

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 165. sjednice, održanom dana 23.05.2014. godine, d o n o s i

ZAKLJUČAK

I.

Prihvata se Informacija o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona u 2013. godini i planovi gospodarenja za 2014. godinu.

II.

Ovaj zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-_____/14.
Datum, 23.05.2014. godine
Zenica

PREMIJER

Munib Husejnagić, dipl.ing.maš.

DOSTAVLJENO:

1x Ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu,
1x a/a

I N F O R M A C I J A

**o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona u 2013. godini
i planovi gospodarenja za 2014. godinu**

Zenica, april 2014. godine

I UVOD

Informacija o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona je sačinjena na temelju podataka prikupljenih od strane JP Šumsko-privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona i Kantonalne uprave za šumarstvo. Informacija je urađena u skladu sa Programom rada Vlade Zeničko-dobojskog kantona za 2014.godinu.

1. Zakonodavno-pravni okvir

Oblast šumarstva je, na nivou Federacije BiH i dalje je zakonski neuređena, što ima za posljedicu brojne nedorečenosti i otvorena pitanja, kako na nivou Federacije BiH, tako i na nivou Zeničko-dobojskog kantona.

U Parlamentu Federacije BiH je u toku procedura oko usvajanja Zakona o šumarstvu. Početkom 2014.godine Vlada Federacije je donijela četiri odluke, vezane za šumarstvo, kojima se pokušava prevazići nepostojanje zakona i popuniti pravni vakum.

Za sada, na nivou Federacije BiH, za oblast šumarstva, postoji samo Zakon o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja, koji uređuje proizvodnju i promet šumskog sjemena i sadnog materijala.

Na nivou Zeničko-dobojskog kantona, u toku druge polovine prošle godine je provedena procedura i usvojen kantonalni Zakon o šumama, a krajem godine je donesena i većina pravilnika, te je u tom smislu obast šumarstva na nivou Kantona donekle pokrivena.

II OPŠTI PODACI O ŠUMARSTVU

1. Struktura površina šuma i šumskog zemljišta

Šume i šumska zemljišta na području Zeničko-dobojskog kantona se prostiru na površini od oko 220.339 ha ili na 56 % ukupne površine Kantona. U državnom vlasništvu je 185.011 ha ili 84 %, a u privatnom vlasništvu oko 35.328 ha ili 16 %. (Tabele 1/1;1/2 u prilogu)

Šira kategorija šuma i šumskih zemljišta	Površina državnih šuma (ha)	Procenat %	Površina privatnih šuma (ha)	Procenat %
- Visoke šume sa prirodnom obnovom	106.627	58	9.683	27
- Visoke degradirane šume	2.686	1	0	0
- Šumske kulture sa procjenjenom drvnom masom	12.463	7	342	1
- Šumske kulture bez procjenjene drvne mase	911	0	0	0
UKUPNO visoke šume	122.687	66	10.025	28
- Izdanačke šume	26.730	14	20.159	57
Ukupno obraslo šumsko zemljište	149.417	80	30.184	85
- Goleti sposobne za pošumljavanje	1.874	1	223	1
- Neproduktivne površine	8.383	5	955	3
Ukupno neobraslo šumsko zemljište	10.257	6	1.178	4
Ukupno za gospodarenje	159.674	86	31.363	89
- Minirane površine u svim kategorijama	25.337	14	3.965	11
SVEUKUPNO:	185.011	100	35.328	100

Državne šume imaju sljedeću strukturu: visoke šume su na površini od 122.687 ha ili 66 %, izdanačke šume 26.730 ha ili 14 %, neobraslo šumsko zemljište 10.257 ha ili 6 %. Minirane površine u svim kategorijama iznose 25.337 ha ili 14 %. Struktura je veoma nepovoljna i iziskuje velika ulaganja i dug vremenski period za stabilizaciju.

Privatne šume imaju sljedeću strukturu: visoke šume su na površini od 10.025 ha ili 28 %, izdanačke šume 20.159 ha ili 57 %, neobraslo šumsko zemljište 1.178 ha ili 4 %. Minirane površine u svim kategorijama iznose 3.965 ha ili 11 %. Struktura je veoma nepovoljna i iziskuje velika ulaganja i dug vremenski period za stabilizaciju.

Prema prikazanim podacima vidljivo je da ukupna površina šuma i šumskih zemljišta u državnom vlasništvu, na području Kantona, iznosi 185.011 ha. Površina visokih šuma sa prirodnom obnovom iznosi 106.627 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 1 % ili 2.686 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 13.374 ha, a zahtijevaju niz uzgojnih mjera u procesu gospodarenja do stadija kada osiguravaju prihod.

Površine izdanačkih šuma, koje su nastale velikim golim sječama, u ukupnoj površini učestvuju sa 14 % ili 26.730 ha, što predstavlja značajnu površinu obzirom na stanje i karakter ovih šuma. Tehnički kvalitet drveta je uglavnom slab, a drvna 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 1 %, odnosno, 1.874 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 25.337 ha ili 14 % 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

Drvna 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.

Ukupna zaliha svih šuma u državnom i privatnom vlasništvu na području Zeničko-dobojskog kantona je procjenjena na 38.877.844 m³. Zaliha četinarica iznosi 16.990.049 m³, što je 44 %, a lišćara 21.887.795 m³ ili 56 %. (Tabela 2. u prilogu)

Iz podataka koji su prikazani u tabeli vidljivo je da je ukupna zaliha svih šuma u državnom vlasništvu Zeničko-dobojskog kantona procjenjena na 32.349.095 m³. Zaliha četinarica iznosi 15.850.480 m³, što je 49 %, a lišćara 16.498.614 m³ ili 51 %.

Vegetacijski oblik	četinari/m ³	lišćari/m ³	Ukupno	m ³ /ha	%
Sve visoke šume	15.850.480	13.614.429	29.464.910	240	91
Izdanačke šume		2.884.185	2.884.185	107	9
SVEUKUPNO	15.850.480	16.498.614	32.349.095	217	100

Zaliha lišćara je veća jer su uključene i izdanačke šume koje su uglavnom lišćarske, a one imaju značajnog udjela u ukupnoj drvnj zalihi svih šuma. Prosječna drvena zaliha u svim visokim šumama iznosi 240 m³/ha, a kod izdanačkih šuma 107 m³/ha. Kada se uzmu sve šume zajedno prosječna zaliha iznosi 217 m³/ha.

3. Stanje godišnjeg zapreminskog prirasta

Podaci godišnjeg zapreminskog prirasta su dati u krupnom drvetu, kao i zaliha. Ukupni godišnji zapreminski prirast državnih i privatnih šuma, na području Kantona iznosi 988.917 m³. Od toga na četinare otpada 491.455 m³ što je 49 %, a na lišćare 497.462 m³ odnosno 51 %. (Tabele 2/1;2/2 u prilogu)

Vegetacijski oblik	četinari/m ³	lišćari/m ³	Ukupno	m ³ /ha	%
Sve visoke šume	444.409	286.115	730.524	5,95	89
Izdanačke šume		92.181	92.181	3,45	11
SVEUKUPNO	444.409	378.296	822.705	6,03	100

U pregledu je prikazano stanje godišnjeg zapreminskog prirasta u državnim šumama Zeničko-dobojskog kantona. Iz prikaza je vidljivo da ukupni godišnji zapreminski prirast državnih šuma iznosi 822.705 m³. Od toga na četinare otpada 444.409 m³ što je 54 %, a lišćare 378.296 m³ ili 46 %. U visokim šumama prosječni godišnji zapreminski prirast je 5,95 m³/ha, dok je kod izdanačkih šuma 3,45 m³/ha.

Treba težiti što većem i kvalitetnijem prirastu čije veličine su uglavnom vezane sa veličinama drvnih zaliha, odnosno bonitetom 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)

Ukupan mogući godišnji etat za državne i privatne šume, na području Kantona, iznosi 759.099 m³ krupnog drveta, od toga na četinare otpada 350.067 m³ što iznosi 46 %, a na lišćare 409.032 m³ što je oko 54 %. (Tabele 2/1;2/2 u prilogu)

Ukupan godišnji zapreminski prirast, državnih i privatnih šuma, iznosi 988.917 m³, a sječivi etat 759.099 m³. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i etata, vidljivo je da je godišnji etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 229.818 m³, odnosno godišnji etat iznosi oko 77 % od godišnjeg zapreminskog prirasta.

Vegetacijski oblik	četinari/m ³	lišćari/m ³	Ukupno	m ³ /ha	%
Sve visoke šume	317.342	280.187	597.530	4,87	93
Izdanačke šume		44.052	44.052	1,65	7
SVEUKUPNO	317.342	324.239	641.582	4,27	100

Ukupni mogući godišnji etat za državne šume iznosi 641.582 m³ krupnog drveta, od toga na četinare otpada 317.342 m³ što iznosi 49 %, a na lišćare 324.239 m³ što je oko 51 % od ukupnog etata. Etat se uglavnom realizuje u visokim šumama i iznosi 597.530 m³, što je oko 93 % ukupnog etata, a u izdanačkim šumama 44.052 m³ ili 7 %.

Ukupni godišnji zapreminski prirast državnih šuma iznosi 822.705 m³, a sječivi etat 641.582 m³. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i etata, vidljivo je da je godišnji etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 181.123 m³, što iznosi oko 78 % od prirasta.

III. REALIZACIJA PLANA SJEČA ZA 2013. GODINU I PLAN SJEČA ZA 2014.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 Šumsko privredno 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.

1. ŠGP "OLOVSKO"

Šumsko privredna osnova za ŠGP „Olovsko“ je istekla 31.12.2011.godine i nalazi se u proceduri usvajanja. Podaci su navedeni na osnovu izrađene nove, a još ne usvojene 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 27.469,7 ha, a površina na kojoj su realizovane sječe je 19 %. Na osnovu količine desetogodišnji etat iznosi 1.593.433 m³, a realizovano je 337.280 m³, što iznosi 21 %. 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 nalazi se u proceduri usvajanja. Podaci su navedeni na osnovu nove, a još ne usvojene ŠPO, za planski period od 01.01.2003. do 31.12.2022. godine. Realizacija plana sječa u tabličnom pregledu prikazana je za ukupan uređajni period. (Tabela 3/2. u prilogu)

- površina kategorije visokih šuma iznosi 17.968,4 ha i realizacija sječa je izvršena na površini od 12 %. Na osnovu desetogodišnjeg etata količina sječa iznosi 1.182.432 m³, do sada je realizovano 106.106 m³ ili 9 %.

- u izdanačkim šumama površine 7.788,4 ha ukupni planirani obim sječa je 108.268 m³, a realizovano je 6.007 m³ ili 5 % 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 7 godina. (Tabela 3/3. u prilogu)

- kategorija visokih šuma je površine 55.818,0 ha, a realizacija plana sječa je izvršena na površini od 31 % . Desetogodišnji etat iznosi 2.209.000 m³ , do sada realizovano 879.229 m³ što je 40 %. Realizacija sječa u dosadašnjem periodu je u manjem obimu od planiranih.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 10.362 ha, količina desetogodišnjeg etata iznosi 194.000 m³, do sada je realizovano 23.813 m³, što iznosi 12 %.

4. ŠGP "KAKANJSKO"

Šumsko privredna osnova za ŠGP „Kakanjsko“ je istekla 31.12.2012. godine i nalazi se u proceduri usvajanja. Podaci su navedeni na osnovu nove, a još ne usvojene ŠPO, za planski period od 01.01.2003. do 31.12.2022. godine. Realizacija plana sječa u tabličnom pregledu prikazana je za ukupan uređajni period. (Tabela 3/4. u prilogu)

- kategorija visokih šuma je površine 13.186,8 ha, a realizacija sječa je izvršena na 33 % površine. Količina desetogodišnjeg etata iznosi 703.828 m³, do sada je realizovano 56.739 m³ ili 8 %. Iz prikazanog se može zaključiti da je količina realizovanih sječa u kategoriji visokih šuma ispod planirane godišnje dinamike.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 4.807,9 ha, desetogodišnji etat iznosi 67.985 m³ , a do sada je realizovano 2.877 m³ ili 4 %.

5. ŠGP "NATRON-USORSKO-UKRINSKO"

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 6 godina. (Tabela 3/5. u prilogu)

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 6.855,0 ha, a realizacija plana sječa je izvršena na 33 % površine. Desetogodišnji etat iznosi 286.600 m³, do sada je realizovano 140.258 m³ što je 49%.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 3.133,7 ha, količina desetogodišnjeg etata je 71.000 m³ , a do sada je realizovano 18.980 m³ ili 27 %.

Na osnovu podataka za sva šumsko-privredna područja na kantonu utvrđeni su slijedeći pokazatelji izvršenja obima sječa u 2013. godini i plan za 2014.godinu: (Tabela 4/1 u prilogu)

Vrsta drveta	Dozvoljeni etat m3	Plan za 2013.godinu (u neto iznosu) m3	Izvršeno u 2013. godini (u bruto iznosu) m3	Plan za 2014.godinu (u bruto iznosu) m3
1	2	3	4	5
Četinari	317.342	240.653	303.312	259.421
Lišćari	324.240	205.077	187.153	197.792
Ukupno:	641.582	445.730	490.465	457.213

Kada su u pitanju privatne šume na području kantona utvrđeni su slijedeći pokazatelji izvršenja obima sječa u 2013. godini i plan za 2014. godinu: (Tabela 4/2 u prilogu)

Vrsta drveta	Godišnji etat m ³	Plan za 2013.godinu m ³	Izvršeno u 2013. godini m ³	Plan za 2014.godinu m ³
1	2	3	4	5
Četinari	32.725	20.061	8.122	19.951
Lišćari	84.792	43.691	13.556	36.092
Ukupno:	117.517	63.752	21.667	61.652

IV. PROIZVODNJA ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2013. GODINI I PLAN ZA 2014. GODINU

Iz tabele je vidljivo korištenje drvne mase četinara gdje oblovina, koja se plasira u drvoprerađivačke kapacitete, učestvuje sa 57 %, a plasman celuloznog drveta je 32 %. Dok je kod lišćara učešće oblovinne 36 %, a učešće ogrevnog 64 %. (Tabela 5/1; 6/1 u prilogu)

Neto masa u m³

Vrsta sortimenta	Ostvareno u 2013. godini m ³	Procenat učešća m ³	Plan za 2014. godinu m ³
Četinari			
Trupci F/III	156.079	57	140.386
Ostala oblovina	31.098	11	30.129
Celulozno drvo	89.264	32	40.824
Ogrevno drvo	187	0	444
Ukupno:	276.628	100	211.783
Lišćari			
Trupci F/III	56.836	36	55.619
Ostala oblovina	322	0	944
Celulozno drvo	0	0	0
Ogrevno drvo	101.990	64	113.059
Ukupno:	159.148	100	169.622
Sveukupno:	435.776		381.405

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 2013. godini i plan za 2014. godinu.

Materijal	Utrošeno u 2013. godini			Plan 2014. godinu		
	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno
Sadnice (komada)	721.555	152.820	874.375	960.409	86.425	1.046.834
Sjeme (kilograma)	315	0	315	281	0	281

2. Podaci o planiranim i izvršenim šumsko-uzgojnim radovima

Red. br.	Vrsta radova	OSTVARENO U 2013. GODINI			PLAN ZA 2014. GODINU	
		Planirano	Izvršeno	Utrošena sredstva	Površina	Planirana sredstva
		ha	ha	KM	ha	KM
1	2	3	4	5	6	7
1.	Pošumljavanje sadnjom sadnica	234,19	262,06	395.072	320,89	517.811
2.	Pošumljavanje sjetvom sjemena	27,5	21,0	20.510	12,5	16.329
3.	Priprema zamljišta za prirodno podmlađivanje	31,0	3,0	0	15,0	3.991
4.	Popunjavanje prirodnog podmlatka	10,0	0	0	0	0
5.	Popunjavanje zasada (kultura)	148	83,79	104.783	94,81	113.056
6.	Njega zasada (kultura)	553,57	294,62	112.697	467,31	169.290
7.	Njega prirodnog podmlatka	2	0	0	7,6	0
8.	Melioracije degradiranih šuma	19	0	0	0	0
9.	Melioracije izdanačkih šuma	211,4	64,87	399	533,7	0
10.	Proreda + njega zapuštenih kultura	593,14	229,4	0	475,54	400
11.	Priprema terena za pošumljavanje i podsijavanje	172,7	149,34	56.532	204,70	81.947
SVEUKUPNO :		1.982,58	1.108,08	689.993	2.132,05	902.823

Planom za 2014. godinu J.P. Šumsko-privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona d.o.o. Zavidovići, planira pošumiti površinu od 333,39 ha i popuniti 94,81 ha za koje će se utrošiti 1.046.834 komada sadnica, od toga četinara 960.409 i lišćara 86.425 komada i 281 kg sjemena četinara. (Tabele 7/1 i 7/2 - u prilogu)

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 2013. godini i plan za 2014.godinu (Tabela 8/1 i 8/2 - u prilogu)

Vrsta komunikacije	Plan za 2013. god	Vrijednost radova	Ostvareno 2013. god.	Vrijednost radova	Procenat kol. 4/2	Plan za 2014. god.	Planirana vrijednost radova
	km	KM	km	KM	%	km	KM
1	2	3	4	5	6	7	8
Izgradnja šum. puteva	11,7	1.025.000	5	390.000	43	11	980.000
Rekonstrukcija	63,5	511.000	27	283.000	43	53,6	453.000

Planirani obim izgradnje šumskih puteva u 2013. godini iznosio je 11,7 km, dok je vrijednost planiranih radova za izgradnju šumskih puteva iznosila 1.025.000 KM. Realizovano je 5 km, a vrijednost izvedenih radova na izgradnju šumskih puteva je 390.000 KM, što predstavlja 43 % plana.

Planirani obim rekonstrukcije šumskih puteva u 2013. godini iznosio je 63,5 km. Vrijednost planiranih radova na rekonstrukciji šumskih puteva je 511.000 KM. Realizovano je 27 km, a vrijednost izvedenih radova na rekonstrukciji šumskih puteva je 283.000 KM, što predstavlja 43 % plana.

Otvorenost javnim i šumskim putevima iznosi: u visokim šumama 15,9 km/1000 ha, u šumskim kulturama je 18,7 km/1000 ha, u izdahačkim šumama 15,1 km/1000 ha, goleti pogodne za pošumljavanje 31,6 km/1000 ha, goleti nepogodne za pošumljavanje 9,9 km/1000 ha i prosječna otvorenost što je 13,7 km/ 1000 ha. (Tabela 9 - u prilogu)

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 doručeno, što podrazumjeva: sušenje, trušenje, čišćenje, umjeravanje (kalibriranje), određivanje kvaliteta, prema potrebi zaštita zaštitnim sredstvima, pakiranje, plombiranje, te deklarisanje. Doručivanje sjemena vrši pravno lice koje je uredno registrovano.

Trenutno je na području Federacije BiH registrovan jedan doručivač 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 2013. god.	Prometovano u 2013.god.	Uništeno u 2013. god.	Stanje na dan 31.12.2013.god
1	2	3	4	5	6
1	Olovo	1.132.620	463.475	36.925	669.145
2	Zavidovići	752.865	352.504	0	400.361
3	Žepče	761.925	280.200	0	481.725
4	Tešanj	56.520	22.880	0	33.640
Ukupno		2.703.930	1.119.059	36.925	1.584.871

Prometovani sadni materijal (kolona 4) obuhvata količine sadnog materijala, koje su prodane i koje su potrošene za vlastite potrebe. U 2013. godini od ukupno prometovanog sadnog materijala u količini 1.119.059 komada, od toga je 193.000 komada prodato, dok je ostatak potrošen za vlastite potrebe.

VIII. INTEGRALNA ZAŠTITA ŠUMA

Integralna zaštita šuma predstavlja multidisciplinarni koncept koji zagovara odgovornost svih subjekata koji koriste prirodne resurse: upravljanje šumama, gospodarenje šumama i podizanje svijesti građana. Integralna zaštita šuma se tako može sagledati sa dva aspekta: u širem smislu (obaveze svih subjekata društva) i u užem smislu (obaveze samo djelatnosti šumarstva).

1. *Zaštita od štetočina*

Zdravstveno stanje šuma na području Zeničko-dobojskog kantona se kontinuirano prati i Šumsko privredno društvo, prema potrebi provodi odgovarajuće preventivne i sanitarne mjere. Prethodnih godina, šumski požari su devastirali izuzetno velike površine, pored ovoga velike su površine koje se i dalje nalaze pod minama, a to sve predstavlja potencijalno žarište za pojavu zaraznih bolesti. U narednom periodu, potrebno je uložiti veće napore na sanaciji požarišta i čišćenju površina od minsko-eksplozivnih sredstava, kako bi zdravstveno stanje šuma bilo zadovoljavajuće.

Također, pojava sušenja šuma koja je zahvatila skoro cijelu sjevernu hemisferu u posljednjih nekoliko godina u globalnim razmjerama ima naziv prirodne i privredne katastrofe. Promjene klime, koja je posljednjih godina sve izraženija i na našim prostorima, ima uticaja na zdravstveno stanje i opstanak šuma. Kao posljedica smanjenje vitalnosti šuma, uslijed povećanja temperatura vazduha, pojave klimatskih ekstrema i smanjenja vlage u zemljištu, posebno u ljetnom periodu dovodi do skraćivanja vegetacionog perioda i doprinosi smanjenju otpornosti na štetne biotičke faktore, prenamnoženje gljiva, najezde štetnih insekata, a sve to vodi sušenju šuma širih razmjera.

2. Čuvanje šuma

Kantonalna uprava za šumarstvo je u 2013. godini evidentirala 2.865 prijava za štete pričinjene u državnim i privatnim šumama i na šumskom zemljištu, od toga je evidentirano 2.209 prekršajnih i 654 krivične prijave. Po prijavama je obračunata šteta u iznosu 794.670,51 KM. U prethodnoj godini, sudovi su presudili 1.176 prijava i to 1.021 prekršajnih i 155 krivičnih prijava. Ukupno evidentirane štete nastale po osnovu drveta su 20.935,65 m³ i njihova vrijednost je procijenjena na 1.343.780,76 KM. (Tabela 11, 11/1, 11/2 u prilogu)

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
2.209	654	2.865	794.670,51	1.021	155	1.176	108.655,06	2.225,56	20.935,65	1.343.780,76

U državnim šumama i na šumskom zemljištu je registrovano 2.475 prijava, od čega je 1.873 prekršajne i 602 krivične prijave i obračunata je šteta po prijavama u iznosu od 581.782,25 KM. U prethodnoj godini, sudovi su presudili 876 prijava i to 726 prekršajnih i 150 krivičnih prijava. Ukupno evidentirane štete nastale po osnovu drveta su 16.520,23 m³ i njihova vrijednost je procijenjena na 993.169,04 KM.

U privatnim šumama i na šumskom zemljištu je registrovano 390 prijava, od čega je 336 prekršajnih i 52 krivične prijave i obračunata je šteta po prijavama u iznosu od 212.888,26 KM. U prethodnoj godini, sudovi su presudili 300 prijava i to 295 prekršajnih i 5 krivičnih prijava. Ukupno evidentirane štete nastale po osnovu drveta su 4.415,42 m³ i njihova vrijednost je procijenjena na 350.611,72 KM.

3. Zaštita šuma od požara

Požari u Bosni i Hercegovini su veoma česta pojava i sa sobom donose ogromne i neprocjenjive štete. Šumskim požarima nastaju direktne i indirektno štete. Direktne štete obuhvataju gubitak drvene zalihe, prizemne vegetacije i ostalih proizvoda šume, te troškove gašenja i sanacije požarišta. Indirektno 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 2013. godini je na području Zeničko-dobojskog kantona, u šumama i na šumskom zemljištu, ukupno evidentirano 103 požara na površini od 169,80 ha. (Tabela 12, 12/1, 12/2)

U državnim šumama i na šumskom zemljištu je registrovano 91 požar, koji su zahvatili površinu od 157,05 ha sa procijenjenom štetom od 52.217,56 KM.

Na području kantona u požarima na šumama i šumskom zemljištu državnih šuma uništeno je 84,46 ha visokih šuma, 9,65 ha šumskih kultura, 60,72 ha izdanačkih šuma, a na površini od 2,20 ha požar je zahvatio neobraslo šumsko zemljište.

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	44	84,46	8	9,65	32	60,72	7	2,22	91	157,05
Privatne šume	1	1,5	0	0	6	8,7	5	2,55	12	12,75
Ukupno	45	85,96	8	9,65	38	69,42	12	4,77	10,	169,80

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 31.12.2013. godine i plan za 2014. 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	1	13	0	5	0	3	0	0	22
		0	1	42	5	22	0	3	1	1	77
2	P.J. Šumarija Olovo	0	0	16	2	47	0	8	0	0	73
		0	0	22	5	72	2	137	65	66	369
3	P.J. Šumarija Vareš	0	1	15	1	47	0	1	0	0	65
		0	1	17	4	63	1	35	16	17	154
4	P.J. Šumarija Visoko	0	0	3	0	9	0	0	1	0	13
		0	0	3	0	10	0	1	2	0	16
5	P.J. Šumarija Kakanj	0	0	8	2	21	0	2	0	0	33
		0	0	12	5	30	0	51	8	8	114
6	P.J. Šumarija Zenica	0	0	6	0	19	0	1	0	0	26
		0	0	6	1	23	0	19	7	5	61
7	P.J. Šumarija Žepče	0	0	8	0	8	0	0	0	0	16
		0	0	8	0	9	0	9	3	2	31
8	P.J. Šumarija Zavidovići	0	0	14	0	36	0	27	0	0	77
		0	0	14	3	53	0	65	16	12	163
9	P.J. Šumarija Maglaj	0	0	3	2	4	0	0	0	0	9
		0	0	3	2	5	0	1	1	0	12
10	P.J. Šumarija Tešanj	0	0	5	0	13	0	0	0	0	18
		0	0	5	0	13	0	0	0	0	18
11	P.J. PP Tajan	0	0	1	0	3	0	0	0	0	4
		0	0	3	0	3	0	0	0	0	6
12	Stanje na dan 31.12.2013. god.	0	2	92	7	212	0	42	1	0	356
		0	2	137	25	303	3	321	119	111	1.021
13	Plan zapošljavanja u 2013. god.										po potrebi
											po potrebi

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 31.12.2013 godine i plan za 2014 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								4
				6		2						8

2	Odjeljenje Zenica			2		17					19
				2		17					19
3	Odjeljenje Tešanj			1		4					5
				1		4					5
4	Odjeljenje Maglaj			1		7					8
				1		7					8
5	Odjeljenje Zavidovići			2		16					18
				2		16					18
6	Odjeljenje Žepče			1		9					10
				1		9					10
7	Odjeljenje Visoko			1		8					9
				1		8					9
8	Odjeljenje Olovo			1		12					13
				1		12					13
9	Odjeljenje Kakanj			1		9					10
				1		9					10
10	Odjeljenje Vareš			2		12					14
				2		12					14
11	Stanje na dan 31.12.2013.god.	0	0	16	0	94	0	0	0	0	110
		0	0	18	0	96	0	0	0	0	114
12	Plan zapošljavanja u 2014.god.										0
											0

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

X. POKAZATELJI POSLOVANJA

Pokazatelji poslovanja JP „Šumsko privredno društvo“ Zeničko-dobojskog kantona su prikazani kroz osnovne elemente poslovanja (Tabela 13), kako slijedi:

R. Br	ELEMENTI POSLOVANJA		Vrijednost	
			KM	
1	2		3	
1.	Ukupan prihod	Plan za 2013. godinu	33.109.970	
		Ostvareno u 2013. godini	34.073.741	
2.	Ukupan prihod od drveta i od ostalih proizvoda u šumarstvu	Plan za 2013. godinu	33.109.970	
		Ostvareno u 2013. godini	32.963.749	
3.	Ukupni troškovi poslovanja	Plan za 2013. godinu	31.131.370	
		Ostvareno u 2013. godini	32.950.603	
4.	Troškovi proizvodnje drveta i ostalih proizvoda šumartva	Plan za 2013. godinu	31.131.370	
		Ostvareno u 2013. godini	31.920.234	
5.	Dobit	Plan za 2013. godinu	1.978.600	
		Ostvareno u 2013. godini	1.123.138	
6.	Gubitak	Plan za 2013. godinu	0	
		Ostvareno u 2013. godini	0	
7.	Prosječan broj zaposlenih	Plan za 2013. godinu	980	
		Ostvareno u 2013. godini	991	
8.	Prosječna plata po uposlenom	Plan za 2013. godinu	820	
		Ostvareno u 2013. godini	863	
9.	Potraživanja od kupaca na dan 31.12. 2013. godine		3.541.245	
10.	Dospjele neplaćene obaveze na dan 31.12. 2013. godine		15.845.086	

Sa stanovišta J.P. „ŠPD ZDK“ d.o.o. Zavidovići, glavni problemi sa kojima se susreće ovo Preduzeće u najvećem dijelu su posljedica rada u ranijem periodu, ne postojanja zakonske regulative i nekih specifičnosti našeg okruženja:

- *Neusvojene šumsko-gospodarske osnove* - od pet Šumsko-gospodarskih osnova, kojima se gospodari na području Zeničko-dobojskog kantona, važeće su dvije osnove, a tri osnove su u proceduri donošenja;
- *Izvođenje radova u vodozaštitnim zonama i pribavljanje vodnog akta* - zabrana izvođenja radova u vodozaštitnim zonama od strane inspekcije i osporavanje prava Šumsko.privrednom društvu da obavlja redovne poslove gospodarenja šumom. Na području zaštite izvorišta „Mala rijeka“, „Očevlja“, „Bukovica“, „Mahmutovića rijeka“ i „Rijeka Misoča“ je zabranjeno izvođenje svih vrsta radova, pa i onih koje se odnose na sanitarne mjere. Od strane Federalne uprave za inspekcijske poslove Šumsko privredno društvo je upozoreno da nije u mogućnosti obavljati bilo kakve aktivnosti do pribavljanja vodnog akta. Preduzeće je pokrenulo aktivnosti za dobijanje predhodne vodne saglasnosti za navedene radove, a koja je preduslov za dobijanje vodnog akta. Bitno je napomenuti da Vodni akt nije izdan ni jednom preduzeću u Federaciji Bosne i Hercegovine.
- *Neizmireni doprinosi* - Neuplaćene obaveze za PIO/MIO predstavljaju veliki problem, pogotovo iz razloga što je tokom 2012. godine ovo preduzeće pokrenulo proces certificiranja šuma na kojim gospodari. Da bi se moglo nastaviti sa procesom certificiranja potrebno je riješiti pitanje neuplaćenih obaveze za PIO/MIO. Uprava preduzeća je imala nekoliko sastanaka i razgovora u Poreznoj upravi, ali nije došlo do konačnog dogovora za plaćanje u ratama. Ove obaveze su nastale u periodu od 2008.- 2011. god. Preduzeće u zadnje tri godine redovno uplaćuje sve svoje obaveze, kao i obaveze iz ranijeg perioda za radnike koji odlaze u penziju.
- *Zastarjela šumska i građevinska mehanizacija* - Šumska i građevinska mehanizacija koju koristi J.P. „ŠPD ZDK“ d.o.o. Zavidovići je prilično zastarjela i istu bi trebalo obnoviti. Građevinske radne mašine su veoma stare, ali zbog finansijske situacije i skupih mašina preduzeće nije u mogućnosti kupovati nove mašine već se stare koriste i popravljaju. U zadnje dvije godine izvršene je nabavka određenih sredstava, ali stanje je i dalje nezadovoljavajuće. Traktori (zglobni, LKT) su takođe dugo u upotrebi. Preduzeće nije kupovalo nove traktore već je kupilo izvjestan broj polovnih i repariranih traktora za potrebe šumarija. Zbog stare mehanizacije proizvodnja drvnih sortimenata vlastitim sredstvima je dosta skupa. Također izgradnja šumskih kamionskih puteva i rekonstrukcija postojećih puteva je skupa i otežana.
- *Starosna struktura zaposlenika i veliki broj radnika sa invaliditetom* - Prosječna starost zaposlenika na neodređeno vrijeme je 44 godine. Od ukupnog broja uposlenih radnika 18 % čine invalidi II kategorije, a koji su prije nastanka invalidnosti bili proizvodni radnici. Problem raspoređivanja invalida II kategorije je problem s kojime se ŠPD suočava duže vrijeme, a isti je pokušao biti riješen sa usvajanjem novog pravilnika o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta, kojima je utvrđeno više radnih mjesta za invalide II kategorije. Međutim i taj broj je jako brzo popunjen.
- *Miniranost područja* - Ograničavajuću okolnost u normalnom gazdovanju šumama predstavlja činjenica da se dobar dio šuma i šumskih zemljišta vode kao miniran, odnosno da se na tim površinama nalaze neeksplozivna minsko-eksplozivna sredstva.
- *Požari* - Tokom 2012. i 2013. godine zabilježen je veliki broj požara. U navedenom periodu su nastale velike opožarene površine sa velikim brojem sanitarnih užitaka, a čija sanacija je iziskivala dodatne troškove Preduzeću.
- *Ilegalne sječe i krađe šumskih drvnih sortimenata* - Jedan od stalno zastupljenih problema koji ugrožava i rad ovog preduzeća je i problem ilegalnih sječa i krađe šumskih drvnih sortimenata kako u šumi tako i na pojedinim stovarištima.
- *Slaba otvorenost šuma kojima gospodari Preduzeće* - Svake godine Preduzeće radi na izgradnji novih šumskih komunikacija, trenutna otvorenost naših šuma nije zadovoljavajuća i u narednom periodu potrebno je ove radove intenzivirati.

Uzimajući u obzir sve gore navedene poteškoće izražene od strane Preduzeća, i dalje nema adekvatnog načina i efikasnog mehanizma da se Preduzeće prisili da dosljedno i u potpunosti ispunjava sve zadatke i ciljeve zacrtane šumskogospodarskom osnovom.

U prilog tome ide i nedavno sačinjen izvještaj Ureda za reviziju institucija Federacije BiH na temu: „Nedovoljna obnova šuma u Federaciji BiH kao posljedica neefikasnog sustava upravljanja šumama“.

Naime, neprihvatljivo je da se očito prisutni negativni trendovi u Preduzeću iz godine u godinu prihvataju kao normalno stanje.

U ovoj kao i u prethodnim informacijama kontinuirano ukazujemo na obaveze dosljednog provođenja svih odredaba dugoročnih planova gospodarenja.

S tim u vezi, napominjemo da u narednom periodu nije realno očekivati da će Preduzeće biti u mogućnosti realizirati značajnija ulaganja u šumu. Naprotiv, sve ukazuje da će teška materijalna situacija Preduzeća biti rješavana sve jačim zahvatanjima u najvrijednijim visokim šumama.

Sa druge strane, u šumama koje donose manju dobit, kao što su izdanačke šume i šumske kulture, sudeći prema dosadašnjoj praksi za očekivati je da radovi budu izvršeni u manjem obimu od planiranog, a što je nastavak negativnog trenda iz prethodnih godina.

Iako se u protekloj godini nastavio trend povećanja invalida rada u ukupnom broju radnika u Preduzeću, ništa se značajnije nije učinilo na promijeni ukupne strukture prihoda. Pored prošlogodišnjeg ukazivanja na taj nedostatak, prihod Preduzeća i dalje se gotovo isključivo ostvaruje kroz prihod od drveta, a nikako ili zanemarljivo malo se koriste drugi alternativni izvori prihoda kao što su nedrvni šumski proizvodi.

Ukupno smanjeno ulaganje u šume u proteklom periodu se manifestuje i kroz zaostajanje u realizaciji planova šumskouzgojnih radova, zaostajanje u realizaciji planova zaštite šuma, kao i zaostajanje u realizaciji planova izgradnje i rekonstrukcije šumske infrastrukture.

Na ovaj način šume postepeno gube svoju vrijednost, odnosno konstantno se smanjuje udio najvrijednijih sortimenata u njima.

Iz godine u godinu ponavljaju se upozorenja da je potrebno uravnotežiti realizaciju svih planova gospodarenja propisanih šumskogospodarskim osnovama, a posebno pojačati intenzitet realizacije planova šumskouzgojnih radova i planova izgradnje i rekonstrukcije šumske infrastrukture.

Napominjemo da je obaveza Šumskoprivrednog društva da u potpunosti obezbjedi dosljedno provođenje i realizaciju svakog od pojedinačnih planova šumskogospodarskih osnova i to na cijeloj površini svakog od pet šumskoprivrednih područja na teritoriji Zeničko-dobojskog kantona.

Prilozi : Tabele od 1 do 13

Informaciju izradila:
Kantonalna uprava za šumarstvo
Zeničko-dobojskog kantona

STANJE POVRŠINA

KANTON: Zeničko - Dobojski

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

Tabela 1/1
Površina u ha

Nr.	Šumskogospodarsko područje	Visoke šume	Visoke degradirane	Kulture sa proc. drv. masom	Kulture bez proc. drv. mase	Ukupno visoke	Izdanačke šume	Ukupno obraslo	Produktivne goleti	Neproduktivne površine	Ukupno za gospodarenje	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	566,8	28.836,6	3.585,2	32.421,8
2	Gornjebosansko	14350,3	1245,6	2372,5	131,6	18.100,0	7788,4	25.888,4	246,1	1763,2	27.897,7	2116,2	30.013,9
3	Kakanjsko	10171,8	755,3	2259,7	148,3	13.335,1	4807,9	18.143,0	542,9	732,9	19.418,8	148,5	19.567,3
4	Krivajsko	48.951	686	6.181	538	56.356	10.362	66.717	872	2.897	70.487	13.375	83.861,5
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	5684,1	0,0	1649,5	93,0	7.426,6	3133,7	10.560,4	51,2	2423,0	13.034,6	6112,2	19.146,8
6						0,0		0,0			0,0		0,0
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	106.626,9	2.686,4	12.463,0	910,9	122.687,1	26.729,8	149.416,9	1.874,2	8.383,2	159.674,3	25.336,9	185.011,3

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

Napomene:

Obzirom da je rok važenja postojećih osnova za šumskogospodarska područja "Gornjebosansko" i "Kakanjsko" istekao 31.12.2012.godine, JP "ŠPD ZDK" je tokom 2012 godine završilo sa izradom novih osnova za ova područja sa rokom važenja od 1.1.2013. godine do 21.12.2022. godine. Izvršena su taksaciona snimanja i došlo je do tačnih podataka. Također izdvojene su i nove kategorije šuma "šume posebne namjene" odnosno izdvojene su vodozaštitne zone u okviru visokih šuma, visokih degradiranih šuma, kultura i izdanačkih šuma čija je površina prema ovoj klasifikaciji i prikazana u tabeli iznad. Također, završena su i taksaciona snimanja na dijelu ŠGP "Sprečko" odnosno Turiji koja je pripojena šumskogospodarskom području "Natron Usorskom Ukrinskom" i izrađen je aneks na ovo područje sa važenjem od 01.01.2013 do 31.12.2017. godine. Tako je došlo do promjene površine i na ovom području.

Detaljnijom analizom uvidjeli smo da je u nekim područjima uzurpirana površina izbacena iz neproduktivnih površina, a u nekim stavljena. Analizirajući vašu napomenu za kolonu 11 uvidjeli smo da je potrebno da bude uvrštena i uzurpirana površina. Tako da smo je za područja za koja nisu bila unesena unijeli. A to je bio slučaj za ŠGP "Olovsko" (50,39 ha neminirane) i ŠGP "Krivajsko" (454,8 ha -nem i 54,30 ha min - minirana površina je dodata na sumu minirano).

Također bitno je napomenuti da su dijelovi "Jasenice Bila" (općina Zenica), odnosno Lašvanskog ŠGP pripali Ze-do Kantonu sa površinom od 73,62 ha (šume bukve 31,14 ha, bukve jele i smrče 6,69 ha, goleti i šiblji 32,79 ha) što će biti pripojeno ŠGP "Krivajskom" kada se bude radila nova osnova sa važnosti od 01.01.2017 god.

POVRŠINA PRIVATNIH ŠUMA I ŠUMSKIH ZEMLJIŠTA

Tabela 1/2 / Površina u ha

Red. br.	Odjeljenje	Općina	Visoke šume	Kulture	Ukupno visoke šume	Izdanačke šume	Ukupno obraslo	Goleti	Neproduct. površine	Ukupno neobraslo	Ukupno za gospodarenje	Minirano	UKUPNO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	TEŠANJ	TEŠANJ	228	17	244	1.724	1.969	1	89	91	2.060	67	2.127
2		USORA	226	2	228	744	972	0	68	68	1.040	250	1.291
3		DOB.-JUG	27	0	27	194	221	2	6	8	229	0	229
4	MAGLAJ	MAGLAJ	1.703	57	1.760	4.020	5.779	44	116	160	5.940	592	6.532
5	ZAVIDOV.	ZAVIDOV.	1.581	41	1.623	3.440	5.063	54	133	187	5.250	1.610	6.859
6	ŽEPČE	ŽEPČE	915	117	1.032	3.082	4.114	8	189	197	4.311	190	4.501
7	ZENICA	ZENICA	619	21	640	1.911	2.551	38	93	131	2.682	54	2.737
8	KAKANJ	KAKANJ	1.046	45	1.091	1.405	2.496	18	69	87	2.583	0	2.583
9	VISOKO	VISOKO	370	3	373	2.247	2.620	5	78	83	2.703	900	3.603
10	OLOVO	OLOVO	1.044	17	1.061	643	1.703	25	74	100	1.803	96	1.898
11	VAREŠ	VAREŠ	1.852	10	1.862	358	2.220	21	21	42	2.262	200	2.463
12		BREZA	73	13	85	391	476	6	19	25	500	5	506
suma			9.683	342	10.025	20.159	30.184	223	955	1.178	31.363	3.965	35.328

STANJE DRVNIH ZALIHA, ZAPREMINSKOG PRIRASTA I SJEČIVOG ETATA

KANTON: Zeničko - Dobojski

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

Tabela 2/1
Krupno drvo m³

Nr.	Šumskogospodarsko područje	SVE VISOKE ŠUME									IZDANAČKE ŠUME			SVE ŠUME		
		DRVNA ZALIHA			ZAPREMINSKI PRIRAST			SJEČIVI ETAT			ZALIHA	PRIRAST	ETAT	SJEČIVI ETAT		
		Četi./Četinj.	Lišč./Lista.	Ukupno	Četi./Četinj.	Lišč./Lista.	Ukupno	Četi./Četinj.	Lišč./Lista.	Ukupno	Lišč./Lista.	Lišč./Lista.	Lišč./Lista.	Četi./Četinj.	Lišč./Lista.	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Olovsko	5524017	2449048	7.973.066	139138	46038	185.176	114261	45082	159.343	53816	1076	0	114.261	45.082	159.343
2	Gornjebosansko	3654253	1758925	5.413.178	99952	30793	130.745	86291	31952	118.244	928156	18563	10820	86.291	42.772	129.063
3	Kakanjsko	1482612	1743466	3.226.077	41731	34662	76.393	33550	36833	70.383	644770	12895	6732	33.550	43.565	77.115
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	513410	991115	1.504.524	17564	21954	39.517	8340	20320	28.660	357297	15641	7100	8.340	27.420	35.760
6				0			0			0				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	15.850.480	13.614.429	29.464.910	444.409	286.115	730.524	317.342	280.187	597.530	2.884.185	92.181	44.052	317.342	324.240	641.582

STANJE DRVNIH ZALIHA PRIVATNIH ŠUMA, ZAPREMINSKOG PRIRASTA I ETATA

Tabela 2/2 / Krupno drvo m3

Red. br.	ODJELJENJE /OPĆINA	SVE VISOKE ŠUME									IZDANAČKE ŠUME			SVE ŠUME		
		DRVNA ZALIHA			ZAPREMINSKI PRIRAST			SJEČIVI ETAT			ZALIHA	PRIRAST	ETAT	SJEČIVI GOD. ETAT		
		Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno	Lišćari	Lišćari	Lišćari	Četinari	Lišćari	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	TEŠANJ	3.363	69.846	73.209	285	4.144	4.429	166	3.535	3.701	349.969	7.001	4.977	166	8.512	8.678
2	USORA	326	78.459	78.785	18	2.386	2.404	9	1.804	1.813	132.551	2.650	1.445	9	3.249	3.258
3	DOB.-JUG	0	6.882	6.882	0	244	244	0	210	210	36.087	722	545	0	755	755
4	MAGLAJ	121.597	388.078	509.675	4.146	9.758	13.904	2.897	7.197	10.094	767.170	15.169	11.060	2.897	18.257	21.154
5	ZAVIDOV.	119.491	289.772	409.263	4.255	7.434	11.689	6.890	2.780	9.670	550.575	11.012	6.998	6.890	9.778	16.668
6	ŽEPČE	31.506	278.225	309.731	1.292	7.178	8.470	720	6.126	6.846	583.631	11.673	8.085	720	14.211	14.931
7	ZENICA	26.059	143.666	169.725	890	3.490	4.380	482	3.147	3.629	225.391	4.507	3.672	482	6.819	7.301
8	KAKANJ	67.797	212.718	280.515	2.387	5.101	7.488	1.924	4.313	6.237	172.526	3.451	2.526	1.924	6.839	8.763
9	VISOKO	2.137	80.739	82.876	79,6	2.053	2.132	33	1.592	1.625	538.153	8.223	6.467	33	8.059	8.092
10	OLOVO	244.501	60.946	305.447	19.175	3.776	22.951	6.383	2.072	8.455	87.381	1.748	1.175	6.383	3.247	9.630
11	VAREŠ	517.164	180.472	697.636	14.273	4.210	18.483	13.014	2.687	15.701	52.318	1.064	735	13.014	3.422	16.436
12	BREZA	5.628	13.771	19.399	246	260	506	207	213	420	89.854	1.912	1.431	207	1.644	1.851
	suma	1.139.569	1.803.574	2.943.143	47.046	50.034	97.080	32.725	35.676	68.401	3.585.606	69.132	49.116	32.725	84.792	117.517

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.

Tabela 3/1

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijedena površina sa 2013.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2013.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1152,8	201,9	18	Četinari	6.917	692	2.139	4.778	597
				Lišćari	50.723	5.072	8.245	42.478	5.310
				UKUPNO	57.640	5.764	10.384	47.256	5.907
Sve VŠ, čiste jele, smrče mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	18579,8	4058,2	22	Četinari	1.016.087	101.609	232.180	783.907	97.988
				Lišćari	334.305	33.430	66.602	267.703	33.463
				UKUPNO	1.350.392	135.039	298.782	1.051.610	131.451
Sve VŠ, čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	3391,1	329,3	10	Četinari	89.809	8.981	11.279	78.530	9.816
				Lišćari	15.056	1.506	3.652	11.404	1.425
				UKUPNO	104.865	10.486	14.931	89.934	11.242
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	3033,8	530,8	17	Četinari	29.800	2.980	5.030	24.770	3.096
				Lišćari	50.737	5.074	7.325	43.412	5.427
				UKUPNO	80.537	8.054	12.355	68.182	8.523
Sve ostale visoke šume	1312,2	0,0	0	Četinari	0	0	751	-751	-94
				Lišćari	0	0	77	-77	-10
				UKUPNO	0	0	828	-828	-104
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO VISOKE ŠUME	27469,7	5120,2	19	Četinari	1.142.613	114.261	251.379	891.985	111.498
				Lišćari	450.821	45.082	85.901	364.997	45.625
				UKUPNO	1.593.433	159.343	337.280	1.256.981	157.123
Izdanačke šume bukve	169,4	11,7	7	Četinari	0	0	73	-73	-9
				Lišćari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	73	-73	-9
Izdanačke šume hrasta	466,3	47,3	10	Četinari	0	0	1.005	-1.005	-126
				Lišćari	0	0	21	-21	-3
				UKUPNO	0	0	1.026	-1.026	-128
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	2,2	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	638,0	59,0	9	Četinari	0	0	1.078	-1.078	-135
				Lišćari	0	0	21	-21	-3
				UKUPNO	0	0	1.099	-1.099	-137
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	28107,7	5179,2	18	Četinari	1.142.613	114.261	252.457	890.907	111.363
				Lišćari	450.821	45.082	85.922	364.976	45.622
				UKUPNO	1.593.433	159.343	338.379	1.255.882	156.985

Napomena: Prilikom izrade nove šumskogospodarske osnove izdvojena je nova kategorija šuma i to šume "posebne namjene". Šume posebne namjene obuhvataju vodozaštitnu zonu u okviru visokih šuma bukve, jele i smrče (856,17ha), vodozaštitnu zonu u okviru visokih šuma borova (315,35 ha) i vodozaštitnu zonu u okviru visokih šuma hrastova (140,7ha). Plan sječe na ovim područjima još uvijek nije tačno definisan. Dozvoljena je sječa sanitarnog karaktera. Sva ova površina svrstana je u ponuđenu kategoriju "Ostale visoke šume".

Realizacija šumskogospodarskih osnova

KANTON: Zeničko - Dobojski

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

ŠGP/ŠPP: "Gornjebosansko"

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI

od 01.01.2013. god. do 31.12.2022.god.

Tabela 3/2

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2013.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2013.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	3879,4	453,0	12	Četinari	1.248	125	76	1.172	130
				Lišćari	169.086	16.909	11.146	157.940	17.549
				UKUPNO	170.334	17.033	11.222	159.112	17.679
Sve VŠ, čiste jele, smrče mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	6379,2	693,6	11	Četinari	527.355	52.736	51.359	475.996	52.888
				Lišćari	42.453	4.245	2.944	39.509	4.390
				UKUPNO	569.808	56.981	54.303	515.505	57.278
Sve VŠ, čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	950,1	111,1	12	Četinari	2.649	265	1	2.648	294
				Lišćari	27.265	2.727	752	26.513	2.946
				UKUPNO	29.914	2.991	753	29.161	3.240
Sve ostale visoke šume	4387,2	547,5	12	Četinari	293.243	29.324	29.185	264.058	29.340
				Lišćari	71.421	7.142	4.531	66.890	7.432
				UKUPNO	364.664	36.466	33.716	330.948	36.772
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	2372,5	372,2	16	Četinari	38.417	3.842	2.684	35.733	3.970
				Lišćari	9294	929	3.428	5.866	652
				UKUPNO	47.711	4.771	6.112	41.599	4.622
UKUPNO VISOKE ŠUME	17968,4	2177,3	12	Četinari	862.912	86.291	83.305	779.607	86.623
				Lišćari	319.520	31.952	22.801	296.719	32.969
				UKUPNO	1.182.432	118.243	106.106	1.076.326	119.592
Izdanačke šume bukve	5352,6	519,9	10	Četinari	56	6	85	-29	-3
				Lišćari	77.854	7.785	4.374	73.480	8.164
				UKUPNO	77.910	7.791	4.459	73.451	8.161
Izdanačke šume hrasta	2188,2	116,4	5	Četinari	13	1	0	13	1
				Lišćari	29.920	2.992	1.525	28.395	3.155
				UKUPNO	29.933	2.993	1.525	28.408	3.156
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	247,6	4,8	2	Četinari	0	0	0	0	0
				Lišćari	425	43	23	402	45
				UKUPNO	425	43	4	421	47
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	7788,4	641,1	8	Četinari	69	7	85	-16	-2
				Lišćari	108.199	10.820	5.922	102.277	11.364
				UKUPNO	108.268	10.827	6.007	102.261	11.362
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	25756,8	2818,4	11	Četinari	862.981	86.298	83.390	779.591	86.621
				Lišćari	427.719	42.772	28.723	398.996	44.333
				UKUPNO	1.290.700	129.070	112.113	1.178.587	130.954

Napomena: Prilikom izrade nove šumskogospodarske osnove izdvojena je nova kategorija šuma i to šume "posebne namjene". Šume posebne namjene obuhvataju vodozaštitnu zonu u okviru visokih šuma bukve, jele i smrče (4344,41ha), vodozaštitnu zonu u okviru visokih šuma hrastova (28,14 ha), vodozaštitnu zonu u okviru visokih degradiranih šuma hrasta kitnjaka (14,65ha), vodozaštitnu zonu u okviru šumskih kultura smrče ili sa jelom, borovima i arišem sa procijenjenom drvnom masom (33,75ha), vodozaštitnu zonu u okviru izdanačkih šuma bukve, bukve i običnog graba u pojasu šuma bukve i jele sa smčom (27,18ha). Pa je prema tome ta površina, između ostalog prikazana na tabeli:

U Visoke šume bukve, jele i smrče uvrštena je i površina visokih degradiranih šuma te vrste drveća

U Sve visoke šume hrastova uvrštene su i degradirane visoke šume hrastova

Sve ostale visoke šume uvrštena je ukupna površina šuma posebnih namjena u okviru visokih šuma (s prirodnom obnovom i degradiranih)

Kulture sa procijenjenom drvnom masom, uvrštena je suma kultura sa procijenjenom drvnom masom i šume posebne namjene u okviru kultura sa procijenjenom drvnom masom

U izdanačke šume ostalo- uvrštena je suma izdanačkih šuma kategorije ostalo i šume posebne namjene u okviru izdanačkih šuma

Realizacija šumskogospodarskih osnova

KANTON: Zeničko - Dobojski

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

ŠGP/ŠPP: "Kakanjsko"

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI od 01.01.2013. god. do 31.12.2022.god.

Tabela 3/4

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2013.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2013.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	2741,9	1012,7	37	Četinari	2.278	228	233	2.045	227
				Liščari	144.865	14.487	2.864	142.001	15.778
				UKUPNO	147.143	14.714	3.097	144.046	16.005
Sve VŠ, čiste jele, smrče mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	6205,5	2526,6	41	Četinari	279.493	27.949	26.854	252.639	28.071
				Liščari	198.259	19.826	16.951	181.308	20.145
				UKUPNO	477.752	47.775	43.805	433.947	48.216
Sve VŠ, čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	927,5	180,2	19	Četinari	23.227	2.323	4.476	18.751	2.083
				Liščari	4.515	452	571	3.944	438
				UKUPNO	27.743	2.774	5.047	22.696	2.522
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	475,7	32,6	7	Četinari	553	55	334	219	24
				Liščari	10.601	1.060	215	10.386	1.154
				UKUPNO	11.154	1.115	549	10.605	1.178
Sve ostale visoke šume	576,6	232,3	0	Četinari	0	0	1.614	-1.614	-179
				Liščari	0	0	534	-534	-59
				UKUPNO	0	0	2.148	-2.148	-239
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	2259,7	384,1	17	Četinari	29.947	2.995	797	29.150	3.239
				Liščari	10.089	1.009	1.296	8.793	977
				UKUPNO	40.036	4.004	2.093	37.943	4.216
UKUPNO VISOKE ŠUME	13186,8	4368,5	33	Četinari	335.498	33.550	34.308	301.190	33.466
				Liščari	368.330	36.833	22.431	345.899	38.433
				UKUPNO	703.828	70.383	56.739	647.089	71.899
Izdanačke šume bukve	2611,3	563,9	22	Četinari	271	27	1	270	30
				Liščari	43.019	4.302	1.957	41.062	4.562
				UKUPNO	43.290	4.329	1.958	41.332	4.592
Izdanačke šume hrasta	1846,3	518,1	28	Četinari	381	38	2	379	42
				Liščari	22.997	2.300	866	22.131	2.459
				UKUPNO	23.378	2.338	868	22.510	2.501
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	350,2	51,8	15	Četinari	9	1	0	9	1
				Liščari	1.308	131	51	1.257	140
				UKUPNO	1.317	132	51	1.266	141
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	4807,9	1133,8	24	Četinari	661	66	3	658	73
				Liščari	67.324	6.732	2.874	64.450	7.161
				UKUPNO	67.985	6.799	2.877	65.108	7.234
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	17994,7	5502,3	31	Četinari	336.159	33.616	34.311	301.848	33.539
				Liščari	435.654	43.565	25.305	410.349	45.594
				UKUPNO	771.814	77.181	59.616	712.198	79.133

Napomena: Prilikom izrade nove šumskogospodarske osnove izdvojena je nova kategorija šuma i to šume "posebne namjene". Šume posebne namjene obuhvataju šume posebne namjene u okviru visokih šuma bukve, jele i smrče (576,55ha) i šume posebne namjene u okviru šumskih kultura smrče ili sa jelom, borovima i arišem sa procijenjenom drvnom masom (15,11ha). Plan sječe na ovim područjima još uvijek nije tačno definisan. Dozvoljena je sječa sanitarnog karaktera. Prema svemu navedenom ta površina, između ostalog, prikazana na tabeli:

U Sve visoke šume bukve, jele i smrče uvrštena je i površina visokih degradiranih šuma te vrste drveća

U Sve visoke šume hrastova uvrštene su i degradirane visoke šume hrastova

U Sve ostale visoke šume uvrštena je ukupna površina šuma posebnih namjena u okviru visokih šuma

Kulture sa procijenjenom drvnom masom, uvrštena je suma kultura sa procijenjenom drvnom masom i šume posebne namjene u okviru kultura sa procijenjenom drvnom masom

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.

Tabela 3/3

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2013.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2013.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	9482,0	1921,4	20	Četinari	0	0	954	-954	-318
				Liščari	412.000	41.200	161.527	250.473	83.491
				UKUPNO	412.000	41.200	162.481	249.519	83.173
Sve VŠ, čiste jele, smrče mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	26161,0	10080,7	39	Četinari	422.000	42.200	228.239	193.761	64.587
				Liščari	820.000	82.000	345.493	474.507	158.169
				UKUPNO	1.242.000	124.200	573.732	668.268	222.756
Sve VŠ, čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	9586,0	3784,0	39	Četinari	196.000	19.600	65.367	130.633	43.544
				Liščari	78.000	7.800	25.051	52.949	17.650
				UKUPNO	274.000	27.400	90.418	183.582	61.194
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	3722,0	1119,6	30	Četinari	23.000	2.300	7.962	15.038	5.013
				Liščari	103.000	10.300	28.812	74.188	24.729
				UKUPNO	126.000	12.600	36.775	89.225	29.742
Sve ostale visoke šime	686,0	33,0	5	Četinari	0	0	2	-2	-1
				Liščari	22.000	2.200	1.747	20.253	6.751
				UKUPNO	22.000	2.200	1.749	20.251	6.750
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	6181,0	445,5	7	Četinari	108.000	10.800	6.757	101.243	33.748
				Liščari	25.000	2.500	7.317	17.683	5.894
				UKUPNO	133.000	13.300	14.074	118.926	39.642
UKUPNO VISOKE ŠUME	55818,0	17384,2	31	Četinari	749.000	74.900	309.281	439.719	146.573
				Liščari	1.460.000	146.000	569.947	890.053	296.684
				UKUPNO	2.209.000	220.900	879.229	1.329.771	443.257
Izdanačke šume bukve	6506,0	190,0	3	Četinari		0	273	-273	-91
				Liščari	126.000	12.600	19.482	106.518	35.506
				UKUPNO	126.000	12.600	19.755	106.245	35.415
Izdanačke šume hrasta	3856,0	41,0	1	Četinari		0	47	-47	-16
				Liščari	68.000	6.800	4.010	63.990	21.330
				UKUPNO	68.000	6.800	4.057	63.943	21.314
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	10362,0	231,0	2	Četinari	0	0	321	-321	-107
				Liščari	194.000	19.400	23.492	170.508	56.836
				UKUPNO	194.000	19.400	23.813	170.187	56.729
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	66180,0	17615,2	27	Četinari	749.000	74.900	309.602	439.398	146.466
				Liščari	1.654.000	165.400	593.439	1.060.561	353.520
				UKUPNO	2.403.000	240.300	903.041	1.499.959	499.986

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.

Tabela 3/5

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2013.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2013.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1659,5	638,7	38	Četinari	0	0	734	-734	-184
				Liščari	96.000	9.600	49.783	46.217	11.554
				UKUPNO	96.000	9.600	50.517	45.483	11.371
Sve VŠ, čiste jele, smrče mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	2253,0	904,6	40	Četinari	32.100	3.210	14.577	17.523	4.381
				Liščari	80.500	8.050	59.789	20.711	5.178
				UKUPNO	112.600	11.260	74.366	38.234	9.559
Sve VŠ, čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	1280,5	228,1	18	Četinari	20.000	2.000	2.514	17.486	4.372
				Liščari	6.000	600	1.728	4.272	1.068
				UKUPNO	26.000	2.600	4.242	21.758	5.440
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	491,0	161,5	33	Četinari	3.000	300	526	2.474	619
				Liščari	16.000	1.600	4.460	11.540	2.885
				UKUPNO	19.000	1.900	4.986	14.014	3.504
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procijenjenom drvnom masom	1649,0	319,7	19	Četinari	29.300	2.930	4.558	24.742	6.186
				Liščari	3.700	370	1.589	2.111	528
				UKUPNO	33.000	3.300	6.147	26.853	6.713
UKUPNO VISOKE ŠUME	6855,0	2252,6	33	Četinari	84.400	8.440	22.909	61.491	15.373
				Liščari	202.200	20.220	117.349	84.851	21.213
				UKUPNO	286.600	28.660	140.258	146.342	36.586
Izdanačke šume bukve	2200,4	348,8	16	Četinari		0	741	-741	-185
				Liščari	55.500	5.550	12.254	43.246	10.812
				UKUPNO	55.500	5.550	12.995	42.505	10.626
Izdanačke šume hrasta	933,3	118,7	13	Četinari		0	944	-944	-236
				Liščari	15.500	1.550	5.041	10.459	2.615
				UKUPNO	15.500	1.550	5.985	9.515	2.379
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinari	0	0	0	0	0
				Liščari	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	3133,7	467,5	15	Četinari	0	0	1.685	-1.685	-421
				Liščari	71.000	7.100	17.295	53.705	13.426
				UKUPNO	71.000	7.100	18.980	52.020	13.005
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	9988,7	2720,1	27	Četinari	84.400	8.440	24.594	59.806	14.952
				Liščari	273.200	27.320	134.644	138.556	34.639
				UKUPNO	357.600	35.760	159.238	198.362	49.591

Napomena: Tokom 2012 godine završena su taksaciona snimanja na GJ "Turiji" i urađen je aneks na šumskogospodarsko područje Natron Usorsko Ukrinsko, te je s toga došlo do izmjena na dosadašnjim prikazanim vrijednostima na kategorijama visoke šume bijelog bora i izdanačke šume bukve.

PODACI O PLANIRANOJ I OSTVARENOJ PROIZVODNJI U 2013 GODINI I PLAN ZA 2014. GODINU

KANTON: Zeničko - Dobojski

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

Tabela 4/1
Krupno drvo m³

Nr.	Šumskogospodarsko područje	PLAN ZA 2013 GODINU			OSTVARENO U 2013. GODINI			Indeks 8:5	PLAN ZA 2014. GODINU			Indeks 12:8
		Četi./Četinj.	Lišč./Lista.	Ukupno	Čet./Četinj.	Lišč./Lista.	Ukupno		Četi./Četinj.	Lišč./Lista.	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Olovsko	95.687,0	45.558,0	141.245	114.056,0	38.249,0	152.305	1,1	104.467,0	37.012,0	141.479	0,9
2	Gornjebosansko	74.919,0	25.111,0	100.030	80.954,0	25.069,0	106.023	1,1	58.268,0	28.205,0	86.473	0,8
3	Kakanjsko	22.700,0	28.061,0	50.761	29.868,0	22.700,0	52.568	1,0	30.468,0	31.080,0	61.548	1,2
4	Krivajsko	43.039,0	84.600,0	127.639	73.971,0	81.127,0	155.098	1,2	58.344,0	81.220,0	139.564	0,9
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	4.308,0	21.747,0	26.055	4.463,0	20.008,0	24.471	0,9	7.874,0	20.275,0	28.149	1,2
6				0			0				0	
7				0			0				0	
8				0			0				0	
9				0			0				0	
10				0			0				0	
11	UKUPNO	240.653	205.077	445.730	303.312	187.153	490.465	1,1	259.421	197.792	457.213	0,9

Napomena: Plan za 2013 godinu koji je poslan prošle godine bio je iskazan u neto drvnoj masi.

PLANIRANA I OSTVARENA PROIZVODNJA U PRIVATNIM ŠUMAMA U 2013 GODINI I PLAN ZA 2014 GODINU

Tabela 4/2 / Krupno drvo m³

Red. br.	ODJELJENJE /OPĆINA	PLAN ZA 2013. GODINU			OSTVARENO U 2013.GODINI			Indeks	PLAN ZA 2014. GODINU			Indeks
		Četinari	Liščari	Ukupno	Četinari	Liščari	Ukupno	08:05	Četinari	Liščari	Ukupno	12:08
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	TEŠANJ	0	1.530	1.530	12	1.141	1.153	0,75	0	1.330	1.330	1,15
2	USORA	0	620	620	0	824	824	1,33	0	820	820	1,00
3	DOB.-JUG	0	120	120	0	16	16	0,13	0	120	120	7,50
4	MAGLAJ	1.300	6.000	7.300	257	2.512	2.759	0,38	1.200	5.400	6.600	2,39
5	ZAVIDOVIĆI	600	5.500	6.100	210	1.300	1.510	0,25	600	5.500	6.100	4,04
6	ŽEPČE	290	8.360	8.650	180	4.476	4.656	0,54	280	6.970	7.250	1,56
7	ZENICA	150	2.350	2.500	159	1.096	1.255	0,50	150	2.350	2.500	1,99
8	KAKANJ	1.900	5.615	7.515	736	770	1.506	0,20	1.900	6	7.515	4,99
9	VISOKO	0	8.050	8.050	12	752	764	0,09	0	8.050	8.050	10,54
10	OLOVO	2.600	900	3.500	1.710	345	2.054	0,59	2.600	900	3.500	1,70
11	VAREŠ	13.014	3.422	16.436	4.846	219	5.065	0,31	13.014	3.422	16.436	3,25
12	BREZA	207	1.224	1.431	0	105	105	0,07	207	1.224	1.431	13,63
suma		20.061	43.691	63.752	8.122	13.556	21.667	0,34	19.951	36.092	61.652	2,85

PODACI O OSTVARENOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2013. GODINI

KANTON: Zeničko - Dobojski

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

Tabela 5/1
Neto masa m³

Nr.	Šumskogospodarsko područje	OSTVARENO U 2013. GODINI										UKUPNO (7+12)
		Četinari/Četinjače					Lišćari/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	65.748	11.933	31.301	55	109.037	11.230	207	0	17.093	28.530	137.567
2	Gornjebosansko	46.928	9.494	12.813	123	69.358	5.616	0	0	16.020	21.636	90.994
3	Kakanjsko	13.431	2.765	12.383	1	28.580	9.559	0	0	10.294	19.853	48.433
4	Krivajsko	28.461	6.463	29.959	7	64.890	23.965	103	0	44.541	68.609	133.499
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	1.511	443	2.808	1	4.763	6.466	12	0	14.042	20.520	25.283
6						0					0	0
7						0					0	0
8						0					0	0
9						0					0	0
10						0					0	0
11	UKUPNO	156.079	31.098	89.264	187	276.628	56.836	322	0	101.990	159.148	435.776

PODACI O OSTVARENOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U PRIVATNIM ŠUMAMA U 2013. GODINI

Tabela 5.2. / Neto masa m³

Red. br.	ODJELJENJE /Općina	OSTVARENO U 2013. GODINI										Sveukupno
		ČETINARI					LIŠĆARI					
		Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrev	Ukupno	Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrev	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	TEŠANJ	4	3	0	4	11	326	8	0	678	1.011	1.022
2	USORA	0	0	0	0	0	428	31	0	250	709	709
3	DOBOJ-JUG	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14
4	MAGLAJ	100	0	100	0	200	250	50	0	1.500	1.800	2.000
5	ZAVIDOVIĆI	150	12	0	10	172	280	0	0	830	1.110	1.282
6	ŽEPČE	76	14	26	11	127	513	53	0	2.979	3.452	3.672
7	ZENICA	86	0	0	0	86	125	0	0	472	598	684
8	KAKANJ	13	0	0	0	13	55	0	0	845	900	913
9	VISOKO	13	0	0	0	13	55	0	0	845	900	913
10	OLOVO	1.302	43	19	0	1.364	64	0	0	189	253	1.617
11	VAREŠ	3.383	652	775	36	4.846	5	0	0	214	219	5.065
12	BREZA	0	0	0	0	0	0	0	0	105	105	105
suma		5.127	724	920	61	6.832	2.100	141	0	8.922	11.070	17.996

PODACI O PLANIRANOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2014. GODINI

KANTON: Zeničko - Dobojski

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

Tabela 6/1
Neto masa m³

Nr.	Šumskogospodarsko područje	PLANIRANO U 2014. GODINI										UKUPNO (7+12)
		Četinari/Četinjače					Lišćari/Listače					
		Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrijev	Ukupno	Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrijev	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Olovsko	61.587	11.876	12.362	0	85.825	10.731	283	0	20.738	31.752	117.577
2	Gornjebosansko	34.676	6.272	7.130	279	48.357	5.109	0	0	18.916	24.025	72.382
3	Kakanjsko	16.590	4.024	4.533	165	25.312	9.947	0	0	16.905	26.852	52.164
4	Krivajsko	24.040	6.847	14.994	0	45.881	24.192	532	0	44.666	69.390	115.271
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	3.493	1.110	1.805	0	6.408	5.640	129	0	11.834	17.603	24.011
6						0					0	0
7						0					0	0
8						0					0	0
9						0					0	0
10						0					0	0
11	UKUPNO	140.386	30.129	40.824	444	211.783	55.619	944	0	113.059	169.622	381.405

PODACI O PLANIRANOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA PRIVATNIM ŠUMAMA U 2014. GODINI

Tabela 6/2 / Neto masa m³

Red. br.	ODJELJENJE	PLANIRANO U 2014. GODINI										Sveukupno
		ČETINARI					LIŠĆARI					
		Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrev	Ukupno	Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrev	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	TEŠANJ	0	0	0	0	0	300	0	0	830	1.130	1.130
2	USORA	0	0	0	0	0	400	0	0	300	700	700
3	DOBOJ-JUG	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100
4	MAGLAJ	800	0	300	0	1.100	1.400	100	0	3.100	4.600	5.600
5	ZAVIDOVIĆI	426	36	0	30	492	1.155	0	0	3.528	4.675	5.167
6	ŽEPČE	130	30	50	20	230	600	70	0	4.900	5.570	5.800
7	ZENICA	115	8	5	0	128	799	0	0	1.199	1.998	2.126
8	KAKANJ	33	0	0	0	33	50	0	0	8.009	8.059	8.092
9	VISOKO	33	0	0	0	33	50	0	0	8.009	8.059	8.092
10	OLOVO	2.032	100	0	0	2.132	189	0	0	567	756	2.888
11	VAREŠ	8.865	1.123	1.065	0	11.053	968	0	668	1.360	2.996	14.019
12	BREZA	115	20	26	1	172	250	0	300	513	1.063	1.235
suma		12.549	1.317	1.446	51	15.373	6.161	170	968	32.415	39.706	54.949

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.

Tabela 7/1

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	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjom sadnica	642,51	1.832.890	176.948	2.365.390,07	75,09	178.475	5.500	109.957,31	563,42	1.644.415	171.448	2.252.247,66
	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,00	0	0	0,00	4,00	60 kg	0	3.185,10				
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,00	0	0	0,00	2,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	117,71	335.878	32.426	433.457,91	0,00	0	0	0,00	117,71	335.878	32.426	433.457,91
4	Popunjavanje zasada (kultura)	0,00	0	0	0,00	90,77	134.050	6.050	77.635,10	0,00	0	0	0,00
5	Njega zasada (kultura)	2.377,96	0	0	4.148.231,07	166,93	0	0	47.705,62	2.211,03	0	0	4.100.525,45
6	Njega prirodnog podmlatka	0,00	0	0	0,00	1,00	0	0	399,06	0,00	0	0	0,00
7	Melioracije degradiranih šuma	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
9	Proreda + njega zapuštenih kultura	0,00	0	0	0,00	0,50	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
10	Priprema terena za pošumlj. i podsijavanje	0,00	0	0	0,00	19,60	0	0	7.824,01	0,00	0	0	0,00
	UKUPNO	3.138,18	2.168.768	209.374	6.947.079,05	359,89	312.525	11.550	246.706,20	2.892,16	1.980.293	203.874	6.786.231,02

Tablica 7/2

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2013. GODINI				IZVRŠENO U 2013. GODINI				PLAN ZA 2014. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjom sadnica	31,71	77.725	2.750	42.830,36	39,89	100.225	0	46.934,43	74,43	167.860	0	92.655,63
	Pošumljavanje sjetvom sjemena	2,00	30 kg	0	1.703,40	2,00	30 kg	0	1.481,70	0,00	120 kg	0	6.813,60
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	2,00	0	0	532,08	2,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
4	Popunjavanje zasada (kultura)	53,83	102.975	6.050	60.038,26	53,87	102.975	6.050	55.777,95	43,70	95.100	5.425	56.896,31
5	Njega zasada (kultura)	105,72	0	0	34.075,29	45,63	0	0	10.331,22	121,71	0	0	34.008,78
6	Njega prirodnog podmlatka	2,00	0	0	798,12	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
7	Melioracije degradiranih šuma	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
9	Proreda + njega zapuštenih kultura	29,50	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
10	Priprema terena za pošumlj. i podsijavanje	19,80	0	0	6.274,11	7,60	0	0	2.483,04	24,20	0	0	9.001,02
	UKUPNO	246,56	180.700	8.800	146.251,62	150,99	203.200	6.050	117.008,34	264,04	262.960	5.425	199.375,34

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 2013.god. do 2022.god.

Tabela 7/1

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	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjom sadnica	1.356,14	2.180.278	1.533.870	0,00	61,51	95.625	70.320	101.798,77	1.294,63	2.084.653	1.463.550	0,00
	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
4	Popunjavanje zasada (kultura)	175,16	281.644	198.142	0,00	7,20	16.940	3.000	13.958,85	167,96	264.704	195.142	0,00
5	Njega zasada (kultura)	3.329,00	0	0	0,00	65,20	0	0	27.504,21	3.263,80	0	0	0,00
6	Njega prirodnog podmlatka	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
7	Melioracije degradiranih šuma	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
9	Proreda + njega zapuštenih kultura	0,00	0	0	0,00	165,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
10	Priprema terena za pošumlj. i podsijavanje	0,00	0	0	0,00	64,65	0	0	23.926,38	0,00	0	0	0,00
	UKUPNO	4.860,30	2.461.922	1.732.012	11.399.746	363,56	112.565	73.320	167.188,21	4.726,39	2.349.357	1.658.692	11.256.484,2

Tabela 7/2

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2013. GODINI				IZVRŠENO U 2013. GODINI				PLAN ZA 2014. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjom sadnica	59,60	78.400	65.800	88.657,35	61,51	95.625	70.320	101.798,77	56,20	134.700	33.900	96.227,30
	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	7,00	0	0	1.862,62	0,00	0	0	0,00	14,00	0	0	3.724,56
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
4	Popunjavanje zasada (kultura)	16,05	13.900	3.000	9.384,03	7,20	16.940	3.000	13.958,85	16,30	32.310	1.800	19.000,01
5	Njega zasada (kultura)	113,65	0	0	40.669,34	65,20	0	0	27.504,21	113,70	0	0	41.091,04
6	Njega prirodnog podmlatka	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
7	Melioracije degradiranih šuma	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
8	Melioracije izdanačkih šuma	10,70	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	458,50	0	0	0,00
9	Proreda + njega zapuštenih kultura	287,70	0	0	0,00	165,00	0	0	0,00	48,60	0	0	0,00
10	Priprema terena za pošumlj. i podsijavanje	59,60	0	0	22.720,78	64,65	0	0	23.926,38	56,20	0	0	20.249,80
	UKUPNO	554,30	92.300	68.800	163.294,12	363,56	112.565	73.320	167.188,21	763,50	167.010	35.700	180.292,71

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 2013.god. do 2022.god.

Tabela 7/1

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	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjom sadnica	597,07	924.283	717.704	2.200.512,20	34,56	90.000	0	45.227,28	562,51	834.283	717.704	2.155.284,92
	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
4	Popunjavanje zasada (kultura)	84,24	130.232	101.125	310.468,00	14,40	33.990	2.000	18.798,36	69,84	96.242,00	99.125,00	291.669,64
5	Njega zasada (kultura)	148,00	0	0	246.969,45	17,79	0	0	11.684,52	130,21	0	0	235.284,93
6	Njega prirodnog podmlatka	1.885,00	0	0	3.216.011,90	0,00	0	0	0,00	1.885,00	0	0	3.216.011,90
7	Melioracije degradiranih šuma	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,00	0	0	0,00	0,60	0	0	399,11	0,00	0	0	0,00
9	Proreda + njega zapuštenih kultura	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
10	Priprema terena za pošumlj. i podsijavanje	0,00	0	0	0,00	3,70	0	0	2.483,38	0,00	0	0	0,00
	UKUPNO	2.714,31	1.054.516	818.829	5.973.961,55	71,05	123.990	2.000	78.592,65	2.647,56	930.525,00	816.829,00	5.898.251,39

Tabela 7/2

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2013. GODINI				IZVRŠENO U 2013. GODINI				PLAN ZA 2014. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjom sadnica	37,50	93.750	0	39.567,00	34,56	90.000	0	45.227,28	50,96	139.737	4.800	74.288,00
	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
4	Popunjavanje zasada (kultura)	46,10	31.490	2.000	18.053,00	14,40	33.990	2.000	18.798,36	6,38	17.372	0	8.703,00
5	Njega zasada (kultura)	88,00	0	0	40.095,00	17,79	0	0	11.684,52	32,00	0	0	17.738,24
6	Njega prirodnog podmlatka	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
7	Melioracije degradiranih šuma	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
8	Melioracije izdanačkih šuma	79,00	0	0	0,00	0,60	0	0	399,11	0,00	0	0	0,00
9	Proreda + njega zapuštenih kultura	49,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	71,00	0	0	0,00
10	Priprema terena za pošumlj. i podsijavanje	0,00	0	0	0,00	3,70	0	0	2.483,38	20,00	0	0	13.308,80
	UKUPNO	299,60	125.240	2.000	97.715,00	71,05	123.990	2.000	78.592,65	180,34	157.109	4.800	114.038,04

PODACI O PLANIRANIM I IZVRŠENIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI

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

ŠGP/ŠPP: "KRIVAJSKO"

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

Tabela 7/1

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	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjom sadnica	3.063,00	7.010.200	1.156.300	0,00	705,72	1.543.645	193.000	1.007.400,81	2.337,48	5.417.055	963.300	0,00
	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,00	0	0	0,00	19,80	282,5 kg	0	15.703,28				
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,00	0	0	0,00	4,00	0	0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	318,00	681.300	136.700	0,00	0,00	0	0	0,00	318,00	681.300	136.700	0,00
4	Popunjavanje zasada (kultura)	499,40	1.146.100	186.100	0,00	186,82	456.312	49.233	273.352,95	312,58	689.788	136.867	0,00
5	Njega zasada (kultura)	3.918,90	0	0	0,00	2.046,33	0	0	730.721,12	1.872,57	0	0	0,00
6	Njega prirodnog podmlatka	2.283,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	2.283,00	0	0	0,00
7	Melioracije degradiranih šuma	0,00	0	0	0,00	3,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,00	0	0	0,00	740,03	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
9	Proreda + njega zapuštenih kultura	0,00	0	0	0,00	227,56	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
10	Priprema terena za pošumlj. i podsijavanje	0,00	0	0	0,00	305,42	0	0	135.793,04	0,00	0	0	0,00
	UKUPNO	10.082,30	8.837.600	1.479.100	0,00	4.238,68	1.999.957	242.233	2.162.971,20	7.123,63	6.788.143	1.236.867	0,00

Tabela 7/2

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2013. GODINI				IZVRŠENO U 2013. GODINI				PLAN ZA 2014. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjom sadnica	94,38	228.200	24.950	175.161,50	105,20	229.050	53.800	171.927,61	135,50	321.900	36.250	247.341,67
	Pošumljavanje sjetvom sjemena	3,50	35 kg	0	1.390,63	2,00	30 kg	0	1.526,08	0,00	0	0	0,00
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	22,00	0	0	5.853,70	1,00	0	0	0,00	1,00	0	0	266,08
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	10,00	5.000	0	2.408,60	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
4	Popunjavanje zasada (kultura)	30,10	26.250	7.400	23.627,10	6,82	12.250	7.400	12.222,45	19,83	21.680	3.500	15.697,48
5	Njega zasada (kultura)	186,10	0	0	77.019,00	136,20	0	0	51.269,62	169,80	0	0	65.486,07
6	Njega prirodnog podmlatka	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
7	Melioracije degradiranih šuma	19,00	0	0	7.583,20	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
8	Melioracije izdanačkih šuma	77,70	0	0	0,00	20,27	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
9	Proreda + njega zapuštenih kultura	154,94	0	0	0,00	12,10	0	0	0,00	183,14	0	0	0,00
10	Priprema terena za pošumlj. i podsijavanje	68,90	0	0	22.298,50	45,80	0	0	20.241,10	88,40	0	0	34.104,30
	UKUPNO	666,62	259.450	32.350	315.342,23	329,39	241.300	61.200	257.186,86	597,67	343.580	39.750	362.895,60

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.

Tabela 7/1

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	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjom sadnica	322,00	796.100	62.200	0,00	111,60	251.680	34.150	155.543,51	152,90	400.670	28.050	0,00
	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,00	0	0	0,00	57,50	689 kg	0	45.708,61				
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	51,00	115.100	20.200	0,00	0,00	0	0	0,00	51,00	115.100	20.200	0,00
4	Popunjavanje zasada (kultura)	44,80	109.200	10.000	0,00	25,40	46.300	10.000	32.500,75	19,40	62.900	0	0,00
5	Njega zasada (kultura)	466,00	0	0	0,00	413,77	0	0	119.460,71	52,23	0	0	0,00
6	Njega prirodnog podmlatka	171,00	0	0	0,00	12,00	0	0	0,00	159,00	0	0	0,00
7	Melioracije degradiranih šuma	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,00	0	0	0,00	539,50	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
9	Proreda + njega zapuštenih kultura	0,00	0	0	0,00	134,60	0	0	866,77	0,00	0	0	0,00
10	Priprema terena za pošumlj. i podsijavanje	0,00	0	0	0,00	124,89	0	0	44.302,13	0,00	0	0	0,00
	UKUPNO	1.054,80	1.020.400	92.400	0,00	1.419,26	297.980	44.150	398.382,48	434,53	578.670,00	48.250,00	0,00

Tabela 7/2

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2013. GODINI				IZVRŠENO U 2013. GODINI				PLAN ZA 2014. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjom sadnica	11,00	19.250	10.250	20.369,90	20,90	36.500	10.250	29.183,79	3,80	9.750	750	7.298,48
	Pošumljavanje sjetvom sjemena	22,00	330 kg	0	18.740,00	17,00	225 kg	0	17.502,46	12,50	160,5 kg	0	9.515,10
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
4	Popunjavanje zasada (kultura)	2,00	4.000	0	2.731,33	1,50	4.000	0	4.025,10	8,60	20.000	0	12.758,71
5	Njega zasada (kultura)	40,10	0	0	16.991,37	29,80	0	0	11.907,70	30,10	0	0	10.965,80
6	Njega prirodnog podmlatka	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	7,60	0	0	0,00
7	Melioracije degradiranih šuma	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
8	Melioracije izdanačkih šuma	44,00	0	0	0,00	44,00	0	0	0,00	75,20	0	0	0,00
9	Proreda + njega zapuštenih kultura	72,00	0	0	4.281,00	52,30	0	0	0,00	172,80	0	0	399,60
10	Priprema terena za pošumlj. i podsijavanje	24,40	0	0	7.488,00	27,59	0	0	7.398,30	15,90	0	0	5.283,25
	UKUPNO	215,50	23.250	10.250	70.601,60	193,09	40.500	10.250	70.017,35	326,50	29.750	750	46.220,94

PODACI O PLANIRANIM I IZVRŠENIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI

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

ŠGP/ŠPP: UKUPNO

Šumskogospodarska osnova važi
od 20 __.god. do 20 __.god.

Tabela 7/1

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	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjom sadnica	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
	Pošumljavanje sjetvom sjemena	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
4	Popunjavanje zasada (kultura)	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
5	Njega zasada (kultura)	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
6	Njega prirodnog podmlatka	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
7	Melioracije degradiranih šuma	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
9	Proreda + njega zapuštenih kultura	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
10	Priprema terena za pošumlj. i podsijavanje	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
	UKUPNO	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00

Tabela 7/2

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2013. GODINI				IZVRŠENO U 2013. GODINI				PLAN ZA 2014. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje sadnjom sadnica	234,19	497.325	103.750	366.586,11	262,06	551.400	134.370	395.071,88	320,89	773.947	75.700	517.811,08
	Pošumljavanje sjetvom sjemena	27,50	395 kg	0	21.834,03	21,00	315 kg	0	20.510,24	12,50	280,5 kg	0	16.328,70
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	31,00	0	0	8.248,40	3,00	0	0	0,00	15,00	0	0	3.990,64
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	10,00	5.000	0	2.408,60	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
4	Popunjavanje zasada (kultura)	148,08	178.615	18.450	113.833,72	83,79	170.155	18.450	104.782,71	94,81	186.462	10.725	113.055,51
5	Njega zasada (kultura)	533,57	0	0	208.850,00	294,62	0	0	112.697,27	467,31	0	0	169.289,93
6	Njega prirodnog podmlatka	2,00	0	0	798,12	0,00	0	0	0,00	7,60	0	0	0,00
7	Melioracije degradiranih šuma	19,00	0	0	7.583,20	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
8	Melioracije izdanačkih šuma	211,40	0	0	0,00	64,87	0	0	399,11	533,70	0	0	0,00
9	Proreda + njega zapuštenih kultura	593,14	0	0	4.281,00	229,40	0	0	0,00	475,54	0	0	399,60
10	Priprema terena za pošumlj. i podsijavanje	172,70	0	0	58.781,39	149,34	0	0	56.532,20	204,70	0	0	81.947,17
	UKUPNO	1.982,58	680.940	122.200	793.204,57	1.108,08	721.555	152.820	689.993,41	2.132,05	960.409	86.425	902.822,63

PODACI O PLANIRANIM I IZVRŠENIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA U PRIVATNIM ŠUMAMA

Tabela 7/3

Red. br.	Vrsta radova	ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2013.GODINI								2014.GODINU					
		POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIJAL		SJEME		Utrošena sredstva	Površina	SADNI MATERIJAL		SJEME		Planirana sredstva
		Planirano	Izvršeno		Četinari	Lišćari	Četinari	Lišćari			Četinari	Lišćari			
		ha	ha	04:03	kom	kom	kg	kg	KM	ha	kom	kom	kg	kg	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	9	5	0,6						4	12				1.250
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica	9	2	0,2	2.860	2.450			4.113	4	8.525				3.683
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena	61	1	0,0			17		995	63			1.250		38.670
4	Popunjavanje	2	1	0,5	1.280	500			926	1	250				190
5	Njega prirodnog podmlatka	7	10	1,5						6	192				1.310
6	Njega kultura	Prašenje i okopavanje	10		0,0										
7		Čišćenje korova	14	7	0,5					4					520
8		Prihranjivanje													
9	Melioracije degradiranih šuma														
10	Melioracije izdanačkih šuma														
suma		125	32	0,2	4.140	2.950	17		6.034	85	8.979		1.250		46.143

Ukupno je utrošeno 5.953 KM za nabavku sadnog materijala. Nekoliko vlasnika je odgodilo sadnju do daljnjeg, te je dio sadnog materijala ostao da se utroši naknadno.

Ukupno je utrošeno 995 KM za nabavku sjemenskog materijala. Materijal je u potpunosti iskorišten za sisanje i podsijavanje pod zastor krošanja stabala.

Sveukupno je utrošeno za sjemenski i sadni materijal 6.948 KM.

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.

Tabela 8/1

Nr.	Šumskogospodarsko područje	Plan za uređajni period				Realizovano sa 2013. 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	4,0	400	7,0	143	12,3	1200	19,2	512
2	Gornjebosansko	54,7	5.470	0,0	0	0,0	0,0	6,0	32,0	54,7	5470	-6,0	-32
3	Kakanjsko	10,9	1.090	0,0	0	0,0	0,0	2,0	20,0	10,9	1090	-2,0	-20
4	Krivajsko	30,0	2.850	110,0	1870	1,5	142	77,0	1193	28,5	2708	33,0	677
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	7,7	731	18,0	306	9,3	748	16,5	275	-1,6	-17	1,5	31
6													
7	UKUPNO	119,6	11.741,0	154,2	2.831,0	14,8	1.290,0	108,5	1.663,0	104,8	10.451,0	45,7	1.168,0

Napomena: Rekonstrukcija na ŠGP Gornjebosanskom i Kakanjskom je u osnovi planirana zajedno sa izgradnjom

Tabela 8/2

Nr.	Šumskogospodarsko područje	PLAN ZA 2013. GODINU				OSTVARENO U 2013. GODINI				PLAN ZA 2014. 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	3,0	360,0	5,5	135,0	2,0	240,0	4,0	98,0	3,0	360,0	5,6	135,0
2	Gornjebosansko	2,7	235,0	21,0	115,0	0,0	0,0	6,0	32,0	2,0	200,0	19,0	83,0
3	Kakanjsko	1,0	100,0	5,0	50,0	0,0	0,0	2,0	20,0	1,0	90,0	3,0	35,0
4	Krivajsko	2,0	180,0	27,0	176,0	0,0	0,0	12,0	88,0	2,0	180,0	23,0	155,0
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	3,0	150,0	5,0	75,0	3,0	150,0	3,0	45,0	3,0	150,0	3,0	45,0
6													
7	UKUPNO	11,7	1.025,0	63,5	551,0	5,0	390,0	27,0	283,0	11,0	980,0	53,6	453,0

NAPOMENA: ŠGP "Olovsko" važi za period 01.01. 2012 do 31.12.2021; ŠGP "Gornjebosansko" važi za period 01.01. 2013 do 31.12.2022;

ŠGP "Kakanjsko" važi za period 01.01. 2013 do 31.12.2022; 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

STANJE KOMUNIKACIJA I OTVORENOST NA DAN 31.12.2013. GODINE

KANTON: Zeničko - Dobojski

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

Tabela 9

Nr.	Šumskogospodarsko područje	Dužina puteva (javnih i šumskih) - km						Otvorenost - km/1000 ha					
		Visoke šume	Šumske kulture	Izdanačke šume	Goleti pogodne za pošumlj.	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	446,7	0,0	8,5	4,2	12,7	472,1	16,3	0,0	13,3	25,9	22,4	14,6
2	Gornjebosansko	334,0	63,0	150,0	31,0	28,0	606,0	21,4	25,2	19,3	126,0	15,9	20,2
3	Kakanjsko	152,0	39,0	48,0	9,0	9,0	257,0	13,9	16,2	10,0	16,6	12,3	13,1
4	Krivajsko	712,0	105,0	143,0	12,0	32,0	1.004,0	14,3	15,6	13,8	13,8	11,0	12,0
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	92,5	43,0	53,0	3,0	1,0	192,5	16,3	24,7	16,9	58,6	0,4	10,1
6							0,0						
7							0,0						
8							0,0						
9							0,0						
10							0,0						
11	UKUPNO	1.737,2	250,0	402,5	59,2	82,7	2.531,6	15,9	18,7	15,1	31,6	9,9	13,7

PROIZVEDENI, PRODANI I UNIŠTENI SADNI MATERIJAL U 2013.GODINI

Rasadnik Olovo

Tabela 10/1

Red. broj	Vrsta sadnog materijala	Starost sadnog materijala	Način proizvodnje sadnog materijala	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2012.god.	Količina proizvedenog sadnog materijala u 2013. godini	Količina prodanog sadnog materijala u 2013. godini	Vlastita potrošnja sadnog materijala u 2013.godini	Šteta od mraza i suše u 2013. godini I škart	Količina uništenog sadnog materijala u 2013.godini	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2013.god.
1	2	3	4	5	6 (7+8+11)	7	8	9	10	11
1	Abies alba	1+0	klasičan		5.000					5.000
2	Abies alba	2+0	klasičan	1.600	0					
3	Abies alba	3+0	klasičan		1.600		1.000			600
4	Picea abies	1+0	klasičan	45.000	40.000					40.000
5	Picea abies	2+0	klasičan	109.500	50.000	20.000				30.000
6	Picea abies	3+0	klasičan	10.400	19.500				10.400	19.500
7	Picea abies	4+0	klasičan	10.000	0				10.000	
8	Picea abies	5+0	klasičan		0					
9	Picea abies	2+1	klasičan	96.000	90.000					90.000
10	Picea abies	2+2	klasičan	118.680	138.950	85.000	53.950			
11	Picea abies	2+3	klasičan	29.600	84.800		55.450	4.000	16.525	29.350
12	Picea abies	3+1	klasičan	40.000	0					
13	Picea abies	3+2	klasičan		40.000					40.000
14	Pinus silvestris	1+0	klasičan	118.800	150.000					150.000
15	Pinus silvestris	2+0	klasičan	25.125	187.220	50.000	84.670			52.550
16	Pinus nigra	1+0	klasičan	108.900	145.000					145.000
17	Pinus nigra	2+0	klasičan		140.000		89.605			50.395
18	Pinus nigra	3+0	klasičan		0					
19	Acer pseudoplatanus	1+0	klasičan	2.600	8.300		2.300			6.000
20	Acer pseudoplatanus	2+0	klasičan		10.000		10.000			
21	Quercus petraea	1+0	klasičan		1.000					1.000
22	Quercus petraea	5+0	klasičan	2.500	3.250		3.250			
23	Fraxinus excelsior	1+0	klasičan	10.000	5.500		2.500			3.000
24	Fraxinus excelsior	2+0	klasičan		10.000		3.750			6.250
25	Aesculus hippocast.	1+0	klasičan		800		800			
26	Aesculus hippocast.	3+0	klasičan	1.000	1.200		1.200			
27	Aesculus hippocast.	4+0	klasičan		0					
28	Castanea sativa	5+0	klasičan	500	500					500
Ukupno				730.205	1.132.620	155.000	308.475	4.000	36.925	669.145

NAPOMENA: Ljetnom inventurom u 2013 godini konstantovana je pozitivna razlika za sljedeće vrste : Picea abies 1+0 - 5000 kom., Pinus silvestris 1+0 - 26200 kom., Pinus silvestris 2+0 - 17095 kom., Pinus nigra 1+0 - 31100 kom., Acer pseudoplatanus 1+0 7400 kom., Quercus petraea 5+0 750 kom., Aesculus hippocast. - 200 komada

Rasadnik Tešanj

Tabela 10/2

Red. broj	Vrsta sadnog materijala	Starost sadnog materijala	Način proizvodnje sadnog materijala	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2012.god.	Količina proizvedenog sadnog materijala u 2013. godini	Količina prodanog sadnog materijala u 2013. godini	Vlastita potrošnja sadnog materijala u 2013.godini	Šteta od mraza i suše u 2013. godini i škrat	Količina uništenog sadnog materijala u 2013.godini	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2013.god.
1	2	3	4	5	6 (7+8+11)	7	8	9	10	11
1	Acer pseudoplatanus	1+0	klasičan	7.000	9.000					9.000
2	Acer pseudoplatanus	2+0	klasičan		7.000		6.000			1.000
3	Fraxinus excelsior	1+0	klasičan		1.000					1.000
4	Quercus petraea	1+0	klasičan	6.000	4.500			300		4.500
5	Quercus petraea	2+0	klasičan	4.900	12.150		12.150			
6	Aesculus hippocast.	2+0	klasičan	2.000	0			500		
7	Aesculus hippocast.	3+0	klasičan		1.500		1.000			500
8	Castanea sativa	1+0	klasičan	600	4.200		1.250			2.950
9	Castanea sativa	2+0	klasičan	3.250	1.600		1.000	500		600
10	Castanea sativa	3+0	klasičan		1.700		1.200			500
11	Chamaeciparis lawsoniana	3+2	klasičan	1.000	0					
12	Chamaeciparis lawsoniana	3+3	klasičan		800			200		800
13	Chamaeciparis lawsoniana	2+3	klasičan	2.000	100		100			
14	Chamaeciparis lawsoniana	2+4	klasičan		1.800			100		1.800
15	Thuja occidentalis	2+3	klasičan	1.000	0					
16	Thuja occidentalis	2+4	klasičan	6.500	1.100		100			1.000
17	Thuja occidentalis	2+5	klasičan		4.200			2.200		4.200
18	Thuja occ. Columna	0-0,25 m	klasičan	200	200					200
19	Thuja occ. Columna	0,26-0,50 m	klasičan	100	100					100
20	Quercus borealis	1,00-2,00 m	klasičan	100	0			100		
21	Catalpa bignoides	0,76-1,00 m	klasičan	980	900			80		900
22	Catalpa bignoides	1,00-1,25 m	klasičan	600	600		80			520
23	Buxus sempervirens	0,26-0,50 m	klasičan	50	50					50
24	Cidonia japonica	0,26-0,50 m	klasičan	20	20					20
25	Robinia pseudoacacia	1+0	klasičan	5.000	0					
26	Robinia pseudoacacia	2+0	klasičan		4.000			1.000		4.000
Ukupno				41.300	56.520	0	22.880	4.980	0	33.640

Napomena: Quercus petraea 2+0- utvrđena pozitivna razlika od 1250 komada.

Rasadnik Zavidovići

Tabela 10/3

Red. broj	Vrsta sadnog materijala	Starost sadnog materijala	Način proizvodnje sadnog materijala	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2012.god.	Količina proizvedenog sadnog materijala u 2013. godini	Količina prodanog sadnog materijala u 2013. godini	Vlastita potrošnja sadnog materijala u 2013.godini	Šteta od mraza i suše u 2013. godini i škart	Količina uništenog sadnog materijala u 2013.godini	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2013.god.
1	2	3	4	5	6 (7+8+11)	7	8	9	10	11
1	Abies alba	1+0	klasičan	5.000	0			100		
2	Abies alba	2+0	klasičan	65.400	0			5.400		
3	Abies alba	2+1	klasičan	5.500	0			1.200		
4	Abies alba	2+2	klasičan		4.300		4.300			0
5	Abies alba	3+0	klasičan		54.840	6.000	6.000	5.160		42.840
6	Abies alba	1+1 (N)	kontejnerska		4.900					4.900
7	Abies alba	1+2 (N)	kontejnerska	700	700		700			
8	Picea abies	1+0	klasičan	28.000	31.000					31.000
9	Picea abies	2+0	klasičan	93.000	20.000			8.000		20.000
10	Picea abies	(2+0)*	klasičan	17.000	0			1.300		
11	Picea abies	3+0	klasičan	165.000	173.540		118.040	25.560		55.500
12	Picea abies	4+0	klasičan		59.400					59.400
13	Picea abies	2+1	klasičan	11.300	15.700					15.700
14	Picea abies	3+1	klasičan		0					
15	Picea abies	3+2	klasičan		0					
16	Picea abies	2+2	klasičan	33.000	15.840	10.000	5.840	1.300		0
17	Picea abies	2+3	klasičan		27.160		8.550			18.610
18	Pinus silvestris	1+0	klasičan		38.000			6.000		38.000
19	Pinus silvestris	(1+0)*	klasičan		0					
20	Pinus silvestris	2+0	klasičan	21.000	21.200		21.200			
21	Pinus silvestris	1+1	klasičan	38.000	11.850		11.850			
22	Pinus silvestris	1+2	klasičan		27.250		27.250			
23	Pinus silvestris	1+0 (N)	kontejnerska	16.590	0					
24	Pinus silvestris	1+1 (N)	kontejnerska	11.000	27.385		27.385	205		
25	Pinus nigra	1+0	klasičan	103.685	49.000			3.410		49.000
26	Pinus nigra	2+0	klasičan		15.000		6.000	11.000		9.000
27	Pinus nigra	1+1	klasičan		15.700			6.740		15.700
28	Pinus nigra	1+0 (N)	kontejnerska		0					
29	Pinus nigra	1+1 (N)	kontejnerska		51.800		51.800	35		0
30	Quercus petraea	1+0	klasičan	7.600	5.500		3.900			1.600
31	Quercus petraea	2+0	klasičan		4.980		4.980	20		0
32	Acer pseudoplatanus	1+0	klasičan	35.000	50.050	2.000	32.150			15.900
33	Acer pseudoplatanus	2+0	klasičan		3.350		1.195			2.155
34	Fraxinus excelsior	1+0	klasičan	1.600	600		600			
35	Fraxinus excelsior	2+0	klasičan		1.600					1.600
36	Fraxinus ornus	1+0	klasičan	3.000	20.850		2.390	600		18.460
37	Fraxinus ornus	2+0	klasičan		350		350			0
38	Ostale hortikult. vrste		klasičan	1.100	1.020		24			996
Ukupno				662.475	752.865	18.000	334.504	76.030	0	400.361

Napomena: Prilikom inventure i otpreme utvrđena je pozitivna razlika u odnosu na početno stanje na 31.12.2012.godine za sljedeći sadni materijal: Pinus silvestris 2+0 -200 komada, Pinus silvestris 1+2 -1100 komada, Acer pseudoplatanus 1+0- 500 komada. Sjeme crnog jasena posijano u jesen 2011 godine je preležalo i naknadno niklo u 2013. godini u količini od 18 800 komada.

Rasadnik žepče

Tabela 10/4

Red. broj	Vrsta sadnog materijala	Starost sadnog materijala	Način proizvodnje sadnog materijala	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2012.god.	Količina proizvedenog sadnog materijala u 2013. godini	Količina prodanog sadnog materijala u 2013. godini	Vlastita potrošnja sadnog materijala u 2013.godini	Šteta od mraza i suše u 2013. godini	Količina uništenog sadnog materijala u 2013.godini	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2013.god.
1	2	3	4	5	6 (7+8+11)	7	8	9	10	11
1	Abies alba	1+0	Klasičan	3.000	2.500					2.500
2	Abies alba	2+0	Klasičan	30.000	3.000					3.000
3	Abies alba	3+0	Klasičan	7.600	32.500		10.000	5.100		22.500
4	Picea abies	1+0	Klasičan		10.000					10.000
5	Picea abies	2+0	Klasičan	70.000	15.000					15.000
6	Picea abies	3+0	Klasičan	23.000	70.000		16.800			53.200
7	Picea abies	4+0	Klasičan		23.000					23.000
8	Picea abies	2+1	Klasičan	20.000	0					
9	Picea abies	2+2	Klasičan	20.000	20.000	20.000				0
10	Picea abies	2+3	Klasičan	14.250	20.000		500			19.500
11	Picea abies	2+4	Klasičan		14.200			50		14.200
12	Picea abies	3+2	Klasičan		0					
13	Pinus silvestris	1+0	Klasičan	120.000	80.000			9.000		80.000
14	Pinus silvestris	2+0	Klasičan	8.800	81.800		54.550			27.250
15	Pinus silvestris	3+0	Klasičan		0					
16	Pinus silvestris	1+0 (N)	Kontejnerska	5.925	0					
17	Pinus silvestris	1+1 (N)	Kontejnerska		46.925		36.090			10.835
18	Pinus nigra	1+0	Klasičan	140.000	100.000					100.000
19	Pinus nigra	2+0	Klasičan		72.000		5.000			67.000
20	Pinus nigra	1+1 (N)	Kontejnerska		68.000		42.260			25.740
21	Acer pseudoplatanus	1+0	Klasičan	100.000	8.000		8.000			
22	Acer pseudoplatanus	2+0	Klasičan		69.000		67.000	23.000		2.000
23	Quercus petraea	1+0	Klasičan		6.000					6.000
24	Abies concolor	preko 1,5 m	Klasičan	20	20		20			
25	Abies nordmanniana	preko 1,5 m	Klasičan	10	10		10			
26	Thuja occidentalis	preko 1,5 m	Klasičan	500	500		500			
27	Chamaecyparis lawsoniana	2,5 m	Klasičan	500	500		500			
28	Picea pungens	1,0 - 1,25 m	Klasičan	1.990	1.990		1.990			
29	Abies alba	preko 1,0 m	Klasičan	16.980	16.980		16.980			
Ukupno				582.575	761.925	20.000	260.200	37.150	0	481.725

Napomena: Veći broj sadnica smrče 2+0 u količini od 15000 komada je rezultata uspješnog oporavaka klijanaca smrče iz 2012 godine sa čime se nije moglo računati na kraju sezone 2012 godine zbog ekstremnih suša, takođe postoji pozitivna razlika na bijelom boru 2+0 od 3000 komada. Abies concolor, Abies nordmanniana, Chamaecyparis lawsoniana, Picea pungens, Abies alba-preko 1 m visine zbog preraslosti izvršena prenamjena za parkovsko uljepšavanje rasadnika.

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU U 2013. 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	566	83	649	121.538,24						5.786,33	217.662,42
2	Tešanj	72	26	98	46.403,00	0	5	5	0,00	0,00	455,85	49.184,00
3	Maglaj	128	53	181	20.751,40	141	33	174	41.240,00	355,00	1.010,00	76.050,18
4	Zavidovići	292	177	471	328.803,34	405	39	444	52.880,00		5.502,42	575.915,51
5	Žepče	79	63	142	30.036,98	72	44	116	10.500,00	1.870,56	544,91	37.753,29
6	Visoko	64	144	208	57.123,55		6	6	1.135,06		2.035,61	73.605,33
7	Olovo	365	36	401	58.059,86	309	24	333	400,00		1.491,18	107.604,91
8	Kakanj	595	45	640	102.457,20	86	0	86	2.300,00		2.805,98	176.508,18
9	Vareš	48	27	75	29.496,94	8	4	12	200,00	0,00	1.303,37	29.496,94
Ukupno KUŠ:		2.209	654	2.865	794.670,51	1.021	155	1.176	108.655,06	2.225,56	20.935,65	1.343.780,76

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU IZ DRŽAVNIH ŠUMA U 2013. GODINI
(bespravne sječe,bespravni promet,uzurpacije i drugo)

Tabela 11/1

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	560	83	643	121.327,66						5.439,91	202.514,80
2	Tešanj	69	26	95	38.135,00	0	5	5	0,00	0,00	328,75	38.135,00
3	Maglaj	70	51	121	20.751,40	102	28	130	28.220,00	355,00	580,00	47.210,09
4	Zavidovići	118	130	248	129.926,59	169	39	208	28.000,00		2.761,70	290.880,49
5	Žepče	68	62	130	25.184,11	60	44	104	9.600,00	1.870,56	364,53	28.142,32
6	Visoko	51	144	195	57.123,55		6	6	1.135,06		1.731,89	73.605,33
7	Olovo	357	36	393	58.059,86	309	24	333	400,00		1.403,65	107.604,91
8	Kakanj	543	44	587	101.777,14	78		78	2.300,00		2.606,43	175.579,16
9	Vareš	37	26	63	29.496,94	8	4	12	200,00	0,00	1.303,37	29.496,94
Ukupno KUŠ:		1.873	602	2.475	581.782,25	726	150	876	69.855,06	2.225,56	16.520,23	993.169,04

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU IZ PRIVATNIH ŠUMA U 2013. GODINI
(bespravne sječe,bespravni promet,uzurpacije i drugo)

Tabela 11/2

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	6		6	210,58						346,42	15.147,62
2	Tešanj	3	0	3	8.268,00	0	0	0	0,00	0,00	127,10	11.049,00
3	Maglaj	58	2	60		39	5	44	13.020,00		430,00	28.840,09
4	Zavidovići	174	47	223	198.876,75	236		236	24.880,00		2.740,72	285.035,02
5	Žepče	11	1	12	4.852,87	12		12	900,00	0,00	180,38	9.610,97
6	Visoko	13		13							303,72	
7	Olovo	8		8							87,53	
8	Kakanj	52	1	53	680,06	8		8	0,00		199,55	929,02
9	Vareš	11	1	12	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno KUŠ:		336	52	390	212.888,26	295	5	300	38.800,00	0,00	4.415,42	350.611,72

**TABELARNI PREGLED ŠUMSKIH POŽARA I PRIČINJENIH ŠTETA
NA PODRUČJU ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA ZA 2013. GODINU
(za državne šume i privatne šume)**

Tabela 12.

Red. broj	Opština	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	19	35,21	55,00	5	7,50	0	19	29,72	0	0,00	43	72,43	15.577,51
2	Tešanj				1	2,00				1	0,01	2	2,01	333,10
3	Usora											0	0,00	0,00
4	Doboj-Jug											0	0,00	0,00
5	Maglaj	1	0,20	0,00	2	0,15	0	1	1,00	4	2,30	8	3,65	0,00
6	Zavidovići	5	4,80	30,00				3	1,70			8	6,50	6.768,07
7	Žepče	7	21,30	90,00				3	4,00	2	0,40	12	25,70	13.077,30
8	Visoko	1	0,50					4	7,00			5	7,50	0,00
9	Olovo	9	12,95	154,05								9	12,95	24.214,49
10	Kakanj	3	11,00	0,00				7	16,60	1	1,06	11	28,66	708,00
11	Vareš							1	9,40	4	1,00	5	10,40	0,00
12	Breza											0	0,00	0,00
UKUPNO		45	85,96	329,05	8	9,65	0	38	69,42	12	4,77	103	169,80	60.678,47

**TABELARNI PREGLED ŠUMSKIH POŽARA I PRIČINJENIH ŠTETA
NA PODRUČJU ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA ZA PERIOD 01.01.-31.12.2013. GODINE
(Državne šume)**

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	19	35,21	55,00	5	7,50	0	18	26,72	0	0,00	42	69,43	15.577,51
2	Tešanj				1	2,00				1	0,01	2	2,01	333,10
3	Maglaj	1	0,20	0,00	2	0,15				1	0,15	4	0,50	0,00
4	Zavidovići	4	3,30									4	3,30	254,86
5	Žepče	7	21,30	90,00				2	1,00			9	22,30	11.129,60
6	Visoko	1	0,50					4	7,00			5	7,50	0,00
7	Olovo	9	12,95	154,05								9	12,95	24.214,49
8	Kakanj	3	11,00	0,00				7	16,60	1	1,06	11	28,66	708,00
9	Vareš							1	9,40	4	1,00	5	10,40	0,00
UKUPNO		44	84,46	299,05	8	9,65	0	32	60,72	7	2,22	91	157,05	52.217,56

**TABELARNI PREGLED ŠUMSKIH POŽARA I PRIČINJENIH ŠTETA
NA PODRUČJU ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA ZA 2013. GODINU
(Privatne šume)**

Tabela 12/2

Redni broj	Odjeljenje	Visoke šume			Kulture			Izdanačke šume		Neobraslo zemljište		Ukupno		
		Br.požara	Površina ha	Drvena masa m ³	Br.požara	Površina ha	Sadnica kom	Br.požara	Površina ha	Br.požara	Površina ha	Br.požara	Površina ha	Šteta KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Zenica							1	3,00			1	3,00	0,00
2	Tešanj											0	0,00	0,00
3	Maglaj							1	1,00	3	2,15	4	3,15	0,00
4	Zavidovići	1	1,50	30,00				3	1,70			4	3,20	6.513,21
5	Žepče							1	3,00	2	0,40	3	3,40	1.947,70
6	Visoko											0	0,00	0,00
7	Olovo											0	0,00	0,00
8	Kakanj											0	0,00	0,00
9	Vareš											0	0,00	0,00
UKUPNO		1	1,50	30,00	0	0,00	0	6	8,70	5	2,55	12	12,75	8.460,91

OSNOVNI POKAZATELJI O POSLOVANJU U 2013. GODINI I PLAN ZA 2014. GODINU

KANTON: Zeničko - Dobojski

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

Tabela 13.

Nr.	Elementi poslovanja	Plan za 2013. god.	Ostvarenje u 2013. god.	Plan za 2014. god.
		KM	KM	KM
1	2	3	4	5
1	Ukupni prihod	33.109.970	34.073.741	32.802.589
2	Prihod od drveta i ostalih proizvoda u šumarstvu	33.109.970	32.963.749	32.592.589
3	Ukupni troškovi poslovanja	31.131.370	32.950.603	31.521.498
4	Troškovi proizvodnje drveta i ostalih proizvoda šumarstva	31.131.370	31.920.234	31.521.498
5	Dobit	1.978.600	1.123.138	1.281.091
6	Gubitak	0	0	0
7	Prosječni broj uposlenih	980	991	965
8	Prosječna plaća po uposlenom	820	863	871
9	Potraživanje od kupaca na dan 31.12.2013. god.	3.541.245	3.541.254	3.541.245
10	Dospjele neplaćene obveze na dan 31.12. 2013. god.	15.845.086	15.845.086	15.845.086