvnih sortimenata u 2010. godini smanjila u odnosu na 2009. godinu, dok se u 2011. povećala. Ovo se može objasniti boljim krojenjem i sortiranjem drveta i kvalitetnijim odjelima odabranim u planu sječa.

Troškovi poslovanja u 2011. godini su za razliku od prethodne dvije godine manji od ukupnog prihoda, odnosno imali su pokriće. Troškovi proizvodnje su manji od prihoda od drveta, a troškovi po jedinici u 2011. godini su čak za 10,78 KM/m³ manji u odnosu na 2010. godinu. Ovo je pokazatelj racionalnog poslovanja i treba napomenuti da su neka preduzeća uradila program za svladavanje krize.

Ukupna dobit svih preduzeća u 2011. godini je manja u odnosu na 2010. godinu, a veća u odnosu na 2009. godinu. Značajno je da nijedno preduzeće nije iskazalo gubitak, a isti je za 2010. godinu iznosio 5.834.667,00 KM, odnosno u 2009. godini 9,654.529 KM.

Potraživanja od kupaca su vrlo visoka i iznose 36.139.006,00 KM odnosno oko 24% od ukupnog prihoda i malo su niža u odnosu na 2010. godinu kada su iznosila 36.861.538,00 KM. Najveća potraživanja imaju KŠGD „Hercegbosanske šume” Kupres u iznosu od preko 20,6 miliona KM i KŠPD/KŠGD „Srednjobosanske šume”/„Šume Središnje Bosne” Donji Vakuf u iznosu od preko 8,1 milion KM. Ovo predstavlja probleme u poslovanju gospodarskih subjekata, čijim bi se ulaganjem moglo financirati kupovina novih sredstava rada i opreme.

Dugovanja prema dobavljačima su veća od potraživanja i iznose 43.599.105,00 odnosno oko 28% od ukupnog prihoda i malo su viša u odnosu na 2010. godinu kada su iznosila KM 43.476.917,00 KM. Najveća dugovanja imaju KŠPD „Zeničko-Dobojskog kantona u iznosu od skoro 19,4 miliona KM i KŠPD/KŠGD „Srednjobosanske šume”/„Šume Središnje Bosne” Donji Vakuf u iznosu od skoro 11,6 miliona KM. Velika dugovanja idu na štetu dobavljača koji isporučuju radove, sredstva i opremu za funkcionisanje preduzeća i pogoršavaju im uvjete poslovanja.

Prosječan broj uposlenih na bazi sati rada se neznatno povećao u odnosu na 2010. godinu, a prosječna plaća se povećala za 53 KM u 2011. godini.

Jedan od bitnih pokazatelja poslovanja preduzeća su Bilanca stanja i Bilanca uspjeha gdje su iskazani ekonomski parametri. Imajući u vidu da je kod nekih preduzeća vrijednost šuma prikazana u Bilanci stanja, a kod drugih nije, smatramo da uporedbe ne bi dale relevantne podatke.

Podaci Bilance uspjeha po kantonima (preduzećima) za 2011. godinu u 000 KM

POZICIJA	1.USK	3.TK	4.Z-D	5.BP K	6.SBK	7.HN K	8.ZH Ž	9.SA	10.K 10
Prihodi	30.52 1	16.55 7	31.69 1	1.776	30.16 2	537	647	14.37 8	29.110
Rashodi	28.40 0	16.37 4	31.62 9	1.717	29.55 8	464	596	14.36 4	28.940
Bruto dobit	2.112	182	62	59	613	73	45	14	121
Bruto gubita	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neto dobit	1.897	159	55	53	550	65	41	12	93
Neto gubitak	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sječe 000m ³	383,3 0	182,8 7	379,1 1	26,50	356,2 6	-	9,90	128,0 1	426,14
Broj radnika	605	532	945	40	829	8	12	429	556
Učinak m ³ /ra	633,6	343,7	401,3	662,5	429,7	-	825,3	298,4	766,4
000 KM/ra	48,94	31,08	33,46	44,03	36,14	-	53,92	33,10	51,70

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 angažuju registrovane izvođače radova. To se odnosi i na ostvarene godišnje učinke po zaposlenom na bazi sati rada koji se kreću od veoma skromnih 298,4 m³/radniku u ŠGD „Sarajevo šume“ do 825,3 m³/radniku u ŠGD „Županije Zapadnohercegovačke“, odnosno prosječno za Federaciju BiH 478,3 m³/radniku što je u odnosu na realnih 800 do 1000 m³/radniku malo.

Ostvareni godišnji prihod po radniku se kreće od 31.080 KM u ŠGD „Šume Tuzlanskog kantona“ do 53.920 KM u ŠGD „Županije Zapadnohercegovačke“, odnosno prosječno za Federaciju BiH 39.283 KM/radniku. Posljedica malih prihoda po radniku je otežano poslovanje, mala primanja uposlenih i umanjeње bioloških i infrastrukturnih investicija.

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

Sredstva za korištenje općekorisnih funkcija šuma

Jedan od bitnih izvora finansiranja obnove šuma, trebalo je da se ostvaruje prikupljanjem i pravilnim usmjeravanjem sredstava za korištenje općekorisnih funkcija šuma koji se po članu 60. Zakona o šumama, odnosno u članu 46. Uredbe o šumama, prikupljaju u Budžetu Federacije BiH i budžetima kantona. Ova sredstva

ne prikupljaju se u iznosu koji se može ostvariti, ali se i ne troše u svrhu za koju su namjenjena.

Pregled prikupljenih sredstava po godinama

Godina	Budžet Federacije BiH	Budžeti kantona	UKUPNO
	KM	KM	KM
2003.	1.513.966	4.923.967	6.437.933
2004.	2.160.884	6.792.919	8.953.803
2005.	2.742.106	9.887.124	12.629.230
2006.	2.981.033	11.221.427	14.202.460
2007.	2.961.093	12.303.176	15.264.269
2008.	4.072.995	14.700.756	18.773.751
2009.	3.835.604	15.940.961	19.776.565
2010.	4.989.820	19.732.972	24.722.792
I - IX 2011	3.017.945	11.691.565	14.709.510
UKUPNO	28.275.446	107.194.867	135.470.313

Iz Budžeta Federacije BiH od prikupljenih 28,275.476 KM do sada je u periodu od 2004. do 2008. godine namjenski utrošeno 10,053.312 KM ili 36 % od ukupno prikupljenih sredstava. Ova sredstva su se usmjeravala na temelju "Programa poticaja za šumarstvo", ali ne u punom prikupljenom iznosu.

U 2009., 2010. i 2011. godini u rashodovnoj strani Budžeta Federacije nije bilo transfera za šumarstvo.

Pregled planiranih i utrošenih sredstava iz Budžeta Federacije BiH

Godina	Odobreni budžet	Utrošeno	%
	KM	KM	
2.004	1.300.000	1.070.189	82,32
2.005	1.250.000	1.215.575	97,25
2.006	1.750.000	1.732.175	98,98
2.007	3.210.000	2.979.975	92,83
2.008	3.210.000	3.055.398	95,18
UKUPNO	10.720.000	10.053.312	93,78

Unatoč nastojanjima da prikupimo i prezentiramo podatke o utrošku sredstava iz budžeta kantona nismo dobili relevantne podatke za sve kantone.

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.

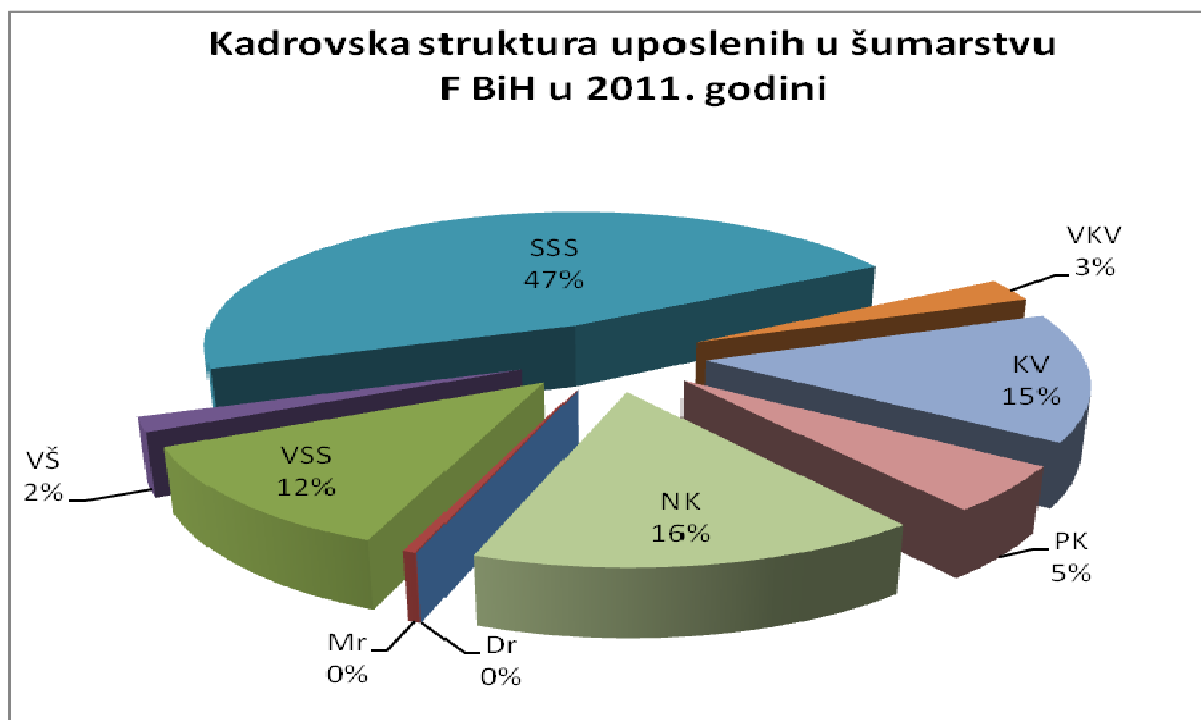
XII. KADROVSKA STRUKTURA ZAPOSLENIH U ŠUMARSTVU

Kadrovska struktura zaposlenih u šumarstvu Federacije Bosne i Hercegovine prikazana je u prilogu u tablicama 13. (za kantonalna šumskoprivredna društva) i 13.a (za Federalnu i kantonalne uprave za šumarstvo).

Broj uposlenih radnika na dan 31.12.2011. godine.

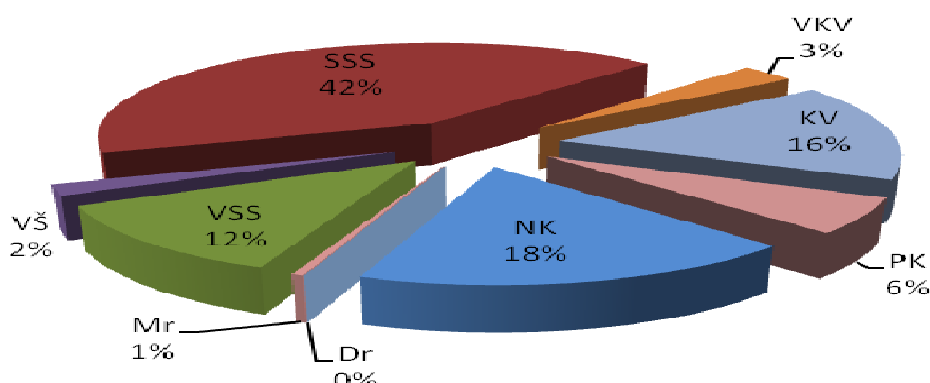
Institucija	Stručna sprema									Ukupno	
	Dr	Mr	VSS	VŠ	SSS	VKV	KV	PK	NK	Šum.	
	ŠPD/ŠGD	0	18	464	71	1.638	116	620	228	703	1.748
KUŠ/FUŠ	0	2	65	2	407	0	13	0	1	461	490
Ukupno	0	20	529	73	2.045	116	633	228	704	2.245	4.348
%	0	0,5	12	2	47	3	15	5	16	52	100

U sektoru šumarstva FBiH u 2011. godini bilo je uposleno ukupno 4.348 radnika, uz napomenu da podaci za Hercegovačko-neretvanski kanton nisu potpuni, jer preduzeća koja nisu u sastavu ŠPD/ŠGD Hercegovačko-neretvanskog kantona ne dostavljaju podatke. Od ukupnog broja, 2.245 uposlenih ili 52% su šumarske struke.



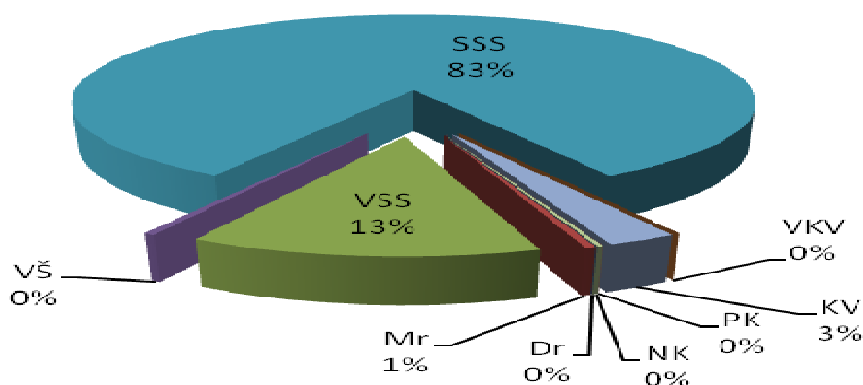
Od svih uposlenih u šumarstvu najviše je radnika sa srednjom stručnom spremom, odnosno 2.045 radnika ili 47%, a čak 1.565 ili oko 35% je niže kvalificiranih (KV, PK i NK), koji su uposleni uglavnom u proizvodnji. Sa visokom stručnom spremom je 529 ili 12% uposlenih, a 20 uposlenih ili 0,5% su magistri znanosti.

Struktura uposlenih u šumskoprivrednim društvima



Kantonalna šumskoprivredna društva zapošljavaju ukupno 3.858 radnika od kojih je 1.638 ili 42% sa srednjom stručnom spremom, a najmanje je magistara znanosti, odnosno 18 ili 1%. U šumskoprivrednim društvima se primjećuje tendencija angažovanja drugih pravnih subjekata koji su registrovani za obavljanje djelatnosti u šumarstvu i bave se sječom i izvozom šumskih drvnih sortimenata. Tako učestvuju u dodatnom zapošljavanju sezonske radne snage, a to se također odražava na povoljniju kadrovsku strukturu samoga društva.

Kadrovska struktura uposlenih u Federalnoj i kantonalnim upravama za šumarstvo u 2011. godini



Federalna uprava za šumarstvo i kantonalne uprave zapošljavaju ukupno 490 djelatnika, što je nedovoljno za potpuno funkcionisanje i obavljanje radnih zadataka. Federalna uprava za šumarstvo nije popunjena kadrovima kako predviđa Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, a problemi vezani za pravni okvir i donošenje Zakona o šumama dodatno otežavaju njeno funkcionisanje.

Primjećuje se poboljšanje strukture zaposlenih u kantonalnim upravama za šumarstvo u odnosu na prethodne godine, koje se popunjavaju kadrovima visoke i srednje stručne spreme.

Kantonalne uprave za šumarstvo, koje vrše nadzor nad gospodarenjem šumama, najvećim dijelom su popunjene kadrovima i time su u mogućnosti izvršavati svoje

zadatke u skladu sa zakonskim propisima. U Upravi Tuzlanskog kantona zaposleno je ukupno 4 djelatnika, a čuvari šuma se još uvijek nalaze u sastavu šumskoprivrednog društva. U Upravama Zapadno-hercegovačkog i Posavskog kantona nema uposlenih sa visokom stručnom spremom šumarske struke. Popunjavanjem Federalne i kantonalnih uprava za šumarstvo 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. Produktivnost preduzeća se također poboljšava kvalitetnim rješenjima zapošljavanja proizvodnih radnika invalida rada.

XIII. STRATEŠKE AKTIVNOSTI U OBLASTI ŠUMARSTVA

U tijeku je nekoliko strateških aktivnosti i značajnih projekata na razini Federacije BiH i Bosne i Hercegovine koji imaju za cilj uspostavljanje transparentnog sistema upravljanja i gospodarenja šumama i primjene svjetskih iskustava i međunarodnih konvencija i standarda u svim segmentima šumarstva. Predstoje daljnje aktivnosti na završetku i implementaciji rezultata. Nažalost, zbog nedostatka finansijskih sredstava iz Budžeta Federacije BiH većina ovih projekata je na čekanju.

1. Šumarski program Federacije BiH

Cilj je definisati šumarsku politiku i petogodišnju strategiju šumarstva u F 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 i usvaja ga Parlament Federacije BiH.
- b. Izvedbeni dio u kojem će biti postavljeni i razrađeni ciljevi i definisani načini realizacije, usvaja ga Vlada Federacije BiH i osnov je za korištenje namjenskih sredstava Budžeta Federacije BiH i budžeta kantona.

Kod izrade se koristi participatorni, holistički pristup koji omogućuje sudjelovanje svih zainteresovanih, koji žele koristiti šumski ekosistem na bilo koji način, u izradi i raspravama po pojedinim studijama i Šumarskim programom kao cjelinom.

Definisane su 23 studije i izabrani konsultanti za svaku studiju.

Po usvajanju završnih izvještaja za 23 studije, Savjet za izradu će pripremiti Opći dio Šumarskog programa Federacije na bazi ključnih principa iz studija. Izvedbeni dio, odnosno petogodišnja strategija, će se pripremiti iz strateških i specifičnih ciljeva i akcionih planova i sadržati će aktivnosti grupirane po prioritetima, finansijskim 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 osnov za:

- izradu strategije šumarstva i razvoj dugoročnog planiranja
- monitoring stanja šuma i šumskih zemljišta
- postavljanje prioriteta za istraživanje i razvoj šuma

Prikupljanje podataka na terenu je završeno krajem 2010. godine, odabrani su i angažirani domaći eksperti koji su izvršili obradu podataka i tumačenje rezultata i priredili Radnu verziju publikacije za BiH. Radna verzija publikacije za BiH je završena i u toku je priprema projektnog zadatka za recenziju i lektorisanje, kao i priprema za konačnu verziju publikacije za BiH. Nakon ovih aktivnosti, publikacija BiH će biti uređena i pripremljena za štampanje.

Podaci iz inventure pored šumarskih institucija biti će dostupni zainteresovanim iz drugih sektora i široj javnosti u ograničenom obimu, kako na državnoj tako i na međunarodnoj razini.

3. Razvoj Integralnog informacijskog sistema za gospodarenje šumama

Ciljevi uspostave organiziranog Integralnog informacijskog sistema u šumarstvu Federacije BiH su:

- 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.

Analizom postojeće GIS baze podataka FMIS-a utvrđeno je niz nedostataka u funkcioniranju iste, potrebno je provesti njenu rekonstrukciju, kako bi bili obuhvaćeni svi relevantni podaci i procesi u šumarstvu.

Naredni koraci

- Definisanje modula Standardi IIS-a - terminologija sa komponentama: pojmovnik, šumarski rječnik; šifarnici i sistem (metabaza)
- Usklađivanje GIS baze podataka sa Pravilnikom o elementima za izradu šumskoprivrednih osnova - Model baze podataka i utvrđivanje vrsta informacija koje bi se trebale prikupljati u bazu podataka
- Definiranje modula za oblasti katastar šuma, planiranje, proizvodnja, šumske štete - definiranje i programiranje modula; definisanje procedura, izrada interfejsa za unos podataka i obuka osoblja u kantonima za unos podataka i
- Izrada sistema kontrole Informacijskog sistema za dio razvijene baze podataka.

4. Certifikacija šuma

Ciljevi su: zaustavljanje mogućih negativnih utjecaja koji bi doveli do smanjenja površina pod šumom; poboljšanje kvalitete gospodarenja šumama; nesmetan i bolji pristup tržištu; unapređenje čovjekove okoline; bolji privredni i socijalni razvoj.

Certifikacija održivog gospodarenja državnim šumama je izvršena u jednom dijelu Federacije BiH po standardnom FSC sistemu, u toku su aktivnosti za podršku daljoj certifikaciji područja šuma i šumskih zemljišta.

5. Monitoring zdravstvenog stanja šuma

Glavni cilj Projekta je uspostava modernog sustava 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 razvitka štetnih pojava – dijagnostičko-prognozni centar)
- praćenje zdravstvenog stanja šuma po jedinstvenoj evropskoj metodici (bio-indikacijske tačke; ICP Forests).

Šumarski fakultet je izradio Projekat „Monitoring servis u oblasti zaštite šuma–faza 1. Projekat se treba implementirati za područje cijele države, ali još nije postignuta saglasnost sa RS-om o zajedničkim aktivnostima.

Informaciju izradila:
Federalna uprava za šumarstvo

XIV. PRILOG

Tabela 1. – Stanje površina (Str.67)

Tabela 2. – Stanje zaliha, zapreminskog prirasta i sječivog etata (Str. 68)

Tabela 3. – Podaci iz šumskogospodarskih osnova-od 3.1.1. do 3.10.6. (Str. 69-101)

Tabela 4. – Podaci o planiranoj i ostvarenoj proizvodnji u 2011. godini i plan za 2012. godinu (Str. 103)

Tabela 5. – Podaci o ostvarenoj proizvodnji šumskih drvnih sortimenata u 2011. godini (Str. 104)

Tabela 6. – Podaci o planiranoj proizvodnji šumskih drvnih sortimenata u 2012. godini (Str. 105)

Tabela 7. – Podaci o izgradnji i rekonstrukciji šumskih puteva (Str. 106)

Tabela 8. – Stanje komunikacija i otvorenost na dan 31.12.2011. godine (Str. 107)

Tabela 9. – Podaci o izvršenim i planiranim šumsko-uzgojnim radovima -Tablice od 9.a. do 9.k. (Str. 108-117)

Tabela 10. – Podaci o podnešenim prijavama i otuđenom drvetu u 2011. godini (bespravne sječe, bespravni promet, uzurpacije i drugo) (Str. 118)

Tabela 11 – Osnovni pokazatelji o poslovanju u 2011. godini (Str. 119)

Tabela 12 – Poslovanje KŠPD/KŠGD od 2009.- 2011. godine (Str. 120-123)

Tabela 13 – Pregled organizacije kadrova u šumskogospodarskim društvima i Federalnoj i kantonalnim upravama za šumarstvo (T. 13.a) na dan 31.12.2011.godine (Str.124-125)

STANJE POVRŠINA

Tabela 1.

Površina u ha

Nr.	Kanton	Visoke šume	Visoke degradirane	Kulture sa pr.dr.masom	Kulture bez pr.dr.mase	Ukupno visoke	Izdanačke šume	Ukupno obraslo	Goleti pogodne za pošumlj.	Goleti nepogod. za pošumlj.	Ukupno neobraslo	Ukupno za gospodar	Minirane površine	UKUPNO (13+14)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	UNSKO-SANSKI	72.427,0	0,0	9.470,0	2.165,0	84.062,0	56.827,0	140.889,0	14.499,0	4.622,0	19.121,0	159.912,0	20.063,0	179.975,0
2	POSAVSKI	9,0	0,0	217,2	0,0	226,2	175,2	401,4	56,7	0,0	56,7	403,6	54,5	458,1
3	TUZLANSKI	42.908,6	0,0	1.819,8	416,9	45.145,3	10.733,3	55.878,6	2.788,5	945,1	3.733,6	59.612,2	12.823,0	72.435,2
4	ZENIČKO-DOBOJSKI	107.656,4	3.210,1	12.407,7	1.998,5	125.272,7	24.611,2	149.883,9	3.920,6	7.390,1	11.310,7	161.194,6	22.876,1	184.070,7
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	6.810,0	3.315,0	1.677,0	254,0	12.056,0	6.907,0	18.963,0	1.314,0	475,0	1.789,0	20.752,0	4.151,0	24.903,0
6	SREDNJOBOSANSKI	101.378,0	3.244,0	13.573,0	5.372,0	123.567,0	27.692,0	151.259,0	6.993,0	11.470,0	18.463,0	169.722,0	14.284,0	184.006,0
7	HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI	40.659,0	4.408,0	1.450,0	1.509,0	48.026,0	45.890,0	93.916,0	28.451,0	64.090,0	92.541,0	186.457,0	7.531,0	193.988,0
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI.	5.114,0	48,9	1.450,0	42,0	6.654,9	23.687,0	30.341,9	19.080,0	729,0	19.809,0	50.150,9	0,0	50.150,9
9	SARAJEVSKI	30.271,3	4.123,4	2.812,8	905,9	38.113,4	9.253,3	47.366,7	4.712,8	11.128,3	15.841,1	63.208,2	8.117,9	71.326,1
10	KANTON 10	78.425,2	0,0	6.118,9	764,6	85.308,7	49.839,1	135.147,8	99.347,9	8.868,6	108.216,5	243.364,3	39.552,8	282.917,1
	SVEUKUPNO	485.658,5	18.349,4	50.996,4	13.427,9	568.432,2	255.615,1	824.047,3	181.163,5	109.718,1	290.881,6	1.114.776,8	129.453,3	1.244.230,1

Za Hercegovačko-neretvanski kanton podaci sa kojima raspolažemo nisu kopletni i smatramo da nisu u cjelosti relavanti. Nisu urađene nove ŠPO.

STANJE DRVNIH ZALIHA, ZAPREMINSKOG PRIRASTA I SJEČIVOG ETATA

Tabela 2.

Krupno drvo m³

Nr.	Kanton	SVE VISOKE ŠUME									IZDANAČKE ŠUME			SVE ŠUME		
		DRVNA ZALIHA			ZAPREMINSKI PRIRAST			SJEČIVI ETAT			ZALIHA	PRIRAST	ETAT	SJEČIVI 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	9.548.391	15.055.29 ₄	24.603.685	248.453	346.070	594.523	204.750	327.955	532.705	5.272.942	177.974	79.947	204.749	407.903	612.652
2	POSAVSKI	46.127	2.853	48.980	1.759	72	1.831	590	54	644	11.325	509	367	590	421	1.011
3	TUZLANSKI	5.002.600	8.151.600	13.154.200	165.600	155.400	321.000	99.200	166.000	265.200	1.472.400	65.600	21.500	99.200	187.500	286.700
4	ZENIČKO-DOBOJSKI	15.920.957	14.017.81 ₅	29.938.772	530.762	338.797	869.559	282.540	293.198	575.738	2.598.926	92.276	48.775	282.540	341.973	624.513
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	176.664	2.198.499	2.375.163	7.945	35.615	43.560	2.140	28.520	30.660	735.293	14.824	7.500	2.140	36.020	38.160
6	SREDNJOBOSANSKI	11.988.114	12.819.72 ₉	24.807.843	379.362	266.969	646.331	240.589	225.288	465.877	2.794.404	56.096	36.302	240.589	261.590	502.179
7	HERCEGO- NERETVANSKI	1.649.357	7.380.239	9.029.596	46.179	131.206	177.385	24.473	106.948	131.421	1.530.769	58.427	11.943	24.473	118.891	143.364
8	ZAPADNOHERCEGOVAČ	274.163	584.894	859.057	9.042	9.485	18.527	940	7.700	8.640	604.247	45.602	3.300	940	11.000	11.940
9	SARAJEVSKI	5.154.852	4.518.291	9.673.143	157.261	89.142	246.403	106.144	82.345	188.489	885.790	17.189	11.190	106.144	93.535	199.679
10	KANTON 10	18.259.579	9.738.215	27.997.794	442.524	206.580	649.104	331.501	165.648	497.149	3.448.259	104.295	15.022	331.501	180.670	512.171
	UKUPNO	68.020.804	74.467.42₉	142.488.233	1.988.88₇	1.579.33₆	3.568.22₃	1.292.86₇	1.403.65₆	2.696.52₃	19.354.355	632.792	235.846	1.292.86₆	1.639.50₃	2.932.369

KANTON: UNSKO-SANSKI
 ŠGD/ŠPD: "UNSKO-SANSKE ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "UNSKO"

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

Tabela 3.1.1.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	7.762,0	8.060,6	100	Četinari	382	38	2.690	-2.308	
				Lišćari	557.957	55.796	545.115	12.842	0
				UKUPNO	558.339	55.834	547.805	10.534	0
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	14.287,8	15.296,8	100	Četinari	331.120	33.112	316.369	14.751	
				Lišćari	668.107	66.811	563.431	104.676	
				UKUPNO	999.227	99.923	879.800	119.427	0
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	259,0	243,0	94	Četinari	0	0	415	-415	0
				Lišćari	15.048	1.505	44.809	-29.761	
				UKUPNO	15.048	1.505	45.224	-30.176	
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2.549,0	828,1	32	Četinari	32.292	3.229	27.331	4.961	
				Lišćari	0	0	763	-763	
				UKUPNO	32.292	3.229	28.094	4.198	0
UKUPNO VISOKE ŠUME	24.857,8	24.428,5	98	Četinari	363.794	36.379	346.805	16.989	
				Lišćari	1.241.112	124.111	1.053.787	187.325	
				UKUPNO	1.604.906	160.491	154.118	450.788	0
Izdanačke šume bukve	12.605,7	8.901,5	71	Četinari	0	0	104	-104	
				Lišćari	239.603	23.960	364.333	-124.730	
				UKUPNO	239.603	23.960	364.437	-124.834	
Izdanačke šume hrasta	7.144,7	2.595,5	36	Četinari	0	0	4	-4	
				Lišćari	163.009	16.301	53.187	109.822	
				UKUPNO	163.009	16.301	53.191	109.818	0
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	4.282,9	564,4	13	Četinari	0	0	300	-300	
				Lišćari	8.811	881	50.225	-41.414	
				UKUPNO	8.811	881	50.525	-41.714	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	24.033,3	12.061,4	50	Četinari	0	0	408	-408	
				Lišćari	411.423	41.142	467.745	-56.322	
				UKUPNO	411.423	41.142	468.153	-56.730	0
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	48.891,1	36.489,9	75	Četinari	363.794	36.379	347.213	16.581	
				Lišćari	1.652.535	165.254	1.521.532	131.003	
				UKUPNO	2.016.329	201.633	1.868.745	147.584	0

KANTON: UNSKO-SANSKI
 ŠGD/ŠPD : "UNSKO-SANSKE ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "DRVARSKO-BOS.GRAHOVSKO"-dio

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

Tabela 3.1.2.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.578,6	529,8	34	Četinari	1.150	115	783	367	122
				Lišćari	67.000	6.700	28.335	38.665	12.888
				UKUPNO	68.150	6.815	29.118	39.032	13.010
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	2.739,4	1.444,8	53	Četinari	60.000	6.000	24.957	35.043	11.681
				Lišćari	90.000	9.000	44.785	45.215	15.071
				UKUPNO	150.000	15.000	69.742	80.255	26.752
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	170,0	0,0	0	Četinari	2.500	250		2.500	833
				Lišćari	1.500	150		1.500	500
				UKUPNO	4.000	400	0	4.000	1.333
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	286,5	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	10.000	1.000	0	10.000	3.333
				UKUPNO	10.000	1.000	0	10.000	3.333
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1.071,1	27,6	3	Četinari	33.000	3.300		33.000	11.000
				Lišćari	1.000	100		1.000	333
				UKUPNO	34.000	3.400	0	34.000	11.333
UKUPNO VISOKE ŠUME	5.845,6	2.002,2	34	Četinari	96.650	9.665	25.740	70.910	23.637
				Lišćari	169.500	16.950	73.120	96.380	32.127
				UKUPNO	266.150	26.615	98.860	167.290	55.763
Izdanačke šume bukve	2.082,1	157,8	8	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	43.000	4.300	5.539	37.464	12.487
				UKUPNO	43.000	4.300	5.539	37.464	12.487
Izdanačke šume hrasta	7.712,6	146,0	2	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	95.000	9.500	6.799	88.201	29.400
				UKUPNO	95.000	9.500	6.799	88.201	29.400
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	9.794,7	603,2	6	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	138.000	13.800	12.339	125.661	41.887
				UKUPNO	138.000	13.800	12.339	125.661	41.887
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	15.640,3	2.605,4	17	Četinari	96.650	9.665	25.740	70.910	23.637
				Lišćari	307.500	30.750	85.459	222.041	74.013
				UKUPNO	404.150	40.415	111.199	292.951	97.650

KANTON : UNSKO-SANSKI
 ŠGD/ŠPD: "UNSKO-SANSKE ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "KLJUČKO"

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

Tabela 3.1.3.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.383,8	1.384,0	100	Četinari	2.258	226	238	2.020	
				Liščari	41.274	4.127	54.486	-13.212	
				UKUPNO	43.532	4.353	54.724	11.192	0
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	1.911,6	1.721,0	90	Četinari	98.090	9.809	45.950	52.140	
				Liščari	43.760	4.376	49.279	-5.519	
				UKUPNO	141.850	14.185	95.229	46.621	0
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	779,3	566,0	73	Četinari	12.817	1.282	585	12.232	0
				Liščari	1.367	137	17.316	-15.949	0
				UKUPNO	14.184	1.418	17.901	-3.717	0
UKUPNO VISOKE ŠUME	4.074,7	3.671,0	90	Četinari	113.165	11.317	46.773	66.392	
				Liščari	86.401	8.640	121.081	-34.680	
				UKUPNO	199.566	19.957	167.854	31.712	0
Izdanačke šume bukve	5.454,3	1.020,0	19	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	12.250	1.225	16.487	-437	0
				UKUPNO	12.250	1.225	16.487	-4.237	0
Izdanačke šume hrasta	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	5.454,3	1.020,0	19	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	12.250	1.225	16.487	-4.237	0
				UKUPNO	12.250	1.225	16.487	-4.237	0
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	9.529,0	4.691,0	49	Četinari	113.165	11.317	46.773	66.392	0
				Liščari	98.651	9.865	137.568	-38.917	0
				UKUPNO	211.816	21.182	184.341	27.475	0

KANTON : UNSKO-SANSKI
 ŠGD/ŠPD: "UNSKO-SANSKE ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "SANSKO"

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

Tabela 3.1.4.

KATEGORIJA ŠUM	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	5.738,4	5.017,9	87	Četinari	0	0	1.025	-1.025	0
				Liščari	310.000	31.000	218.058	91.942	91.942
				UKUPNO	310.000	31.000	219.083	90.917	91.942
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	12.132,1	7.904,9	65	Četinari	395.000	39.500	291.000	104.000	104.000
				Liščari	397.000	39.700	229.678	167.322	167.322
				UKUPNO	792.000	79.200	520.678	271.322	271.322
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	601,0	154,2	25	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	25.000	2.500	6.315	18.685	18.685
				UKUPNO	25.000	2.500	6.315	18.685	18.685
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2.402,7	167,6	1	Četinari	38.000	3.800	107	37.893	37.893
				Liščari	2.600	2.600	2.400	200	200
				UKUPNO	40.600	4.060	2.507	38.093	38.093
UKUPNO VISOKE ŠUME	20.874,2	13.244,7	63	Četinari	433.000	43.300	292.132	140.868	140.868
				Liščari	734.600	73.460	456.451	278.149	278.149
				UKUPNO	1.167.600	116.760	748.583	419.017	419.017
Izdanačke šume bukve	3.919,5	2.634,5	61	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	131.000	13.100	44.491	86.509	86.509
				UKUPNO	131.000	13.100	44.491	86.509	86.509
Izdanačke šume hrasta	3.281,8	2.634,5	80	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	77.000	7.700	15.534	61.466	61.466
				UKUPNO	77.000	7.700	15.534	61.466	61.466
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	7.201,3	5.028,9	70	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	208.000	20.800	60.025	14.975	147.975
				UKUPNO	208.000	20.800	60.025	147.975	147.975
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	28.075,5	18.275,6	65	Četinari	433.000	43.300	292.132	140.868	140.868
				Liščari	942.600	94.260	516.476	426.124	426.124
				UKUPNO	1.375.600	137.560	808.608	566.992	566.992

KANTON : UNSKO-SANSKI
 ŠGD/ŠPD: "UNSKO-SANSKE ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "BOSANSKO-PETROVAČKO"

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

Tabela 3.1.5.

KATEGORIJA ŠUM	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4.593,7	3.255,1	71	Četinari	273	27	711	-438	0
				Liščari	388.872	38.887	157.386	231.486	115.743
				UKUPNO	389.145	38.915	158.097	231.048	115.524
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	18.985,1	11.543,8	61	Četinari	1.145.542	114.554	648.406	497.136	248.568
				Liščari	660.983	66.098	288.215	372.768	186.384
				UKUPNO	1.806.525	180.653	936.621	869.904	434.952
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1.046,0	102,8	10	Četinari	5.762	576	3.003	2.759	1.379
				Liščari	827	83	280	547	273
				UKUPNO	6.589	659	3.283	3.306	1.653
UKUPNO VISOKE ŠUME	24.624,8	14.901,7	61	Četinari	1.151.577	115.158	652.120	499.457	249.728
				Liščari	1.050.682	105.068	445.881	604.801	302.400
				UKUPNO	2.202.259	220.226	1.098.001	1.104.258	552.129
Izdanačke šume bukve	3.807,3	3.608,2	95	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	29.977	2.998	46.826	-16.849	0
				UKUPNO	29.977	2.998	46.826	-16.849	0
Izdanačke šume hrasta	6.636,6	2.441,5	37	Četinari					
				Liščari			19.177	-19.177	
				UKUPNO	0	0	19.177	-19.177	0
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	10.443,9	6.049,6	58	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	29.977	2.998	66.003	-36.026	-9.254
				UKUPNO	29.977	2.998	66.003	-36.026	-9.254
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	35.068,7	2.951,3	60	Četinari	1.151.577	115.158	652.120	499.457	249.728
				Liščari	1.080.659	108.066	511.884	568.775	284.387
				UKUPNO	2.232.236	223.224	1.164.004	1.068.232	534.115

KANTON : POSAVSKI
 ŠGD/ŠPD: "POSAVSKE ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "POSAVSKO"

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

Tabela 3.2.1.

KATEGORIJA ŠUM	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve				Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO					
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve				Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO					
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora				Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO					
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka				Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO					
Sve ostale visoke šume				Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO					
Kulture sa procjenjenom drvnom masom				Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO					
UKUPNO VISOKE ŠUME	0	0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume bukve				Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO					
Izdanačke šume hrasta				Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO					
Izdanačke šume mješovite				Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO					
Izdanačke šume ostale				Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO					
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	0	0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO VISOKEŠUME + IZDANAČKE ŠUME	0	0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0

KANTON : TUZLANSKI
 ŠGD/ŠPD: "ŠUME TUZLANSKOG KANTONA"
 ŠGP/ŠPP: "KONJUH"

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

Tabela 3.3.1.

KATEGORIJA ŠUM	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4.731,6	3.604,6	76	Četinari	6.000	600	2.884	3.116	1.558
				Liščari	262.500	26.250	212.284	50.216	25.108
				UKUPNO	268.500	26.850	215.168	53.332	26.666
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	11.865,6	10.930,4	92	Četinari	628.000	62.800	382.946	245.054	122.527
				Liščari	346.700	34.670	257.130	89.570	44.785
				UKUPNO	974.700	97.470	640.076	334.624	167.312
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	1.990,8	1.391,9	70	Četinari	73.000	7.300	17.386	55.614	27.807
				Liščari	16.800	1.680	7.475	9.325	4.663
				UKUPNO	89.800	8.980	24.861	64.939	32.470
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	1.246,4	923,6	74	Četinari	6.200	620	1.425	4.775	2.388
				Liščari	56.200	5.620	41.286	14.914	7.457
				UKUPNO	62.400	6.240	42.711	19.689	9.845
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari				0	0
				Liščari				0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	655,1	263,1	40	Četinari	9.700	970	1.703	7.997	2.676
				Liščari	5.900	590	1.029	4.871	2.434
				UKUPNO	15.600	1.560	2.732	12.868	5.110
UKUPNO VISOKE ŠUME	20.489,5	17.113,6	84	Četinari	722.900	72.900	406.344	316.556	158.278
				Liščari	688.100	68.810	519.204	168.896	84.448
				UKUPNO	1.411.000	141.100	925.548	485.452	242.726
Izdanačke šume bukve	548,4	502,7	92	Četinari	0	0	3	-3	-1
				Liščari	15.000	1.500	8.914	6.086	3.043
				UKUPNO	15.000	1.500	8.917	6.083	3.043
Izdanačke šume hrasta	183,7	125,7	68	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	900	90	1.397	-497	-248
				UKUPNO	900	90	1.397	-497	-248
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari				0	0
				Liščari				0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	310,7	206,6	67	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	0	0	86	-86	-43
				UKUPNO	0	0	86	-86	-43
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	1.042,8	835,0	80	Četinari	0	0	3	-3	-1
				Liščari	15.900	1.590	10.397	5.503	2.751
				UKUPNO	15.900	1.590	10.400	5.500	2.750
UKUPNO VISOKEŠUME + IZDANAČKE ŠUME	21.532,3	17.948,6	83	Četinari	722.900	72.900	406.347	316.553	158.277
				Liščari	704.000	74.000	529.601	174.399	87.199
				UKUPNO	1.426.900	142.690	935.948	490.952	245.476

KANTON: TUZLANSKI
 ŠGD/ŠPD: "ŠUME TUZLANSKOG KANTONA"
 ŠGP/ŠPP: "SPREČKO"

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

Tabela 3.3.2.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	3.895,3	3.498,0	90	Četinari	1.700	170	1.520	180	180
				Liščari	212.000	21.200	204.211	7.789	7.789
				UKUPNO	213.700	21.370	205.731	7.969	7.969
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	5.092,0	3.912,0	77	Četinari	114.100	11.410	70.221	43.879	43.879
				Liščari	234.700	23.470	159.155	75.545	75.545
				UKUPNO	348.800	34.880	229.376	119.424	119.424
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	4.744,7	2.849,0	60	Četinari	117.200	11.720	38.827	78.373	78.373
				Liščari	52.200	5.220	22.430	29.770	29.770
				UKUPNO	169.400	16.940	61.257	108.143	108.143
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	1.756,6	1.058,0	60	Četinari	9.800	980	2.654	7.146	7.146
				Liščari	63.000	6.300	33.606	29.394	29.394
				UKUPNO	72.800	7.280	36.260	36.540	36.540
Sve ostale visoke šume				Četinari				0	0
				Liščari				0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	917,4	386,0	42	Četinari	15.700	1.570	849	14.851	14.851
				Liščari	3.200	320	2.099	1.101	1.101
				UKUPNO	18.900	1.890	2.948	15.952	15.952
UKUPNO VISOKE ŠUME	16.406,0	11.703,0	71	Četinari	258.500	25.850	114.071	144.429	144.429
				Liščari	565.100	56.510	421.501	143.599	143.599
				UKUPNO	823.600	82.360	535.572	288.028	288.028
Izdanačke šume bukve	3.321,7	3.321,0	67	Četinari	0	0	296	0	0
				Liščari	67.500	6.750	30.953	36.547	36.547
				UKUPNO	67.500	6.750	31.249	36.547	36.547
Izdanačke šume hrasta	3.242,0	1.765,0	54	Četinari	0	0	641	0	0
				Liščari	52.600	5.260	15.222	37.378	37.378
				UKUPNO	52.600	5.260	15.863	37.378	37.378
Izdanačke šume mješovite				Četinari				0	0
				Liščari				0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	2.456,3	1.474,0	72	Četinari			352	0	0
				Liščari			1.042	0	0
				UKUPNO	0	0	1.394	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	9.020,0	5.740,0	63	Četinari	0	0	1.289	0	0
				Liščari	120.100	12.010	47.217	73.925	73.925
				UKUPNO	120.100	12.010	48.506	73.925	73.925
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	25.426,0	17.433,0	69	Četinari	258.500	25.850	115.360	144.429	144.429
				Liščari	685.200	68.520	468.718	217.524	217.524
				UKUPNO	943.700	94.370	584.078	361.953	361.953

KANTON: TUZLANSKI
 ŠGD/ŠPD: "ŠUME TUZLANSKOG KANTONA"
 ŠGP/ŠPP: "MAJEVIČKO"

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

Tabela 3.3.3.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4.523,5	3.022,1	67	Četinari	0	0	68	-68	0
				Liščari	249.350	24.935	145.793	103.557	25.889
				UKUPNO	249.350	24.935	145.861	103.489	25.872
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	271,9	101,9	37	Četinari	2.000	200	300	1.700	425
				Liščari	12.000	1.200	1.076	10.924	2.731
				UKUPNO	14.000	1.400	1.376	12.624	3.156
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora				Četinari				0	0
				Liščari				0	0
				UKUPNO	0	0		0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka				Četinari				0	0
				Liščari				0	0
				UKUPNO	0	0		0	0
Sve ostale visoke šume				Četinari				0	0
				Liščari				0	0
				UKUPNO	0	0		0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	202,0	4,7	2	Četinari	2.380	238	42	2.338	585
				Liščari	790	79	29	761	190
				UKUPNO	3.170	317	71	3.099	775
UKUPNO VISOKE ŠUME	4.997,4	3.128,7	63	Četinari	4.380	438	410	3.970	993
				Liščari	262.140	26.214	146.898	115.242	28.811
				UKUPNO	266.520	26.652	147.308	119.212	29.803
Izdanačke šume bukve	2.395,2	1.196,7	50	Četinari	0	0	1	-1	0
				Liščari	29.860	2.986	12.868	16.992	4.248
				UKUPNO	29.860	2.986	12.869	16.991	4.248
Izdanačke šume hrasta	142,2	0,0	0	Četinari	0	0		0	0
				Liščari	990	99	124	866	217
				UKUPNO	990	99	124	866	217
Izdanačke šume mješovite				Četinari				0	0
				Liščari				0	0
				UKUPNO	0	0		0	0
Izdanačke šume ostale	113,6	0,0	0	Četinari				0	0
				Liščari				0	0
				UKUPNO	0	0		0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	2.651,0	1.196,7	45	Četinari	0	0	1	-1	0
				Liščari	30.850	3.085	13.149	17.701	4.425
				UKUPNO	30.850	3.085	13.150	17.700	4.425
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	7.648,4	4.326,4	57	Četinari	4.380	438	411	3.969	992
				Liščari	292.990	29.299	160.047	132.943	33.236
				UKUPNO	297.370	29.737	160.458	136.912	34.228

KANTON: TUZLANSKI
 ŠGD/ŠPD: "ŠUME TUZLANSKOG KANTONA"
 ŠGP/ŠPP: "VLASENIČKO"

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

Tabela 3.3.4.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sve visoke šume (VŠ) bukve	2.009,4	1.427,5	71	Četinari			1	0	0	
				Liščari	116.800	11.680	58.826	57.974	14.494	
				UKUPNO	116.800	11.680	58.827	57.974	14.494	
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	546,6	317,0	58	Četinari	12.670	1.267	8.017	4.653	1.163	
				Liščari	24.900	2.490	12.167	17.386	4.347	
				UKUPNO	37.570	3.757	20.184	17.386	4.347	
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora				Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	0	0	0	0	0	
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	234,2	60,3	26	Četinari			0	0	0	
				Liščari	8.200	820	2.943	5.257	1.314	
				UKUPNO	8.200	820	2.943	5.257	1.314	
Sve ostale visoke šume				Četinari					0	
				Liščari						0
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	148,7	17,3	12	Četinari	3.210	321	65	0	786	
				Liščari	200	20	0	3.145	0	
				UKUPNO	3.410	341	65	3.145	786	
UKUPNO VISOKE ŠUME	2.938,9	1.822,1	62	Četinari	15.880	1.588	8.083	7.798	1.950	
				Liščari	150.100	15.010	73.936	75.964	18.991	
				UKUPNO	165.980	16.598	82.019	83.762	20.941	
Izdanačke šume bukve	450,9	373,0	83	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	10.253	1.025	9.993	260	65	
				UKUPNO	10.253	1.025	9.993	260	65	
Izdanačke šume hrasta				Četinari					0	
				Liščari						0
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
Izdanačke šume mješovite				Četinari					0	
				Liščari						0
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
Izdanačke šume ostale	24,9	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	56	6	0	56	14	
				UKUPNO	56	6	0	56	14	
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	475,8	373,0	78	Četinari	0	0	0	0	0	
				Liščari	10.309	1.031	9.993	316	79	
				UKUPNO	10.309	1.031	9.993	316	79	
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	3.389,8	1.916,7	57	Četinari	15.880	1.588	8.083	7.798	1.950	
				Liščari	160.409	16.041	83.929	76.280	19.070	
				UKUPNO	176.289	17.629	92.012	84.078	21.020	

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

Tabela 3.4.1.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	0,00	0,00	0,00	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	21.284,00	212.076,00	99,00	Četinari	843.000	84.300	829.717	13.283	0
				Liščari	470.000	47.000	457.330	12.670	0
				UKUPNO	1.313.000	131.300	1.287.047	25.953	0
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	3.065,00	2.907,00		Četinari	72.000	7.200	46.833	25.167	0
				Liščari	24.000	2.400	15.052	8.948	0
				UKUPNO	96.000	9.600	61.885	34.115	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	3.413,00	3.265,00		Četinari	35.000	3.500	22.600	12.400	0
				Liščari	72.000	7.200	60.980	11.020	0
				UKUPNO	107.000	10.700	83.580	23.420	0
Sve ostale visoke šume	0,00	0,00	0,00	Četinari			188		
				Liščari			213		
				UKUPNO	0	0	401	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	336,00			Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO VISOKE ŠUME	27.798,00	27.248,00	97,00	Četinari	950.000	95.000	899.338	50.850	0
				Liščari	566.000	56.600	533.575	32.638	0
				UKUPNO	1.516.000	151.600	1.432.913	83.488	0
Izdanačke šume bukve	161,00			Četinari		0	135		
				Liščari	1.000	100	93	0	0
				UKUPNO	1.000	100	228	0	0
Izdanačke šume hrasta	104,00			Četinari		0	25	-25	0
				Liščari	2.000	200	131	1.869	0
				UKUPNO	2.000	200	156	1.844	0
Izdanačke šume mješovite	0,00	0,00	0,00	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,00	0,00	0,00	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	256,00	0,00	0,00	Četinari	0	0	160	-25	0
				Liščari	3.000	300	224	1.869	0
				UKUPNO	3.000	300	384	1.844	0
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	28.063,00	27.248,00	96,00	Četinari	950.000	95.000	899.498	50.825	0
				Liščari	569.000	56.900	533.799	34.507	0
				UKUPNO	1.519.000	151.900	1.433.297	85.332	0

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

Tabela 3.4.2.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4.038,0	3.037,0	75	Četinari	1.700	170	923	377	377
				Lišćari	173.300	17.330	113.284	56.416	56.416
				UKUPNO	175.000	17.500	114.207	56.793	56.793
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	10.404,0	9.732,0	94	Četinari	824.300	82.430	667.312	99.938	99.938
				Lišćari	115.400	11.540	73.395	36.305	36.305
				UKUPNO	939.700	93.970	740.707	136.243	136.243
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari		0		0	0
				Lišćari		0		0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	1.129,0	1.029,0	91	Četinari	100	10	55	45	45
				Lišćari	44.000	4.400	24.307	19.693	19.393
				UKUPNO	44.100	4.410	24.362	19.738	19.438
Sve ostale visoke šume	151,0	103,0	68	Četinari	0	0	45	-45	-45
				Lišćari	5.800	580	690	4.510	4.510
				UKUPNO	5.800	580	735	4.465	4.465
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2.578,0	1.730,0	67	Četinari	20.800	2.080	3.897	18.753	18.753
				Lišćari	6.600	660	10.863	-4.383	-4.383
				UKUPNO	27.400	2.740	14.760	14.370	14.370
UKUPNO VISOKE ŠUME	18.300,0	15.631,0	85	Četinari	846.900	84.690	672.232	119.068	119.068
				Lišćari	345.100	34.510	222.539	112.541	112.241
				UKUPNO	1.192.000	119.200	894.771	231.609	231.309
Izdanačke šume bukve	4.586,0	3.809,0	83	Četinari	0	0	23	-23	-23
				Lišćari	104.900	10.490	60.801	44.099	44.099
				UKUPNO	104.900	10.490	60.824	44.076	44.076
Izdanačke šume hrasta	2.164,0	1.573,0	73	Četinari	0	0	26	-26	-26
				Lišćari	44.600	4.460	15.083	29.517	24.917
				UKUPNO	44.600	4.460	15.109	29.491	24.891
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari	0	0		0	0
				Lišćari		0		0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	459,0	164,0	36	Četinari	0	0		0	0
				Lišćari	100	10	704	196	196
				UKUPNO	100	10	704	196	196
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	7.209,0	5.546,0	77	Četinari	0	0	49	-49	-49
				Lišćari	149.600	14.960	76.588	69.212	69.212
				UKUPNO	149.600	14.960	76.637	69.163	69.163
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	25.509,0	21.177,0	83	Četinari	846.900	84.690	672.281	119.019	119.019
				Lišćari	494.700	49.470	299.127	181.753	181.453
				UKUPNO	1.341.600	134.160	971.408	300.772	300.472

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

Tabela 3.4.3.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	3.237,0	1.528,0	77	Četinari	1.900	190	1.355	545	545
				Lišćari	133.000	13.300	143.175	49.225	49.225
				UKUPNO	134.900	13.490	144.530	49.770	49.770
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	6.327,0	6.902,0	92	Četinari	203.000	20.300	149.754	47.246	47.246
				Lišćari	207.700	20.770	133.539	74.161	74.161
				UKUPNO	410.700	41.070	283.293	121.407	121.407
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	1.291,0	2.777,0	87	Četinari	37.800	3.780	26.341	11.459	11.459
				Lišćari	9.900	990	6.765	3.135	3.135
				UKUPNO	47.700	4.770	33.106	14.594	14.594
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	395,0	347,0	0	Četinari	200	20	109	91	91
				Lišćari	14.000	1.400	3.531	10.469	10.469
				UKUPNO	14.200	1.420	3.640	10.560	10.560
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1.965,0	1.411,0	72	Četinari	9.900	990	2.467	7.433	7.433
				Lišćari	4.400	440	5.241	-841	-841
				UKUPNO	14.300	1.430	7.708	6.592	6.592
UKUPNO VISOKE ŠUME	13.215,0	1.194,0	85	Četinari	252.800	25.280	180.026	66.774	66.774
				Lišćari	369.000	36.900	292.251	136.149	136.149
				UKUPNO	621.800	62.180	472.277	202.923	202.923
Izdanačke šume bukve	1.412,0	1.241,0	88	Četinari	0	0	3	-3	-3
				Lišćari	40.000	4.000	2.845	19.155	19.155
				UKUPNO	40.000	4.000	2.848	19.152	19.152
Izdanačke šume hrasta	1.470,0	1.230,0	84	Četinari	0	0	1.273	-1.273	-1.273
				Lišćari	30.800	3.080	10.778	20.022	20.022
				UKUPNO	30.800	3.080	12.051	18.749	18.749
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	806,0	429,0	53	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	3.100	310	3.869	-769	-769
				UKUPNO	3.100	310	3.869	-769	-769
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	3.688,0	2.900,0	79	Četinari	0	0	1.276	-1.276	-1.276
				Lišćari	73.900	7.390	17.492	38.408	38.408
				UKUPNO	73.900	7.390	18.768	37.132	37.132
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	16.903,0	14.094,0	83	Četinari	252.800	25.280	181.302	65.498	65.498
				Lišćari	442.900	44.290	327.743	174.557	174.557
				UKUPNO	695.700	69.570	509.045	240.055	240.055

KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI
 ŠGD/ŠPD: "ŠUME ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA"
 ŠGP/ŠPP: "KRIVAJSKO"

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

Tabela 3.4.4.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	9.482,0	1.528,0	16	Četinari	0	0	448	0	0
				Liščari	412.000	41.200	119.068	292.932	58.586
				UKUPNO	412.000	41.200	119.516	292.932	58.586
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	26.161,0	6.902,0	26	Četinari	422.000	42.200	123.110	298.890	59.778
				Liščari	820.000	82.000	224.877	595.123	119.025
				UKUPNO	1.242.000	124.200	347.987	894.013	178.803
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	9.586,0	2.777,0	29	Četinari	196.000	19.600	49.808	146.192	29.238
				Liščari	78.000	7.800	17.364	60.636	12.127
				UKUPNO	274.000	27.400	67.172	206.828	41.365
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	4.399,0	596,0	16	Četinari	23.000	2.300	5.575	17.425	3.485
				Liščari	103.000	10.300	18.180	84.820	16.964
				UKUPNO	126.000	12.600	23.755	102.245	20.449
Sve ostale visoke šume	686,0	5,0	1	Četinari	0	0	2	-2	0
				Liščari	22.000	2.200	1.580	20.420	4.084
				UKUPNO	22.000	2.200	1.582	20.418	4.084
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	6.181,0	205,0	3	Četinari	108.000	10.800	3.703	104.297	20.859
				Liščari	25.000	2.500	4.714	20.286	4.057
				UKUPNO	133.000	13.300	8.417	124.583	24.916
UKUPNO VISOKE ŠUME	55.818,0	12.013,0	22	Četinari	749.000	74.900	182.646	566.802	113.360
				Liščari	1.460.000	146.000	385.783	1.074.217	214.843
				UKUPNO	2.209.000	220.900	568.429	1.641.019	328.203
Izdanačke šume bukve	6.505,0	123	2	Četinari	0	0	166	0	0
				Liščari	126.000	12.600	14.831	116.000	23.200
				UKUPNO	126.000	12.600	14.997	116.000	23.200
Izdanačke šume hrasta	3.856,0	32	1	Četinari		0	41		0
				Liščari	68.000	6.800	3.080	66.500	13.300
				UKUPNO	68.000	6.800	3.121	66.500	13.300
Izdanačke šume mješovite	0,0			Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0			Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	10.361,0	155,0	2	Četinari	0	0	207	0	0
				Liščari	194.000	19.400	17.911	182.500	36.500
				UKUPNO	194.000	19.400	18.118	182.500	36.500
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	66.180,0	12.168,0	18	Četinari	749.000	74.900	182.853	566.802	113.360
				Liščari	1.654.000	165.400	403.694	1.256.717	251.343
				UKUPNO	2.403.000	240.300	586.547	1.823.519	364.703

KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI
 ŠGD/ŠPD: "ŠUME ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA"
 ŠGP/ŠPP: "NATRON-USORSKO-UKRINJSKO"

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

Tabela 3.4.5.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.647,0	379,0	23	Četinari	0	0	619	-619	0
				Liščari	96.000	9.600	32.332	63.668	10.611
				UKUPNO	96.000	9.600	32.951	63.049	10.611
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	2.253,0	646,0	29	Četinari	32.100	3.210	6.928	25.172	1.495
				Liščari	80.500	8.050	36.535	43.965	7.328
				UKUPNO	112.600	11.260	43.463	69.137	8.823
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	816,0	50,0	6	Četinari	19.000	1.900	741	18.259	3.043
				Liščari	6.000	600	1.379	4.621	770
				UKUPNO	25.000	2.500	2.120	22.880	3.813
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	493,0	45,0	9	Četinari	3.000	300	176	2.824	471
				Liščari	16.000	1.600	2.725	13.275	2.213
				UKUPNO	19.000	1.900	2.901	16.099	2.684
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1.649,0	118,0	7	Četinari	29.300	2.930	2.426	26.874	4.479
				Liščari	3.700	370	994	2.706	451
				UKUPNO	33.000	3.300	3.420	29.580	4.930
UKUPNO VISOKE ŠUME	6.858,0	1.238,0	18	Četinari	83.400	8.340	10.890	72.510	12.188
				Liščari	202.200	20.220	73.965	128.235	21.373
				UKUPNO	285.600	28.560	84.855	200.745	33.561
Izdanačke šume bukve	2.093,0	100,0		Četinari		0	522	-522	-155
				Liščari	55.500	5.550	7.432	48.068	1.913
				UKUPNO	55.500	5.550	7.954	47.546	1.758
Izdanačke šume hrasta	933,0	107,0		Četinari		0	931	-931	-155
				Liščari	15.500	1.550	4.023	11.477	1.913
				UKUPNO	15.500	1.550	4.954	10.546	1.758
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	3.026,0	207,0	7	Četinari	0	0	1.453	-1.453	-242
				Liščari	71.000	7.100	11.455	59.545	9.924
				UKUPNO	71.000	7.100	12.908	58.092	9.682
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	9.884,0	1.445,0	15	Četinari	83.400	8.340	12.343	71.057	11.946
				Liščari	273.200	27.320	85.420	187.780	31.297
				UKUPNO	356.600	35.660	97.763	258.837	43.243

KANTON: BOSANSKO-PODRINJSKI
 ŠGD/ŠPD: J.P. "BOSANSKO-PODRINJSKE ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "BOSANSKO-PODRINJSKO"

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

Tabela 3.5.1.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	7.895,1	2.261,0	29	Četinari	0	0	39	0	0
				Lišćari	240.300	24.030	125.616	114.684	22.937
				UKUPNO	240.300	24.030	125.655	114.684	22.937
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	496,1	203,0	46	Četinari	3.000	300	2.746	254	51
				Lišćari	19.000	1.900	12.281	6.719	1.344
				UKUPNO	22.000	2.200	15.027	6.973	1.395
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	219,5	75,0	34	Četinari	1.400	140	319	1.081	216
				Lišćari	7.000	700	3.702	3.298	660
				UKUPNO	8.400	840	4.021	4.379	876
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	1.229,5	9,0	1	Četinari	0	0	1	0	0
				Lišćari	9.000	900	5.917	3.083	617
				UKUPNO	9.000	900	5.918	3.083	617
Sve ostale visoke šume	296,6	6,0	2	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	1.400	140	583	817	163
				UKUPNO	1.400	140	583	817	163
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1.677,0	43,0	3	Četinari	17.000	1.700	335	16.665	3.333
				Lišćari	8.500	850	1.572	6.928	1.386
				UKUPNO	25.500	2.550	1.907	23.593	4.719
UKUPNO VISOKE ŠUME	11.814,0	2.597,0	22	Četinari	21.400	2.140	3.440	18.000	3.600
				Lišćari	285.200	28.520	149.671	135.529	27.106
				UKUPNO	306.600	30.660	153.111	153.529	30.706
Izdanačke šume bukve	3.519,0	105,0	3	Četinari	0	0	48	0	0
				Lišćari	65.000	6.500	7.420	57.580	11.516
				UKUPNO	65.000	6.500	7.468	57.580	11.516
Izdanačke šume hrasta	3.387,9	46,0	1	Četinari	0	0	6	0	0
				Lišćari	10.000	1.000	2.604	7.396	1.479
				UKUPNO	10.000	1.000	2.610	7.396	1.479
Izdanačke šume mješovite	-			Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	-			Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	6.906,9	151,0	2	Četinari	0	0	54	0	0
				Lišćari	75.000	7.500	10.024	64.976	12.995
				UKUPNO	75.000	7.500	10.036	64.976	12.995
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	18.721,0	2.748,0	15	Četinari	21.400	2.140	3.494	17.906	3.581
				Lišćari	360.200	36.020	159.739	200.461	40.092
				UKUPNO	381.600	38.160	163.233	218.367	43.673

KANTON: SREDNJOBOSANSKI
 ŠGD/ŠPD: "SREDNJOBOSANSKE ŠUME"/"ŠUME SREDIŠNJE BOSNE"
 ŠGP/ŠPP: "LAŠVANSKO"

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

Tabela 3.6.1.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	7.524,0	2.170,0	29	Četinari	0	0	2.791	-2.791	-698
				Lišćari	241.000	24.100	116.652	124.348	31.087
				UKUPNO	241.000	24.100	119.443	121.557	30.389
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	30.546,0	15.435,0	50	Četinari	930.000	93.000	560.171	369.829	92.457
				Lišćari	468.000	46.800	318.916	149.084	37.271
				UKUPNO	1.398.000	139.800	879.087	518.913	129.728
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	7.318,0	1.233,0	17	Četinari	72.600	7.260	5.148	67.452	16.863
				Lišćari	9.700	970	15.689	-5.989	-1.497
				UKUPNO	82.300	8.230	20.837	61.463	15.366
UKUPNO VISOKE ŠUME	45.388,0	18.838,0	41	Četinari	1.002.600	100.260	568.110	434.490	108.623
				Lišćari	718.700	71.870	451.257	267.443	66.861
				UKUPNO	1.721.300	172.130	1.019.367	701.933	175.484
Izdanačke šume bukve	5.829,0	295,0	5	Četinari	0	0	568	-568	-142
				Lišćari	87.000	8.700	41.302	45.698	11.425
				UKUPNO	87.000	8.700	41.870	45.130	11.283
Izdanačke šume hrasta	3.195,0	329,0	10	Četinari	0	0	109	-109	-27
				Lišćari	35.000	3.500	10.339	24.661	6.165
				UKUPNO	35.000	3.500	10.448	24.552	6.138
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	9.024,0	624,0	7	Četinari	0	0	677	-677	-169
				Lišćari	122.000	12.200	51.641	70.359	17.590
				UKUPNO	122.000	12.200	52.318	69.682	17.421
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	54.412,0	19.462,0	36	Četinari	1.002.600	100.260	568.787	433.813	108.453
				Lišćari	840.700	84.070	502.898	337.802	84.451
				UKUPNO	1.843.300	184.330	1.071.685	771.615	192.904

KANTON: SREDNJOBOSANSKI
 ŠGD/ŠPD: "SREDNJOBOSANSKE ŠUME"/"ŠUME SREDIŠNJE BOSNE"
 ŠGP/ŠPP: "GORNJEVRBASKO"

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

Tabela 3.6.2.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	8.953,8	4.804,7	54	Četinari	4.120	412	7.443	-3.323	-1.662
				Liščari	249.430	24.943	141.803	107.627	53.814
				UKUPNO	253.550	25.355	149.246	104.304	52.152
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	15.872,4	12.493,7	79	Četinari	477.560	47.756	378.073	99.477	49.739
				Liščari	251.290	25.129	191.510	59.790	29.895
				UKUPNO	728.850	72.885	569.583	159.267	79.634
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	4.148,1	2.054,2	49	Četinari	106.390	10.639	52.608	53.792	26.896
				Liščari	15.000	1.500	7.060	7.940	3.970
				UKUPNO	121.390	12.139	59.668	61.732	30.866
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	655,3	191,0	29	Četinari	0	0	305	-305	-153
				Liščari	17.500	1.750	3.131	14.369	7.185
				UKUPNO	17.500	1.750	3.436	14.064	7.032
Sve ostale visoke šume	2.000,0	242,1	12	Četinari	0	0	114	-114	-57
				Liščari	27.070	2.707	8.421	18.639	9.320
				UKUPNO	27.070	2.707	8.535	18.525	9.263
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	4.363,1	250,9	6	Četinari	26.000	2.600	2.786	23.214	11.602
				Liščari	5.910	591	1.788	4.122	2.061
				UKUPNO	31.910	3.191	4.574	27.336	13.663
UKUPNO VISOKE ŠUME	35.992,7	20.036,6	56	Četinari	614.070	61.407	441.329	172.741	86.370
				Liščari	566.200	56.620	353.713	212.487	106.244
				UKUPNO	1.180.270	118.027	795.042	385.228	192.614
Izdanačke šume bukve	4.481,5	472,4	10	Četinari	0	0	359	-119	-60
				Liščari	33.240	3.324	11.687	6.596	3.298
				UKUPNO	33.240	3.324	12.046	6.477	3.238
Izdanačke šume hrasta	2.378,5	311,7	13	Četinari	0	0	119	-119	-30
				Liščari	12.830	1.283	6.234	6.596	2.401
				UKUPNO	12.830	1.283	6.353	6.477	2.371
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	1.028,2	0,0	0	Četinari	0	0	210	-210	-105
				Liščari	2.100	210	352	1.748	874
				UKUPNO	2.100	210	562	1.538	769
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	7.888,2	784,1	10	Četinari	0	0	688	-688	-344
				Liščari	48.170	4.817	18.273	29.897	14.949
				UKUPNO	48.170	4.817	18.961	29.209	14.605
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	43.880,9	20.820,7	47	Četinari	614.070	61.407	442.017	172.053	86.027
				Liščari	614.370	61.437	371.986	242.384	121.192
				UKUPNO	1.228.440	122.844	814.003	414.437	207.219

KANTON: SREDNJOBOSANSKI
 ŠGD/ŠPD: "SREDNJOBOSANSKE ŠUME"/"ŠUME SREDIŠNJE BOSNE"
 ŠGP/ŠPP: "FOJNIČKO"

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

Tabela 3.6.3.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	8.407,5	4.030,3	48	Četinari	1.680	168	1.388	292	58
				Liščari	29.640	29.640	157.233	139.167	27.833
				UKUPNO	31.320	29.808	158.621	139.459	27.891
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	11.221,5	4.650,8	41	Četinari	231.040	23.104	99.616	131.424	26.285
				Liščari	287.410	28.741	135.668	151.742	30.348
				UKUPNO	518.450	51.845	235.284	283.166	56.633
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	2.217,1	1.083,4	49	Četinari	0	0	224	-224	-45
				Liščari	56.100	5.610	39.138	16.962	3.392
				UKUPNO	56.100	5.610	39.362	16.738	3.347
Sve ostale visoke šume	820,9	252,9	31	Četinari	0	0	103	-103	-21
				Liščari	19.500	1.950	9.757	9.743	1.949
				UKUPNO	19.500	1.950	9.860	9.640	1.928
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	3.085,1	367,8	12	Četinari	27.720	27.772	2.740	24.980	4.996
				Liščari	8.350	835	6.497	1.853	371
				UKUPNO	36.070	28.607	9.237	26.833	5.367
UKUPNO VISOKE ŠUME	25.752,1	10.385,2	40	Četinari	260.440	26.044	104.071	156.369	31.276
				Liščari	667.760	66.776	348.293	319.467	63.893
				UKUPNO	928.200	92.820	452.364	475.836	95.169
Izdanačke šume bukve	4.657,7	1.184,5	25	Četinari	0	0	81	-81	-16
				Liščari	100.980	10.098	27.495	73.485	14.697
				UKUPNO	100.980	10.098	27.576	73.404	14.681
Izdanačke šume hrasta	1.915,9	563,1	29	Četinari	0	0	6	-6	-1
				Liščari	28.260	2.826	7.050	21.210	4.242
				UKUPNO	28.260	2.826	7.056	21.204	4.241
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	6.573,6	1.747,6	27	Četinari	0	0	87	-87	-17
				Liščari	129.240	12.924	34.545	94.695	18.939
				UKUPNO	129.240	12.924	34.632	94.608	18.922
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	32.325,7	12.132,8	37	Četinari	260.440	26.044	104.158	156.282	31.256
				Liščari	797.000	79.700	382.838	414.162	82.832
				UKUPNO	1.057.440	105.744	486.996	570.444	114.088

KANTON: SREDNJOBOSANSKI
 ŠGD/ŠPD: "SREDNJOBOSANSKE ŠUME"/"ŠUME SREDIŠNJE BOSNE"
 ŠGP/ŠPP: "SREDNJEVRBASKO"

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

Tabela 3.6.4.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	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	688	-345	-345
				Liščari	77.595	7.759	44.115	33.480	33.480
				UKUPNO	77.938	7.793	44.803	33.135	33.135
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	8.992,7	5602,1	62	Četinari	360.290	36.029	270.794	89.496	89.496
				Liščari	109.354	10.935	74.730	34.624	34.624
				UKUPNO	469.644	46.964	345.524	124.120	124.120
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	489,2	1,8	1	Četinari	56	6	11	45	45
				Liščari	12.201	1.220	48	12.153	12.153
				UKUPNO	12.257	1.226	59	12.198	12.198
Sve ostale visoke šume	423,5	40,0	10	Četinari	0	0	84	-84	-84
				Liščari	10.080	1.008	937	9.143	9.143
				UKUPNO	10.080	1.008	1.021	9.059	9.059
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	931,8	37,0	1	Četinari	9.457	946	106	9.351	9.351
				Liščari	924	92	179	745	745
				UKUPNO	10.381	1.038	285	10.096	10.096
UKUPNO VISOKE ŠUME	13.187,2	6.709,8	51	Četinari	370.146	37.015	271.683	98.463	98.463
				Liščari	210.154	21.015	120.009	90.145	90.145
				UKUPNO	580.300	58.030	391.692	188.608	188.608
Izdanačke šume bukve	3.565,1	158,7	4	Četinari	1.421	142	101	1.320	1.320
				Liščari	34.020	3.402	4.310	29.710	29.710
				UKUPNO	35.441	3.544	4.411	31.030	31.030
Izdanačke šume hrasta	1.696,4	34,8	2	Četinari	196	20	5	191	191
				Liščari	7.504	750	586	6.918	6.918
				UKUPNO	7.700	770	591	7.109	7.109
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Liščari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	193,1	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	1.386	138	18	1.368	1.368
				UKUPNO	1.386	138	18	1.368	1.368
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	5.454,6	193,5	4	Četinari	1.617	162	106	1.511	1.511
				Liščari	42.910	4.291	4.914	37.996	37.996
				UKUPNO	44.527	4.453	5.020	39.507	39.507
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	18.641,8	6.903,3	37	Četinari	371.763	37.176	271.789	99.974	99.974
				Liščari	253.064	25.306	124.923	128.141	128.141
				UKUPNO	624.827	62.482	396.712	228.115	228.115

ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI
 od . god. do. god.

Tabela 3.7.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO					
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO					
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO					
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO					
Sve ostale visoke šume				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO					
Kulture sa procjenjenom drvnom masom				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO					
UKUPNO VISOKE ŠUME				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO					
Izdanačke šume bukve				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO					
Izdanačke šume hrasta				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO					
Izdanačke šume mješovite				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO					
Izdanačke šume ostale				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO					
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO					
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO					

KANTON: ZAPADNOHERCEGOVAČKI

ŠGD/ŠPD: "ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO ŽUPANIJE ZAPADNOHERCEGOVAČKE" d.o.o. POSUŠJE

ŠGP/ŠPP: "POSUŠKO"

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

Tabela 3.8.1.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	2.583,70	1.000,00	39,00	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	77.000	7.700	30.352	46.648	7.775
				UKUPNO	77.000	7.700	30.352	46.648	7.775
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	48,90	0,00	0,00	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	125,90	60,00	47,00	Četinari	4.100	410			
				Lišćari					
				UKUPNO	4.100	410	1.460	2.640	440
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve ostale visoke šume	481,60			Četinari	1.200	120			
				Lišćari					
				UKUPNO	1.200	120	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1.450,00	150,00	10,00	Četinari	4.100	410	4.865		
				Lišćari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	4.100	410	4.865	-765	0
UKUPNO VISOKE ŠUME	4.690,10	1.210,00	26,00	Četinari	9.400	940	6.325	3.075	513
				Lišćari	77.000	7.700	30.352	46.648	7.775
				UKUPNO	86.400	8.640	36.677	49.723	8.288
Izdanačke šume bukve	3.497,80	400,00	11,00	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	33.000	3.300	6.420	26.580	4.430
				UKUPNO	33.000	3.300	5.168	26.580	4.430
Izdanačke šume hrasta	2.894,30	10,00	0,00	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari			80		27
				UKUPNO	0	0	80	0	27
Izdanačke šume mješovite	17.295,00	30,00	0,00	Četinari					
				Lišćari			154		61
				UKUPNO	0	0	154	0	61
Izdanačke šume ostale				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	23.687,10	340,00	2,00	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	33.000	3.300	6.654	26.580	4.430
				UKUPNO	33.000	3.300	6.654	26.580	4.430
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	28.377,20	1.650,00	6,00	Četinari	9.400	940	6.325	3.075	513
				Lišćari	110.000	11.000	37.006	72.994	12.166
				UKUPNO	119.400	11.940	43.331	76.069	12.679

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

Tabela 3.9.1.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	3.444,0	2.500,5	73	Četinari	1.900	190	2.133	0	0
				Lišćari	154.000	15.400	112.532	41.468	20.734
				UKUPNO	155.900	15.590	114.665	41.468	20.734
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	9.084,7	6.600,2	73	Četinari	300.600	30.060	236.987	63.613	31.807
				Lišćari	170.000	17.000	121.243	48.757	24.379
				UKUPNO	470.600	47.060	358.230	112.370	56.186
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	241,6	105,0	43	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	10.000	100	2.266	7.734	3.867
				UKUPNO	10.000	100	2.266	7.734	3.867
Sve ostale visoke šume	411,2	28,7	7	Četinari	0	0	31	0	0
				Lišćari	25.200	2.520	1.852	23.348	11.674
				UKUPNO	25.200	2.520	1.883	23.348	11.674
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1.643,0	317,3	19	Četinari	17.495	1.749	5.155	1.240	6.170
				Lišćari	2.505	251	7.143	0	0
				UKUPNO	20.000	2.000	12.298	12.340	6.170
UKUPNO VISOKE ŠUME	14.824,5	9.550,7	64	Četinari	319.995	31.999	244.306	75.953	37.977
				Lišćari	361.705	36.171	245.036	121.307	60.654
				UKUPNO	681.700	68.170	489.342	197.260	98.630
Izdanačke šume bukve	1.886,5	529,0	28	Četinari	0	0	5	0	0
				Lišćari	26.500	2.650	15.418	11.082	5.541
				UKUPNO	26.500	2.650	15.423	11.082	5.541
Izdanačke šume hrasta	1.312,4	164,0	12	Četinari	0	0	21	0	0
				Lišćari	7.000	700	2.299	4.701	2.351
				UKUPNO	7.000	700	2.320	4.701	2.351
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	3.198,9	693,0	22	Četinari	33.500	3.350	26	0	0
				Lišćari	33.500	3.350	17.717	15.783	7.892
				UKUPNO	67.000	6.700	17.743	15.783	7.892
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	18.023,4	10.243,7	57	Četinari	319.995	31.999	244.332	75.953	37.977
				Lišćari	395.205	39.521	262.753	137.090	68.545
				UKUPNO	715.200	71.520	507.085	213.043	106.522

KANTON: SARAJEVO
 ŠGD/ŠPD: "SARAJEVO ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "TRNOVSKO"

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

Tabela 3.9.2.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	3.360,8	1.623,0	32	Četinari	0	0	775	0	0
				Lišćari	156.000	15.600	69.315	86.685	28.895
				UKUPNO	156.000	15.600	70.090	86.685	28.895
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	1.410,1	527,7	49	Četinari	30.000	3.000	15.147	14.853	4.951
				Lišćari	43.500	4.350	20.857	22.643	7.548
				UKUPNO	73.500	7.350	36.004	37.496	12.499
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve ostale visoke šume	3.523,9	940,4	17	Četinari	0	0	13	-13	0
				Lišćari	22.000	2.200	24.946	-2.946	-982
				UKUPNO	22.000	2.200	24.959	-2.959	-982
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	801,2	62,5	4	Četinari	7.700	770	254	7.446	1.241
				Lišćari	3.000	300	435	2.565	428
				UKUPNO	10.700	1.070	689	10.011	1.669
UKUPNO VISOKE ŠUME	9.096,0	3.153,6	35	Četinari	37.700	3.770	16.189	22.286	6.192
				Lišćari	224.500	22.450	115.553	108.947	35.888
				UKUPNO	262.200	26.220	131.742	131.233	42.080
Izdanačke šume bukve	3.156,6	380,3	12	Četinari	0	0	3	-3	0
				Lišćari	40.000	4.000	8.630	31.370	10.457
				UKUPNO	40.000	4.000	8.630	31.367	10.457
Izdanačke šume hrasta	519,5	153,7	30	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	5.000	500	606	3.494	1.465
				UKUPNO	5.000	500	606	4.394	1.465
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	3.676,1	534,0	15	Četinari	0	0	3	-3	0
				Lišćari	45.000	4.500	9.236	35.764	11.921
				UKUPNO	45.000	4.500	9.239	35.761	11.921
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	12.772,1	3.687,6	49	Četinari	37.700	3.770	16.192	22.283	6.192
				Lišćari	269.500	26.950	124.789	144.711	47.810
				UKUPNO	307.200	30.720	140.981	166.994	54.002

KANTON: SARAJEVO
 ŠGD/ŠPD: "SARAJEVO ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "BISTRičKO"

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

Tabela 3.9.3.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	386,3	249,7	65	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	18.000	1.800	13.127	4.873	1.624
				UKUPNO	18.000	1.800	13.127	4.873	1.624
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	1.283,4	800,0	62	Četinari	61.000	6.100	42.968	18.032	6.011
				Lišćari	2.700	270	2.359	341	114
				UKUPNO	63.700	6.370	45.327	18.373	6.125
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	183,8	99,2	54	Četinari	0	0	221	0	0
				Lišćari	7.500	750	3.829	3.671	1.224
				UKUPNO	7.500	750	4.050	3.671	1.224
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	358,1	158,4	44	Četinari	0	0	3.099	4.201	1.400
				Lišćari	7.300	730	540	0	0
				UKUPNO	7.300	730	3.639	4.201	1.400
UKUPNO VISOKE ŠUME	2.211,6	1.307,2	59	Četinari	68.300	6.830	46.288	22.233	7.411
				Lišćari	28.200	2.820	19.855	8.885	2.962
				UKUPNO	96.500	9.650	66.143	31.118	10.373
Izdanačke šume bukve	554,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	8.000	800	163	7.837	2.612
				UKUPNO	8.000	800	163	7.837	2.612
Izdanačke šume hrasta	803,2			Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	8.000	800	1.488	6.512	2.171
				UKUPNO	8.000	800	1.488	6.512	2.171
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	1.357,2	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	16.000	1.600	1.651	14.349	4.783
				UKUPNO	16.000	1.600	1.651	14.349	4.783
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	3.568,8	1.307,2	37	Četinari	68.300	6.830	46.288	22.233	7.411
				Lišćari	44.200	4.420	21.506	23.234	7.745
				UKUPNO	112.500	11.250	67.794	45.467	15.156

KANTON: SARAJEVO
 ŠGD/ŠPD: "SARAJEVO ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "GORNJEBOSANSKO-dio"

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

Tabela 3.9.4.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.104,4	1.029,8	93	Četinari	2.600	260	747	1.853	1.853
				Lišćari	77.400	7.740	40.013	37.387	37.387
				UKUPNO	80.000	8.000	40.760	39.240	39.240
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	8.007,9	7.750,0	97	Četinari	586.500	58.650	470.337	116.163	116.163
				Lišćari	80.200	8.020	56.797	23.403	23.403
				UKUPNO	666.700	66.670	527.134	139.566	139.566
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	451,9	185,0	41	Četinari	100	10	393	0	0
				Lišćari	21.200	2.120	8.668	12.532	12.532
				UKUPNO	21.300	2.130	9.061	12.532	12.532
Sve ostale visoke šume	188,3	47,5	25	Četinari	0	0	98	0	0
				Lišćari	3.900	390	1.199	2.701	2.701
				UKUPNO	3.900	390	1.297	2.701	2.701
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	171,4	39,4	23	Četinari	1.500	150	259	1.241	2.701
				Lišćari	600	60	159	441	1.241
				UKUPNO	2.100	210	418	1.682	3.942
UKUPNO VISOKE ŠUME	9.923,9	9.051,7	91	Četinari	590.700	59.070	471.834	119.257	119.257
				Lišćari	183.300	18.330	106.836	76.464	76.464
				UKUPNO	774.000	77.400	578.670	195.721	195.721
Izdanačke šume bukve	270,4	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	2.400	240	1.119	1.281	1.281
				UKUPNO	2.400	240	1.119	1.281	1.281
Izdanačke šume hrasta	123,6	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	500	50	495	5	5
				UKUPNO	500	50	495	5	5
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	19	0	0
				Lišćari	100	10	9	91	91
				UKUPNO	100	10	28	91	91
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	421,2	0,0	0	Četinari	0	0	19	0	0
				Lišćari	3.000	300	1.623	1.377	1.377
				UKUPNO	3.000	300	1.642	1.377	1.377
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	10.345,1	8.626,3	87	Četinari	590.700	59.070	471.853	119.257	119.257
				Lišćari	186.300	18.630	108.459	77.841	77.841
				UKUPNO	777.000	77.700	580.312	197.098	197.098

KANTON: SARAJEVO
 ŠGD/ŠPD: "SARAJEVO ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "OLOVSKO" - dio

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

Tabela 3.9.5.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	652,1	591,8	91	Četinari	40.736	4.074	29.078	11.658	0
				Lišćari	4.848	485	3.801	1.047	0
				UKUPNO	45.584	4.559	32.879	12.705	0
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO VISOKE ŠUME	652,1	591,8	91	Četinari	40.736	4.074	29.078	11.658	0
				Lišćari	4.848	485	3.801	1.047	0
				UKUPNO	45.584	4.559	32.879	12.705	0
Izdanačke šume bukve	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume hrasta		0,0		Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO					
Izdanačke šume mješovite		0,0		Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale		0,0		Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO					
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	652,1	591,8	91	Četinari	40.736	4.074	28.878	11.858	0
				Lišćari	4.848	485	3.801	1.047	0
				UKUPNO	45.584	4.559	32.679	12.905	0

KANTON: SARAJEVO
 ŠGD/ŠPD: "SARAJEVO ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "FOJNIČKO" - dio

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

Tabela 3.9.6.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	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
				Lišćari	9.400	940	7.630	1.769	0
				UKUPNO	9.400	940	7.630	1.769	0
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	184,9	164,9	89	Četinari	3.700	370	1.591	2.110	0
				Lišćari	11.500	1.150	10.130	1.370	0
				UKUPNO	15.200	1.520	11.721	3.480	0
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					0
				Lišćari					0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					0
				Lišćari					0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					0
				Lišćari					0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	33,6	4,6	1	Četinari	300	30	162	138	0
				Lišćari	0	0	57	0	0
				UKUPNO	300	30	219	138	0
UKUPNO VISOKE ŠUME	425,6	325,8	77	Četinari	4.000	400	1.753	2.248	0
				Lišćari	20.900	2.090	17.818	3.139	0
				UKUPNO	24.900	2.490	19.571	5.387	0
Izdanačke šume bukve	341,2	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	11.400	1.440	1.690	12.710	0
				UKUPNO	11.400	1.440	1.690	12.710	0
Izdanačke šume hrasta	0,0	0,0	0	Četinari					0
				Lišćari					0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					0
				Lišćari					0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					0
				Lišćari					0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	341,2	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	14.400	1.440	1.690	12.710	0
				UKUPNO	14.400	1.440	1.690	12.710	0
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	766,8	325,8	42	Četinari	4.000	400	1.753	2.248	0
				Lišćari	35.300	3.530	19.508	15.849	0
				UKUPNO	39.300	3.930	21.261	18.097	0

KANTON: KANTON 10
 ŠGD/ŠPD: "HERCEGBOSANSKE ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "GLAMOČKO"

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

Tabela 3.10.1.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
Sve visoke šume (VŠ) bukve	239,6	0,0	0	Četinari	0	0	10.875	-10.875	0	
				Lišćari	0	0	8.650	-8.650	0	
				UKUPNO	0	0	19.525	-19.525	0	
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	21.671,0	19.503,0	90	Četinari	1.299.513	129.951	1.165.181	134.332	134.332	
				Lišćari	440.297	44.030	325.823	114.474	114.474	
				UKUPNO	1.739.810	173.981	1.491.004	248.806	248.806	
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	442,5	302,0	90	Četinari	8.076	808	9.472	-352	0	
				Lišćari	534	53	0	0	0	
				UKUPNO	8.610	861	9.472	-352	0	
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari						
				Lišćari						
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
Sve ostale visoke šume	70,1	62,0	48	Četinari	9.120	912	9.795	-1.719	0	
				Lišćari			571	-37	0	
				UKUPNO	9.120	912	10.366	-1.756	0	
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	658,9	593,0	90	Četinari						
				Lišćari						
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
UKUPNO VISOKE ŠUME	23.082,1	20.096,0	87	Četinari	1.316.709	131.671	1.195.323	121.386	121.386	
				Lišćari	440.831	44.083	335.044	105.787	105.787	
				UKUPNO	1.757.540	175.754	1.530.367	227.173	227.173	
Izdanačke šume bukve	925,0		0	Četinari			88	-88	0	
				Lišćari			236	-236	0	
				UKUPNO	0	0	324	-324	0	
Izdanačke šume hrasta	0,0	0,0	0	Četinari						
				Lišćari						
				UKUPNO	0	0	0	0	0	
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari			2.628	-2.628	0	
				Lišćari			209	-209	0	
				UKUPNO	0	0	2.837	-2.837	0	
Izdanačke šume ostale	2.396,0	0,0	0	Četinari			3.050	-3.050	0	
				Lišćari			549	-549	0	
				UKUPNO	0	0	3.599	-3.599	0	
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	3.321,0	90,0	3	Četinari	0	0	3.050	-3.050	0	
				Lišćari	0	0	549	-549	0	
				UKUPNO	0	0	3.599	-3.599	0	
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	26.403,1	20.186,0	76	Četinari	1.316.709	131.671	1.198.373	118.336	118.336	
				Lišćari	440.831	44.083	338.643	102.188	102.188	
				UKUPNO	1.757.540	175.754	1.537.016	220.524	220.524	

KANTON: KANTON 10
 ŠGD/ŠPD: "HERCEGBOSANSKE ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "DRVARSKO"

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

Tabela 3.10.2.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.940,6	226,0	12	Četinari	900	90	95	2.025	675
				Lišćari	64.470	6.447	17.285	54.705	18.235
				UKUPNO	65.370	6.537	17.380	56.730	18.910
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	15.989,1	11.493,6	72	Četinari	921.730	92.173	675.188	245.322	81.774
				Lišćari	367.350	36.735	272.019	87.811	29.270
				UKUPNO	1.289.080	128.908	947.207	333.133	111.044
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve ostale visoke šume	2.268,6	0,0	0	Četinari	4.890	489	2.000	4.890	0
				Lišćari					
				UKUPNO	4.890	489	2.000	4.890	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2.385,0	124,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO VISOKE ŠUME	22.583,3	11.843,6	52	Četinari	927.520	92.752	675.283	252.237	84.079
				Lišćari	431.820	43.182	289.304	142.516	47.505
				UKUPNO	1.359.340	135.934	964.587	394.753	131.584
Izdanačke šume bukve	1.915,3	0,0	0	Četinari			18	-18	0
				Lišćari	7.890	789	2.031	5.859	1.953
				UKUPNO	7.890	789	2.049	5.841	1.953
Izdanačke šume hrasta	7.102,4	124,0	2	Četinari			0	0	0
				Lišćari	3.800	380	3.800	0	0
				UKUPNO	3.800	380	3.800	0	0
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	304,4	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	9.322,1	124,0	1	Četinari	0	0	18	-18	0
				Lišćari	11.690	1.169	2.031	9.659	3.919
				UKUPNO	11.690	1.169	2.049	9.641	3.919
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	31.905,4	11.967,6	37	Četinari	927.520	92.752	675.301	252.219	84.073
				Lišćari	443.510	44.351	291.335	152.175	50.725
				UKUPNO	1.371.030	137.103	966.636	404.394	134.798

KANTON: KANTON 10
 ŠGD/ŠPD: "HERCEGBOSANSKE ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "GRAHOVSKO"

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

Tabela 3.10.3.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4.637,1	3.428,0	74	Četinari			397	0	0
				Lišćari	262.800	26.280	194.925	67.875	22.625
				UKUPNO	262.800	26.280	195.322	67.875	22.625
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	9.237,8	6.233,9	67	Četinari	353.900	35.390	248.813	105.087	35.029
				Lišćari	342.200	34.220	234.633	107.567	35.855
				UKUPNO	696.100	69.610	483.446	212.654	70.884
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	1.444,0	632,0	44	Četinari	52.500	5.250	16.075	36.425	12.141
				Lišćari	4.000	400	3.218	782	261
				UKUPNO	56.500	5.650	19.293	37.207	12.402
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					0
				Lišćari					0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve ostale visoke šume	360,1	0,0	0	Četinari			8.415	0	1.202
				Lišćari			48.017	0	6.860
				UKUPNO	0	0	56.432	0	8.062
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1.168,0	75,9	6	Četinari	2.606	261	0	2.606	868
				Lišćari	17	2	0	17	6
				UKUPNO	2.623	263	0	2.623	874
UKUPNO VISOKE ŠUME	16.847,0	10.369,9	62	Četinari	409.006	40.640	273.700	135.306	45.102
				Lišćari	609.017	60.902	480.793	128.224	42.741
				UKUPNO	1.018.023	101.542	754.493	263.530	87.843
Izdanačke šume bukve	2.076,2	96,7	5	Četinari	0	0	326	-326	0
				Lišćari	9.500	950	4.929	4.571	1.523
				UKUPNO	9.500	950	5.255	4.245	1.523
Izdanačke šume hrasta	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume mješovite				Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	2.043,1	0,0	0	Četinari					
				Lišćari	2.400	240	0	2.400	800
				UKUPNO	2.400	240	0	2.400	800
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	4.119,3	96,7	2	Četinari	0	0	326	-326	0
				Lišćari	11.900	1.190	4.929	6.971	2.323
				UKUPNO	11.900	1.190	5.255	6.645	2.323
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	20.966,5	10.466,6	50	Četinari	409.006	40.640	274.026	134.980	44.933
				Lišćari	620.917	62.092	485.722	135.195	45.065
				UKUPNO	1.029.923	102.732	759.748	270.175	90.058

KANTON: KANTON 10
 ŠGD/ŠPD: "HERCEGBOSANSKE ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "KUPREŠKO"

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

Tabela 3.10.4.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	317,2	198,5	63	Četinari	1.000	100	1.023	-23	0
				Lišćari	4.000	400	2.196	1.804	601
				UKUPNO	5.000	500	3.219	1.781	601
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	10.915,4	6.647,1	83	Četinari	287.000	28.700	202.244	84.756	28.252
				Lišćari	81.500	8.150	37.472	44.028	14.676
				UKUPNO	368.500	36.850	239.716	128.784	42.928
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	2.817,3	2.351,9	0	Četinari	73.000	7.300	83.536	-10.536	0
				Lišćari	1.000	100	1.961	-961	0
				UKUPNO	74.000	7.400	85.497	-11.497	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2.276,4	1.093,3	48	Četinari	13.237	1.324	1.244	12.003	4.001
				Lišćari	56	6	2	54	18
				UKUPNO	13.293	1.330	1.246	12.057	4.019
UKUPNO VISOKE ŠUME	16.326,3	10.290,8	63	Četinari	374.237	37.424	288.047	86.200	28.733
				Lišćari	86.556	8.656	41.631	44.925	14.975
				UKUPNO	460.793	46.080	329.678	131.125	43.708
Izdanačke šume bukve	1.926,2	1.255,4	65	Četinari			33	-33	0
				Lišćari	33.700	3.370	15.840	17.860	5.953
				UKUPNO	33.700	3.370	15.873	17.827	5.953
Izdanačke šume hrasta	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	1.926,2	1.255,4	65	Četinari	0	0	33	-33	0
				Lišćari	33.700	3.370	15.840	17.860	5.953
				UKUPNO	33.700	3.370	15.873	17.827	5.953
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	18.252,5	11.546,2	63	Četinari	374.237	37.424	288.080	86.167	28.722
				Lišćari	120.256	12.026	57.504	62.752	20.917
				UKUPNO	494.493	49.450	345.584	148.919	49.639

KANTON: KANTON 10
 ŠGD/ŠPD: "HERCEGBOSANSKE ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "LIVANJSKO"

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

Tabela 3.10.5.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	387,6	184,2	27	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	3.350	335	7.231	-3.881	0
				UKUPNO	3.350	335	7.231	-3.881	0
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	2.164,1	1.316,8	28	Četinari	76.000	7.600	65.242	10.758	10.758
				Lišćari	52.400	5.240	27.983	24.417	24.417
				UKUPNO	128.400	12.840	93.225	35.175	35.175
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	562,4	562,4	100	Četinari	11.025	1.103	18.822	-7.797	0
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	18.822	-7.787	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	0,0	0,0	0	Četinari	11.025	1.103	0	0	0
				Lišćari	0	0	0	0	2
				UKUPNO	11.025	1.103	0	0	0
UKUPNO VISOKE ŠUME	3.114,1	2.063,3	66	Četinari	87.025	8.703	84.064	2.961	2.961
				Lišćari	55.750	5.575	35.214	20.536	20.536
				UKUPNO	142.775	14.278	119.278	23.497	23.497
Izdanačke šume bukve	7.001,8	1.066,3	15	Četinari	0	0	100	-100	0
				Lišćari	35.930	3.593	9.839	26.091	26.091
				UKUPNO	35.930	3.593	9.939	25.991	26.091
Izdanačke šume hrasta	4.710,2	244,2	5	Četinari					
				Lišćari	17.500	1.750	1.939	15.561	15.561
				UKUPNO	17.500	1.750	1.939	15.561	15.561
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	1.181,3	0,0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	19.613,2	1.310,5	7	Četinari	0	0	100	-100	0
				Lišćari	53.430	5.343	11.778	41.652	41.652
				UKUPNO	53.430	5.343	11.878	41.552	41.652
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	22.727,2	3.373,8	15	Četinari	87.025	8.703	84.164	2.861	2.861
				Lišćari	109.180	10.918	47.092	62.088	62.088
				UKUPNO	196.205	19.621	131.256	64.949	64.949

KANTON: KANTON 10
 ŠGD/ŠPD: "HERCEGBOSANSKE ŠUME"
 ŠGP/ŠPP: "TOMISLAVGRAD"

ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA VAŽI
 od 2011. god. do 2020. god.

Tabela 3.10.6.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Pređena površina sa 2011.	%	10 GODIŠNJI SJEČIVI ETAT m3 krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizovano sa 2011.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	319,5	62,2	19	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	11.000	1.100	1.320	9.680	1.075
				UKUPNO	11.000	1.100	1.320	9.680	1.057
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	1.556,9	196,7	13	Četinari	99.000	9.900	9.908	89.092	9.899
				Lišćari	16.300	1.630	409	15.891	1.765
				UKUPNO	115.300	11.530	10.317	104.983	11.664
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	1.853,8	0,0	0	Četinari	82.000	8.200	944	81.056	9.006
				Lišćari	4.700	470	0	4.700	522
				UKUPNO	86.700	8.670	944	85.756	9.528
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	28,0	28,0	100	Četinari	0		0	0	0
				Lišćari	500		56	444	49
				UKUPNO	500	50	0	444	49
Sve ostale visoke šume	726,8	0,0	0	Četinari	0			0	0
				Lišćari	0	0		0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	823,2	9,0	1	Četinari	19.500	1.950	2.167	17.333	1.925
				Lišćari	0		0	0	0
				UKUPNO	19.500	1.950	2.167	17.333	1.925
UKUPNO VISOKE ŠUME	5.308,3	295,9	6	Četinari	200.500	20.050	13.019	187.481	20.831
				Lišćari	32.500	3.250	1.785	30.715	3.412
				UKUPNO	233.000	23.300	14.804	218.196	24.243
Izdanačke šume bukve	3.056,8	90,0	3	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	39.000	3.900	550	38.450	4.272
				UKUPNO	39.000	3.900	550	38.450	4.272
Izdanačke šume hrasta	6.655,1	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	500	50	0	500	56
				UKUPNO	500	50	0	500	56
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari	0			0	0
				Lišćari	0	0		0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari	0			0	0
				Lišćari	0			0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	9.711,9	90,0	1	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	39.500	3.950	550	38.950	4.328
				UKUPNO	39.500	3.950	550	38.950	4.328
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	15.020,2	385,9	3	Četinari	200.500	20.050	13.019	187.481	20.831
				Lišćari	72.000	7.200	2.335	69.665	7.741
				UKUPNO	272.500	27.250	15.354	257.146	28.572

PODACI O PLANIRANOJ I OSTVARENOJ PROIZVODNJI U 2011. GODINI I PLAN ZA 2012. GODINU

Tabela 4.
Krupno drvo m3

Nr.	Kanton	PLAN ZA 2011. GODINU			OSTVARENO U 2011. GODINI			Indeks 8. : 5.	PLAN ZA 2012. GODINU			Indeks 12. : 8.
		Četinara	Liščara	Ukupno	Četinara	Liščara	Ukupno		Četinara	Liščara	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	UNSKO-SANSKI	148.526,00	285.985,00	434.511,00	138.866,00	307.475,00	446.341,00	1,03	169.191,00	295.511,00	464.702,00	1,04
2	POSAVSKI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	TUZLANSKI	93.352,00	162.032,00	255.384,00	69.379,00	154.582,00	223.961,00	0,88	80.542,00	173.353,00	253.895,00	1,13
4	ZENIČKO-DOBOJSKI	258.874,00	204.853,00	463.727,00	241.296,00	208.094,00	449.390,00	0,97	218.374,00	212.822,00	431.196,00	0,96
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	1.470,00	29.899,00	31.369,00	362,00	30.079,00	30.441,00	0,97	210,00	35.055,00	35.265,00	1,15
6	SREDNJOBOSANSKI	204.832,00	205.180,00	410.012,00	223.340,00	226.210,00	449.550,00	1,10	210.820,00	207.009,00	417.829,00	0,93
7	HERCEGOVAČKO- NERETVANSKI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	2.060,00	9.750,00	11.810,00	1.460,00	10.194,00	11.654,00	0,99	1.850,00	8.800,00	10.650,00	0,91
9	SARAJEVSKI	76.127,00	92.149,00	168.276,00	76.804,00	75.715,00	152.519,00	0,91	81.499,00	105.507,00	187.006,00	1,23
10	KANTON 10	333.550,00	170.401,00	503.951,00	360.719,00	167.277,00	527.996,00	1,05	355.630,00	153.326,00	508.956,00	0,96
	UKUPNO	1.118.791,00	1.160.249,00	2.279.040,00	1.112.226,00	1.179.626,00	2.291.852,00	0,96	1.118.116,00	1.191.383,00	2.309.499,00	1,04

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

PODACI O OSTVARENOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2011. GODINI

Tabela 5.
Neto masa m3

Nr.	Kanton	OSTVARENO U 2011. GODINI										UKUPNO
		Četinari					Lišćara					
		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	70.000	820	48.521	0	119.341	61.208	89.854	0	112.893	263.955	383.296
2	POSAVSKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	TUZLANSKI	41.725	6.117	9.188	0	57.030	47.013	163	0	78.664	125.840	182.870
4	ZENIČKO-DOBOJSKI	136.088	29.090	50.770	0	215.948	56.021	4.349	0	102.795	163.165	379.113
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	96	44	218	0	358	6.515	2	0	19.626	26.143	26.501
6	SREDNJOBOSANSKI	120.532	14.625	47.408	1.217	183.782	54.713	1	360	117.399	172.473	356.255
7	HERCEGOVAČKO- NERETVANSKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	346	594	300	0	1.240	2.679	0	0	5.985	8.664	9.904
9	SARAJEVSKI	45.029	5.619	13.049	0	63.697	13.754	0	0	50.567	64.321	128.009
10	KANTON 10	218.138	0	75.626	0	293.764	27.805	1.795	0	102.774	132.374	426.138
	UKUPNO	631.954	56.909	245.080	1.217	935.160	269.708	96.164	360	590.703	956.935	1.892.086

Napomena: U tabeli nema podataka za Hercegovačko-neretvanski kanton

PODACI O PLANIRANOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2012. GODINI

Tabela 6.
Neto masa m3

Nr.	Kanton	PLANIRANO U 2012. GODINI										UKUPNO
		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	88.813	5.224	41.219	0	135.256	62.114	72.367	0	115.084	249.565	384.821
2	POSAVSKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	TUZLANSKI	48.219	9.527	4.842	3.561	66.149	53.137	642	1.719	92.562	148.060	214.209
4	ZENIČKO-DOBOJSKI	136.045	27.819	26.613	19	190.496	65.242	1.275	0	123.141	189.658	380.154
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	54	86	29	2	171	8.030	0	0	22.377	30.407	30.578
6	SREDNJOBOSANSKI	119.583	20.877	31.482	2.325	174.267	53.356	0	0	123.179	176.535	350.802
7	HERCEGOVAČKO- NERETVANSKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	209	360	1.010	0	1.579	2.478	0	0	5.608	8.086	9.052
9	SARAJEVSKI	45.029	5.619	13.049	0	63.697	13.754	0	0	50.567	64.321	128.009
10	KANTON 10	217.409	819	58.109	0	276.337	29.636	0	0	94.035	123.671	400.008
	UKUPNO	655.361	70.331	176.353	5.907	907.952	287.747	74.284	1.719	626.553	990.303	1.897.633

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

PODACI O IZGRADNJI I REKONSTRUKCIJI ŠUMSKIH PUTEVA

Tabela 7.

Nr.	Kanton	PLAN ZA 2011. GODINU				OSTVARENO U 2011. GODINI				PLAN ZA 2012. 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	5,4	520,0	0,0	0,0	2,7	293,3	0,0	0,0	5,0	500,0	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	9,5	870,0	79,5	295,0	0,5	55,3	34,0	175,5	10,9	984,0	75,0	250,0
4	ZENIČKO-DOBOJSKI	18,0	1.935,0	43,7	650,0	2,0	135,0	19,7	91,0	11,8	1.155,0	58,1	1.219,0
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	10,0	30,0	0,0	0,0	12,0	60,0
6	SREDNJOBOSANSKI	2,4	59,8	43,8	251,4	0,0	0,0	6,6	61,5	8,0	644,3	84,7	1.804,6
7	HERCEGOVAČKO-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	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	1,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	30,0	0,0	0,0
9	SARAJEVSKI	1,9	359,0	11,0	247,0	0,0	0,0	9,2	197,8	2,5	100,0	8,7	174,4
10	KANTON 10	24,8	1.740,2	29,1	696,0	9,9	426,8	14,4	189,6	13,5	945,0	24,0	322,0
	SVEUKUPNO	63,0	5.509,0	208,1	2.269,4	15,1	910,4	94,9	815,4	52,7	4.358,3	263,2	3.900,0

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

STANJE KOMUNIKACIJA I OTVORENOST NA DAN 31.12.2010. GODINE

Tabela 8.

Nr.	Kanton	Dužina puteva (javnih i šumskih) - km						Otvorenost - km/1000 ha					
		Visoke šume	Šumske kulture	Izdanačke šume	Goleti pogodne za pošum.	Neproduk. Površine	Ukupno	Visoke šume	Šumske kulture	Izdanačke šume	Goleti pogodne za pošum.	Neproduk. Površine	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	UNSKO-SANSKI	1.027,6	52,5	405,3	120,9	13,4	1.619,7	12,4	5,4	6,4	7,4	2,6	8,9
2	POSAVSKI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	TUZLANSKI	526,2	51,3	122,6	0,0	39,6	739,7	12,2	22,9	11,4	0,0	10,6	12,4
4	ZENIČKO-DOBOJSKI	1.727,2	250,9	402,5	59,2	82,7	2.522,5	14,0	14,4	13,8	0,0	0,0	14,1
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	79,1	42,9	83,4	20,1	0,0	225,5	6,7	19,8	9,6	10,2	0,0	9,1
6	SREDNJOBOSANSKI	1.498,2	239,8	203,0	82,6	0,0	2.023,6	14,2	13,8	7,0	11,5	0,0	12,7
7	HERCEGOVAČKO-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	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	50,0	12,5	112,0	85,0	0,0	259,5	15,5	7,7	4,7	7,8	0,0	5,2
9	SARAJEVSKI	649,4	41,3	74,6	45,5	0,0	810,8	16,5	13,9	8,0	2,9	0,0	11,4
10	KANTON 10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.220,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
	SVEUKUPNO	5.557,7	691,2	1.403,4	413,3	135,7	11.421,6	10,5	12,6	5,2			10,9

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

PODACI O IZVRŠENIM I PLANIRANIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

Tabela 9.a.

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2011. GODINI							PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA 2012. GOD						
		POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIJAL		SJEME		Utrošena sredstva	POVRŠINA	SADNI MATERIJAL		SJEME		Planirana sredstva
		Planirano	Izvršeno		Četinari	Lišćari	Četinari	Lišćari			Četinari	Lišćari			
		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 zemlj. za prirod. podml.	191,4	188,4	0,98	0	0	0	0	199.194	10,0	0	0	0	0	20.159
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	276,1	272,4	0,97	290.874	290.464	0	0	573.347	225,1	175.000	314.450	0	0	268.544
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
4	Popunjavanje	30,0	77,1	2,57	192.500	0	0	0	167.473	25,6	63.750	0	0	0	23.807
5	Njega prirodnog podmlatka	234,8	262,0	1,11	0	0	0	0	329.994	161,1	0	0	0	0	303.000
6	NJEGA KULTURA	Prašenje i okopavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0
7		Čišćenje korova	281,9	257,6	0,90	0	0	0	0	352.308	247,1	0	0	0	470.312
8		Čišćenje odraslih i prorede	292,0	222,4	0,76	0	0	0	0	0	467,3	0	0	0	0
9	Melioracije degradiranih šuma	106,0	106,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0
10	Melioracije izdanačkih šuma	2.300,0	2.193,5	0,95	0	0	0	0	0	1.972,7	0	0	0	0	0
	UKUPNO	3.712,2	3.579,4	0,99	483.374	290.464	0	0	1.822.953	3.265,5	238.750	314.450	0	0	1.380.543

PODACI O IZVRŠENIM I PLANIRANIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

Tabela 9.b.

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2011. GOD.								PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA 2012. GOD.					
		POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIJAL		SJEME		Utroše na sredstva	POVRŠINA	SADNI MATERIJAL		SJEME		Planirana sredstva
		Planirano	Izvršeno		Četinari	Liščara	Četinari	Liščara			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
II. POSAVSKI KANTON															
1	Priprema zemlj. za prirod. podml.	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	
4	Popunjavanje	7,2	7,2	1,00	0	14.000	0	0	29.500	7,2	0	18.000	0	0	16.000
5	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
6	NJEGA KULTURA	Prašenje i okopavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
7		Čišćenje korova	7,2	7,2	1,00	0	0	0	0	16.000	7,2	0	0	0	0
8		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	
10	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	
	UKUPNO	14,4	14,4	1,00	0	14.000	0	0	45.500	14,4	0	18.000	0	0	16.000

PODACI O IZVRŠENIM I PLANIRANIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

Tabela. 9.c

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2011. GODINI							PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA 2012. GOD						
		POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIJAL		SJEME		Utrošena sredstva	POVRŠINA	SADNI MATERIJAL		SJEME		Planirana sredstva
		Planirano	Izvršeno		Četinjače	Listače	Četinjače	Listače			Četinjče	Listače	Četinjče	Listače	
		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
III. TUZLANSKI KANTON															
1	Priprema zemlj. za prirod. podml.	89,0	89,0	1,00	0	0	0	0	0	137,7	0	0	0	0	41.310
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	77,0	77,6	1,01	140.275	41.050	0	0	113.221	83,3	158.250	40.000	0	0	99.960
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	1,0	1,0	1,00	0	0	10	0	350	5,5	0	0	55	0	1.650
4	Popunjavanje	36,4	31,5	0,87	35.260	19.500	0	0	35.271	30,3	51.675	19.200	0	0	36.360
5	Njega prirodnog podmlatka	258,0	252,1	0,98	0	0	0	0	1.944	361,2	0	0	0	0	159.680
6	NJEGA KULTURA	Prašenje i okopavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0
7		Čišćenje korova	306,5	326,9	1,07	0	0	0	0	74.451	273,5	0	0	0	109.400
8		Čišćenje odraslih i prorede	49,0	32,5	0,67	0	0	0	0	285	53,0	0	0	0	42.400
9	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0,0	0,00	0	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	0,0
	UKUPNO	816,9	810,5	1,00	175.535	60.550	10	0	225.522	944,5	209.925	59.200	55	0	816,9

PODACI O IZVRŠENIM I PLANIRANIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

Tabela 9.d

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2011. GODINI								PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA 2012. GODINU						
		POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIJAL		SJEME		Utrošena sredstva	POVRŠINA	SADNI MATERIJAL		SJEME		Planirana sredstva	
		Planirano	Izvršeno		Četinari	Lišćari	Četinari	Lišćari			Četinari	Lišćari	Četinar i	Lišćari		
		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	
IV. ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON																
1	Priprema zemlj. za prirod. podml.	152,3	101,8	0,67	0	0	0	0	67.158	115,1	0	0	0	0	41.808	
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	300,3	231,6	0,77	545.100	47.250	0	0	420.153	217,4	490.200	49.600	0	0	323.573	
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	24,7	19,5	0,79	0	0	201	0	11.214	17,4	0	0	242	0	14.481	
4	Popunjavanje	75,2	76,2	1,01	68.750	6.250	0	0	51.852	110,8	100.080	4.250	0	0	64.411	
5	Njega prirodnog podmlatka	5,0	5,0	1,00	0	0	0	0	0	4,0	0	0	0	0	798	
6	NJEGA KULTURA	Prašenje i okopavanje	299,0	251,8	0,84	0	0	0	0	74.692	184,8	0	0	0	0	62.552
7		Čišćenje korova	492,6	360,9	0,73	0	0	0	0	150.606	376,3	0	0	0	0	162.958
8		Čišćenje odraslih i prorede	378,4	76,9	0,20	0	0	0	0	1.053	537,4	0	0	0	0	1.998
9	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0		0,0	0	0	0	0	0	
10	Melioracije izdanačkih šuma	1.548,4	1.122,2	0,72	0	0	0	0	0	194,4	0	0	0	0	0	
	UKUPNO	3.275,9	2.245,9	0,69	613.850	53.500	201	0	776.728	1.757,6	590.280	53.850	242	0	672.579	

PODACI O IZVRŠENIM I PLANIRANIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

Tabela 9.e

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2011. GODINI								PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA 2012. GODINU						
		POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIJAL		SJEME		Utrošena sredstva	POVRŠINA	SADNI MATERIJAL		SJEME		Planirana sredstva	
		Planirano	Izvršeno		Četinari	Lišćari	Četinari	Lišćari			Četinari	Lišćari	Četinari	Lišćari		
		ha	ha	4.: 3.	kom	kom	kg	kg	ha	kom	kom	kg	kg	KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
V. BOSANSKO-PODRINJSKI KANTON																
1	Priprema zemlj. za prirod. podml.	0,0	0,0	0,00	0				0	0,0					0	
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	9,0	9,0	1,00	22.500	0	0	0	42.596	9,0	22.500	0	0	0	45.000	
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	
4	Popunjavanje	4,5	4,5	1,00	11.250	0	0	0	15.625	5,0	12.500	0	0	0	22.500	
5	Njega prirodnog podmlatka	30,0	0,0	0,00	0	0		0	0	30,0	0	0	0	0	21.000	
6	NJEGA KULTURA	Prašenje i okopavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	
7		Čišćenje korova	58,4	42,0	0,72	0	0	0	0	43.500	58,0	0	0	0	0	69.600
8		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	
	UKUPNO	101,9	55,5	0,54	33.750	0	0	0	101.721	102,0	35.000	0	0	0	158.100	

PODACI O IZVRŠENIM I PLANIRANIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

Tabela 9.f

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2011. GODINI								PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA 2012. GODINU						
		POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIJAL		SJEME		Utrošena sredstva	POVRŠINA	SADNI MATERIJAL		SJEME		Planirana sredstva	
		Planirano	Izvršeno		Četinari	Lišćari	Četinari	Lišćari			Četinari	Lišćari				
		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	
VI. SREDNJOBOSANSKI KANTON																
1	Priprema zemlj. za prirod. podml.	130,8	80,6	0,62	0	0	0	0	29.317	225,4	0	0	0	0	53.356	
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	234,0	242,3	1,04	540.950	64.800	0	0	495.755	260,1	584.450	65.915	0	0	727.140	
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	
4	Popunjavanje	85,5	145,2	1,70	218.852	0	0	0	172.523	67,3	107.315	0	0	0	139.642	
5	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0		0	0	0	0	
6	NJEGA KULTURA	Prašenje i okopavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0		0	0	0	0	
7		Čišćenje korova	1.160,8	1.181,7	1,02	0	0	0	0	640.799	1.867,6		0	0	0	1.047.578
8		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	
10	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0		0	0	0	0	
	UKUPNO	1.611,1	1.649,8	0,61	759.802	64.800	0	0	1.338.394	2.420,4	691.765	65.915	0	0	1.967.716	

PODACI O IZVRŠENIM I PLANIRANIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

Tabela 9.g

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2011. GODINI							PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA 2012. GODINU						
		POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIJAL		SJEME		Utrošena sredstva	POVRŠINA	SADNI MATERIJAL		SJEME		Planirana sredstva
		Planirano	Izvršeno		Četinari	Lišćari	Četinari	Lišćari			Četinari	Lišćari	Četinari	Lišćari	
		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
VII. HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI KANTON															
	UKUPNO	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
VIII. ZAPADNOHERCEGOVAČKI KANTON														Tabela 9.h	
1	Priprema zemlj. za prirod. podml.	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	0	6,0	6.000	0	0	0	9.000
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	6,0	6,0	1,00	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	NJEGA KULTURA	Prašenje i okopavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
7		Čišćenje korova	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
8		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
	UKUPNO	6,0	6,0	1,00	0	0	0	0	0	6,0	6.000	0	0	0	9.000

PODACI O IZVRŠENIM I PLANIRANIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

Tabela 9.i

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2011. GODINI							PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA 2012. GODINU							
		POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIJAL		SJEME		Utrošena sredstva	POVRŠINA	SADNI MATERIJAL		SJEME		Planirana sredstva	
		Planirano	Izvršeno		Četinari	Lišćari	Četinari	Lišćari			Četinari	Lišćari	Četinari	Lišćari		
		ha	ha	4.: 3.	kom	kom	kg	kg	ha	kom	kom	kg	kg	KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
IX. SARAJEVO KANTON																
1	Priprema zemlj. za prirod. podml.	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	126,6	128,9	1,18	321.507	4.900	0	0	504.060	20,5	51.250	0	0	0	71.820	
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	73,7	0,00	197.203	0	0	0	189.368	7,5	18.750	0	0	0	15.912	
5	Njega prirodnog podmlatka	27,4	0,0	0,00	0	0	0	0	0	22,0	0	0	0	0	23.620	
6	NJEGA KULTURA	Prašenje i okopavanje	0,0	32,4	0,00	0	0	0	0	28.848	53,4	0	0	0	0	60.564
7		Čišćenje korova	23,1	110,3	4,77	0	0	0	0	249.438	0,0	0	0	0	0	0
8		Čišćenje odraslih i prorede	0,0	236,8	0,00	0	0	0	0	407.928	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	
	UKUPNO	177,1	582,1	3,28	518.710	4.900	0	0	1.379.642	103,4	70.000	0	0	0	171.916	

PODACI O IZVRŠENIM I PLANIRANIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

Tabela 9.j

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2011. GODINI								PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA 2012. GODINU					
		POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIJAL		SJEME		Utrošena sredstva	POVRŠINA	SADNI MATERIJAL		SJEME		Planirana sredstva
		Planirano	Izvršeno		Četinari	Lišćara	Četinari	Lišćara			Četinari	Lišćara	Četinari	Lišćara	
		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
X. KANTON 10															
1	Priprema zemlj. za prirod. podml.	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	329,0	216,0	0,66	475.200	0	0	0	370.623	312,0	780.000	0	0	0	605.250
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	
4	Popunjavanje	51,5	21,5	0,42	25.848	0	0	0	36.959	34,5	67.500	0	0	0	69.080
5	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	
6	NJEGA KULTURA	Prašenje i okopavanje	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
7		Čišćenje korova	88,6	0,0	0,00	0	0	0	0	90,1	0	0	0	0	45.075
8		Čišćenje odraslih i prorede	216,8	113,8	0,53	0	0	0	0	226.537	74,1	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
	UKUPNO	685,9	351,3	0,84	501.048	0	0	0	634.119	510,7	847.500	0	0	0	756.480

PODACI O IZVRŠENIM I PLANIRANIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

Tabela 9.k

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2011. GODINI								PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA 2012. GODINU						
		POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIJAL		SJEME		Utrošena sredstva	POVRŠINA	SADNI MATERIJAL		SJEME		Planirana sredstva	
		Planirano	Izvršeno		Četinari	Lišćara	Četinari	Lišćara			Četinari	Lišćara	Četina ri	Lišćara		
		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	
UKUPNO FEDERACIJA BIH																
1	Priprema zemlj. za prirod. podml.	563,5	459,8	0,82	0	0	0	0	295.669	488,2	0	0	0	0	156.633	
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	1.352,0	1.177,8	0,88	2.336.406	448.464	0	0	2.519.755	1.133,4	2.267.650	469.965	0	0	2.150.287	
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	31,7	26,5	0,84	0	0	211	0	11.564	22,9	0	0	297	0	16.131	
4	Popunjavanje	290,3	436,9	1,51	749.663	39.750	0	0	698.571	288,2	421.570	41.450	0	0	387.712	
5	Njega prirodnog podmlatka	555,2	519,1	0,94	0	0	0	0	331.938	578,3	0	0	0	0	508.098	
6	NJEGA KULTURA	Prašenje i okopavanje	299,0	284,2	0,95	0	0	0	0	103.540	238,2	0	0	0	0	123.116
7		Čišćenje korova	2.419,1	2.286,6	0,95	0	0	0	0	1.527.102	2.919,8	0	0	0	0	1.904.923
8		Čišćenje odraslih i prorede	936,2	682,4	0,73	0	0	0	0	635.803	1.131,8	0	0	0	0	81.473
9	Melioracije degradiranih šuma	106,0	106,0	1,00	0	0	0	0	200.637	156,6	0	0	0	0	294.721	
10	Melioracije izdanačkih šuma	3.848,4	3.315,7	0,87	0	0	0	0	0	2.167,1	0	0	0	0	0	
	UKUPNO	10.401,4	9.295,0	0,90	3.086.069	488.214	211	0	6.324.579	9.124,5	2.689.220	511.415	297	0	5.623.094	

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

**PODACI O PODNEŠENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU U 2011 GODINI
(bespravne sječe, besprewni promet, uzurpacije i drugo)**

Tabela 10.

Nr.	Kanton	Broj prijava			Iznos štete po prijavama KM	Broj presuđenih prijava			Iznos kazni po prijavama KM	Naplaćeni iznos KM	Štete po osnovu drveta	
		Prekršajne	Krivične	Ukupno		Prekršajne	Krivične	Ukupno			Količina	Vrijednost
		kom	kom	kom		kom	kom	kom			m ³	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	UNSKO-SANSKI	723	175	898	189.843	24	26	50	0	432	2.114	189.843
2	POSAVSKI	10	0	10	0	1	0	1	200	0	40	2.930
3	TUZLANSKI	605	181	786	213.981	148	20	168	26.504	16.415	2.008	213.981
4	ZENIČKO-DOBOJSKI	1.768	362	2.130	429.334	1.166	63	1.229	319.780	4.154	16.555	778.639
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	1	0	1	6.000	0	0	0	6.000	0	0	0
6	SREDNJOBOSANSKI	1.435	268	1.703	439.328	0	0	0	0	0	4.281	439.328
7	HERCEGO.-NERETVANSKI	75	22	97	7.168	0	0	0	0	0	129	7.168
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	SARAJEVSKI	215	43	258	61.389	56	9	65	6.010	63	526	29.821
10	KANTON 10	9	50	59	90.365	0	0	0	2.145	0	1.320	89.540
	SVEUKUPNO	4.841	1.101	5.942	1.437.408	1.395	118	1.513	360.639	21.065	26.973	1.751.251

OSNOVNI POKAZATELJI O POSLOVANJU U 2011. GODINI

Tabela 11.

Nr.	Kanton	Ukupan prihod	Prihod od drveta	Troškovi poslovanja	Troškovi proizvodnje	Dobit	Gubitak	Prosječan broj uposlenih	Prosječna plata	Potraživanja 31.12.2011.	Dugovanja 31.12.2011.
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11
1	UNSKO-SANSKI	30.520.453	27.686.974	28.408.768	0	2.111.685	0	605	770	1.114.664	494.709
2	POSAVSKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	TUZLANSKI	16.557.026	14.025.562	16.374.554	13.918.750	182.472	0	549	759	1.248.447	291.089
4	ZENIČKO-DOBOJSKI	31.690.657	30.983.450	31.629.155	27.986.417	61.502	0	947	857	4.095.043	19.390.907
5	BOSANSKO-PODRINJS.	1.776.771	1.696.777	1.717.358	603.012	59.413	0	40	717	120.691	31.008
6	SREDNJOBOSANSKI	30.172.597	28.878.503	29.559.123	28.805.497	613.468	0	829	743	8.141.053	11.593.303
7	HERCEGO.-NERETVAN.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	ZAPADNOHERCEGOVAČ.	647.070	624.401	601.605	288.469	45.476	0	12	800	384.000	248.000
9	SARAJEVSKI	14.377.119	10.607.527	16.564.507	14.363.390	13.729	0	421	800	372.009	6.966.290
10	KANTON 10	29.122.950	28.597.081	29.011.850	27.859.202	92.906	0	556	1.135	20.648.675	4.557.189
	SVEUKUPNO	154.864.643	143.100.275	153.866.920	113.824.737	3.180.651	0	3.970	835	36.124.582	43.572.495

POSLOVANJE KŠPD/KŠGD u 2009. godini

Tabela 12.

POZICIJA	1. USK	3. TK	4. ZE-DO	5. BPK	6. SBK/KSB	7. HNK	8. ZHŽ	9. SA	K 10	UKUPNO
	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM	000 KM
BILANS STANJA										
A. UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. STALNA SREDSTVA	1.692.571,00	3.331,00	19.001,00	296,00	483.200,00	0,00	301,00	375.656,00	28.867,00	2.603.223,00
C. TEKUĆA SREDSTVA	13.520,00	3.507,00	10.827,00	439,00	13.341,00	0,00	260,00	1.187,07	22.528,00	66.033,00
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)	1.706.032,00	6.838,00	29.828,00	736,00	496.541,00	0,00	561,00	377.267,00	51.396,00	2.669.198,00
A. KAPITAL	1.698.288,00	3.711,00	1.176,00	380,00	481.120,00	0,00	148,00	367.650,00	44.691,00	2.597.164,00
B. DUGOROČNE OBAVEZE	317,00	1.026,00	9.687,00	292,00	931,00	0,00	19,00	2.724,00	1.257,00	16.253,00
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	7.427,00	2.102,00	18.965,00	63,00	14.490,00	0,00	394,00	6.893,00	5.447,00	55.780,00
UKUPNO PASIVA (A+B+C)	1.706.032,00	6.839,00	29.828,00	736,00	496.541,00	0,00	561,00	377.267,00	51.396,00	2.669.199,00
BILANS USPJEHA										
PRIHODI	21.490,00	11.998,00	21.756,00	1.156,00	257.900,00	0,00	385,00	10.228,00	29.805,00	122.719,00
TROŠKOVI PROIZVODNJE	18.232,00	11.253,00	11.555,00	1.219,00	22.607,00	0,00	324,00	10.013,00	22.512,00	97.715,00
BRUTO DOBIT	3.258,00	745,00	10.211,00	0,00	3.183,00	0,00	62,00	326,00	7.293,00	25.077,00
BRUTO GUBITAK	0,00	0,00	0,00	63,00	0,00	0,00	294,87	0,00	0,00	63,00
NETO DOBIT	78,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	8,00	0,00	1.026,00	1.133,00
NETO GUBITAK	0,00	254,00	7.512,00	0,00	1.685,00	0,00	0,00	203,00	0,00	9.654,00
REALIZIRANA DRVNA MASA (neto)										
Sortimenti četinaru m ³	79.272,00	37.190,00	142.667,00	25,00	140.376,00	0,00	0,00	70.051,00	252.822,00	722.403,00
Sortimenti liščara m ³	201.523,00	124.519,00	151.847,00	27.726,00	187.450,00	0,00	7.979,00	46.893,00	138.214,00	886.151,00
Ukupno m ³	280.795,00	161.709,00	294.514,00	27.751,00	327.826,00	0,00	7.979,00	116.944,00	391.036,00	1.608.554,00
Učinak m ³ /uposljeni	485,80	308,02	307,75	693,78	385,68	0,00	664,92	241,12	747,68	405,18
Prichod KM/uposljeni	37.179,93	22.853,33	22.733,33	46.240,00	30.341,18	0,00	32.083,33	21.088,66	56.988,53	30.911,59

POSLOVANJE KŠPD/KŠGD u 2010. godini

Tabela 12.

POZICIJA	1. USK	3. TK	4. ZE-DO	5. BPK	6. SBK/KSB	7. HNK	8. ZHŽ	9. SA	K 10	UKUPNO
	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM
BILANS STANJA										
A. UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. STALNA SREDSTVA	1.692.613,00	3.038,00	17.741,00	295,00	482.043,00	0,00	318,00	347.680,00	26.979,00	2.570.707,00
C. TEKUĆA SREDSTVA	15.298,00	4.191,00	8.517,00	379,00	12.349,00	0,00	434,00	1.690,00	24.155,00	67.013,00
D. GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA	0,00	0,00	28.398,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.398,00
UKUPNO AKTIVA (A+B+C+D)	1.707.911,00	7.229,00	199.510,00	675,00	494.392,00	0,00	752,00	376.371,00	51.134,00	2.837.974,00
A. KAPITAL	1.701.499,00	4.435,00	8.790,00	397,00	478.994,00	0,00	169,00	367.415,00	44.513,00	2.606.212,00
B. DUGOROČNE OBAVEZE	238,00	906,00	9.392,00	205,00	501,00	0,00	198,00	1.719,00	1.220,00	14.379,00
C. KRATKOROČNE OBAVEZE	6.174,00	1.887,00	19.006,00	72,00	14.896,00	0,00	385,00	7.237,00	5.400,00	55.057,00
UKUPNO PASIVA (A+B+C)	1.707.911,00	7.229,00	28.398,00	675,00	494.392,00	0,00	752,00	376.371,00	51.134,00	2.666.862,00
BILANS USPJEHA										
PRIHODI	25.730,00	13.077,00	26.086,00	1.606,00	27.718,00	0,00	628,00	9.599,00	27.013,00	131.457,00
TROŠKOVI PROIZVODNJE	17.157,00	10.814,00	13.176,00	1.741,00	24.989,00	0,00	597,00	9.428,00	21.638,00	99.540,00
BRUTO DOBIT	8.573,00	2.263,00	12.909,00	0,00	2.729,00	0,00	30,00	171,00	5.375,00	32.050,00
BRUTO GUBITAK	0,00	0,00	0,00	135,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,00
NETO DOBIT	3.127,00	724,00	0,00	16,00	0,00	0,00	21,00	205,00	848,00	4.941,00
NETO GUBITAK	0,00	0,00	3.315,00	0,00	2.126,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.441,00
REALIZIRANA DRVNA MASA (neto)										
Sortimenti četinaru m ³	100.800,00	52.671,00	188.791,00	340,00	184.149,00	0,00	2.473,00	70.514,00	262.389,00	862.127,00
Sortimenti lišćara m ³	247.547,00	120.374,00	152.016,00	27.443,00	173.766,00	0,00	7.187,00	46.704,00	132.792,00	907.829,00
Ukupno m ³	348.347,00	173.045,00	340.807,00	27.783,00	357.915,00	0,00	9.660,00	117.218,00	395.181,00	1.769.956,00
Učinak m ³ /uposljeni	599,56	328,98	354,27	677,63	415,70	0,00	805,00	270,09	773,35	450,60
Prihod KM/uposljeni	44,29	24,86	27,12	39,17	32,19	0,00	52,33	22,12	52,86	33,47

POSLOVANJE KŠPD/KŠGD u 2011. godini

Tabela 12.

POZICIJA	1. USK	3. TK	4. ZE-DO	5. BPK	6. SBK/KSB	7. HNK	8. ZHŽ	9. SA	K 10	UKUPNO
	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM
BILANS STANJA										
A. Štalna sredstva i dugoroč. plasmani	1.692.354,00	2.937,00	16.727,00	428,00	480.568,00	200,00	265,00	374.644,00	25.215,00	2.593.338,00
B. Odložena porezna sredstva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Tekuća sredstva	15.873,00	5.230,00	6.097,00	492,00	13.581,00	199,00	427,00	1.401,00	25.196,00	68.496,00
D. Odložena poreska sredstva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E. Gubitak iznad visine kapitala	0,00	0,00	2.202,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.202,00
POSL. AKTIVA (A+B+C+D+E)	1.708.227,00	8.167,00	25.026,00	920,00	494.149,00	399,00	692,00	376.045,00	50.411,00	2.664.036,00
A. Kapital	1.703.369,00	4.595,00	8.791,00	977,00	479.607,00	49,00	210,00	367.012,00	44.531,00	2.609.141,00
B. Dugoročna rezervisanja	219,00	469,00	24,00	8,00	5,00	277,00	176,00	2.150,00	1.185,00	4.513,00
C. Dugoročne obaveze	0,00	425,00	5.483,00	0,00	2.920,00	0,00	0,00	34,00	0,00	8.862,00
D. Odložene porezne obaveze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579,00	0,00	579,00
E. Kratkoročne obaveze	4.398,00	1.981,00	19.691,00	115,00	10.539,00	73,00	306,00	5.971,00	4.557,00	47.631,00
F. Pasivna vremenska razgraničenja	241,00	697,00	128,00	0,00	994,00	0,00	0,00	300,00	138,00	2.498,00
G. Odložene porezne obaveze	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00
POSL. PASIVA (A+B+C+D+E+F+G)	1.708.227,00	8.167,00	22.332,00	920,00	494.149,00	399,00	692,00	376.045,00	50.411,00	2.661.342,00

POSLOVANJE KŠPD/KŠGD u 2011. godini

Tabela 12. - nastavak

POZICIJA	1. USK	3. TK	4. ZE-DO	5. BPK	6. SBK/KSB	7. HNK	8. ZHŽ	9. SA	K 10	UKUPNO
	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM	OOO KM
BILANS USPJEHA										
Poslovni prihodi	29.608,00	16.535,00	31.615,00	1.761,00	29.956,00	537,00	647,00	14.199,00	28.744,00	153.602,00
Poslovni rashodi	28.156,00	16.263,00	31.381,00	1.664,00	28.805,00	464,00	599,00	13.226,00	27.573,00	148.131,00
Dobit od poslovnih aktivnosti	1.451,00	272,00	234,00	97,00	1.150,00	73,00	48,00	973,00	1.171,00	5.469,00
Gubitak od poslovnih aktivnosti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Finansijski prihodi	91,00	0,00	26,00	0,00	8,00	0,00	0,00	1,00	275,00	401,00
Finansijski rashodi	96,00	71,00	4,00	0,00	424,00	0,00	0,00	567,00	30,00	1.192,00
Dobit od finansijskih aktivnosti	0,00	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245,00	267,00
Gubitak od finansijskih aktivnosti	5,00	71,00	0,00	0,00	416,00	0,00	0,00	566,00	0,00	1.058,00
Ostali prihodi i dobici	822,00	22,00	50,00	15,00	198,00	0,00	0,00	117,00	91,00	1.315,00
Ostali rashodi i gubici	139,00	40,00	244,00	53,00	329,00	0,00	3,00	571,00	1.337,00	2.716,00
Dobit ost.prihoda i rashoda	683,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683,00
Gubitak ost.prihoda i rashoda	0,00	18,00	195,00	38,00	131,00	0,00	3,00	454,00	1.246,00	2.085,00
Prihodi od usklađ.vrij.sredstava	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	0,00	61,00
Rashodi od usklađ.vrij.sredstava	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
Dobit od usklađ.vrij.sredstava	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	0,00	61,00
Gubitak od usklađ.vrij.sredstava	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
Ukupni prihodi	30.521,00	16.557,00	31.691,00	1.776,00	30.162,00	537,00	647,00	14.378,00	29.110,00	155.379,00
Ukupni rashodi	28.400,00	16.374,00	31.629,00	1.717,00	29.558,00	464,00	596,00	14.364,00	28.940,00	152.042,00
Dobit prije poreza	2.112,00	182,00	62,00	59,00	613,00	73,00	45,00	14,00	121,00	3.281,00
Gubitak prije poreza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupna neto dobit perioda	1.897,00	159,00	55,00	53,00	550,00	65,00	41,00	12,00	93,00	2.925,00
Ukupni neto gubitak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prosječan broj uposlenih	605,00	532,00	945,00	40,00	829,00	8,00	12,00	429,00	556,00	3.956,00
Prosječna plata po uposlenom KM	770,00	759,00	857,00	717,00	743,00	909,00	800,00	800,00	1.135,00	835,00
Potraživanja na dan 31. 12. KM	1.114.664,00	1.248.447,00	4.095.043,00	120.691,00	8.141.053,00	0,00	384.000,00	372.009,00	20.648.675,00	36.124.582,00
Dugovanja na dan 31.12. KM	494.709,00	291.089,00	19.390.907,00	31.008,00	11.593.303,00	0,00	248.000,00	6.966.290,00	4.557.189,00	43.572.495,00
REALIZIRANA DRVNA MASA (neto)										
Sortimenti četinaru m ³	119.341,00	57.030,00	215.948,00	358,00	183.782,00	0,00	1.240,00	63.697,00	293.764,00	935.160,00
Sortimenti liščara m ³	263.955,00	125.840,00	163.165,00	26.143,00	172.473,00	0,00	8.664,00	64.321,00	132.374,00	956.935,00
Ukupno m ³	383.296,00	182.870,00	379.113,00	26.501,00	356.255,00	0,00	9.904,00	128.009,00	426.138,00	1.892.086,00
Učinak m ³ /uposleni	633,55	343,74	401,18	662,53	429,74	0,00	825,33	298,39	766,44	478,28
Prihod KM/uposleni	48,94	31,08	33,46	44,03	36,14	0,00	53,92	33,10	51,70	38,83

PREGLED ORGANIZACIJE KADROVA NA DAN 31.12.2011. GODINE

ŠUMSKOGOSPDARSKA DRUŠTVA

Tabela 13.

Nr.	Kanton	BROJ UPOSLENIH																			
		Doktori znanosti		Magistri		VSS		VŠ		SSS		VKV		KV		PK		NK		UKUPNO	
		Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno
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	6	7	35	63	0	8	196	242	0	2	22	120	0	57	0	43	259	542
2	POSAVSKI	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	2	38	48	0	6	166	208	0	2	48	174	7	19	0	79	260	538
4	ZENIČKO-DOBOJSKI	0	0	2	2	85	110	0	10	207	298	0	2	51	247	0	0	0	279	345	948
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	0	0	0	1	5	7	0	0	18	24	1	1	0	0	4	5	0	0	28	38
6	SREDNJOBOSANSKI	0	0	1	1	79	93	0	13	235	464	0	9	0	11	0	0	0	235	315	826
7	HERCEGOVAČKO- NERETVANSKI	0	0	1	1	3	5	0	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	12	18
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	0	0	0	0	2	2	0	1	3	8	0	0	0	0	0	0	0	1	5	12
9	SARAJEVSKI	0	0	1	2	27	40	0	3	63	84	0	3	13	68	147	147	0	18	251	365
10	KANTON 10	0	0	1	2	59	96	7	28	243	300	11	97	0	0	0	0	0	48	321	571
	UKUPNO	0	0	13	18	333	464	7	71	1.139	1.638	12	116	134	620	158	228	0	703	1.796	3.858

Napomena: Podaci za Hercegovačko-neretvanski kanton nisu potpuni, jer preduzeća koja nisu u satavu ŠPD/ŠGD HNK ne dostavljaju podatke.

PREGLED ORGANIZACIJE KADROVA NA DAN 31.12.2011. GODINE

UPRAVE ZA ŠUMARSTVO

Tabela 13a.

Nr.	Kanton	BROJ UPOSLENIH																			
		Doktori znanosti		Magistri		VSS		VŠ		SSS		VKV		KV		PK		NK		UKUPNO	
		Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno	Šumars.	Ukupno
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	0	0	9	10	0	1	62	64	0	0	0	0	0	0	0	0	71	75
2	POSAVSKI	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	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	2	4
4	ZENIČKO-DOBOJSKI	0	0	0	0	15	17	0	0	94	96	0	0	0	0	0	0	0	0	109	113
5	BOSANSKO-PODRINJSKI	0	0	0	0	1	1	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
6	SREDNJOBOSANSKI	0	0	1	1	7	8	0	0	76	79	0	0	13	13	0	0	0	0	97	101
7	HERCEGOVAČKO- NERETVANSKI	0	0	0	0	7	8	0	0	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0	61	62
8	ZAPADNOHERCEGOVAČKI	0	0	0	0	0	1	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	15
9	SARAJEVSKI	0	0	1	1	7	9	0	0	39	45	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	1	42	45
11	FEDERALNA UPRAVA	0	0	0	0	5	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6
	UKUPNO	0	0	2	2	55	65	0	2	391	407	0	0	13	13	0	0	0	1	461	490