

Na osnovu člana 16. stav 4. Zakona o Vladi Zeničko-dobojskog kantona – Prečišćeni tekst („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj 7/10), Vlada Zeničko-dobojskog kantona, na prijedlog Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu, na nastavku 107. sjednice, održanom dana 18.04.2013. godine, d o n o s i

ZAKLJUČAK

I.

Prihvata se Informacija o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona u 2012. godini i planovi gospodarenja šumama za 2013. godinu.

II.

Informacija iz tačke I. ovog zaključka upućuje se u dalju skupštinsku proceduru.

III.

Ovaj zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-_____ /13.

Datum, 18.04.2013. godine

Zenica

PREMIJER

mr.sci. Fikret Plevljak, dipl.ing.

DOSTAVLJENO:

1x Stručna služba Skupštine,

1x Ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu,

1x a/a.

INFORMACIJA

**o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona u 2012. godini
i planovi gospodarenja za 2013. godinu**

Zenica, mart 2013. godine

I UVOD

Informacija o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona je sačinjena na temelju podataka prikupljenih od strane Kantonalnog šumsko-privrednog društva i Kantonalne uprave za šumarstvo. Informacija je urađena u skladu sa Programom rada Vlade Zeničko-dobojskog kantona za 2013. godinu.

1. Zakonodavno-pravni 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. Kako i nakon navedenog roka nije usvojen zakonski okvir, oblast šumarstva je ostala u potpunosti pravno ne regulisana.

U Parlamentu Federacije BiH je pokrenuta procedura na usvajanju novog Zakona o šumarstvu, dok je u Zeničko-dobojskom kantonu u toku procedura za usvajanje kantonalnog Zakona o šumama.

II OPŠTI PODACI O ŠUMARSTVU

1. Struktura površina šuma i šumskog zemljišta

Šume i šumska zemljišta na području kantona se prostiru na površini od oko 218.687 ha ili 56 % površine. U državnom vlasništvu je 183.540 ha ili 84 %, a u privatnom vlasništvu oko 35.147 ha ili 16 %. (Tabela 1. u prilogu)

Državne šume imaju sljedeću strukturu: visoke šume su na površini od 123.315 ha ili 67 %, izdanačke šume 24.618 ha ili 14 %, neobraslo šumsko zemljište 11.057 ha ili 6,00 %. Minirane površine u svim kategorijama iznose 24.550 ha ili 13 %. Struktura je veoma nepovoljna i iziskuje velika ulaganja i dug vremenski period za stabilizaciju.

Šira kategorija šuma i šumskih zemljišta	Površina (ha)	%
Visoke šume sa prirodnom obnovom	106.066	58
Visoke degradirane šume	3.179	2
Šumske kulture sa procjenjenom drvnom masom	12.257	6
Šumske kulture bez procjenjene drvne mase	1.813	1
UKUPNO visoke šume	123.315	67
Izdanačke šume	24.618	14
Ukupno obraslo šumsko zemljište	147.933	81
Goleti sposobne za pošumljavanje	3.671	2
Goleti nesposobne za pošumljavanje	7.386	4
Ukupno neobraslo šumsko zemljište	11.057	6
Ukupno za gospodarenje	158.990	87
Minirane površine u svim kategorijama	24.550	13
SVEUKUPNO:	183.540	100

Prema prikazanim podacima vidljivo je da ukupna površina šuma i šumskih zemljišta u državnom vlasništvu, na području Kantona, iznosi 183.540 ha. Površina visokih šuma sa prirodnom obnovom iznosi 106.066 ha ili 58 %. S obzirom na značaj ovih šuma na kojima se zasniva šumarska proizvodnja i poslovanje struktura istih nije najpovoljnija.

Za sve ostale kategorije šuma i šumskih zemljišta upitna je rentabilnost gospodarenja, odnosno, veća su ulaganja od mogućeg prihoda.

Udio od 2 % ili 3.179 ha čine visoke degradirane šume. Ove šume, kojima je pretežno antropogenim uticajem narušena struktura, zahtijevaju posebne mjere gospodarenja da bi se osigurala njihova stabilnost i potrajnost.

Šumske kulture sa i bez procjenjene drvene mase čine 7 % površine ili 14.070 ha, a zahtijevaju niz uzgojnih mjera u procesu gospodarenja do stadija kada osiguravaju prihod.

Izdanačke šume, koje su nastale velikim golim sječama u ukupnoj površini učestvuju sa 14% ili 24.618 ha, što predstavlja značajnu površinu obzirom na stanje i karakter ovih šuma. Tehnički kvalitet drveta je uglavnom slab, a drvena zaliha dosta mala. U zavisnosti od boniteta staništa i strukture sastojina u ovim šumama se moraju provoditi značajni uzgojni zahvati, kako bi se ove šume prevodile u više uzgojne oblike, da bi se na taj način dobile vrijednije, trajne i stabilne sastojine.

Udio goleti sposobnih za pošumljavanje je 2 %, odnosno, 3.671 ha i one predstavljaju površine na kojima se pošumljavanjem odgovarajućim vrstama drveća, u skladu sa prirodnim i ekološkim uslovima, mogu povećati površine pod šumom.

Poseban problem predstavlja površina od 24.550 ha ili 13 % svih kategorija šuma i šumskih zemljišta, za koje se zna ili se pretpostavlja da su minirane. Stvarno minirana površina je vjerovatno znatno manja, jer se obično zbog sigurnosnih razloga, stvara sigurnosni pojas oko površina za koje se zna da su minirane. Među ovim površinama značajan udio čine i visoke ekonomske šume, koje su isključene iz redovnog gospodarenja. Ove površine predstavljaju sigurnosni problem, ali stvaraju i ekonomski gubitak obzirom da se minirane površine ne mogu koristiti.

2. Stanje drvnih zaliha

Vegetacijski oblik	četinari/m ³	lišćari/m ³	Ukupno	m ³ /ha	%
Sve visoke šume	15.592.509	13.628.177	29.220.686	237	92
Izdanačke šume		2.633.142	2.633.142	107	8
SVEUKUPNO	15.592.509	16.261.319	31.853.828	215	100

Drvena zaliha šuma pored površine je najvažniji element u prikazu stanja šuma. Stanje drvnih zaliha, zapremina drvene mase, je iskazana u krupnom drvetu. Krupno drvo čine svi dijelovi stabla (deblo i grane) deblji od 7 cm, bez zapremine panja.

Iz podataka koji su prikazani u tabeli vidljivo je da je ukupna zaliha svih šuma u državnom vlasništvu Zeničko-dobojskog kantona procjenjena na 31.853.828 m³. Zaliha četinara iznosi 15.592.509 m³, što je 49 %, a lišćara 16.261.319 m³ ili 51 %. (Tabela 2. u prilogu)

Zaliha lišćara je veća jer su uključene i izdanačke šume koje su uglavnom lišćarske, a one imaju značajnog udjela u ukupnoj drvenoj zalihi svih šuma. Prosječna drvena zaliha u svim visokim šumama iznosi 237 m³/ha, a kod izdanačkih šuma 107 m³/ha. Kada se uzmu sve šume zajedno prosječna zaliha iznosi 215 m³/ha.

3. Stanje godišnjeg zapreminskog prirasta

Vegetacijski oblik	četinari/m ³	lišćari/m ³	Ukupno	m ³ /ha	%
Sve visoke šume	484.023	316.277	800.300	6,49	90
Izdanačke šume		91.942	91.942	3,73	10
SVEUKUPNO	484.023	408.219	892.242	6,03	100

U pregledu je prikazano stanje godišnjeg zapreminskog prirasta u državnim šumama Zeničko-dobojskog kantona. U prikazima stanja godišnjeg zapreminskog prirasta podaci su dati u krupnom drvetu, kao i zaliha. Iz prikaza je vidljivo da ukupni godišnji zapreminski prirast svih šuma iznosi 892.242 m³. Od toga na četinare otpada 484.023 m³ što je 54 %, a lišćare 408.219 m³ ili 46 %. U visokim šumama prosječni godišnji zapreminski prirast je 6,49 m³/ha, dok je kod izdanačkih šuma 3,73 m³/ha. (Tabela 2. u prilogu)

Treba težiti što većem i kvalitetnijem prirastu čije veličine su uglavnom vezane sa veličinama drvnih zaliha, odnosno boniteta staništa. To se može ostvariti uz uzgojne zahvate koji će se primjenjivati u procesu gospodarenja šumama u cilju ostvarenja što većeg i kvalitetnijeg prinosa uz očuvanje i jačanje ostalih funkcija šuma. Treba težiti ka mješovitim prebornim sastojinama koje imaju najveći godišnji zapreminski prirast i koje su znatno stabilnije od jednodobnih sastojina.

4. Stanje godišnjeg etata (sječivih masa)

Vegetacijski oblik	četinari/m ³	lišćari/m ³	Ukupno	m ³ /ha	%
Sve visoke šume	301.901	281.680	583.581	4,73	92
Izdanačke šume		48.475	48.475	1,97	8
SVEUKUPNO	301.901	330.155	632.056	4,27	100

Ukupni mogući godišnji etat za sve šume iznosi 632.056 m³ krupnog drveta, od toga na četinare otpada 301.901 m³ što iznosi 48 %, a na lišćare 330.155 m³ što je oko 52 %. Etat se uglavnom realizuje u visokim šumama i iznosi 583.581 m³, što je oko 92 % ukupnog etata, a u izdanačkim šumama 48.475 m³ ili 8 %. (Tabela 2. u prilogu)

Ukupni godišnji zapreminski prirast svih šuma iznosi 892.242 m³, a sječivi etat 632.056 m³. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i etata, vidljivo je da je godišnji etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 260.186 m³, što iznosi oko 71 % od prirasta.

III. REALIZACIJA PLANA SJEČA ZA 2012. GODINU I PLAN SJEČA ZA 2013. GODINU

Unapređenje stanja šuma je u direktnoj vezi sa pravilnom i potpunom realizacijom planova gospodarenja šumama, a naročito realizacije plana sječa po količini i površini gazdinskih klasa, kao i užih i širih kategorija šuma. Da bi se utvrdilo trenutno stanje radi poduzimanja adekvatnih mjera, izvršena je analiza realizacije šumskoprivrednih osnova (ŠPO) za sva šumskoprivredna područja u Zeničko-dobojskom kantonu. Analiza je rađena za nivo kategorije šuma sa veoma jasnim pokazateljima koji upućuju na to da je bilo određenih prekoračenja u pojedinim kategorijama šuma, a mala realizacija u drugim.

Generalno posmatrano, planovi sječa za visoke šume su u granicama mogućeg sa manjim prethvatima ili podhvatima u pojedinim kategorijama šuma na nekim šumsko-gospodarskim područjima (ŠGP). Obim uzgojnih radova u kulturama sa procjenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama je veoma mali na nekim područjima zanemariv.

Na području Zeničko-dobojskog kantona imamo pet šumsko-gospodarskih područja (ŠGP). Realizaciju plana sječa po šumsko-privrednim osnovama (ŠPO-a) kao i njihovu dinamiku dajemo u tabličnom pregledu po ŠGP.

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

I. ŠGP "OLOVSKO"

Šumsko privredna osnova za ŠGP „Olovsko“ je istekla 31.12.2011.godine i zbog ne postojanja zakonske regulative nije usvojena nova. Podaci, koji se daju, su navedeni na osnovu izrađene nove ŠPO, za planski period od 01.01.2012. do 31.12.2021. godine. Realizacija plana sječa u tabličnom pregledu prikazana je za cijeli uređajni period. (Tabela 3/1. u prilogu)

- površina kategorije visokih šuma iznosi 27.469,8 ha, a površina na kojoj su realizovane sječe je 11 %. Na osnovu količine desetogodišnji etat iznosi 1.593.433 m³, a realizovano je 158.018 m³, što iznosi 10 %. Iz ovoga proizilazi da se realizovana količina sječa u visokim šumama kreće u okvirima dozvoljenog etata. Nešto jači zahvat je bio u visokim šumama jele, smrče i jele smrče i bukve, ove šume su i najzastupljenije, dok je manji zahvat u šumama borova i hrastovim šumama;

- izdanačke šume zauzimaju površinu od 638 ha i u narednom desetogodišnjem periodu nije planirana sječa.

2. ŠGP "GORNJE BOSANSKO"

Šumsko privredna osnova za ŠGP „Gornje bosansko“ je istekla 31.12.2012. godine i zbog ne postojanja zakonske regulative nije usvojena nova. Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2003. do 31.12.2012. godine. Realizacija plana sječa u tabličnom pregledu prikazana je za ukupan uređajni period. (Tabela 3/2. u prilogu)

- površina kategorije visokih šuma iznosi 18.300,0 ha i realizacija sječa je izvršena na površini od 90 %. Na osnovu desetogodišnjeg etata količina sječa iznosi 1.126.080 m³, do sada je realizovano 1.001.805 m³ ili 90 %.

- kada su u pitanju kulture iznad taksacijskog praga površine 2.578,0 ha, sječa je izvršena na površini od 65 %. Na temelju količine desetogodišnjeg etata koji iznosi 29.130 m³ do sada je realizovano 18.301 m³ što iznosi 63 % i ispod je planirane količine sječa u proteklom periodu;

- u izdanačkim šumama površine 7.209,0 ha ukupni planirani obim sječa je 145.800 m³, a realizovano je 83.410 m³ ili 57 % planiranog etata.

3. ŠGP "KRIVAJSKO"

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2007. do 31.12.2016. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u proteklih 6 godina. (Tabela 3/3. u prilogu)

- kategorija visokih šuma je površine 55.818,0 ha, a realizacija plana sječa je izvršena na površini od 22 %. Desetogodišnji etat iznosi 2.209.000 m³, do sada realizovano 705.423 m³ što je 32 %. Realizacija sječa u dosadašnjem periodu je u manjem obimu od planiranih.

- kategorija kultura iznad taksacijskog praga površine 6.181,0 ha, količina desetogodišnjeg etata je 133.000 m³, a do sada je realizovano samo 11.482 m³, što iznosi 9 %. Ova dinamika je znatno manja od planirane količine, tako da se u budućem periodu može se planirati znatno veći intenzitet sječa uzgojnog karaktera.

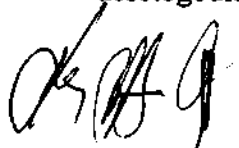
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 10.362 ha, količina desetogodišnjeg etata iznosi 194.000 m³, do sada je realizovano 21.525 m³, što iznosi 11 %. Ova dinamika je znatno manja od planirane, pa u narednom periodu može se planirati jači intenzitet sječa.

4. ŠGP "KAKANJSKO"

Šumsko privredna osnova za ŠGP „Kakanjsko“ je istekla 31.12.2012. godine i zbog ne postojanja zakonske regulative nije usvojena nova. Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2003. do 31.12.2012. godine. Realizacija plana sječa u tabličnom pregledu prikazana je za ukupan uređajni period. (Tabela 3/4. u prilogu)

- kategorija visokih šuma je površine 13.215,0 ha, a realizacija sječa je izvršena na 85 % površine. Količina desetogodišnjeg etata iznosi 675.200 m³, do sada je realizovano 512.456 m³ ili 76 %. Iz prikazanog se može zaključiti da je količina realizovanih sječa u kategoriji visokih šuma ispod planirane godišnje dinamike.

- kod kategorije kultura iznad taksacijskog praga površine 1.965,0 ha količina desetogodišnjeg etata iznosi 14.300 m³, a do sada je realizovano 10.460 m³, što iznosi 73 %.



• u kategoriji izdanačkih šuma površine 3.688,0 ha, desetogodišnji etat iznosi 73.900m³, a do sada je realizovano 41.150 m³ ili 56 %.

5. ŠGP "NATRON-USORSKO-UKRINJSKO"

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2008. do 31.12.2017. godine. U pregledu realizacija plana sječa prikazana je masa za proteklih 5 godina. (Tabela 3/5. u prilogu)

• u kategoriji visokih šuma površina iznosi 6.855,0 ha, a realizacija plana sječa je izvršena na 18 % površine. Desetogodišnji etat iznosi 285.600 m³, do sada je realizovano 113.133 m³ što je 40%. Dosadašnja realizacija etata u ovoj kategoriji je u nešto manjem obimu od planiranog šumskoprivrednom osnovom.

• kategorija kultura iznad taksacionog praga je površine 1.649,0 ha, količina desetogodišnjeg etata iznosi 33.000 m³, do sada je realizovano 5.352 m³, što iznosi 16 %.

• u kategoriji izdanačkih šuma površine 3.027,0 ha, količina desetogodišnjeg etata je 71.000 m³, a do sada je realizovano 15.521 m³ ili 22 %.

Realizacija plana sječa u svim kategorijama šuma je ispod prosječno planirane količine, tako da se u narednom periodu mogu planirati količine veće od prosječnog godišnjeg etata.

Na osnovu podataka za sva šumsko-privredna područja na kantonu utvrđeni su slijedeći pokazatelji izvršenja obima sječa u 2012. godini i plan za 2013. godinu: (Tabela 4. u prilogu)

Vrsta drveta	Dozvoljeni etat	Plan za 2012.godinu	Izvršeno u 2012. godini	Plan za 2013.godinu
	m ³	m ³	m ³	m ³
1	2	3	4	5
Četinari	301.901	190.498	204.712	199.160
Lišćari	330.155	189.658	176.998	174.478
Ukupno:	632.056	380.156	381.710	373.638

IV. PROIZVODNJA ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2012. GODINI I PLAN ZA 2013. GODINU

Neto masa u m³

Vrsta sortimenta	Ostvareno u 2012. godini	Procenat učešća	Plan za 2013. godinu
	m ³	m ³	m ³
Četinari			
Trupci F/III	135.434	66	140.974
Ostala oblovina	22.783	11	24.235
Celulozno drvo	46.352	23	33.707
Ogrevno drvo	143	0	244
Ukupno:	204.712	100	199.160
Lišćari			
Trupci F/III	71.907	41	59.769
Ostala oblovina	341	0	1.942
Celulozno drvo	0	0	0
Ogrevno drvo	104.750	59	112.767
Ukupno:	176.998	100	174.478
Sveukupno:	381.710		373.638

Iz tabele je vidljivo korištenje drvene mase četinara gdje oblovina, koja se plasira u drvoprerađivačke kapacitete, učestvuje sa 66 %, a plasman celuloznog drveta je 23 %. Dok je kod lišćara učešće oblovinne 41%, a učešće ogrevnog 59 %.(Tabela 5. i 6. u prilogu)

V. 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, proređivanje 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.

Biološka obnova državnih šuma (šumsko-uzgojni radovi), čiji su obim i vrsta definisani važećim šumskoprivrednim osnovama, se financira iz prihoda koje korisnici državnih šuma ostvare prodajom šumskih drvnih proizvoda, prodajom ostalih proizvoda šume, kao i iz drugih izvora.

1. Potrošnja sadnog i sjemenskog materijala u 2012. godini i plan za 2013. godinu.

Materijal	Utrošeno u 2012. godini			Plan 2013. godinu		
	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno
Sadnice (komada)	534.180	53.850	588.030	680.940	122.200	803.140
Sjeme (kilograma)	182		182	395		395

2. Podaci o planiranim i izvršenim šumsko-uzgojnim radovima

Red. br.	Vrsta radova	OSTVARENO U 2012. GODINI			PLAN ZA 2013. GODINU	
		Planirano	Izvršeno	Utrošena sredstva	Površina	Planirana sredstva
		ha	ha	KM	ha	KM
1	2	3	4	5	6	7
1.	Pošumljavanje sadnjom sadnica	217	196	338.667	234	366.586
2.	Pošumljavanje sjetvom sjemena	17	13	10.527	28	21.834
3.	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0	0	0	31	8.248
4.	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0	0	0	10	2.409
5.	Popunjavanje zasada (kultura)	111	92	60.016	148	113.834
6.	Njega zasada (kultura)	561	342	122.698	534	208.850
7.	Njega prirodnog podmlatka	4	1	399	2	798
8.	Melioracije degradiranih šuma	0	0	0	19	7.583
9.	Melioracije izdanačkih šuma	192	326	0	211	0
10.	Proreda + njega zapuštenih kultura	537	349	0	593	4.281
11.	Priprema terena za pošumljavanje i podsijavanje	137	89	32.801	173	58.781
SVEUKUPNO :		1.776	1.408	565.108	1.983	793.204

Planom za 2013. godinu J.P. Šumsko-privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona d.o.o. Zavidovići, planira pošumiti 234 ha, za koje će se utrošiti 601.075 komada sadnica, od toga četinara 497.325 i lišćara 103.750 komada. (Tabela 7/1-7/7. u prilogu)

Osim navedenog pošumljavanja sadnjom sadnica, planirano je i pošumljavanje sjetvom sjemena na površini od 28 ha, za koje se planira utrošiti 395 kg sjemena četinara.

VI. ŠUMSKE KOMUNIKACIJE

Državne šume u Federaciji BiH u odnosu na šume u Evropi su nedovoljno otvorene što ima za posljedicu neravnomjernu realizaciju etata na cijeloj površini pod šumom. Pogotovo su neotvorene visoke degradirane i izdanačke šume.

Prosječna otvorenost šuma u evropskim zemljama se kreće od 20 do 30 m/ha, dok je u Federaciji BiH ta otvorenost od 7 do 14 m/ha. Neotvorenost šuma i šumskih zemljišta primarnom mrežom šumskih puteva dovodi u pitanje realizaciju ostalih planova šumskoprivrednih osnova.

Jedan duži vremenski period nije bilo značajnijih investicija u izgradnju, rekonstrukciju, modernizaciju i održavanje primarne mreže šumskih puteva što je dovelo do propadanja naročito gornjeg stroja, ali i na velikim dionicama cijelog puta.

Da bi se i dalje moglo održivo gospodariti šumama putevi su jedan od prvih uslova koji mora biti riješen, odnosno, mora se omogućiti pristup šumama i šumskom zemljištu.

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

1. Ostvarena izgradnja i rekonstrukcija šumskih kamionskih puteva u 2012. godini i plan za 2013. godinu (Tabela 8. i 9. u prilogu)

Vrsta komunikacije	Plan za 2012. god	Vrijednost radova	Ostvareno 2012. god.	Vrijednost radova	Procenat kol. 4/2	Plan za 2013. god.	Planirana vrijednost radova
	km	KM	km	KM	%	km	KM
1	2	3	4	5	6	7	8
Izgradnja šum. puteva	11,8	1.155.000	5	270.000	42	11,7	1.025.000
Rekonstrukcija	58,1	1.219.000	21	290.000	36	63,5	551.000

Planirani obim izgradnje šumskih puteva u 2012. godini iznosio je 11,8 km, dok je vrijednost planiranih radova za izgradnju šumskih puteva iznosila 1.155.000 KM. Realizovano je 5 km, a vrijednost izvedenih radova na izgradnju šumskih puteva je 270.000 KM, što predstavlja 42 % plana.

Planirani obim rekonstrukcije šumskih puteva u 2012. godini iznosio je 58,1 km. Vrijednost planiranih radova na rekonstrukciji šumskih puteva je 1.219.000 KM. Realizovano je 21 km, a vrijednost izvedenih radova na rekonstrukciji šumskih puteva je 290.000 KM, što predstavlja 36 % plana.

Otvorenost javnim i šumskim putevima iznosi: u visokim šumama 15,9 km/1000 ha, u šumskim kulturama je 17,8 km/1000 ha, u izdanačkim šumama 16,3 km/1000 ha, goleti pogodne za pošumljavanje 16,1 km/1000 ha, goleti nepogodne za pošumljavanje 11,2 km/1000 ha i prosječna otvorenost što je 13,8 km/ 1000 ha.

VII. PROIZVODNJA SJEMENA I SADNOG MATERIJALA

Oblast sjemenarstva i rasadničarstva u Federaciji Bosne i Hercegovine je regulirana Zakonom o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja („Službene novine Federacije BiH“ broj 71/05).

1. Proizvodnja sjemena

Proizvodnjom sjemena, odnosno sakupljanjem sjemena se može baviti pravno lice koje je u skladu sa Zakonom upisano u Registar proizvođača sjemena, koji se vodi kod Federalne uprave za šumarstvo. Na području Federacije BiH su registrovana tri proizvođača, odnosno sakupljača šumskog i hortikulturnog sjemena, a jedno od njih je i JP Šumsko-privredno društvo „Zeničko – dobojskog kantona“ d.o.o. Zavidovići.

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

1. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 133/a, G.J. „Nemila – Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 5,4 ha),
2. Sjemenska sastojina hrasta kitnjaka (*Quercus petraea*) u odjelu 41/a, G.J. „Nemila – Pepelari“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 4,8 ha),
3. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior*) u odjelu 236/a, G.J. „Gostović“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 0,34 ha),
4. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 42, G.J. „Gostović“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 7,0 ha),
5. Sjemenska sastojina zelene duglazije (*Pseudotsuga menziesii*) u odjelu 236, G.J. „Gostović“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 0,55 ha),
6. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 424, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 2,5 ha),
7. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 424, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 2,0 ha),
8. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 439, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 7,11 ha),
9. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 48, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 1,5 ha),
10. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 48, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 3,0 ha),
11. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 49, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 5,0 ha),
12. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 182, G.J. „Tribija - Duboštica“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 32,0 ha),
13. Sjemenska sastojina obične jele (*Abies alba*) u odjelu 135, G.J. „Gornja Stupčanica“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 20,6 ha),
14. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 115, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 16,8 ha),
15. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 6, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 13,3 ha),
16. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 4, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 7,7 ha),
17. Sjemenska sastojina hrasta kitnjaka (*Quercus petraea*) u odjelu 26, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 18,2 ha),
18. Sjemenska sastojina smrče (*Picea abies*) u odjelu 128, G.J. „Donja Stupčanica“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 8,8 ha),
19. Sjemenska sastojina bukve (*Fagus silvatica*) u odjelu 161/162, G.J. „Tribija - Duboštica“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 36,8 ha),
20. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 103/104, G.J. „Tribija - Duboštica“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 19,6 ha),
21. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,

22. Pojedinačnih stabala malolisne lipe (*Tilia cordata*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
23. Grupa stabala javora mlječi (*Acer platanoides*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
24. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
25. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior*) u odjelu 77, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“ ,
26. Pojedinačna stabla divlje trešnje (*Prunus avium*) u odjelu 27, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
27. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 77, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
28. Sjemenska sastojina bukve (*Fagus silvatica*) u odjelu 18, G.J. „Donja Ribnica-Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“ (površine - 16,2 ha),
29. Sjemenska sastojina Pančičeve omorike (*Picea omorika*) u odjelu 29, „Donja Ribnica-Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“ (P = 5,74 ha),
30. Sjemenska sastojina ariša (*Larix decidua*) u odjelu 26, „Donja Ribnica- Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“ (površine - 2,8 ha),
31. Grupa stabala brekinje (*Sorbus torminalis*) u odjelu 42, „Donja Ribnica- Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“,
32. Grupa stabala brekinje (*Sorbus torminalis*) u odjelu 32, „Donja Ribnica- Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“,
33. Grupa stabala divlje trešnje (*Prunus avium*) u odjelu 3/5, G.J. „Busovača“, ŠGP „Kakanjsko“,
34. Grupa stabala bagrema (*Robinia pseudoacacia*) u odjelu 3/5, G.J. „Busovača“, ŠGP „Kakanjsko“ ,
35. Sjemenska sastojina obične jele (*Abies alba*) u odjelu 30/23, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 3,6 ha),
36. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 30/23, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“,
37. Grupa stabala divlje trešnje (*Prunus avium*) u odjelu 30/21/22, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“,
38. Sjemenska sastojina zelene duglazije (*Pseudotsuga menziessi*) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 2,2 ha),
39. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 1,2 ha),
40. Sjemenska sastojina ariša (*Larix decidua*) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 1,2 ha),
41. Sjemenska sastojina hrasta kitnjaka (*Quercus petraea*) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 1,8 ha),
42. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 24/23, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 1,2 ha),
43. Grupa stabala gorskog brijesta (*Ulmus montana*) u odjelu 23/24, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“,
44. Grupa stabala bagrema (*Robinia pseudoacacia*) u odjelu 21/22, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“,
45. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior*) u odjelu 171, G.J. „Nemila-Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“,
46. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 171, G.J. „Nemila-Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“,
47. Grupa stabala brijesta (*Ulmus glabra*) u odjelu 189/190, G.J. „Nemila-Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“,
48. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 189/190, G.J. „Nemila-Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“.

Na kraju treba napomenuti da prije stavljanja u promet sjeme mora biti doradeno, što podrazumjeva: sušenje, trušenje, čišćenje, umjeravanje (kalibriranje), određivanje kvaliteta, prema potrebi zaštita zaštitnim sredstvima, pakiranje, plombiranje, te deklarisanje. Dorađivanje sjemena vrši pravno lice koje je uredno registrovano.

Trenutno je na području Federacije BiH registrovan jedan dorađivač šumskog i hortikulturnog sjemena i to je Kantonalno Šumskogospodarsko društvo „Srednjobosanske šume/Šume Središnje Bosne“ d.o.o Donji Vakuf. Kontrolu kvalitete šumskog i hortikulturnog sjemena na području cijele Federacije BiH vrši Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu.

Svo sjeme, koje se na području Zeničko-dobojskog kantona prikupi šalje se na dalju doradu u JP ŠGD „Srednje-bosanske šume“.

2. Proizvodnja sadnog materijala

Na području kantona trenutno su registrovana dva preduzeća, koja se bave proizvodnjom sadnog materijala šumskih i hortikulturnih vrsta drveća.

Jedno od tih preduzeća je JP „Šumsko privredno društvo“ Zeničko-dobojskog kantona, koje raspolaže sa četiri rasadnika i to u Olovo, Zavidovićima, Žepču i Tešnju. (Tabele 10/1; 10/2; 10/3; 10/4 u prilogu)

1. Ukupna proizvodnja, promet i stanje sadnog materijala u rasadnicima JP ŠPD ZDK

R. br	Rasadnik	Sadni materijal - komada			
		Proizvedeno u 2012. god.	Prometovano u 2012.god.	Uništeno u 2012. god.	Stanje na dan 31.12.2012.god
1	2	3	4	5	6
1	Olovo	982.080	215.875	274.150	730.205
2	Zavidovići	838.175	175.700	0	662.475
3	Žepče	821.955	236.380	36.925	582.575
4	Tešanj	55.450	14.150	0	41.300
Ukupno		2.697.660	642.105	311.075	2.016.555

Prometovani sadni materijal (kolona 4) obuhvata količine sadnog materijala, koje su prodane i koje su potrošene za vlastite potrebe. U 2012. godini od ukupno prometovanog sadnog materijala u količini 642.105 komada, od toga je 41.300 komada prodato, dok je ostatak potrošen za vlastite potrebe.

VIII. INTEGRALNA ZAŠTITA ŠUMA

Integralna zaštita šuma podrazumjeva planiranje i provođenje preventivnih i represivnih mjera zaštite od biotičkih i abiotičkih faktora. Integralna zaštita koja je u nadležnosti šumskoprivrednih društava obuhvata:

- zaštitu biodiverziteta, što je glavna obaveza i prema međunarodnoj legislativi;
- iskorištavanje proizvoda šume u kontinuitetu, što znači održavanje potrajnosti prinosa, što je temeljni naučni koncept gospodarenja,
- održavanje stabilnosti i diverziteta šumskih ekosistema kao cjelina, što znači da se gospodarenjem ne smije ugroziti bilo koja gradivna komponenta ekosistema, jer ekosistemi kao cjeline pružaju najbolju zaštitu rijetkim i ugroženim organizmima;
- uspostavljanje i održavanje optimalne strukture (arhitekture) šuma u skladu sa specifičnostima staništa;
- ostvarivanje maksimalnog prinosa drveta i drugih proizvoda šuma;

- rekonstrukciju degradiranih nisko produktivnih šuma i njihovo prevođenje u viši gospodarski oblik, jer se na ovaj način povećava prinos drveta u šumama i 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, jer on omogućava otkrivanje grešaka u gospodarenju i upućuje na pravovremene korekcije prethodnih mjera;
- saradnju sa javnošću itd.

Integralna zaštita šuma se bazira na dobroj organizaciji i hijerarhiji odgovornosti. Vrijeme je da se suočimo sa istinom da nismo bogati šumama. Međutim, ono u čemu istinski prednjačimo jeste gospodarenje po principima prirodne obnove što čuva biodiverzitet naših šuma. Prirodnu obnovu ne smijemo dovoditi u pitanje jer je to osnova stabilnosti šumskih ekosistema i njihovog diverziteta.

1. Zaštita od štetočina

Zdravstveno stanje šuma na području Zeničko-dobojskog kantona je zadovoljavajuće. Šumsko privredno društvo provodi sanitarne sječe i druge preventivne mjere kako ne bi došlo do prenamnoženja štetočina, posebno potkornjaka.

Potrebno je napomenuti da su u 2012. godini, opožarene velike površine, takođe, velike su minirane površine, a to sve predstavlja potencijalno žarište za pojavu zaraznih bolesti.

U narednom periodu, potrebno je uložiti veće napore na sanaciji požarišta, kao ne bi došlo do pogoršanja zdravstvenog stanja šuma.

2. Čuvanje šuma (Tabela 11. u prilogu)

U 2012. godini, nepostojanje zakona o šumama je donijelo velike probleme u obavljanju poslova čuvanja šuma, što je naročito izraženo kroz nemogućnost vođenja prekršajnih postupaka protiv šumokradica. Čuvari šuma su evidentirali 2.010 prekršajnih prijava, od kojih većina nije u postupku rješavanja.

Kantonalna uprava za šumarstvo je u 2012. godini evidentirala 2.596 prijava za štete pričinjene u šumama i na šumskom zemljištu, od toga je evidentirano 2.010 prekršajnih i 586 krivičnih prijava i po prijavama je obračunata šteta u iznosu 589.541,73 KM. U prethodnoj godini, sudovi su presudili 1.060 prijava i to 994 prekršajne i 66 krivičnih prijava. Ukupno evidentirane štete nastale po osnovu drveta su 17.873,26 m³ i njihova vrijednost je procijenjena na 914.465,84 KM.

U državnim šumama i na šumskom zemljištu je registrovano 2.316 prijava, od čega je 1.748 prekršajnih i 568 krivičnih prijava i obračunata je šteta po prijavama u iznosu od 509.653,85 KM. U prethodnoj godini, sudovi su presudili 813 prijava i to 749 prekršajnih i 64 krivične prijave. Ukupno evidentirane štete nastale po osnovu drveta su 13.977,92 m³ i njihova vrijednost je procijenjena na 761.682,54 KM.

Broj podnesenih prijava			Iznos štete po prijavama	Broj presuđenih prijava			Iznos kazni po prijavama	Naplaćeni iznos	Šteta po osnovu drveta	
Prekršajne	Krivične	Ukupno		Prekršajne	Krivične	Ukupno			Količina	Vrijedost
kom	kom	kom	KM	kom	kom	kom	KM	KM	m ³	KM
1.748	568	2.316	509.653,85	749	64	813	239.470,00	2.952,56	13.977,92	761.682,54

3. Zaštita šuma od požara (Tabela 12/1,12/2. u prilogu)

Požari u Bosni i Hercegovini su veoma česta pojava i sa sobom donose ogromne i neprocjenjive štete. Šumskim požarima nastaju direktne i indirektne štete. Direktne štete obuhvataju 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.

U 2012. godini je, uslijed ekstremnih vremenskih uslova, povećan broj požara. Tako je, na području Zeničko-dobojskog kantona, u šumama i na šumskom zemljištu, ukupno evidentirano 374 požara na površini od 2.854,82 ha.

U državnim šumama i na šumskom zemljištu je registrovano 277 požara, koji su zahvatili površinu od 2.350,92 ha sa procijenjenom štetom od 1.866.471,91 KM.

U prošloj godini na području kantona u požarima na šumama i šumskom zemljištu državnih šuma uništeno je 1.435,01 ha visokih šuma, 172,30 ha šumskih kultura, 641,95 ha izdanačkih šuma, a na površini od 101,66 ha požar je zahvatio neobraslo šumsko zemljište.

O razmjerama šteta od požara, na području Kantona, najbolje govori podatak da je u 2011. godini opožarena površina iznosila 633,20 ha, dok je u 2012. godini povećana na 2.854,82 ha.

Vlasništvo	Visoke šume		Kulture		Izdanačke šume		Neobraslo zemljište		Ukupno	
	Broj požara	Površina	Broj požara	Površina	Broj požara	Površina	Broj požara	Površina	Broj požara	Površina
		ha		ha		ha		ha		ha
Državne šume	107	1.435,01	77	172,30	81	641,95	21	101,66	277	2.350,92
Privatne šume	6	40,70	1	0,10	51	316,50	39	146,60	97	503,90
Ukupno	113	1.475,71	78	172,4	132	958,45	60	248,26	374	2.854,82

IX. KADROVSKA STRUKTURA ZAPOSLENIH U ŠUMARSTVU

Radi potpune informacije analizirana je kadrovska struktura zaposlenih u Kantonalnom šumskoprivrednom društvu i Kantonalnoj upravi za šumarstvo.

1. Pregled organizacije i kadrova na dan 31.12.2012. godine i plan za 2013. godinu (J.P. „Šumsko privredno društvo“ Zeničko-dobojskog kantona)

Rb	Direkcija i poslovne jedinice	Broj uposlenih										
		Stručna sprema										
		Dr	Mr	VSS	VŠS	SSS	VKV	KV	PK	NK	UKUPNO	
	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	UPRAVA	0	0	23	0	7	0	2	0	0	0	32
		0	1	52	7	24	0	3	0	2	0	89
2	P.J. Šumarija Olovo	0	1	12	0	49	0	0	0	0	0	62
		0	1	12	2	74	1	131	112	26	0	359
3	P.J. Šumarija Vareš	0	0	14	0	38	0	14	0	0	0	66
		0	0	14	1	64	1	41	21	8	0	150

4	P.J. Šumarija Visoko	0	0	3	0	6	0	0	0	0	9
		0	0	3	0	10	0	2	1	0	16
5	P.J. Šumarija Kakanj	0	0	7	0	22	0	22	0	0	51
		0	0	8	1	30	0	49	14	3	105
6	P.J. Šumarija Zenica	0	0	7	0	19	0	0	0	0	26
		0	0	7	0	21	0	19	6	7	60
7	P.J. Šumarija Žepče	0	0	6	0	7	0	2	0	0	15
		0	0	6	0	10	0	9	2	2	29
8	P.J. Šumarija Zavidovići	0	0	14	0	39	0	16	0	0	69
		0	0	14	0	53	0	65	18	10	160
9	P.J. Šumarija Maglaj	0	0	2	0	4	0	0	0	0	6
		0	0	2	0	5	0	1	1	0	9
10	P.J. Šumarija Tešanj	0	0	3	0	14	0	0	0	0	17
		0	0	3	0	14	0	0	0	0	17
11	P.J. PP Tajan	0	0	1	0	3	0	0	0	0	4
		0	0	1	0	3	0	0	0	0	4
12	Stanje na dan 31.12.2012. god.	0	1	92	0	208	0	56	0	0	357
		0	2	122	11	308	2	320	175	58	998
13	Plan zapošljavanja u 2013. god.	0	2	6	0	5	0	1	0	0	14
		0	2	7	0	6	0	1	0	0	16

Napomena: U brojniku su upisivani zaposleni šumarske struke, a u nazivniku ukupno stanje. U ukupan broj zaposlenih uvršteno je i 30 pripravnika.

**2. Pregled organizacije i kadrova na dan 31.12.2012. godine i plan za 2013. godinu
(Kantonalna uprava za šumarstvo)**

Rb	Uprava i odjeljenja	Broj uposlenih										
		Stručna sprema										
		DR	MR	VSS	VŠ	SSS	VKV	KV	PK	NK	UKUPNO	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Uprava			4		0						4
				6		2						8
2	Odjeljenje Zenica			2		15						17
				2		15						17
3	Odjeljenje Tešanj			1		6						7
				1		6						7
4	Odjeljenje Maglaj			1		7						8
				1		7						8
5	Odjeljenje Zavidovići			2		16						18
				2		16						18
6	Odjeljenje Žepče			1		11						12
				1		11						12
7	Odjeljenje Visoko			1		8						9
				1		8						9

8	Odjeljenje Olovo			1		12					13
				1		12					13
9	Odjeljenje Kakanj			1		11					12
				1		11					12
10	Odjeljenje Vareš			2		12					14
				2		12					14
11	Stanje na dan 31.12.2012. god.	0	0	16	0	98	0	0	0	0	114
		0	0	18	0	100	0	0	0	0	118
12	Plan zapošljavanja u 2013. god.										0
											0

Napomena: U brojniku su upisivani zaposleni šumarske struke, a u nazivniku ukupno stanje.

1. X. POKAZATELJI POSLOVANJA

Pokazatelji poslovanja JP „Šumsko privredno društvo“ Zeničko-dobojskog kantona su prikazani kroz osnovne elemente poslovanja kako slijedi:

R. Br	ELEMENTI POSLOVANJA	Vrijednost	
		KM	
1	2	3	
1.	Ukupan prihod	Plan za 2012. godinu	33.604.567,00
		Ostvareno u 2012. godini	33.426.769,00
2.	Ukupan prihod od drveta i od ostalih proizvoda u šumarstvu	Plan za 2012. godinu	33.604.567,00
		Ostvareno u 2012. godini	32.656.254,00
3.	Ukupni troškovi poslovanja	Plan za 2012. godinu	31.485.390,00
		Ostvareno u 2012. godini	31.424.400,00
4.	Troškovi proizvodnje drveta i ostalih proizvoda šumartva	Plan za 2012. godinu	31.155.390,00
		Ostvareno u 2012. godini	30.543.728,00
5.	Dobit	Plan za 2012. godinu	2.119.177,00
		Ostvareno u 2012. godini	2.002.369,00
6.	Gubitak	Plan za 2012. godinu	0,00
		Ostvareno u 2012. godini	0,00
7.	Prosječan broj zaposlenih	Plan za 2012. godinu	966
		Ostvareno u 2012. godini	998
8.	Prosječna plata po uposlenom	Plan za 2012. godinu	867
		Ostvareno u 2012. godini	890
9.	Potraživanja od kupaca na dan 31.12. 2012. godine	4.509.912,00	
10	Dospjele neplaćene obaveze na dan 31.12. 2012. godine	16.780.796,00	

Prema izvještaju iz Šumsko privrednog društva, glavni problemi sa kojim se susreće preduzeće su:

- nepostojanje Zakona o šumama,
- veliki udio troškova poslovanja u ukupnom prihodu prouzrokovan nizom faktora kao što su: nepovoljna struktura šuma, nizak stepen otvorenosti šuma šumskim kamionskim putevima, površine zagađene neeksploadiranim ubojitim sredstvima, zastarijela mehanizacija za eksploataciju šuma i izgradnju puteva,

- nepovoljna starosna i kvalifikaciona struktura radne snage uz veliki broj invalida rada, gdje je od ukupnog broja zaposlenih 13% invalida II kategorije,
- zbog nenaplaćenih potraživanja od kupaca (IP Krivaja, Krivaja 1884 i dr.), kao i zbog razlika cijene za drvene sortimente isporučene IP Krivaji za period 2005-2006. godina, Preduzeće nije izmirilo obaveze za doprinose za penziona i zdravstveno osiguranje od oko 4.650.000 KM,
- potraživanja od kupaca su zabrinjavajuća i iznose 4.509.912,00 KM što predstavlja probleme u poslovanju privrednog subjekta, dok su dugovanja prema dobavljačima znatno veća od potraživanja i iznose 16.780.796,00 KM.

Bez obzira na iskazani pozitivan rezultat u poslovanju i prikazanu ostvarenu dobit, za 2012.godinu, od 2.002.369 KM, zabrinjava činjenica da postoji ogroman raskorak između stavki "Potraživanja od kupaca" – u iznosu od 4.509.912 KM i „Dospjelih neplaćenih obaveza“ u iznosu od 16.780.796 KM.

Teško se oteti utisku da će se vremenom postojeća dubioza, tačnije ogromna disproporcija između navedenih stavki nadoknaditi na užtrh stanja u šumama Zeničko-dobojskog kantona.

Navedeno implicira da se ne mogu očekivati značajnija ulaganja u šumu, nego upravo suprotno. U tom smislu očekuje se nastavak jačih zahvatanja u najvrjednijim visokim šumama. Istovremeno se očekuje da se u manje vrijednim izdanačkim šumama i šumskim kulturama podbaci sa realizacijom plana, budući da se realizacijom istog očekuje manja dobit.

Realizacijom planova na takav način šume postepeno gube svoju vrijednost, odnosno konstantno se smanjuje udio najvrijednijih sortimenata.

Napominjemo, da od pet postojećih Šumsko-gospodarskih područja na Zeničko-dobojskom kantonu samo dva imaju važeće šumskoprivredne osnove. Za tri područja izrađene su osnove, koje nisu usvojene, budući da za isto nije postojala zakonska mogućnost.

Ipak, podaci koji su bili osnova za projektovanje plana za 2013. godinu crpljeni su iz dvije važeće šumskogospodarske osnove, kao i tri pomenute neusvojene osnove.

Iz datog pregleda trenutnog stanja šuma Zeničko-dobojskog kantona, u odnosu na prethodnu godinu, da se uočiti da se ukupna površina šuma na Kantonu smanjila, da se smanjio prirast, a istovremeno povećao etat, te da se konačno povećala ukupna površina pod minskoeksplozivnim sredstvima. Navedeni podaci su dovoljan razlog za brigu.

Iz godine u godinu ponavljaju se upozorenja da je potrebno pojačati ispunjavanje plana u izdanačkim šumama i kulturama, a da se u određenim kategorijama visokih šuma trebaju smanjiti zahvati, kao i da se etat mora ostvarivati na cijeloj površini. Ova upozorenja se iz godine u godinu ignorišu čime se stanje u šumama iz godine u godinu pogoršava.

Šumskogospodarskim osnovama se jasno ukazuje na potrebne pravce djelovanja, a jedan od glavnih je da se u svim šumskogospodarskim područjima treba smanjivati prihod od drveta, a povećavati prihod od nedrvenih proizvoda.

Iako je u Preduzeću zaposleno 13% invalida II kategorije, ipak do danas su proizvodi od drveta ostali praktično jedini finansijski oslonac Preduzeća, tako da na polju proizvodnje nedrvenih proizvoda ni u protekloj godini nisu zabilježene značajnije pozitivne promjene.

Napominjemo da je obaveza Šumskoprivrednog društva da obezbijedi provođenje i realizaciju svakog pojedinačnog zacrtanog plana u šumskogospodarskim osnovama.

Sve navedeno dešava se u uslovima nepostojanja Zakona u šumama i u uslovima kada rokovi važenja postojećih šumskogospodarskih osnova ističu, a na novoizrađene osnove ne može biti data saglasnost.

Prilozi : Tabele od 1 do 12



Informaciju izradila:
Kantonalna uprava za šumarstvo
Zeničko-dobojskog kantona

STANJE POVRŠINA

KANTON: Zeničko - Dobojski

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići

Tablica 1.
Površina u ha

Red. br.	Šumskogospodarsko područje	Visoke šume	Visoke degrad. šume	Kulture sa proc. drv. masom	Kulture bez proc. drv. mase	Ukupno visoke	Izdanačke šume	Ukupno obraslo	Produktivne goleti	Neprodukt.p. ovršine	Ukupno za gospdarenje	Minirane površine	UKUPNO (12+13)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Olovsko	27469,8	0,0	0,00	0,00	27.469,8	637,98	28.107,8	161,97	516,5	28.786,2	3.585,2	32.371,4
2	Gornjebosansko	14522,8	983,4	2422,1	364,5	18.292,8	6845,4	25.138,2	1504,5	1332,0	27.974,7	1534,6	29.509,3
3	Kakanjsko	9741,2	1509,6	1964,7	818,2	14.033,7	3687,9	17.721,6	772,6	687,5	19.181,7	0,0	19.181,7
4	Krivajsko	48951,0	686,0	6181,0	538,0	56.356,0	10362,0	66.718,0	872,0	2443,0	70.033,0	13319,0	83.352,0
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	5206,0	0,0	1649,0	92,0	6.947,0	3027,0	9.974,0	46,0	2407,0	12.427,0	5816,0	18.243,0
6	Sprečko	174,9	0,0	40,2	0,0	215,1	57,8	272,9	313,4	0,0	586,3	295,4	881,7
7						0,0		0,0			0,0		0,0
8						0,0		0,0			0,0		0,0
9						0,0		0,0			0,0		0,0
10						0,0		0,0			0,0		0,0
11	UKUPNO	106.065,7	3.179,0	12.257,0	1.812,7	123.314,4	24.818,1	147.932,5	3.670,5	7.386,0	158.988,9	24.550,2	183.539,1

Napomena:

Kolona10: Produktivne goleti - Goleti unutar pojasa šuma - kategorije šuma 6000

Kolona 11.: Neproduktivne površine - visoke i izdanačke šume nepodesne za gospodarenje, zaštitne šume iznad granice gospodarske šume, krš i goleti nepodesni za pošumljavanje, planinski pašnjaci i rudine, stalne šumske čistine i stovarišta, prosjeke ispod dalekovoda, šumske komunikacije preko tri metra širine, kamenolomi, pozajmišta, bare manji vodotoci deponije i ostale neproduktivne površine - sve površine kategorije šuma 7000



STANJE DRVNIH ZALIHA, ZAPREMINSKOG PRIRASTA I SJEČIVOG ETATA

KANTON: Zeničko - Dobojski
 ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići

Tablica 2.
 Krupno drvo m³

Nr.	Šumskogospodarsko područje	SVE VISOKE ŠUME									IZDANAČKE ŠUME			SVE ŠUME		
		DRVNA ZALIHA			ZAPREMINSKI PRIRAST			SJEČIVI ETAT			ZALIHA	PRIRAST	ETAT	SJEČIVI ETAT		
		Četinjače	Listače	Ukupno	Četinjače	Listače	Ukupno	Četinjače	Listače	Ukupno	Listače	Listače	Listače	Četinjače	Listače	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Olovsko	5.275.426,9	2.307.911,6	7.583.339	132.424,9	43.308,2	175.733	114.261,3	45.082,1	159.343	53.816,2	1.076,3	0,0	114.261	45.082	159.343
2	Gornjebosansko	3782285	1859315	5.641.600	137822	48060	185.882	79120	33478	112.598	927250	20730	14585	79.120	48.063	127.183
3	Kakanjsko	1297929	1725344	3.023.273	48149	43350	91.499	25280	36900	62.180	398474	10448	7390	25.280	44.290	69.570
4	Krivajsko	4676189	6671875	11.348.064	146025	152668	298.693	74900	146000	220.900	900146	44005	19400	74.900	165.400	240.300
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	494415	986220	1.480.635	17135	21814	38.949	8340	20220	28.560	343687	15369	7100	8.340	27.320	35.660
6	Sprečko	66264	77511	143.775	2467	7077	9.544			0	9769	314		0	0	0
7				0			0			0				0	0	0
8				0			0			0				0	0	0
9				0			0			0				0	0	0
10				0			0			0				0	0	0
11	UKUPNO	15.592.609	13.628.177	29.220.686	484.023	316.277	800.300	301.901	281.680	583.581	2.633.142	91.942	48.475	301.901	330.155	632.056

Realizacija šumskogospodarskih osnova

KANTON: Zeničko - Dobojski

ŠGD/ŠPD: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići

ŠGP/ŠPP: "Olovsko"

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI

od 01.01.2012. god. do 31.12.2021.god.

Tablica 3/1.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2012.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2012.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1152,8	34,4	3	Četinari	6917	691,7	141	6776	753
				Lišćari	50723	5072,3	1908	48815	5424
				UKUPNO	57640	5764	2049	55591	6177
Sve VŠ, čiste jele, smrče mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	18580	2475	13	Četinari	1016087,3	101608,73	108587	907500,3	100833
				Lišćari	334304,7	33430,47	37370	296934,7	32993
				UKUPNO	1350392	135039,2	145957	1204435	133826,1
Sve VŠ, čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	3391,1	268,7	8	Četinari	89808,98	8980,898	4782	85026,98	9447
				Lišćari	15055,54	1505,554	1441	13614,54	1513
				UKUPNO	104864,52	10486,452	6223	98641,52	10960,17
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	3033,8	328	11	Četinari	29799,5	2979,95	1479	28320,5	3147
				Lišćari	50737,4	5073,74	2055	48682,4	5409
				UKUPNO	80536,9	8053,69	3534	77002,9	8556
Sve ostale visoke šume	1312,2	0,00	0	Četinari			191	-191	-21
				Lišćari			64	-64	-7
				UKUPNO	0	0	255	-255	-28
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	0,00	0,00		Četinari				0	0
				Lišćari				0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO VISOKE ŠUME	27470	3104,1	11	Četinari	1142612,8	114261,28	115180	1027624	114180
				Lišćari	450820,64	45082,064	42838	408046,6	45339
				UKUPNO	1593433,4	159343,34	158018	1435670	159519
Izdanačke šume bukve	169,4	0,00	0	Četinari		0	38	-38	-4
				Lišćari		0		0	0
				UKUPNO	0	0	38	-38	-4
Izdanačke šume hrasta	486,34	49,5	11	Četinari		0	291	-291	-32
				Lišćari		0	2	-2	0
				UKUPNO	0	0	293	-293	-33
Izdanačke šume mješovite	0,00	0,00		Četinari				0	0
				Lišćari				0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	2,24	0,00	0	Četinari				0	0
				Lišćari				0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	637,98	49,5	8	Četinari	0	0	329	-329	-37
				Lišćari	0	0	2	-2	0
				UKUPNO	0	0	331	-331	-37
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	28108	3153,6	11	Četinari	1142612,8	114261,28	115509	1027295	114144
				Lišćari	450820,64	45082,064	42840	408044,6	45338
				UKUPNO	1593433,4	159343,34	158349	1435339	159482

Napomena: ŠGP "Konjuh" je u sklopu ŠGP "Olovsko"

Realizacija šumskogospodarskih osnova

KANTON: Zeničko - Dobojski

ŠGD/ŠPD: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići

ŠGP/ŠPP: "Gornjebosansko"

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI

od 01.01.2003. god. do 31.12.2012.god.

Tablica 3/2.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2012.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2012.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	4038	3515,6	87	Četinari	1300	130	955	345	35
				Lišćari	169700	16970	131421	38279	3828
				UKUPNO	171000	17100	132376	38624	3862
Sve VŠ, čiste jele, smrče mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	10404	10064	97	Četinari	767250	76725	741284	25966	2597
				Lišćari	109700	10970	82724	26976	2698
				UKUPNO	876950	87695	824008	52942	5294
Sve VŠ, čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0	0		Četinari		0	0	0	0
				Lišćari		0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	1129	991,6	88	Četinari	100	10	59	41	4
				Lišćari	43700	4370	25939	17761	1776
				UKUPNO	43800	4380	25998	17802	1780
Sve ostale visoke šume	151	138,2	92	Četinari		0	45	-45	-5
				Lišćari	5200	520	1077	4123	412
				UKUPNO	5200	520	1122	4078	408
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	2578	1688,4	65	Četinari	22650	2265	5770	16880	1688
				Lišćari	6480	648	12531	-6051	0
				UKUPNO	29130	2913	18301	10829	1688
UKUPNO VISOKE ŠUME	18300	16397,8	90	Četinari	791300	79130	748113	43187	4319
				Lišćari	334780	33478	253692	81088	8109
				UKUPNO	1126080	112608	1001805	124275	12428
Izdanačke šume bukve	4586	3773,8	82	Četinari		0	23	-23	-2
				Lišćari	104900	10490	65306	39594	3959
				UKUPNO	104900	10490	65329	39571	3957
Izdanačke šume hrasta	2164	1485,1	68	Četinari		0	26	-26	0
				Lišćari	40000	4000	17351	22649	2265
				UKUPNO	40000	4000	17377	22623	2265
Izdanačke šume mješovite	0	0	0	Četinari		0	0	0	0
				Lišćari		0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	459	111,9	24	Četinari		0	0	0	0
				Lišćari	900	90	873	27	3
				UKUPNO	900	90	704	27	3
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	7209	5350,8	74	Četinari	0	0	49	-49	-2
				Lišćari	145800	14580	83530	62270	6227
				UKUPNO	145800	14580	83410	62221	6225
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	25509	21748,6	85	Četinari	791300	79130	748162	43138	4314
				Lišćari	480580	48058	337222	143358	14336
				UKUPNO	1271880	127188	1085384	186496	18650

Realizacija šumskogospodarskih osnova

KANTON: Zeničko - Dobojski

ŠGD/ŠPD: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići

ŠGP/ŠPP: "Krivajsko"

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI
od 01.01.2007. god. do 31.12.2016.god.

Tablica 3/3.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2012.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2012.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	9482	1528	16	Četinari	0	0	778	0	0
				Lišćari	412000	41200	144765	267235	66809
				UKUPNO	412000	41200	145543	267235	66809
Sve VŠ, čiste jele, smrče mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	26161	6902	28	Četinari	422000	42200	155121	266879	66719,75
				Lišćari	820000	82000	283750	536250	134063
				UKUPNO	1242000	124200	438871	803129	200782
Sve VŠ, čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	9586	2777	29	Četinari	196000	19600	57756	138244	34561
				Lišćari	78000	7800	20928	57072	14268
				UKUPNO	274000	27400	78684	195316	48829
Sve visoke šume hrastova, hraste kitnjaka i hrasta lužnjaka	3722	596	16	Četinari	23000	2300	6133	16867	4216,75
				Lišćari	103000	10300	23128	79872	19968
				UKUPNO	126000	12600	29261	96739	24185
Sve ostale visoke šime	686	5	1	Četinari	0	0	2	-2	-1
				Lišćari	22000	2200	1580	20420	5105
				UKUPNO	22000	2200	1582	20418	5105
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	6181	205	3	Četinari	108000	10800	4856	103144	25786
				Lišćari	25000	2500	6626	18374	4594
				UKUPNO	133000	13300	11482	121518	30380
UKUPNO VISOKE ŠUME	55818	12013	22	Četinari	749000	74900	224646	525132	131283
				Lišćari	1460000	146000	480777	979223	244806
				UKUPNO	2209000	220900	705423	1504355	376089
Izdanačke šume bukve	6506	123	2	Četinari		0	205	0	0
				Lišćari	126000	12600	17551	116000	29000
				UKUPNO	126000	12600	17756	116000	29000
Izdanačke šume hrasta	3856	32	1	Četinari		0	45		0
				Lišćari	68000	6800	3724	66500	16625
				UKUPNO	68000	6800	3769	66500	16625
Izdanačke šume mješovite	0	0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0	0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	10362	155	1	Četinari	0	0	250	0	0
				Lišćari	194000	19400	21275	182500	45625
				UKUPNO	194000	19400	21525	182500	45625
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	66180	12168	18	Četinari	749000	74900	224896	525132	131283
				Lišćari	1654000	165400	502052	1161723	290431
				UKUPNO	2403000	240300	726948	1686855	421714

Realizacija šumskogospodarskih osnova

KANTON: Zeničko - Dobojski

ŠGD/ŠPD: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići

ŠGP/ŠPP: "Kakanjsko"

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI

od 01.01.2003. god. do 31.12.2012.god.

Tablica 3/4.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2012.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2012.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	3237	2482	77	Četinari	1900	190	1400	500	50
				Lišćari	192400	19240	157004	35396	3540
				UKUPNO	194300	19430	158404	35896	3590
Sve VŠ, čiste jele, smrče mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	6327	5830	92	Četinari	197000	19700	158076	38924	3892
				Lišćari	207700	20770	144897	62803	6280
				UKUPNO	404700	40470	302973	101727	10173
Sve VŠ, čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	1291	1124	87	Četinari	37800	3780	28951	8849	885
				Lišćari	9900	990	7449	2451	245
				UKUPNO	47700	4770	36400	11300	1130
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	395	347	88	Četinari	200	20	109	91	9
				Lišćari	14000	1400	4110	9890	989
				UKUPNO	14200	1420	4219	9981	998
Sve ostale visoke šume	0	0	0	Četinari		0		0	0
				Lišćari		0		0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	1965	1411	72	Četinari	9900	990	4450	5450	545
				Lišćari	4400	440	6010	-1610	-161
				UKUPNO	14300	1430	10460	3840	384
UKUPNO VISOKE ŠUME	13215	11194	85	Četinari	246800	24680	192986	53814	5381
				Lišćari	428400	42840	319470	108930	10893
				UKUPNO	675200	67520	512456	162744	16274
Izdanačke šume bukve	1412	1241	88	Četinari		0	3	-3	0
				Lišćari	40000	4000	23007	16993	1699
				UKUPNO	40000	4000	23010	16990	1699
Izdanačke šume hrasta	1470	1230	84	Četinari		0	1273	-1273	0
				Lišćari	30800	3080	11885	18915	1892
				UKUPNO	30800	3080	13158	17642	1892
Izdanačke šume mješovite	0	0	0	Četinari		0		0	0
				Lišćari		0		0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	806	429	53	Četinari		0	0	0	0
				Lišćari	3100	310	4982	-1882	-188
				UKUPNO	3100	310	4982	-1882	-188
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	3688	2900	79	Četinari	0	0	1276	-1276	0
				Lišćari	73900	7390	39874	34026	3403
				UKUPNO	73900	7390	41150	32750	3402
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	16903	14094	83	Četinari	246800	24680	194262	52538	5381
				Lišćari	502300	50230	359344	142956	14296
				UKUPNO	749100	74910	553606	195494	19677

Realizacija šumskogospodarskih osnova

KANTON: Zeničko - Dobojski

ŠGD/ŠPD: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići

ŠGP/ŠPP: "Natron - Usorsko - Ukrinsko"

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI

od 01.01.2008. god. do 31.12.2017.god.

Tablica 3/5.

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2012.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2012.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1646	379	23	Četinari		0	663	-663	-133
				Lišćari	96000	9600	41798	54202	10840
				UKUPNO	96000	9600	42461	53539	10708
Sve VŠ, čiste jele, smrče mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	2253	646	29	Četinari	32100	3210	9853	22247	4449
				Lišćari	80500	8050	47956	32544	6509
				UKUPNO	112600	11260	57809	54791	10958
Sve VŠ, čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	816	50	6	Četinari	19000	1900	2260	16740	3348
				Lišćari	6000	600	1390	4610	922
				UKUPNO	25000	2500	3650	21350	4270
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	491	45	9	Četinari	3000	300	485	2515	503
				Lišćari	16000	1600	3376	12624	2525
				UKUPNO	19000	1900	3861	15139	3028
Sve ostale visoke šume	0	0	0	Četinari					
				Lišćari					
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	1649	118	7	Četinari	29300	2930	4122	25178	5036
				Lišćari	3700	370	1230	2470	494
				UKUPNO	33000	3300	5352	27648	5530
UKUPNO VISOKE ŠUME	6855	1238	18	Četinari	83400	8340	17383	66017	13203
				Lišćari	202200	20220	95750	106450	21290
				UKUPNO	285600	28560	113133	172467	34493
Izdanačke šume bukve	2094	100	5	Četinari		0	643	-643	-129
				Lišćari	55500	5550	9368	46132	9226
				UKUPNO	55500	5550	10011	45489	9098
Izdanačke šume hrasta	933	107	11	Četinari		0	940	-940	-188
				Lišćari	15500	1550	4570	10930	2186
				UKUPNO	15500	1550	5510	9990	1998
Izdanačke šume mješovite	0	0	0	Četinari		0		0	0
				Lišćari		0		0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0	0	0	Četinari		0		0	0
				Lišćari		0		0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	3027	207	7	Četinari	0	0	1583	-1583	-317
				Lišćari	71000	7100	13938	57062	11412
				UKUPNO	71000	7100	15521	55479	11095,8
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	9882	1445	15	Četinari	83400	8340	18966	64434	12887
				Lišćari	273200	27320	109688	163512	32702
				UKUPNO	356600	35660	128654	227946	45589

PODACI O PLANIRANOJ I OSTVARENOJ PROIZVODNJI U 2012. GODINI I PLAN ZA 2013. GODINU

KANTON: Zeničko - Dobojski

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići

Tablica 4.
Krupno drvo m³

Nr.	Šumskogospodarsko područje	PLAN ZA 2012. GODINU			OSTVARENO U 2012. GODINI			Indeks 8:5	PLAN ZA 2013. GODINU			Indeks 12:8
		Četinjače	Listaće	Ukupno	Četinjače	Listaće	Ukupno		Četinjače	Listaće	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Olovsko	84.862,0	38.382,0	123.244	89.556,0	32.164,0	121.720	1,0	80.229,0	39.312,0	119.541	1,0
2	Gornjebosansko	59.134,0	31.401,0	90.535	63.678,0	28.761,0	92.439	1,0	62.180,0	21.300,0	83.480	0,9
3	Kakanjsko	10.293,0	26.702,0	36.995	10.411,0	23.536,0	33.947	0,9	18.161,0	23.571,0	41.732	1,2
4	Krivajsko	31.448,0	74.659,0	106.107	34.805,0	72.780,0	107.585	1,0	35.120,0	71.316,0	106.436	1,0
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	4.761,0	18.514,0	23.275	6.262,0	19.757,0	26.019	1,1	3.470,0	18.979,0	22.449	0,9
6												
7												
8												
9												
10												
11	UKUPNO	190.498	189.658	380.156	204.712	176.998	381.710	1,0	199.160	174.478	373.638	1,0

PODACI O OSTVARENOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2012. GODINI

KANTON: Zeničko - Dobojski

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići

Tablica 5.
Neto masa m³

Nr.	Šumskogospodarsko područje	OSTVARENO U 2012. GODINI										UKUPNO (7+12)
		Četinjače					Listače					
		Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrijev	Ukupno	Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrijev	Ukupno	
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Olovsko	60.350	8.524	20.672	10	89.556	15.858	99		16.207	32.164	121.720
2	Gornjebosansko	44.049	8.083	11.425	121	63.678	9.752			19.009	28.761	92.439
3	Kakanjsko	6.264	1.456	2.688	3	10.411	9.936	3		13.597	23.536	33.947
4	Krivajsko	21.232	3.617	9.950	6	34.805	29.159	212		43.409	72.780	107.585
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	3.539	1.103	1.617	3	6.262	7.202	27		12.528	19.757	26.019
6						0					0	0
7						0					0	0
8						0					0	0
9						0					0	0
10						0					0	0
11	UKUPNO	135.434	22.783	46.352	143	204.712	71.907	341	0	104.750	176.998	381.710

PODACI O PLANIRANOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2013. GODINI

KANTON: Zaničko - Dobojski

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovčići

Tablica 6.
Neto masa m³

Nr.	Šumskogospodarsko područje	PLANIRANO U 2013. GODINI										UKUPNO (7+12)
		Četinjače					Listače					
		Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ognjev	Ukupno	Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ognjev	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Olovsko	59.435	9.597	11.197		80.229	14.419	730		24.163	39.312	119.541
2	Gornjebosansko	46.523	7.788	7.625	244	62.180	4.560	25		16.715	21.300	83.480
3	Kakanjsko	10.805	1.851	5.505		18.161	7.830			15.741	23.571	41.732
4	Krivajsko	22.195	4.199	8.726		35.120	25.589	1.184		44.543	71.316	106.436
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	2.016	800	654		3.470	7.371	3		11.605	18.979	22.449
6						0					0	0
7						0					0	0
8						0					0	0
9						0					0	0
10						0					0	0
11	UKUPNO	140.974	24.235	33.707	244	199.160	59.769	1.942	0	112.767	174.478	373.638

PODACI O PLANIRANIM I IZVRŠENIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

ŠGP/ŠPP: UKUPNO

Tablica 7a.

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREDAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO				PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
		ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjim sadnica	5749	10615840	2162898	6346055	1861	3854800	750430	2767751	3888	6761040	1412468	3578304
	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0	0	0	0	60	747	0	44087	-60	-747	0	-44087
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	865	0	0	0	830	0	0	223174	35	0	0	-223174
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	487	1132278	189326	433458	0	0	0	0	487	1132278	189326	433458
4	Popunjavanje zasada (kultura)	717	1363830	281370	411545	410	807788	147883	550417	307	556042	133487	-138872
5	Njega zasada (kultura)	9667	0	0	6773551	3896	0	0	1452512	5771	0	0	5321039
6	Njega prirodnog podmlatka	2454	0	0	0	13	0	0	399	2441	0	0	-399
7	Melioracije degradiranih šuma	0	0	0	0	3	0	0	0	-3	0	0	0
8	Melioracije izdanačkih šuma	0	0	0	0	2905	0	0	12395	-2905	0	0	-12395
	Proreda + njega zapuštenih kultura	0	0	0	0	675	0	0	36240	-675	0	0	-36240
	Priprema terena za pošumlj. I podsijavanje	0	0	0	0	877	0	0	423804	-877	0	0	-423804
	UKUPNO	19.938	13.111.948	2.633.594	13.964.609	11.530	4.663.335	898.313	5.510.779	8.409	8.448.614	1.735.281	8.453.830

Tablica 7b.

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2012. GODINI				IZVRŠENO U 2012. GODINI				PLAN ZA 2013. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
		ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjim sadnica	217	490200	49600	323573	196	451550	48650	338667	234	497325	103750	366586
	Pošumljavanje sjetvom sjemena	17	242	0	14480	13	182	0	10527	28	395	0	21834
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	8248
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5000	0	2409
4	Popunjavanje zasada (kultura)	111	100080	4250	64411	92	82630	5200	60016	148	178615	18450	113834
5	Njega zasada (kultura)	561	0	0	225513	342	0	0	122698	534	0	0	208850
6	Njega prirodnog podmlatka	4	0	0	798	1	0	0	399	2	0	0	798
7	Melioracije degradiranih šuma	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	7583
8	Melioracije izdanačkih šuma	192	0	0	0	326	0	0	0	211	0	0	0
	Proreda + njega zapuštenih kultura	537	0	0	1998	349	0	0	0	593	0	0	4281
	Priprema terena za pošumlj. I podsijavanje	137	0	0	48374	89	0	0	32801	173	0	0	58781
	UKUPNO	1.777	590.522	53.850	679.147	1.408	534.362	53.850	565.107	1.983	681.335	122.200	793.205

PODACI O PLANIRANIM I IZVRŠENIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

ŠGP/ŠPP: "OLOVSKO"

Šumskogospodarska osnova važi
od 2012.god. do 2021.god.

Tablica 7/1a

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREDAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO				PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
			ha	kom/kg			kom/kg	KM			ha	kom/kg	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjim sadnica	642,51	1.832.890	176.948	2.385.390,07	35,20	78.250	5.500	63.022,88	605,31	1.749.640	171.448	2.300.663,79
	Pošumljavanje sjetvom sjemena					2,00	30,00		1.703,40				
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje												
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	117,71	335.878	32.426	433.457,91					117,71	335.878	32.426	433.457,91
4	Popunjavanje zasada (kultura)	0,00	0	0	0,00	36,90	31.075	0	21.857,15				
5	Njega zasada (kultura)	2.377,96			4.148.231,07	121,30			37.374,40	2.256,66			4.110.856,67
6	Njega prirodnog podmlatka					1,00			399,06				
7	Melioracije degradiranih šuma												
8	Melioracije izdanačkih šuma												
	Proreda + njega zapuštenih kultura					0,50			0,00				
	Priprema terena za pošumlj. i podsijavanje					12,00			5.340,97				
	UKUPNO	3.138,18	2.168.768	209.374	6.947.079,05	208,90	109.355	5.500	129.697,86	2.979,68	2.085.518	203.874	6.844.978,37

Tablica 7/1b

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2012. GODINI				IZVRŠENO U 2012. GODINI				PLAN ZA 2013. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
			ha	kom/kg			kom/kg	KM			ha	kom/kg	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjim sadnica	51,44	120.000	4.250	68.881,50	35,20	78.250	5.500	63.022,88	31,71	77.725	2.750	42.830,36
	Pošumljavanje sjetvom sjemena	2,00	30		1.703,40	2,00	30,00		1.703,40	2,00	30		1.703,40
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje									2,00			532,08
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka												
4	Popunjavanje zasada (kultura)	38,90	36.075	0	19.785,40	36,90	31.075,00	0	21.857,15	53,83	102.975	6.050	60.038,26
5	Njega zasada (kultura)	158,38			52.543,80	121,30			37.374,40	105,72			34.075,29
6	Njega prirodnog podmlatka	2,00			798,00	1,00			399,06	2,00			798,12
7	Melioracije degradiranih šuma												
8	Melioracije izdanačkih šuma												
	Proreda + njega zapuštenih kultura	30,00			0,00	0,50			0,00	29,50			0,00
	Priprema terena za pošumlj. i podsijavanje	26,50			5.254,00	12,00			5.340,97	19,80			6.274,11
	UKUPNO	309,22	156.105	4.250	148.966,10	208,90	109.355	5.500	129.697,86	246,56	180.730	8.800	146.251,62

Napomena: ŠGP "Konjuh" je u sklopu ŠGP "Olovsko"

PODACI O PLANIRANIM I IZVRŠENIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

ŠGP/ŠPP: "GORNJEBOSANSKO"

Šumskogospodarska osnova važi

od 2003.god. do 2012.god.

Tablica 7/2a.

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREDAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO				PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listae			Četinjače	Listae			Četinjače	Listae	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjim sadnica	1.017,10			2.360.085,00	506,23	1.107.350	238.690	870.303,00	510,87			1.489.782,00
	Pošumljavanje sjetvom sjemena												
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	864,70			0,00	826,57			223.174,00	38,13			0,00
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka												
4	Popunjavanje zasada (kultura)	101,70			249.165,00	42,84	89.470	19.340	75.814,00	58,86			173.351,00
5	Njega zasada (kultura)	1.381,60			1.102.520,00	1.053,47			428.988,00	328,13			673.532,00
6	Njega prirodnog podmlatka												
7	Melioracije degradiranih šuma												
8	Melioracije izdanačkih šuma					1.135,10			0,00				
	Proreda + njega zapuštenih kultura					297,00			8.377,00				
	Priprema terena za pošumlj. I podsijavanje					397,88			200.010,00				
	UKUPNO	3.365,10			3.711.770,00	4.259,09	1.196.820	258.030	1.806.666,00	935,99	0,00	0,00	2.336.865,00

Tablica 7/2b

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2012. GODINI				IZVRŠENO U 2012. GODINI				PLAN ZA 2013. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listae			Četinjače	Listae			Četinjače	Listae	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjim sadnica	43,80	86.750	27.100	74.721,00	44,65	86.850	28.100	95.338,30	59,60	78.400	65.800	88.657,35
	pošumljavanje sjetvom sjemena												
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje									7,00			1.862,62
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka												
4	Popunjavanje zasada (kultura)	2,15	3.925	0	3.107,00	3,55	3.725	2.200	5.947,14	16,05	13.900	3.000	9.384,03
5	Njega zasada (kultura)	80,90			41.703,00	56,05			21.581,37	113,65			40.869,34
6	Njega prirodnog podmlatka												
7	Melioracije degradiranih šuma												
8	Melioracije izdanačkih šuma	50,00			0,00	40,00			0,00	10,70			0,00
	Proreda + njega zapuštenih kultura	151,40			0,00	167,70			0,00	287,70			0,00
	Priprema terena za pošumlj. I podsijavanje	47,80			25.104,00	39,75			15.193,74	59,60			22.720,78
	UKUPNO	376,05	90.675	27.100	144.635,00	351,70	90.575	30.300	138.060,55	554,30	92.300	68.800	163.294,12

PODACI O PLANIRANIM I IZVRŠENIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

ŠGP/ŠPP: "KAKANJSKO"

Šumskogospodarska osnova važi
od 2003.god. do 2012.god.

Tablica 7/3a

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREDAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO				PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listae			Četinjače	Listae			Četinjače	Listae	
ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom	KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjim sadnica	704,60	976.650	767.450	1.620.580,00	628,16	1.139.425	343.140	872.592,00	76,44		424.310	747.988,00
	Pošumljavanje sjetvom sjemena												
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje												
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka												
4	Popunjavanje zasada (kultura)	70,60	108.530	85.270	162.380,00	126,09	200.881	76.710	163.140,00			8.560	
5	Njega zasada (kultura)	1.522,80			1.522.800,00	427,62			199.145,00	1.095,18			1.323.655,00
6	Njega prirodnog podmlatka												
7	Melioracije degradiranih šuma												
8	Melioracije izdanačkih šuma					554,60			12.395,00				
	Proreda + njega zapuštenih kultura					79,68			26.996,40				
	Priprema terena za pošumlj. I podsijavanje					110,05			65.997,00				
	UKUPNO	2.298,00	1.085.180	852.720	3.305.760,00	1.926,20	1.340.306	419.850	1.340.265,40	1.174,62	0,00	432.870	2.071.643,00

Tablica 7/3b.

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2012. GODINI				IZVRŠENO U 2012. GODINI				PLAN ZA 2013. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listae			Četinjače	Listae			Četinjače	Listae	
ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom	KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjim sadnica	29,50	73.750	0	36.520,00	29,20	73.000	0	42.844,90	37,50	93.750	0	39.567,00
	pošumljavanje sjetvom sjemena												
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje												
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka												
4	Popunjavanje zasada (kultura)	3,70	9.130	0	4.908,00	3,70	9.130	0	4.155,00	46,10	31.490	2.000	18.053,00
5	Njega zasada (kultura)	88,00			40.095,00	3,00			1.663,00	88,00			40.095,00
6	Njega prirodnog podmlatka												
7	Melioracije degradiranih šuma												
8	Melioracije izdanačkih šuma	97,00			0,00	25,00			0,00	79,00			0,00
	Proreda + njega zapuštenih kultura	47,00			0,00	8,50			0,00	49,00			0,00
	Priprema terena za pošumlj. I podsijavanje												
	UKUPNO	265,20	82.880	0	81.523,00	69,40	82.130	0	48.662,90	299,60	125.240	2.000	97.715,00

PODACI O PLANIRANIM I IZVRŠENIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Za

ŠGP/ŠPP: "KRIVAJSKO"

Šumskogospodarska osnova važi
od 2007.god. do 2016.god.

Tablica 7/4a.

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREĐAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO				PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listiće			Četinjače	Listiće			Četinjače	Listiće	
ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom	kom	KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjim sadnica	3.063,00	7.010.200	1.156.300		600,52	1.314.595	139.200	835.473,20	2.444,68	5.651.105	1.017.100	
	Pošumljavanje sjetvom sjemena					17,80	253		14.177,20				
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje					3,00							
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	318,00	681.300	136.700									
4	Popunjavanje zasada (kultura)	499,40	1.146.100	186.100		180,00	444.062	41.833	261.130,50	319,40	702.038	144.267	
5	Njega zasada (kultura)	3.918,90				1.910,13			679.451,50	2.008,77			
6	Njega prirodnog podmlatka	2.283,00								2.283,00			
7	Melioracije degradiranih šuma					3,00			0,00				
8	Melioracije izdanačkih šuma					719,76			0,00				
	Proreda + njega zapuštenih kultura					215,46			0,00				
	Priprema terena za pošumlj. I podsijavanje					259,62			115.551,94				
	UKUPNO	10.082,30	8.837.600	1.479.100	0,00	3.909,29	1.758.910	181.033	1.905.784,34	7.055,85	6.353.143	1.161.367	0,00

Tablica 7/4b.

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2012. GODINI				IZVRŠENO U 2012. GODINI				PLAN ZA 2013. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listiće			Četinjače	Listiće			Četinjače	Listiće	
ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom	kom	KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjim sadnica	78,70	172.700	18.250	119.553,00	67,30	163.600	13.900	107.395,50	94,38	228.200	24.950	175.161,50
	pošumljavanje sjetvom sjemena	2,40	24		1.340,60	3,00	35		2.135,20	3,50	35		1.390,63
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje									22,00			5.853,70
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka									10,00	5.000	0	2.408,60
4	Popunjavanje zasada (kultura)	66,10	50.950	4.250	36.611,00	47,80	38.700	3.000	28.056,30	30,10	26.250	7.400	23.627,10
5	Njega zasada (kultura)	176,90			69.037,50	121,80			50.615,80	186,10			77.019,00
6	Njega prirodnog podmlatka												
7	Melioracije degradiranih šuma									19,00			7.583,20
8	Melioracije izdanačkih šuma	16,00			0,00	190,43			0,00	77,70			0,00
	Proreda + njega zapuštenih kultura	242,50			0,00	154,50			0,00	154,94			0,00
	Priprema terena za pošumlj. I podsijavanje	46,30			12.782,40	28,10			9.201,83	68,90			22.298,50
	UKUPNO	628,90	223.674	22.500	239.324,50	612,93	202.335	16.900	197.404,63	666,62	259.485	32.350	315.342,23

[Handwritten signature]

PODACI O PLANIRANIM I IZVRŠENIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

ŠGP/ŠPP: "NATRON-USORSKO-UKRINSKO"

Šumskogospodarska osnova važi
od 2008.god. do 2017.god.

Tablica 7/5a

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREDAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO				PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
		ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjim sadnica	322,00	796.100	62.200		64,60	154.930	17.900	96.917,75	216,90	539.920	44.300	
	Pošumljavanje sjetvom sjemena					40,50	464		28.206,15				
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje												
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	51,00	115.100	20.200		0,00	0	0	0,00	51,00	115.100	20.200	
4	Popunjavanje zasada (kultura)	44,80	109.200	10.000		18,00	28.800	10.000	22.503,12	26,80	80.400	0	
5	Njega zasada (kultura)	466,00				359,77			99.101,06	106,23			
6	Njega prirodnog podmlatka	171,00				12,00			0,00	159,00			
7	Melioracije degradiranih šuma												
8	Melioracije izdanačkih šuma					495,50			0,00				
	Proreda + njega zapuštenih kultura					82,30			866,77				
	Priprema terena za pošumlj. I podsijavanje					67,40			20.859,33				
	UKUPNO	1.054,80	1.020.400	92.400		1.140,07	184.194	27.900	268.454,18	559,93	735.420,00	64.500,00	0,00

Tablica 7/5b.

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2012. GODINI				IZVRŠENO U 2012. GODINI				PLAN ZA 2013. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
		ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjim sadnica	14,00	37.000	0	23.897,80	19,60	49.850	1.150	30.064,95	11,00	19.250	10.250	20.369,90
	pošumljavanje sjetvom sjemena	13,00	188		11.436,00	8,00	117		6.688,00	22,00	330		18.740,00
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje												
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka												
4	Popunjavanje zasada (kultura)	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	2,00	4.000	0	2.731,33
5	Njega zasada (kultura)	54,90			21.335,10	37,90			10.664,84	40,10			16.991,37
6	Njega prirodnog podmlatka	2,00			0,00								
7	Melioracije degradiranih šuma												
8	Melioracije izdanačkih šuma	29,40			0,00	70,30			0,00	44,00			0,00
	Proreda + njega zapuštenih kultura	66,50			1.998,00	18,00			0,00	72,00			4.281,00
	Priprema terena za pošumlj. I podsijavanje	15,90			5.233,60	9,00			3.064,83	24,40			7.488,00
	UKUPNO	195,70	37.188	0	63.900,50	162,80	49.967	1.150	50.482,62	215,50	23.580	10.250	70.801,90

PODACI O PLANIRANIM I IZVRŠENIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

ŠGP/ŠPP: "SPREČKO"

Šumskogospodarska osnova važi

od 20__god. do 20__god.

Tablica 7/6a.

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREDAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO				PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listae			Četinjače	Listae			Četinjače	Listae	
		ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjim sadnica					26,10	60.250	6.000	29.441,97				
	Pošumljavanje sjetvom sjemena												
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje												
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka												
4	Popunjavanje zasada (kultura)					5,90	13.500		5.972,53				
5	Njega zasada (kultura)					24,20			8.451,95				
6	Njega prirodnog podmlatka												
7	Melioracije degradiranih šuma												
8	Melioracije izdanačkih šuma												
	Proreda + njega zapuštenih kultura												
	Priprema terena za pošumlj. I podsijavanje					29,90			16.044,50				
	UKUPNO					86,10	73.750	6.000	59.910,95	0,00	0,00	0,00	0,00

Tablica 7/6b.

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2012. GODINI				IZVRŠENO U 2012. GODINI				PLAN ZA 2013. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listae			Četinjače	Listae			Četinjače	Listae	
		ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM	ha	kom/kg	kom/kg	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjim sadnica												
	pošumljavanje sjetvom sjemena												
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje												
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka												
4	Popunjavanje zasada (kultura)												
5	Njega zasada (kultura)	2,00			798,12	2,00			798,12				
6	Njega prirodnog podmlatka												
7	Melioracije degradiranih šuma												
8	Melioracije izdanačkih šuma												
	Proreda + njega zapuštenih kultura												
	Priprema terena za pošumlj. I podsijavanje												
	UKUPNO	2,00	0	0	798,12	2,00			798,12	0,00	0	0	0,00

PODACI O IZGRADNJI I REKONSTRUKCIJI ŠUMSKIH PUTEVA

KANTON: Zeničko - Dobojski

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI

od 20__ . god. do 20__ .god.

Tablica 8a.

Nr.	Šumskogospodarsko područje	Plan za uređajni period				Realizovano sa 2012. godinom				Preostalo do kraja ophodnjice			
		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	Olovsko	16,3	1.600	26,2	655	2,0	160	3,0	45	14,3	1440	23,2	610
2	Gornjebosansko	23,0	2.300	24,0	1440	9,0	900	9,7	213	14,0	1400	14,3	1227
3	Kakanjsko	23,0	2.300	50,0	350	10,0	1000	20,0	200	13,0	1300	30,0	150
4	Krivajsko	30,0	2.850	110,0	1870	1,5	142	65,0	1105	28,5	2708	45,0	765
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	7,7	731	18,0	306	6,3	598	13,5	230	1,4	133	4,5	76
6										0,0	0	0,0	0
7	UKUPNO	100,0	9.781	228,2	4621	28,8	2800	111,2	1793	71,2	6981	117,0	2828

NAPOMENA: ŠGP "Olovsko" važi za period 01.01. 2012 do 31.12.2021; ŠGP "Gornjebosansko" važi za period 01.01. 2003 do 31.12.2012;

ŠGP "Kakanjsko" važi za period 01.01. 2003 do 31.12.2012; ŠGP "Krivajsko" važi za period 01.01. 2007 do 31.12.2016;

ŠGP "Natron - Usorsko - Ukrinsko" važi za period 01.01. 2008 do 31.12.2017

Tablica 8b.

Nr.	Šumskogospodarsko područje	PLAN ZA 2012. GODINU				OSTVARENO U 2012. GODINI				PLAN ZA 2013. 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	Olovsko	2,8	420	3,6	361	2,0	160	3,0	45	3,0	360	5,5	135
2	Gornjebosansko	2,0	205	20,0	440	0,0	0	1,0	15	2,7	235	21,0	115
3	Kakanjsko	2,0	200	5,0	50	0,0	0	5,0	50	1,0	100	5,0	50
4	Krivajsko	2,0	180	26,0	316	1,5	60	10,0	150	2,0	180	27,0	176
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	3,0	150	3,5	52	1,5	50	2,0	30	3,0	150	5,0	75
6													
7	UKUPNO	11,8	1.155	58,1	1.219	5,0	270	21,0	290	11,7	1.025	63,5	551

STANJE KOMUNIKACIJA I OTVORENOST NA DAN 31.12.2012. GODINE

KANTON: Zeničko - Dobojski

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići

Tablica 9.

Nr.	Šumskogospodarsko područje	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 pošumlj.	Goleti nepogodne za pošumlj.	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Olovsko	444,7	0,9	8,5	4,2	12,7	471,0	16,2	0,0	13,3	25,9	24,6	14,5
2	Gornjebosansko	334,0	63,0	150,0	31,0	28,0	606,0	21,5	22,6	21,9	20,6	21,0	20,5
3	Kakanjsko	152,0	39,0	48,0	9,0	9,0	257,0	13,5	14,0	13,0	11,6	13,1	13,4
4	Krivajsko	712,0	105,0	143,0	12,0	32,0	1.004,0	14,3	15,6	13,8	13,8	13,1	12,0
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	89,5	43,0	53,0	3,0	1,0	189,5	17,2	24,7	17,5	65,2	0,4	10,4
6							0,0						0,0
7							0,0						
8							0,0						
9							0,0						
10							0,0						
11	UKUPNO	1.732,2	250,9	402,5	59,2	82,7	2.527,5	15,9	17,8	16,3	16,1	11,2	13,8

PROIZVEDENI, PRODANI I UNIŠTENI SADNI MATERIJAL U 2012. GODINI

KANTON: Zeničko - Dobojski

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići

Rasadnik Olovo

Tabela 10/1

Red. broj	Vrsta sadnog materijala	Starost sadnog materijala	Način proizvodnje sadnog materijala	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2011.godine	Količina prodatog sadnog materijala u 2012. godini	Vlastita potrošnja sadnog materijala u 2012.godini	Šteta od mraza i suše u 2012. godini	Količina uništenog sadnog materijala u 2012.godini	Stanje sadnog materijala na dan 30.11.2012.godine	Količina proizvedenog sadnog materijala u 2012.godini
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	6+7+10
1	Abies alba	1+0	klasičan	4.800			3.200			0
2	Abies alba	2+0	klasičan	4.800			3.200		1.600	1.600
3	Abies alba	3+0	klasičan			1.600				1.600
4	Picea abies	1+0	klasičan	47.500			5.000		45.000	45.000
5	Picea abies	2+0	klasičan	33.000			34.500		109.500	109.500
6	Picea abies	(2+0)*	klasičan	120.000						
7	Picea abies	3+0	klasičan	122.000			52.000		10.400	10.400
8	Picea abies	4+0	klasičan	185.000			60.000		10.000	10.000
9	Picea abies	5+0	klasičan					135.000		
10	Picea abies	2+1	klasičan	158.500			24.000		96.000	96.000
11	Picea abies	2+2	klasičan	111.650	10.500	78.350	3.170		118.680	207.530
12	Picea abies	2+3	klasičan	74.400	1.200	46.200	790		29.600	77.000
13	Picea abies	2+4	klasičan	120.750	15.600			31.000		15.600
14	Picea abies	2+5	klasičan					105.150		
15	Picea abies	3+1	klasičan				10.000		40.000	40.000
16	Pinus silvestris	1+0	klasičan	80.000					118.800	118.800
17	Pinus silvestris	2+0	klasičan			61.775			25.125	86.900
18	Pinus silvestris	3+0	klasičan							
19	Pinus silvestris	2+2	klasičan							
20	Pinus nigra	1+0	klasičan	10.000					108.900	108.900
21	Pinus nigra	2+0	klasičan			17.750				17.750
22	Pinus nigra	3+0	klasičan	7.500						
23	Acer pseudoplatanus	1+0	klasičan			7.400			2.600	10.000
24	Fagus silvatica	4+0	klasičan	3.000				3.000		
25	Quercus petraea	2+0	klasičan							
26	Quercus petraea	3+0	klasičan							
27	Quercus petraea	4+0	klasičan							
28	Quercus petraea	5+0	klasičan	2.500					2.500	2.500
29	Fraxinus excelsior	1+0	klasičan						10.000	10.000
30	Fraxinus excelsior	3+0	klasičan	3.100						
31	Fraxinus excelsior	4+0	klasičan	6.350		10.500				10.500
32	Aesculus hippocast.	1+0	klasičan							
33	Aesculus hippocast.	2+0	klasičan	1.000						
34	Aesculus hippocast.	3+0	klasičan	1.000					1.000	1.000
35	Aesculus hippocast.	4+0	klasičan			1.000				1.000
36	Castanea sativa	4+0	klasičan	500						
37	Castanea sativa	5+0	klasičan						500	500
Ukupno				1.097.350	27.300	224.575	195.860	274.150	730.205	982.080

NAPOMENA: U jesen 2012. godine iz Rasadnika Zavidovići su preuzete sadnice smrče (2+0) -50.000 kom. i iste su odmah pikirane.

Glavna inventura u našim rasadnicim se radi na dan 30.06.2012. godine kada se evidentira iznikli broj sadnica (1+0), odnosno prelazak sadnica u veći starosni razred, pa se na godišnjoj inventuri ne mogu prikazati jednogodišnje sadnice liščara koje su isporučene na teren u jesen tekuće godine. U koloni 9. - Uništeni sadni materijal / prikazane su sadnice koje su uništene po zapisniku Kantonalnog šumarskog inspektora.

PROIZVEDENI, PRODANI I UNIŠTENI SADNI MATERIJAL U 2012. GODINI

KANTON: Zeničko - Dobojski

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići

Rasadnik Zavidovići

Tabela 10/2

Red. broj	Vrsta sadnog materijala	Starost sadnog materijala	Način proizvodnje sadnog materijala	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2011.godine	Količina prodatog sadnog materijala u 2012. godini	Vlastita potrošnja sadnog materijala u 2012.godini	Steta od mraza i suše u 2012. godini	Količina uništenog sadnog materijala u 2012.godini	Stanje sadnog materijala na dan 30.11.2012.godine	Količina proizvedenog sadnog materijala u 2012.godini
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	6+7+10
1	Abies alba	1+0	klasičan	77.000			3.900		5.000	5.000
2	Abies alba	2+0	klasičan				8.600		65.400	65.400
3	Abies alba	2+1	klasičan	10.000			4.500		5.500	5.500
4	Abies alba	3+0	klasičan							0
5	Abies alba	1+1(N)	kontejnerska							0
6	Abies alba	1+2 (N)	kontejnerska	800			100		700	700
7	Picea abies	1+0	klasičan	198.000			11.000		28.000	28.000
8	Picea abies	2+0	klasičan	240.000		50.000	37.976		93.000	143.000
9	Picea abies	(2+0)*	klasičan	40.000					17.000	17.000
10	Picea abies	3+0	klasičan	20.750		39.150	20.000		185.000	204.150
11	Picea abies	4+0	klasičan							0
12	Picea abies	2+1	klasičan	35.000			32.348		11.300	11.300
13	Picea abies	3+1	klasičan							0
14	Picea abies	3+2	klasičan							0
15	Picea abies	2+2	klasičan	13.190		13.000	2.000		33.000	46.000
16	Picea abies	2+3	klasičan							0
17	Pinus silvestris	1+0	klasičan	17.000			3.000			0
18	Pinus silvestris	(1+0)*	klasičan	40.000			1.010			0
19	Pinus silvestris	2+0	klasičan				2.000		21.000	21.000
20	Pinus silvestris	1+1	klasičan				2.000		38.000	38.000
21	Pinus silvestris	1+2	klasičan							0
22	Pinus silvestris	1+0 (N)	kontejnerska	30.000			1.000		16.590	16.590
23	Pinus silvestris	1+1(N)	kontejnerska	15.500		42.950	3.000		11.000	53.950
24	Pinus nigra	2+0	klasičan							0
25	Pinus nigra	1+0	klasičan				3.000		97.000	97.000
26	Pinus nigra	1+2	klasičan							0
27	Pinus nigra	1+0 (N)	kontejnerska	16.895			1.895		6.685	6.685
28	Pinus nigra	1+1 (N)	kontejnerska			12.000	3.000			12.000
29	Quercus petraea	1+0	klasičan	7.700		400	800		7.600	8.000
30	Quercus petraea	2+0	klasičan			4.500				4.500
31	Acer pseudoplatanus	1+0	klasičan	1.800		9.200	5.000		35.000	44.200
32	Acer pseudoplatanus	2+0	klasičan			4.500				4.500
33	Fraxinus excelsior	1+0	klasičan				100		1.600	1.600
34	Fraxinus ornus	1+0	klasičan				500		3.000	3.000
35	Ostale hortikul. vrste		klasičan	1.300					1.100	1.100
Ukupno				764.735	0	175.700	146.529	0	662.475	838.175

Napomena: Sadnice Picea abies (2+0)* -17.000 kom, Pinus silvestris (1+0)N -16.590, Pinus nigra (1+0)N - 6.685 kom. su pikirane u jesen ove godine.

Kolona 7.- Sadnice smrčce - Picea abies (2+0) su otpremljene u Rasadnik Olovo, gdje su odmah pikirane.

Glavna inventura u našim rasadnicima se radi na dan 30.06. svake godine kada se evidentira iznikli broj sadnica (1+0) i prelazak u viši starosni razred, pa se iz tabele ne vidi ukupno proizvedena količina sadnica nisule, jer se dio nisule proizvodi u proljeće. Ni jednogodišnje sadnice lišćara ne mogu biti prikazane na godišnjoj inventuri, iako su otpremljene na teren u jesen tekuće godine.

PROIZVEDENI, PRODANI I UNIŠTENI SADNI MATERIJAL U 2012. GODINI

KANTON: Zeničko - Dobojski

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići

Rasadnik Žepče

Tabela 10/3

Red. broj	Vrsta sadnog materijala	Starost sadnog materijala	Način proizvodnje sadnog materijala	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2011.godine	Količina prodatog sadnog materijala u 2012. godini	Vlastita potrošnja sadnog materijala u 2012.godini	Šteta od mraza i suše u 2012. godini	Količina uništenog sadnog materijala u 2012.godini	Stanje sadnog materijala na dan 30.11.2012.godine	Količ. proizvedenog sadnog materijala u 2012.godini
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	6+7+10
1	Abies alba	1+0	Klasičan	50.000			20.000		3.000	3.000
2	Abies alba	2+0	Klasičan	30.000					30.000	30.000
3	Abies alba	3+0	Klasičan			22.400			7.600	30.000
4	Picea abies	1+0	Klasičan	70.000						
5	Picea abies	2+0	Klasičan	70.000					70.000	70.000
6	Picea abies	3+0	Klasičan	80.000	11.000	39.075			23.000	73.075
7	Picea abies	4+0	Klasičan					36.925		
8	Picea abies	2+1	Klasičan	45.000			20.000		20.000	20.000
9	Picea abies	2+2	Klasičan	47.500		40.750	10.000		20.000	60.750
10	Picea abies	2+3	Klasičan	6.500		9.000			14.250	23.250
11	Picea abies	3+2	Klasičan							
12	Pinus silvestris	1+0	Klasičan	75.550					120.000	120.000
13	Pinus silvestris	2+0	Klasičan	6.100	3.000	52.300			8.800	64.100
14	Pinus silvestris	3+0	Klasičan							
15	Pinus silvestris	1+0 (N)	Kontejnerska	4.450					5.925	5.925
16	Pinus silvestris	1+1 (N)	Kontejnerska	6.640		20.575				20.575
17	Pinus nigra	1+0	Klasičan	37.650		20.300			140.000	160.300
18	Pinus nigra	2+0	Klasičan			7.000				7.000
19	Pinus nigra	3+0	Klasičan							
20	Pinus nigra	4+0	Klasičan							
21	Pinus nigra	1+0 (N)	Kontejnerska	7.350			10.000			
22	Pinus nigra	1+1 (N)	Kontejnerska			10.000				10.000
23	Acer pseudoplatanus	1+0	Klasičan						100.000	100.000
24	Fraxinus excelsior		Klasičan							
25	Fraxinus omus	1+0	Klasičan			4.000				4.000
26	Quercus petraea	3+0	Klasičan							
27	Abies concolor	preko 1,5 m	Klasičan	20					20	
28	Abies nordmanniana	preko 1,5 m	Klasičan	10					10	10
29	Thuja occidentalis	preko 1,5 m	Klasičan	500					500	500
30	Chamaecyparis lawsoniana	2,5 m	Klasičan	500					500	500
31	Picea pungens	1,0 - 1,25 m	Klasičan	1.990					1.990	1.990
32	Abies alba	preko 1,0 m	Klasičan	16.980					16.980	16.980
Ukupno				556.740	14.000	225.400	60.000	36.925	582.575	821.955

Napomena: Kontejnari "Nisula" c.bora (1+0) su urađeni u jesen 2012. godine.

Glavna inventura u našim rasadnicima se radi na dan 30.06.2012. godine kada se evidentira iznikli broj sadnica (1+0), kao i prelazak sadnica u veći starosni razred, pa se zbog toga ne vidi ukupno proizvedena količina sadnica nisule, jer se dio nisule proizvodi i u proljeće. Takođe, ni jednogodišnje sadnice liščara ne mogu biti prikazane na godišnjoj inventuri, iako su otpremljene na teren u jesen tekuće godine.

PROIZVEDENI, PRODANI I UNIŠTENI SADNI MATERIJAL U 2012. GODINI

KANTON: Zaničko - Dobojski
 ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići
 Rasadnik Tešanj

Tabela 10/4

Red. broj	Vrsta sadnog materijala	Starost sadnog materijala	Način proizvod. sadnog materijala	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2011.godine	Količina prodanog sadnog materijala u 2012. godini	Vlastita potrošnja sadnog materijala u 2012.godini	Šteta od mraza i suše u 2012. godini	Količina uništenog sadnog materijala u 2012.godini	Stanje sadnog materijala na dan 30.11.2012.godine	Količina proizvedenog sadnog materijala u 2012.godini
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	6+7+10
1	Acer pseudoplatanus	1+0	klasičan	3.500					7.000	7.000
2	Acer pseudoplatanus	2+0	klasičan			3.500				3.500
3	Fraxinus excelsior	1+0	klasičan	1.500		1.500				1.500
4	Quercus petraea	1+0	klasičan	4.900					6.000	6.000
5	Quercus petraea	2+0	klasičan						4.900	4.900
6	Quercus petraea	3+0	klasičan							
7	Quercus petraea	4+0	klasičan							
8	Quercus robur	2+0	klasičan							
9	Quercus robur	3+0	klasičan							
10	Quercus robur	5+0	klasičan							
11	Aesculus hippocast.	1+0	klasičan	2.000						
12	Aesculus hippocast.	2+0	klasičan						2.000	2.000
13	Aesculus hippocast.	3+0	klasičan							
14	Aesculus hippocast.	4+0	klasičan							
15	Aesculus hippocast.	5+0	klasičan	3.200		1.000	1.900			1.000
16	Castanea sativa	1+0	klasičan	5.000		1.750			600	2.350
17	Castanea sativa	2+0	klasičan	2.000		2.000			3.250	5.250
18	Castanea sativa	3+0	klasičan	400						
19	Juglans cinerea	1+0	klasičan	3.500		3.250				3.250
20	Juglans cinerea	2+0	klasičan	1.800		1.150				1.150
21	Chamaecyparis lawsoniana	3+0	klasičan							
22	Chamaecyparis lawsoniana	3+1	klasičan	2.000						
23	Chamaecyparis lawsoniana	3+2	klasičan				1.000		1.000	1.000
24	Chamaecyparis lawsoniana	2+2	klasičan	3.000						
25	Chamaecyparis lawsoniana	2+3	klasičan				1.000		2.000	2.000
26	Thuja occidentalis	2+0	klasičan							
27	Thuja occidentalis	2+1	klasičan							
28	Thuja occidentalis	2+2	klasičan	1.600						
29	Thuja occidentalis	2+3	klasičan	10.500			600		1.000	1.000
30	Thuja occidentalis	2+4	klasičan				4.000		6.500	6.500
31	Thuja occ. Columna	0-0,25 m	klasičan	200					200	200
32	Thuja occ. Columna	0,26-0,50 m	klasičan	100					100	100
33	Quercus borealis	0,76-1,0m	klasičan							
34	Quercus borealis	1,00-2,00	klasičan	100					100	100
35	Catalpa bignnoides	0,51-0,76 m	klasičan							
36	Catalpa bignnoides	0,76-1,0 m	klasičan	980					980	980
37	Catalpa bignnoides	1,00-1,25	klasičan	600					600	600
38	Buxus sempervirens	0,26-0,50	klasičan	50					50	50
39	Cidonia japonica	0,26-0,50 m	klasičan	20					20	20
40	Robinia pseudoacacia	1+0	klasičan						5.000	5.000
Ukupno				46.950	0	14.150	8.500	0	41.300	55.450

Napomena: Sadnice divljeg kestena (5+0)-300 kom su prešle u stablašice i nalaze se u rasadniku. Glavna inventura u našim rasadnicima se radi 30. 06. tekuće godine, kada se utvrđuje broj izniklih sadnica (1+0), odnosno prelazak sadnica u veću starosnu grupu.

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU IZ DRŽAVNIH ŠUMA U 2012. GODINI
(bespravne sječe, bespravni promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.

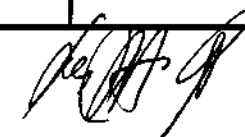
Red.broj	Odjeljenje	Broj prijava			Iznos štete po prijavama KM	Broj presuđenih prijava			Iznos kazni po prijavama KM	Naplaćeni iznos KM	Štete po osnovu drveta	
		Prekršajne	Krivične	Ukupno		Prekršajne	Krivične	Ukupno			Količina	Vrijednost
		kom	kom	kom		kom	kom	kom			m ³	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Zenica	493	92	585	106.484,03	17	4	21			1.228,88	106.483,03
2	Tešanj	34	34	68			4	4			374,55	32.227,00
3	Maglaj	100	58	158	24.150,00	62	5	67	24.010,00	37,40	706,00	32.495,00
4	Zavidovići	129	103	232	77.030,27	111	21	132	26.560,00		3.757,76	160.864,29
5	Žepče	92	97	189	27.138,85	143	15	158	17.200,00	2.915,16	784,77	27.484,30
6	Visoko	98	62	160	42.574,79	110	8	118			1.402,68	44.621,00
7	Olovo	302	70	372	75.038,90		3	3			1.491,12	145.059,65
8	Kakanj	463	5	468	106.937,71	306		306	171.500,00		2.925,88	162.148,97
9	Vareš	37	47	84	50.299,30		4	4	200,00		1.306,28	50.299,30
Ukupno KUŠ:		1.748	568	2.316	509.653,85	749	64	813	239.470,00	2.952,56	13.977,92	761.682,54

**TABELARNI PREGLED ŠUMSKIH POŽARA I PRIČINJENIH ŠTETA
NA PODRUČJU ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA ZA 2012. GODINU
(Državne šume)**

KANTON: Zeničko - Dobojski
Kantonalna uprava za šumarstvo

Tabela 12/1.

Red. broj	Odjeljenje	Visoke šume			Kulture			Izdanačke šume		Neobraslo zemljište		Ukupno		
		Br.požara	Površina	Drvena masa	Br.požara	Površina	Sadnica	Br.požara	Površina	Br.požara	Površina	Br.požara	Površina	Šteta
			ha	m ³		ha	kom		ha		ha		ha	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Zenica	30	190,40	368,00	28	59,20	42.580	40	303,60	7	78,90	105	632,10	247.418,19
2	Tešanj	3	9,80	159,45	1	0,30		6	31,70	2	2,20	10	44,00	8.194,60
3	Maglaj	10	22,90	2.479,50	3	9,10	8.750	1	28,60			14	60,60	367.973,00
4	Zavidovići	15	208,09	676,30	7	60,40	38.000	1	30,00	1	7,00	24	305,49	363.064,09
5	Žepče	15	34,70	335,00	5	9,50		2	20,00			22	64,20	89.489,21
6	Visoko	4	12,40		7	10,60		15	55,00	2	4,50	21	82,50	
7	Olovo	12	767,42	5.742,00	1	1,12		1	0,55	1	0,06	15	769,15	718.805,68
8	Kakanj	17	189,10		25	22,08	2.550	8	168,00	4	4,50	54	383,68	71.527,14
9	Vareš	1	0,20					7	4,50	4	4,50	12	9,20	
UKUPNO KUŠ:		107	1.435,01	9.760,25	77	172,30	91.880	81	641,95	21	101,66	277	2350,92	1.866.471,91



**TABELARNI PREGLED ŠUMSKIH POŽARA I PRIČINJENIH ŠTETA
NA PODRUČJU ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA ZA 2012. GODINU
(Privatne šume)**

KANTON: Zeničko - Dobojski
Kantonalna uprava za šumarstvo

Tabela 12/2.

Redni broj	Odjeljenje	Visoke šume			Kulture			Izdanačke šume		Neobraslo zemljište		Ukupno		
		Br.požara	Površina	Drvena masa	Br.požara	Površina	Sadnica	Br.požara	Površina	Br.požara	Površina	Br.požara	Površina	Šteta
			ha	m ³		ha	kom		ha		ha		ha	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Zenica							5	2,65	7	14,20	12	16,85	
2	Tešanj							2	10,00			2	10,00	
3	Maglaj	2	22,50	2.260,00				16	148,35	22	106,40	40	277,25	688.358,00
4	Zavidovići	2	6,00					16	70,10	5	15,50	23	91,60	
5	Žepče				1	0,10		10	38,10			11	38,20	10.446,99
6	Visoko							1	3,30			1	3,30	
7	Olovo	1	7,00					1	44,00	5	10,50	7	61,50	12.145,83
8	Kakanj	1	5,20									1	5,20	
9	Vareš													
UKUPNO KUŠ:		6	40,70	2.260,00	1	0,10	0	51	316,50	39	146,60	97	503,90	710.950,82

