



**JAVNO PREDUZEĆE
ŠUMSKO PRIVREDNO DRUŠTVO
ZENIČKO – DOBOJSKOG KANTONA
d.o.o. ZAVIDOVIĆI**

**Alije Izetbegovića br. 25
Tel. 032 877 834 ; Fax 032 879 029**

Upisano u Registar Kantonalnog suda u Zenici pod
brojem: I-9014, Rješenje br. U/I 916/04
ID br.: 4218431050005
PDV b.r.: 218431050005
Por. br.: 05072148
Transakcijski računi:
Union banka d.d. Sarajevo 1020320000013296
IK banka d.d. Zenica 1340300000062287
Unicredit banka Mostar 3384202214508407
Raiffeisen banka Sarajevo 1610550016400016

Broj : 15-494 / 17.

Datum: 25.09. 2017 . godine

**BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
OPĆINA MAGLAJ
Služba za privredu, finansije/finansije
i razvoj poduzetništva**

PREDMET: Informacija o stanju gazdovanja šumama
na području općine Maglaj u 2017. godini

Shodno Vašem dopisu broj: 01-49-2118/17-1. od 15.09.2017. godine dostavljamo
Vam informaciju o stanju gazdovanja šumama na području općine Maglaj.

Javno preduzeće „Šumsko-privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona“ d.o.o. Zavidovići osnovano je Odlukom o osnivanju „Šumsko-privrednog društva Zeničko-dobojskog kantona“ d.o.o. Zavidovići (Sl.novine Zeničko-dobojskog kantona broj: 15/03 i 6/04).

Društvo je upisano u sudski registar dana 15.06.2004. godine pod brojem I-9014 Rješenje suda br.: U/I-916/04. Puni naziv Društva je Javno Preduzeće „Šumsko privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona“ d.o.o. Zavidovići.

Skraćeni naziv Društva je J.P. „ŠPD ZDK“ d.o.o. Zavidovići. Sjedište Društva je u Zavidovićima u ulici Alije Izetbegovića br. 25.

Osnivački kapital Društva iznosi 100.000,00 KM i uplaćen je od strane Vlade Zeničko-dobojskog kantona.

Lice odgovorno za zastupanje i predstavlanje firme (upisano u sudski registar) je Devedžić Jasmin dipl.pravnik

Osnovna djelatnost Društva je uzgoj i zaštita šuma.

- Organizaciona struktura preduzeća

Preduzeće posluje na području Zeničko-dobojskog kantona, organizovano je po poslovnim jedinicama i to:

Poslovna jedinica Šumarija Olovo

Poslovna jedinica Šumarija Vareš

Poslovna jedinica Šumarija Visoko

Poslovna jedinica Šumarija Kakanj

Poslovna jedinica Šumarija Zenica

Poslovna jedinica Šumarija Žepče

Poslovna jedinica Šumarija Zavidovići

Poslovna jedinica Šumarija Maglaj

Poslovna jedinica Šumarija Tešanj

- Poslovna jedinica „Šumarija“ Maglaj

Poslovna jedinica „Šumarija“ Maglaj gazduje na dijelu Šumsko-privrednog područja Natron-Usorsko-Ukrinsko po Šumsko-gospodarskoj osnovi koja je regulirana zakonskim propisima sa ciljem održanja kontinuiteta gospodarenja ovog važnog obnovljenog prirodnog resursa, koji je zbog svojih ekoloških socijalnih i proizvodnih funkcija dobro od općeg interesa.

Šumsko-gospodarska osnova za šumsko-gospodarsko područje Natron-Usorsko-Ukrinsko je izrađena sa rokom važnosti od 01.01.2008. – 31.12.2017. godine. Sječivi etat Poslovne jedinice „Šumarije“ Maglaj za deset godina iznosi 92.820 m³ krupnog drveta što na godišnjem nivou iznosi 9.280 m³.

Poslovna jedinica „Šumarija“ Maglaj gospodari na području Općine Maglaj i to na tri gospodarske jedinice: Liješnica maglajska, nalazi se na lijevoj strani rijeke Bosne, te Jablanica koja se nalazi na desnoj strani rijeke Bosne, a koje su u sklopu ŠPP Natron – Usorsko-Ukrinskog i G.J. Turija koja se nalazi tekođe na desnoj strani rijeke Bosne u sklopu ŠPP Sprečko.

Poslovna jedinica „Šumarija“ Maglaj gospodari na 5.834,6 ha, a od toga 1.718,9 ha visokih šuma, 1.604,8 šumskih kultura, 1.934,5 izdanačkih šuma i 540,2 ha su goleti šibljaci nepodesno za gazdovanje i sl.

Od ovih površina 2.985,9 ha je registrovano kao površine pod NUS-ima, te su izuzete iz gospodarenja u ovom uređajnom periodu.

- Ljudski resursi

P.J Šumarija Maglaj se nalazi sjevero-istočno 5 km od Maglaja u Jablanici, broji 9 zaposlenih od toga: 2 šumarska ing., 4 šumarska tehničara, 1 adminstrativni radnik i 2 pomoćna radnika.

- Plan proizvodnje šumskih drvnih sortimenata i izvršenja

Plan proizvodnje šumskih drvnih sortimenata po godišnjem planu gazdovanja za 2017. godinu je iznosio 6.624 m³ neto mase, a planirani prihod je 500.772 KM

Sječa i izrada drvnih sortimenata ostvarena za period 01.01.2017-25.09.2017 iznosi 4.469 m³ neto drvne mase ili 67 % u odnosu na plan.

Izvoz drvne mase ostvaren je 6.705 m³ na stovarištu (tvrdi kamionski put) ili 105,11% u odnosu na plan.

Otprema (realizacija) drvnih sortimenata je ostvarena za period 01.01.2017-25.09.2017 iznosi 4108,21 m³ ili 62 % u odnosu na plan.

Na nivou Poslovne jedinice „Šumarije“ Maglaj planirana je i prodaja drvnih sortimenata putem maloprodaje na panju za potrebe građanstva. U periodu od 01.01.2017 do 25.09.2017. godine planirana je maloprodaja drvnih sortimenata (tehničko drvo, sitno tehničko drvo i ogrijevno drvo) te je ostvareno 1.077 m³ ili 47,43% u odnosu na plan.

- Plan šumsko-uzgojnih radova i izvršenja

U planu šumsko-uzgojnih radova planirano je pošumljavanje na površini od 1 ha (1 ha odjel 74 odsjek b, G.J Jablanica) i podsijavanje na 6 ha. Njega kultura je planirana na površini od 15,5 ha. Šumsko-uzgojni radovi se vrše po planiranoj dinamici.

- Plan izgradnje i rekonstrukcije kamionskih puteva

Planom izgradnje i rekonstrukcije kamionskih puteva bila je planirana rekonstrukcija kamionskog puta na dužini od 2 km

Saniran je put u Bočinja-Kereški put u dužini od 4 km, te put u Kosovi u dužini od 4 km od čega je 2 km izgrađeno a 2 km sanirano.

S poštovanjem!

Dostavljeno:

1. Općina Maglaj - Služba za privredu, finansije/finansije i razvoj poduzetništva
2. a/a

RUKOVODILAC P.J. MAGLAJ



Edin Brka, dipl.ing.šum



Put 8.
Dragan
A2d

OPĆINA MAGLAJ
OPĆINSKI NAČELNIK

Zenica, 25.09.2017.

Vaš znak:

Naš znak: 05-26-13140/17

FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
OPĆINA MAGLAJ
Služba za boračko-invalidsku i socijalnu zaštitu
općne uprave i društvene djelatnosti

godine	25.09.2017.		
Org. jedinica	Klasif. oznaka	Redni broj	Broj prijava
		13140	17

PREDMET: Informacija o gospodarenju šumama,

Vašim dopisom broj: 01-49-2118/17-1 od 15.09.2017. godine, obavijestili ste nas da je za sjednicu Općinskog vijeća Maglaj planirano razmatranje „Informacije o gazdovanju šumama na području općine Maglaj u 2016. i 2017. godini“.

U vezi sa navedenim, obavještavamo Vas da je od strane Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu - Kantonalne uprave za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona, pripremljena „Informacija o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona u 2016. godini i planovi gospodarenja za 2017. godinu“, a koju je razmatrala i usvojila Vlada Zeničko-dobojskog kantona.

Navedenu Informaciju dostavljamo u prilogu akta, a predstavnik ispred Kantonalne uprave za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona biće dipl. ing. Jasminka Mečkić, šef odjeljenja Maglaj.

S poštovanjem,

Dostavljeno:
1 x Naslovu
1 x Odjeljenje Maglaj
1 x a/a



I N F O R M A C I J A

**o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona u 2016. godini
i planovi gospodarenja za 2017. godinu**

Zenica, april 2017. 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 2017.godinu.

1. Zakonodavno-pravni okvir

Nepostojanje Zakona o šumama na nivou Federacije BiH uslovalo je donošenje kantonalnih zakona iz ove oblasti. Zakonom o šumama Zeničko-dobojskog kantona i pratećim podzakonskim aktima su tako riješena brojna pitanja iz oblasti šumarstva. Ipak, donošenjem Zakona o šumama FBiH preciznije će se definisati, u prvom redu, pitanje upravljanja šumama, ali i neka druga.

Od početka prošle godinu, na nivou Federacije BiH u javnoj raspravi je bio Prednacrt zakona o šumama, koji je u decembru usvojen i trenutno se nalazi u fazi nactra. Prednacrtom, a kasnije i Nacrtom zakona o šumama, predviđene su velike institucionalne, upravljačke, pravne, ekonomske i organizacione promjene u segmentu šumarstva.

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, sredinom 2013. godine donesen je kantonalni Zakon o šumama, kao i većina podzakonskih akata, te je u tom smislu obast šumarstva na nivou Kantona 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 220.407 ha ili na 56 % ukupne površine Kantona. U državnom vlasništvu je 185.085 ha ili 84%, a u privatnom vlasništvu oko 35.322 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	106.668	58	9.683	27
- Visoke degradirane šume	2.686	1	0	0
- Šumske kulture sa procenjenom drvnom masom	12.463	7	342	1
- Šumske kulture bez procenjene drvne mase	911	0	0	0
UKUPNO visoke šume	122.728	66	10.025	28
- Izdanačke šume	26.730	14	20.154	57
Ukupno obraslo šumsko zemljište	149.458	80	30.179	85
- Goleti sposobne za pošumljavanje	1.907	1	223	
- Neproduktivne površine	8.383	5	955	3
Ukupno neobraslo šumsko zemljište	10.290	6	1.178	3
UKUPNO za gospodarenje	159.748	86	31.357	89
- Minirane površine u svim kategorijama	25.337	14	3.965	11
SVEUKUPNO:	185.085	100	35.322	100

Državne šume imaju sljedeću strukturu: visoke šume su na površini od 122.728 ha ili 66 %, izdanačke šume 26.730 ha ili 14 %, neobraslo šumsko zemljište 10.290 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 20.154 ha ili 57 %, neobraslo šumsko zemljište 1.178 ha ili 3 %. 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 185.085 ha. Površina visokih šuma sa prirodnom obnovom iznosi 106.668 ha ili 58 %. S obzirom na značaj ovih šuma na kojima se zasniva održivo gospodarenje šuma, 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 velika finansijska ulaganja i niz uzgojnih mjera za dostizanje stadija u kojem bi gospodarenje njima bilo održivo.

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, 1.907 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 miniranim površinama ne može gazdovati.

2. Stanje drvnih zaliha

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

Ukupna zaliha svih šuma u državnom i privatnom vlasništvu na području Zeničko-dobojskog kantona je procijenjena na 38.922.565 m³. Zaliha četinarica iznosi 16.933.368 m³ što je 44 %, a lišćara 21.929.197 m³ ili 56 %. (Tabela 2.1, 2.2 u prilogu)

Iz podataka koji su prikazani u tabeli vidljivo je da je ukupna zaliha svih šuma u državnom vlasništvu Zeničko-dobojskog kantona procijenjena na 32.349.094 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	29.464.909	240	91
Izdanačke šume		2.884.185	2.884.185	108	9
SVEUKUPNO	15.850.480	16.498.614	32.349.094	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 drvna zaliha u svim visokim šumama iznosi 240 m³/ha, a kod izdanačkih šuma 108 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 990.021 m³. Od toga na četinare otpada 491.591 m³ što je 50 %, a na lišćare 498.430 m³ odnosno 50 %. (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 759.855 m³ krupnog drveta, od toga na četinare otpada 350.1142 m³ što iznosi 46 %, a na lišćare 409.713 m³ što je oko 54 %. (Tabele 2.1; 2.2 u prilogu)

Ukupan godišnji zapreminski prirast, državnih i privatnih šuma, iznosi 990.021 m³, a sječivi etat 759.855 m³. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i etata, vidljivo je da je godišnji etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 230.166 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	280.188	597.530	4,87	93
Izdanačke šume		44.052	44.052	1,65	7
SVEUKUPNO	317.342	324.240	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 324.240 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, znači godišnji etat iznosi oko 78 % od godišnjeg prirasta.

III. REALIZACIJA PLANA SJEČA U 2016. GODINI I PLAN SJEČA ZA 2017. GODINU

Unapređenje stanja šuma je u direktnoj vezi sa pravilnom i uravnoteženom realizacijom planova gospodarenja šumama, a naročito realizacije plana sječa po količini i površini gazdinskih klasa, kao i užih i širih kategorija šuma. Da bi se utvrdilo trenutno stanje radi poduzimanja adekvatnih mjera, izvršena je analiza realizacije šumskoprivrednih osnova (ŠPO) za sva

šumkoprivredna područja u 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, dok je bila 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 procenjenom 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 procenjenom 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”

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2012. do 31.12.2021. godine. Realizacija plana sječa prikazana je za protekle 5 godine. (*Tabela 3.1 a u prilogu*)

- kategorija visokih šuma je površine 27.469,7 ha, a realizacija plana sječa je izvršena na površini od 46 % . Desetogodišnji etat iznosi 1.593.433 m³ , do sada realizovano 826.165 m³ što je 52 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 638 ha i u narednom desetogodišnjem periodu nije planirana sječa.

2. ŠGP “GORNJE BOSANSKO”

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2013. do 31.12.2022. godine. Realizacija plana sječa prikazana je za protekle 4 godine. (*Tabela 3.1 b u prilogu*)

- površina kategorije visokih šuma iznosi 17.968,4 ha i realizacija sječa je izvršena na površini od 27 % . Na osnovu desetogodišnjeg etata količina sječa iznosi 1.182.432 m³ , do sada je realizovano 328.444 m³ ili 28 %.
- u izdanačkim šumama površine 7.788,4 ha ukupno planirani obim sječa je 108.268 m³ , a realizovano je 27.695 m³ ili 26 % planiranog etata.

3. ŠGP “KAKANJSKO”

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2013. do 31.12.2022. godine. Realizacija plana sječa prikazana je za protekle 4 godine. (*Tabela 3.1 c u prilogu*)

- kategorija visokih šuma je površine 13.186,8 ha, realizacija sječa je izvršena na 30 % površine. Desetogodišnji etat iznosi 703.828 m³ , do sada je realizovano 194.357 m³ ili 28 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 4.807,9 ha, desetogodišnji etat iznosi 67.985 m³ , a do sada je realizovano 7.819 m³ ili 12 %.

4. 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 10 godina. (*Tabela 3.1 d. u prilogu*)

- kategorija visokih šuma je površine 55.858,8 ha, a realizacija plana sječa je izvršena na površini od 52 % . Desetogodišnji etat iznosi 2.209.000 m³ , do sada realizovano 1.362.814 m³ što je 62 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 10.362,0 ha, količina desetogodišnjeg etata iznosi 194.000 m³ , do sada je realizovano 33.882 m³ , što iznosi 17%.

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 za proteklih 9 godina. (Tabela 3.1 e u prilogu)

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 7.333, ha, realizacija plana sječa je izvršena na 52 % površine. Desetogodišnji etat iznosi 286.600 m³, do sada je realizovano 227.443 m³ što je 79 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 3.133,7 ha, količina desetogodišnjeg etata je 71.000 m³, a do sada je realizovano 25.043 m³ ili 35 %.

Na osnovu podataka za sva šumsko-privredna područja na kantonu utvrđeni su slijedeći pokazatelji izvršenja obima sječa u 2016. godini i plan za 2017.godinu: (Tabela 4.1 u prilogu)

Vrsta drveta	Dozvoljeni etat m ³	Plan za 2016.godinu m ³	Izvršeno u 2016. godini m ³	Plan za 2017.godinu m ³
1	2	3	4	5
Četinari	317.342	187.412	242.586	222.517
Lišćari	324.240	237.599	186.816	241.309
Ukupno:	641.582	425.011	429.402	463.826

Kada su u pitanju privatne šume na području kantona utvrđeni su slijedeći pokazatelji izvršenja obima sječa u 2016. godini i plan za 2017.godinu: (Tabela 4.2 u prilogu)

Vrsta drveta	Godišnji etat m ³	Plan za 2016.godinu m ³	Izvršeno u 2016. godini m ³	Plan za 2017.godinu m ³
1	2	3	4	5
Četinari	32.747	21.921	15.077	21.704
Lišćari	85.048	40.661	15.852	31.071
Ukupno:	117.795	62.582	30.929	52.775

IV. PROIZVODNJA ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2016. GODINI I PLAN ZA 2017. GODINU

Iz tabele je vidljivo korištenje drvene mase iz državnih šuma. Udio četinara u ukupnom obimu sječa u 2016. godini je iznosio 57 %. Oblovina četinara, koja se plasira u drvoprerađivačke kapacitete učestvuje sa 53 %, a plasman celuloznog drveta je 37 %. Kod lišćara, u 2016. godini udio oblovinne j iznosi 38 %, a ogrevnog drveta 62 %. (Tabela 5.1; 6.1 u prilogu),

Neto masa u m³

Vrsta sortimenta	Ostvareno u 2016.godini m ³	Procenat učešća m ³	Plan za 2017. godinu m ³
Četinari			
Trupci F/III	113.566	53	114.472
Ostala oblovina	21.847	10	29.528
Celulozno drvo	78.100	37	37.551
Ogrevno drvo	281	0	33
Ukupno:	213.794	100	181.584
Lišćari			
Trupci F/III	61.902	38	68.585
Ostala oblovina	244	0	1.562
Celulozno drvo	0	0	0
Ogrevno drvo	102.175	62	136.410
Ukupno:	164.321	100	206.557
Sveukupno:	378.115		388.141

Proizvodnja šumskih drvnih sortimenata u 2016. godini i plan za 2017. godinu za privatne šume je prikazana u Tabelama 5.2 i 6.2 (u prilogu).

V. ŠUMSKO – UZGOJNI RADOVI

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

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

1. Potrošnja sadnog i sjemenskog materijala u 2016. godini i plan za 2017.godinu.

Materijal	Utrošeno u 2016.godini			Plan 2017. godinu		
	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno
Sadnice (komada)	1.064.774	118.675	1.183.449	1.170.890	154.275	1.325.165
Sjeme (kilograma)	664	0	664	1.407,55	0	1.407,55

2. Podaci o planiranim i izvršenim šumsko-uzgojnim radovima

Planom za 2017. godinu J.P. Šumsko-privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona d.o.o. Zavidovići, planira pošumiti površinu od 504,80 ha i popuniti 76,19 ha za koje će se utrošiti 1.326.165 komada sadnica, od toga četinara 1.170.890 i lišćara 154.275 komada i 1.407,55 kg sjemena četinara. (Tabele 7.1, 7.1a, 7.1b, 7.1c, 7.1d, 7.1e, 7.1f, 7.1g - u prilogu). Pregled planiranih i izvršenih šumsko-uzgojnih radova u 2016. godini i planiranih šumsko-uzgojnih radova u 2017. godine za privatne šume prikazan je u Tabeli 7.2 (u prilogu).

Red. br.	Vrsta radova	Ostvareno u 2016. godini			Plan za 2017. godinu	
		Planirano	Izvršeno	Utrošena sredstva	Površina	Planirana sredstva
		ha	ha	KM	ha	KM
1	2	3	4	5	6	7
1.	Pošumljavanje	580,44	416,94	941.810	504,80	1.061.634
2.	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	1,25	1,00	544	0	0
3.	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0	0	0	0	0
4.	Popunjavanje zasada (kultura)	65,37	57,48	127.286	76,19	166.332
5.	Njega zasada (kultura)	1.737,99	1.227,51	498.354	1.791,27	1.050.265
6.	Njega prirodnog podmlatka	0	0	0	0	0
7.	Melioracije degradiranih šuma	0	0	0	0	0
8.	Melioracije izdanačkih šuma	552.04	543,1	0	331.85	0
SVEUKUPNO :		2.937,09	2.246,03	1.567.994	2.704,11	2.278.231

VI. 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, 8/10).

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

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

Svo sjeme, koje se na području Zeničko-dobojskog kantona prikupi šalje se na dalju doradu u JP ŠGD „Srednjobosanske 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 8.1)

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

R. br	Rasadnik	Sadni materijal - komada			
		Proizvedeno - 2016. god.	Prometovano - 2016.god.	Štete (škart i dr.) - 2016. god.	Stanje na dan 31.12.2016.god
1	2	3	4	5	6
1	Olovo	1.652.200	339.783	147.000	1.402.117
2	Zavidovići	857.421	190.201	30.255	408.311
3	Žepče	1.113.850	496.690	25.708	712.276
4	Tešanj	130.810	75425	17.150	10.500
Ukupno		3.754.281	1.162.099	220.113	2.236.682

Prometovani sadni materijal (kolona 4) obuhvata količine sadnog materijala, koje su prodane i koje su potrošene za vlastite potrebe. U 2016. godini za vlastite potrebe utrošeno je 1.161.654 komada sadnica.

VII. 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. Zdravstveno stanje šuma

Pojava sušenja šuma koja je zahvatila skoro cijelu sjevernu hemisferu u posljednjih nekoliko godina u globalnim razmjerama ima naziv prirodne i privredne katastrofe. Promjena klime, koja je 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 šuma na pojavu prenamnoženja gljiva, najezde štetnih insekata i dr.

Sušenje šuma je dugogodišnji degradacioni proces koji nije zaobišao našu zemlju. Osnovna karakteristika epidemijskog procesa sušenja šuma je da na njega utiče kompleks biotičkih i abiotičkih faktora. Glavni abiotički faktori su aerozagađenja, kisele kiše, nepovoljni klimatski i drugi uslovi, a među najvažnije biotičke faktore spada prenamnoženje insekata, gljiva i svakako uticaji čovjeka (požari, sječa šuma i dr.).

Zdravstveno stanje šuma na području Zeničko-dobojskog kantona se kontinuirano prati i provode se odgovarajuće preventivne i sanitarne mjere, ali nedovoljne u odnosu na stanje šuma.

Posljednjih godina zabilježena je pojava sušenja pojedinih dijelova šumskih sastojina, naročito sušenje jele, smrče, bijelog bora, hrasta i bukve. Uslijed ekstremno visokih temperatura (prethodnih godina), kao i velikog broja šumskih požara došlo je do prenamnoženja štetnih insekata. 2014. godinu su obilježile elementarne nepogode, koje su izazvale poplave i pojavu velikog broja klizišta na području Kantona.

Nepovoljni vremenski uslovi i drugi faktori za posljedicu imaju slabljenje zdravstvenog stanja šuma, koje se manifestuje masovnom pojavom sušenja, odnosno oboljevanja dubelih stabala (većinom četinara). Oboljevanje četinarskih šuma je nastalo prekomjernim razmnožavanjem insekata – potkornjaka. Zbog prenamnoženja populacije potkornjaka, na području državnih šuma, Šumsko privredno društvo je planski pristupilo zaštiti sastojina od potkornjaka i sanaciji postojećih žarišta, provođenjem integralnog sistema mjera, kao što su:

- *Sanitarne sječe* - provode se u cilju sprječavanja razmnožavanja štetnih insekata, uzročnika biljnih bolesti i drugih štetnih organizama;
- *Postavljanje klopki* – u cilju praćenja i suzbijanja populacije potkornjaka izvršena je nabavka, raspoređivanje, osmatranje i održavanje feromonskih klopki;
- *Obezbjedenje stručne pomoći*- u saradnji sa Šumarskim fakultetom u Sarajevo i dr.

2. Zaštita šuma

Zdravstveno stanje šume i šumskih zemljišta direktno utiče na kvalitet gospodarenja šumama. Samo povoljno zdravstveno stanje šuma obezbjeđuje planirani obim proizvodnje šumskih drvnih i nedrvnih sortimenata i očekivane finansijske efekte.

Zdravstveno stanje šuma i šumskih zemljišta nije zadovoljavajuće i potrebno je uložiti mnogo više napora i sredstava u provođenje mjera zaštite šuma. To najbolje ilustruje podatak da je uslijed djelovanja biotičkih i abiotičkih faktora u 2016. godini procijenjena šteta oko 6 miliona maraka.

2.1 Djelovanje abiotičkih faktora - štete od šumskih požara

Požari su veoma česta pojava i sa sobom donose ogromne i neprocjenjive štete. Šumskim požarima nastaju direktne i indirektne štete. Direktne štete obuhvataju gubitak drvene zalihe, prizemne vegetacije i ostalih proizvoda šume, te troškove gašenja i sanacije požarišta. Indirektne štete predstavljaju štete svih vidova promjena staništa i gubitka svih polivalentnih funkcija šuma i mnogostruko su veće od direktnih šteta.

U 2016. godini, na području Zeničko-dobojskog kantona, ukupno je evidentirano 86 požara u šumama i na šumskom zemljištu, koji su zahvatili površinu od 223,83 ha i sa procijenjenom štetom u iznosu od 84.088,94 KM.

Požarima je u 2016. godini uništeno: 38,37 ha visokih šuma, 28,12 ha šumskih kultura, 10,89 ha izdanačkih šuma, a na površini od 26,45 ha požar je zahvatio neobraslo šumsko zemljište. (Tabela 10, 10.1, 10.2 – u prilogu)

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	24	35,64	7	28,12	38	102,17	6	13,65	73	179,58
Privatne šume	1	2,73	0	0	10	28,72	3	12,80	13	44,25
Ukupno	25	38,37	7	28,12	48	130,89	9	26,45	86	223,83

U državnim šumama i na šumskom zemljištu su registrovana 73 požara, koji su zahvatili površinu od 179,58 ha sa procijenjenom štetom od 82.473,94 KM.

Požarima u šumama i na šumskom zemljištu državnih šuma, u 2016. godini, uništeno je 35,64 ha visokih šuma, 28,12 ha šumskih kultura, 130,89 ha izdanačkih šuma, a na površini od 26,45 f ha požar je zahvatio neobraslo šumsko zemljište.

2.2 Djelovanje abiotičkih faktora - štete od šumskih krađa

Poslove čuvanja šuma obavlja Kantonalna uprava za šumarstvo, putem mreže čuvara šuma. U ambijentu nepostojanja Federalnog Zakona o šumama, različitih stavova i postupanja po Kantonalnom zakonu o šumama, velike nezaposlenosti, teškog socijalnog stanja stanovništva, neriješenog zagrijavanja naselja i drugih otežavajućih faktora, rad na sprječavanju bespravnih radnji u šumama i na šumskom zemljištu i pored uložениh napora, ima ograničen karakter.

Bespravne radnje u šumama i na šumskom zemljištu, posebno bespravne sječe i uzurpacije, predstavljaju veliki problem koji je svakodnevno prisutan. Sprječavanje i zaustavljanje ove pojave zahtijeva sistematsko i sinhronizirano djelovanje mnogih faktora u društvu.

Svakodnevnom podnošenjem prekršajnih i krivičnih prijava sankcionišu se brojni napadi na šume, te se na svaki način nastoji smanjiti postojeći ogroman pritisak na šumski resurs.

Kantonalna uprava za šumarstvo je, u toku 2016. godine, podnijela 2.102 prijava za štete pričinjene u državnim i privatnim šumama i na šumskom zemljištu. Od toga podneseno su 1.822 prekršajne i 280 krivičnih prijava. Šteta obračunata po prijavama iznosi 497.069,67 KM. U istom periodu sudovi su presudili 1.980 prijava i to 1.789 prekršajnih i 191 krivičnu prijavu. Po prijavama je presuđen iznos od 350.290,18 KM.

Ukupne štete nastale šumskim krađama iznose 21.229,02 m³ drvene mase. Vrijednost šteta nastalih od šumske krađe se procjenjuje na 1.566.331,49 KM. U toku 2016. godine je zaplijenjeno i predato Šumsko privrednom društvu 2.607,44 m³ drvene mase. U prilogu su pored tabela o bespravnim sječama, dostavljene i tabele (gender) o osobama koje učestvuju u vršenju šumskih krađa, razvrstane po starosnoj i spolnoj strukturi. (Tabela 11, 11.1, 11.2, 11.1.a-e, u prilogu)

	Broj podnesenih prijava			Iznos štete po prijavama	Broj presuđenih prijava			Iznos kazni po prijavama	Šteta po osnovu drveta	
	Prekršajne	Krivične	Ukupno		Prekršajne	Krivične	Ukupno		Količina	Vrijedost
	kom	kom	kom		KM	kom	kom		kom	KM
Države šume	1.574	251	1.825	394.895	1.556	183	1.739	300.365	17.388	1.281.460
Privatne šume	248	29	277	102.174	233	8	241	49.925	3.841	284.871
Ukupno:	1.822	280	2.102	533.045	1.594	266	1.860	246.930	22.358	1.553.918

2.3. Negativan uticaj biotičkih i ostalih abiotičkih faktora

Na području Kantona izvršena je identifikacija i evidentiranje državnih šuma na kojima je uočena pojava šumskih šteta nastalih kao posljedica djelovanja negativnih uticaja biotičkih i abiotičkih faktora.

Na navedenim površinama je izvršena procjena šteta naturalno i finansijski:

- Zahvaćena je površina od 17.196,61ha državnih šuma, doznačeno je 208.208 m³ i izvršena je sječa 165.886 m³ drvene mase, postavljeno je 965 klopki i potrebno je pošumiti 238,61 ha. (Tabela 9.1, 9.1a, 9.1b - u prilogu).

Štete od negativnih uticaja biotičkih i abiotičkih faktora	Procjenjena šteta na drvetu	Primjena biotehničkih mjera				Podizanje i njega kultura	UKUPNO
		Nabavka i postavljanje feromona	Nabavka i postavljanje klopki	Troškovi praćenja ulova	Ukupno		
	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM
Državne šume	3.199.725	27.008	13.056	93.729	133.793	1.042.964	4.376.483
Ukupno:							

- Gubitak na drvetu, nastao kao posljedica smanjenja kvaliteta drveta (drvo iz sanitarnih sječa) procenjen je na 3.199.725 KM, troškovi za primjenu biotehničkih mjera (na suzbijanju štetnih insekata) iznose 133.793 KM, dok troškovi sanacije površina (podizanje i njega kultura) nastalih štetnim djelovanjem (potkornjak, požarišta, klizišta i dr.) iznose 723.881 KM.

Ukupna šteta, nastala uslijed negativnih uticaja biotičkih i abiotičkih faktora u 2016. godini, procjenjuje se na 4.376.483 KM i veća je za 432.722 KM u odnosu na 2015. godinu.

VIII. ŠUMSKE KOMUNIKACIJE

Državne šume u Federaciji BiH u odnosu na šume u Evropi su nedovoljno otvorene što ima za posledicu 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. Proteklih godina, uslijed elementarnih nepogoda (poplave i klizišta), koja su bila naročito izražena na području Zeničko-dobojskog kantona, dodatno je usložnjena ionako teška situacija po pitanju šumskih komunikacija.

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 2016. godini i plan za 2017.godinu (Tabela 12.1a, 12.1b - u prilogu)

Vrsta komunikacije	Plan za 2016. god	Vrijednost radova	Ostvareno 2016. god.	Vrijednost radova	Procenat kol. 4/2	Plan za 2017. god.	Planirana vrijednost radova
	km	KM	km	KM	%	km	KM
1	2	3	4	5	6	7	8
Izgradnja šum. puteva	12	710.000	2,7	112.100	23	13	739.800
Rekonstrukcija	45	301.000	0	0	0	41	410.000

Planirani obim izgradnje šumskih puteva u 2016. godini iznosio je 12 km, dok je vrijednost planiranih radova za izgradnju šumskih puteva iznosila 710.000 KM. Realizovana je izgradnja 2,7 km šumskih puteva, za čiju je izgradnju utrošeno 112.100 KM, što predstavlja 23 % ostvarenja plana.

Planirani obim rekonstrukcije šumskih puteva u 2016. godini iznosio je 45 km. Vrijednost planiranih radova na rekonstrukciji šumskih puteva je 301.000 KM. U 2016. Nije vršena rekonstrukcija šumskih puteva.

Otvorenost javnim i šumskim putevima iznosi: u visokim šumama 16,0 km/1000 ha, u šumskim kulturama je 18,8 km/1000 ha, u izdanačkim šumama 15,1 km/1000 ha, goleti pogodne za pošumljavanje 31,0 km/1000 ha, goleti nepogodne za pošumljavanje 9,9 km/1000 ha. Prosječna otvorenost javnim i šumskim putevima u državnim šumama iznosi 13,7 km/ 1000 ha. (Tabela 13.1 - u prilogu)

X. KADROVSKA STRUKTURA ZAPOSLENIH U ŠUMARSTVU

Radi potpune informacije analizirana je kadrovska struktura zaposlenih u Kantonalnom šumskoprivrednom društvu i Kantonalnoj upravi za šumarstvo. U prilogu su su date i tabele (gender) uposlenih po starosnoj i spolnoj strukturi, kao i stepenu invalidnosti (Tabele: 14.1a, 14.1b, 14.2a, 14.2b – u prilogu).

1. Pregled organizacije i kadrova na dan 31.12.2016. godine i plan za 2017. 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
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	UPRAVA	0	1	14	0	8	0	3	0	0	26
		0	1	38	4	22	0	3	0	2	70
2	P.J. Šumarija Olovo	0	0	15	0	47	0	8	0	0	70
		0	0	21	2	69	2	120	116	13	343
3	P.J. Šumarija Vareš	0	1	16	0	48	0	1	0	0	66
		0	1	20	1	69	1	41	26	4	163
4	P.J. Šumarija Visoko	0	0	4	0	9	0	0	0	0	13
		0	0	4	0	9	0	0	1	0	14
5	P.J. Šumarija Kakanj	0	0	7	0	29	0	2	0	0	38
		0	0	10	0	29	0	51	7	3	100
6	P.J. Šumarija Zenica	0	0	7	0	19	0	1	0	0	27
		0	0	7	0	24	0	15	6	6	58
7	P.J. Šumarija Žepče	0	0	3	0	8	0	0	0	0	11
		0	0	3	0	9	0	7	1	2	22
8	P.J. Šumarija Zavidovići	0	0	12	0	38	0	27	0	0	77
		0	0	12	0	51	0	53	17	10	143
9	P.J. Šumarija Maglaj	0	0	4	0	5	0	1	0	0	10
		0	0	4	0	5	0	1	1	0	11
10	P.J. Šumarija Tešanj	0	0	3	0	13	0	0	0	0	1
		0	0	3	0	13	0	0	1	0	17
11	SP Tajan	0	0	1	0	3	0	0	0	0	4
		0	0	2	0	3	0	0	0	0	5
12	Stanje na dan 31.12.2016. god.	0	2	86	0	227	0	43	0	0	358
		0	2	124	7	303	3	291	176	40	946
13	Plan zapošljavanja u 2017. god.										po potrebi
											po potrebi

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, kako slijedi:

rb	ELEMENTI POSLOVANJA	Plan za 2016.god.	Osvareno u 2016. god.	Plan za 2017. god.
		KM	KM	KM
1	2	3	4	5
1.	Ukupan prihod	30.568.949	32.630.905	35.146.828
2.	Ukupan prihod od drveta i ostalih proizvoda u šumarstvu	30.505.949	31.905.390	34.989.828
3.	Ukupni troškovi poslovanja	29.973.904	32.068.077	34.313.256
4.	Troškovi proizvodnje drveta i ostalih proizvoda šumartva	28.406.234	29.477.103	31.906.965
5.	Dobit	595.045	562.828	833.572
6.	Gubitak	0	0	0
7.	Prosječan broj zaposlenih	976	958	981
8.	Prosječna plata po uposlenom	866	990	925
9.	Potraživanja od kupaca	0	1.946.723	0
10.	Dospjele neplaćene obaveze na dan 31.12. 2015. godine	0	15.439.713	0

XI. ANALIZA STANJA

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:

- *Nepostojanje Federalnog zakona o šumama* - Jedan od problema sa kojim se preduzeće susreće je nepostojanje Zakona o šumama na nivou Federacije BiH. Kako bi se regulisalo pitanje zaštite i upravljanje šumama potrebno je da se ovaj Zakon donese.

- *Izvođenje radova u vodozaštitnim zonama i pribavljanje vodnog akta* - Izdatim Rješenjima od strane Vodnog inspektora Federalne uprave za inspekcijske poslove, kao i zbog odbijanja Žalbi Preduzeća na ta rješenja od strane Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva postoje problemi pri izvođenju radova na sječi, izvozu i lagerovanju šumskih drvnih sortimenata u I, II i III zoni sanitarne zaštite izvorišta „Mala rijeka“, „Očevlja“, „Bukovica“, „Mahmutovića rijeka“ i „Rijeka Misoča“. Tačnije, zabranjene su sve vrste radova u tim zonama.

- *Sve su češći zahtjevi lokalnih zajednica* - za potpunom obustavom sječe u zonama gdje postoje kaptaze lokalnih vodovoda, od kojih mnogi nemaju zakonsko odobrenje.

- *JP „ŠPD ZDK“ d.o.o. Zavidovići je stava da se u cilju sprječavanja pojave bolesti, uzročnika fitopatogenih oboljenja, prenamnoženja štetnih insekata i dugih štetnih faktora koji bi trajno uticali na zdravstveno stanje šume moraju izvoditi radovi sječe i izvoza sanitarnog užitka u vodozaštitnim zonama „Mala rijeka“, „Očevlja“, „Bukovica“, „Mahmutovića rijeka“ i „Rijeka Misoča“.* Ovakav vid sječe neće imati negativan uticaj na snadbjevanje vode za piće građana općine Kakanj, Breza, Olovo, Ilijaš i Vareš sa pomenutih izvorišta, nego će samo doprinijeti poboljšanju zdravstvenog stanja šume.

- JP „ŠPD ZDK“ d.o.o. Zavidovići je od strane gore navedenih institucija upozoreno da ne mogu obavljati bilo kakve aktivnosti do pribavljanja vodnog akta. U proteklom periodu Preduzeće je dobilo Prethodnu vodnu saglasnost za navedene radove a što je preduslov za dobijanje vodnog

akta. Po saznanjima Preduzeća, 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 kojima gospodari. Da bi se moglo nastaviti sa procesom certificiranja potrebno je na neki način riješiti pitanje neuplaćenih obaveza 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 period od 2008-2011. god. Preduzeće u zadnje 4 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 izvršena 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.

- *Veliki broj radnika sa invaliditetom* - Od ukupnog broja uposlenih radnika 15 % uposlenih čine invalidi II kategorije koji su prije nastanka invalidnosti bili proizvodni radnici. Problem raspoređivanja invalida II kategorije je problem s kojime se J.P. „ŠPD ZDK“ d.o.o. Zavidovići suočava duže vrijeme. Problem se nastojao riješiti 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* - Ograničavajuća okolnost u normalnom gazdovanju šumama predstavlja činjenica da se dobar dio šuma i šumskih zemljišta vode kao minirana, odnosno da se na tim površinama nalaze neeksplozivna minsko-eksplozivna sredstva.

- *Nelegalne sječe i krađe šumskih drvnih sortimenata* - Jedan od stalno zastupljenih problema, a koji ugrožava i rad ovog preduzeća, je i problem nelegalnih sječa i krađe šumskih drvnih sortimenata, kako u šumi tako i na pojedinim stovarištima. Bespravnim sječama se nanose velike štete, ne samo zbog otuđenja drvne mase, nego i zbog drugih šteta kao što su stvaranje većih ogoljelih površina, a gdje se kao posljedica javljaju erozioni procesi i klizišta.

- *Slaba otvorenost šuma kojima gospodari preduzeće* - Iako preduzeće svake godine radi na izgradnji novih šumskih komunikacija, trenutna otvorenost naših šuma nije zadovoljavajuća i u narednom periodu potrebno je ove radove povećati da bi se barem donekle približili potrebnoj otvorenosti.

Uzimajući u obzir sve gore navedene poteškoće izražene od strane Preduzeća, činjenica je da Preduzeće ne ispunjava sve zadatke i ciljeve zacrtane šumskogospodarskim osnovama.

Uz uvođenje određenih promjena u gospodarenju Preduzeće će biti u prilici zaustaviti pomenute negativne trendove i napraviti značajnije pomake u pozitivnom smjeru.

Pri tome je od prioritetnog značaja obezbijediti dosljedno provođenje 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.

S obzirom na zdravstveno stanje šuma, koje je poremećeno uslijed elementarnih nepogoda i biljnih bolesti, Preduzeće je dodatno opterećeno i u obavezi je da uloži značajnija finansijska sredstva u saniranje i otklanjanje šteta na šumama i šumskim zemljištima.

I pored postojanja velikog broja invalida rada u ukupnom broju radnika u Preduzeću, ništa se značajnije nije učinilo na promijeni strukture prihoda. Pored kontinuiranog 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 zaštite šuma, planova šumskouzgojnih radova i planova izgradnje i rekonstrukcije šumske infrastrukture.

Napominjemo da je obaveza Šumsko privrednog 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.

XII. PRIJEDLOG MJERA ZA PREVAZILAŽENJE STANJA

Da bi se zaustavio negativan trend gospodarenja šumama, koji dovodi do smanjenja vrijednosti šuma i šumskog zemljišta i konstantnom smanjenju najvrednijih drvnih sortimenata:

Obavezuje se J.P. „ŠPD ZDK“ d.o.o. Zavidovići da poduzme sve neophodne aktivnosti u cilju potpunog ostvarivanja svih planova po šumskoprivrednim osnovama sa posebnim akcentom na ravnomjernu realizaciju plana sječa, biološke obnove šuma, izgradnje šumske infrastrukture i provođenje integralne zaštite šuma

Prilozi : Tabele od 1 do 14

Informaciju izradila:
Kantonalna uprava za šumarstvo
Zeničko-dobojskog kantona

STANJE POVRŠINA

KANTON: Zeničko - dobojski

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

Stanje na dan 31.12.2016. god.

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	Obrasle neprod. površine	Ukupno obraslo	Produktivne goleti	Neproduktivne površine	Ukupno za gospdarenje	Minirane površine	UKUPNO (13+14)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Olovsko	27.470	0	0	0	27.470	638		28.108	162	567	28.837	3.585	32.422
2	Gornjebosansko	14.350	1.246	2.372	132	18.100	7.788		25.888	246	1.763	27.898	2.116	30.014
3	Kakanjsko	10.172	755	2.260	148	13.335	4.808		18.143	543	733	19.419	148	19.567
4	Krivajsko	48.992	686	6.181	538	56.396	10.362		66.758	905	2.897	70.560	13.375	83.935
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	5.684	0	1.650	93	7.427	3.134		10.560	51	2.423	13.035	6.112	19.147
6						0			0			0		0
7						0			0			0		0
8						0			0			0		0
9						0			0			0		0
10						0			0			0		0
11	UKUPNO	106.668	2.686	12.463	911	122.728	26.730	0	149.458	1.907	8.383	159.748	25.337	185.085

Napomena:
 Kolona 9: Neproduktivne površine - visoke i izdanačke šume nepodesne za gospodarenje i zaštitne šume iznad granice gospodarske šume - **kategorije šuma 7100, 7400 i 7500**

Kolona 11: Produktivne goleti - Goleti unutar pojasa šuma - **kategorije šuma 6000**

Kolona 12: Neproduktivne površine - 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 7600**

**STANJE POVRŠINA - PRIVATNE ŠUME I ŠUMSKA ZEMLJIŠTA
NA DAN 31.12.2016. GODINE**

KANTON: Zeničko - Dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 1.2
Površina u ha

Red. br.	Odjeljenje	Općina	Visoke šume	Kulture	Ukupno visoke šume (4+5)	Izdanačke šume	Ukupno obraslo (6+7)	Goleti	Neproduct . površine	Ukupno neobraslo (9+10)	Ukupno za gospodarenje (8+11)	Minirano	UKUPNO (12+13)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	TEŠANJ	TEŠANJ	227,9	16,5	244,5	1.724,4	1.968,8	1,3	89,4	90,7	2.059,6	67,1	2.126,7
2		USORA	225,5	2,2	227,7	744,3	972,0	0,0	68,4	68,4	1.040,4	250,4	1.290,8
3		DOB.-JUG	26,8	0,0	26,8	194,2	220,9	2,2	5,7	7,9	228,8	0,0	228,8
4	MAGLAJ	MAGLAJ	1.702,6	56,9	1.759,5	4.019,9	5.779,4	44,0	116,1	160,1	5.939,5	592,3	6.531,8
5	ZAVIDOVIĆI	ZAVIDOVIĆI	1.581,5	41,3	1.622,8	3.439,8	5.062,6	54,3	132,6	186,9	5.249,5	1.609,7	6.859,2
6	ŽEPČE	ŽEPČE	915,0	116,7	1.031,7	3.082,4	4.114,0	7,8	189,5	197,3	4.311,3	189,8	4.501,1
7	ZENICA	ZENICA	618,8	20,7	639,6	1.911,5	2.551,1	38,3	92,7	131,1	2.682,1	54,4	2.736,5
8	KAKANJ	KAKANJ	1.046,0	45,0	1.091,0	1.405,0	2.496,0	18,0	69,0	87,0	2.583,0	0,0	2.583,0
9	VISOKO	VISOKO	369,7	3,1	372,8	2.247,2	2.620,0	5,1	77,9	83,0	2.703,0	900,3	3.603,2
10	OLOVO	OLOVO	1.044,3	16,6	1.060,9	642,6	1.703,5	25,4	74,3	99,7	1.803,1	95,6	1.898,8
11	VAREŠ	VAREŠ	1.852,2	10,2	1.862,4	352,9	2.215,3	21,0	20,9	41,9	2.257,2	200,4	2.457,6
12		BREZA	72,5	12,8	85,4	390,5	475,9	5,1	18,7	23,8	499,6	5,4	505,0
UKUPNO			9.682,8	342,1	10.025,0	20.154,4	30.179,4	222,5	955,2	1.177,7	31.357,2	3.965,4	35.322,6

STANJE DRVNIH ZALIHA, ZAPREMINSKOG PRIRASTA I SJEČIVOG ETATA

KANTON: Zeničko - dobojski
 ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići
 Stanje na dan 31.12.2016. god.

Tabela 2.1
 Krupno drvo m³

Nr.	Šumsko-gospodarsko područje	SVE VISOKE ŠUME									IZDANAČKE ŠUME			SVE ŠUME		
		DRVNA ZALIHA			ZAPREMINSKI PRIRAST			SJEČIVI ETAT			ZALIHA	PRIRAST	ETAT	SJEČIVI ETAT		
		Četinjače	Listače	Ukupno	Četinjače	Listače	Ukupno	Četinjače	Listače	Ukupno	Listače	Listače	Listače	Četinjače	Listače	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Olovsko	5.524.017	2.449.048	7.973.066	139.138	46.038	185.176	114.261	45.082	159.343	53.816	1.076	0	114.261	45.082	159.343
2	Gornjebosansko	3.654.253	1.758.925	5.413.178	99.952	30.793	130.745	86.291	31.952	118.244	928.156	18.563	10.820	86.291	42.772	129.063
3	Kakanjsko	1.482.612	1.743.466	3.226.077	41.731	34.662	76.393	33.550	36.833	70.383	644.770	12.895	6.732	33.550	43.565	77.115
4	Krivajsko	4.676.189	6.671.875	11.348.064	146.025	152.668	298.693	74.900	146.000	220.900	900.146	44.005	19.400	74.900	165.400	240.300
5	Natron-Usorsko-Ukrinsko	513.410	991.115	1.504.524	17.564	21.954	39.517	8.340	20.320	28.660	357.297	15.641	7.100	8.340	27.420	35.760
6	0			0			0			0				0	0	0
7	0			0			0			0				0	0	0
8	0			0			0			0				0	0	0
9	0			0			0			0				0	0	0
10	0			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
NA DAN 31.12.2016. GODINE**

KANTON: Zeničko - Dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

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	ZAVIDOVIĆI	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	34.825	292.386	327.211	1.428	7.602	9.030	795	6.462	7.257	610.873	12.218	8.430	795	14.892	15.687
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	80	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
UKUPNO		1.142.888	1.817.735	2.960.623	47.182	50.457	97.639	32.800	36.012	68.812	3.612.848	69.677	49.461	32.800	85.473	118.273

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.a

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2016.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2016.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.152,8	330,3	29	Četinjače	6.917	692	3.996	2.921	584
				Listače	50.723	5.072	13.844	36.879	7.376
				UKUPNO	57.640	5.764	17.840	39.800	7.960
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	18.579,8	10.202,9	55	Četinjače	1.016.087	101.609	592.568	423.519	84.704
				Listače	334.305	33.431	146.919	187.386	37.477
				UKUPNO	1.350.392	135.039	739.487	610.905	122.181
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	3.391,1	1.116,1	33	Četinjače	89.809	8.981	29.284	60.525	12.105
				Listače	15.056	1.506	7.219	0	1.567
				UKUPNO	104.865	10.487	36.503	68.362	13.672
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	3.033,8	1.024,8	34	Četinjače	29.800	2.980	12.196	17.604	3.521
				Listače	50.737	5.074	14.289	36.448	7.290
				UKUPNO	80.537	8.054	26.485	54.052	10.811
Sve ostale visoke šume (Munika)	1.312,2	0,0	0	Četinjače	0	0	5.395	-5.395	0
				Listače	0	0	455	-455	0
				UKUPNO	0	0	5.850	-5.850	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO VISOKE ŠUME	27.469,7	12.674,1	46	Četinjače	1.142.613	114.261	643.439	499.174	100.914
				Listače	450.821	45.082	182.726	268.095	53.710
				UKUPNO	1.593.434	159.343	826.165	767.269	154.624
Izdanačke šume bukve	169,4	0,0	0	Četinjače	0	0	172	-172	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	172	-172	0
Izdanačke šume hrasta	466,3	0,0	0	Četinjače	0	0	1.814	-1.814	0
				Listače	0	0	124	-124	0
				UKUPNO	0	0	1.938	-1.938	0
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	2,2	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	638,0	0,0	0	Četinjače	0	0	1.986	-1.986	0
				Listače	0	0	124	-124	0
				UKUPNO	0	0	2.110	-2.110	0
UKUPNO VISOKEŠUME + IZDANAČKE ŠUME	28.107,7	12.674,1	45	Četinjače	1.142.613	114.261	645.425	497.188	100.914
				Listače	450.821	45.082	182.850	267.971	53.710
				UKUPNO	1.593.434	159.343	828.275	765.159	154.624

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

Tabela 3.1.b

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2016.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2016.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	3.879,4	1.651,0	43	Četinjače	1.248	125	631	617	103
				Listače	169.086	16.909	51.092	117.994	19.666
				UKUPNO	170.334	17.033	51.723	118.611	19.769
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	6.379,2	1.991,0	31	Četinjače	527.355	52.736	154.024	373.331	62.222
				Listače	42.453	4.245	35.044	7.409	1.235
				UKUPNO	569.808	56.981	189.068	380.740	63.457
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	950,1	346,0	36	Četinjače	2.649	265	112	2.537	423
				Listače	27.265	2.727	6.267	20.998	3.500
				UKUPNO	29.914	2.991	6.379	23.535	3.923
Sve ostale visoke šume	4.387,2	0,0	0	Četinjače	293.243	29.324	63.005	230.238	38.373
				Listače	71.421	7.142	6.094	65.327	10.888
				UKUPNO	364.664	36.466	69.099	295.565	49.261
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2.372,5	830,0	35	Četinjače	38.417	3.842	7.948	30.469	5.078
				Listače	9.294	929	4.227	5.067	845
				UKUPNO	47.711	4.771	12.175	35.536	5.923
UKUPNO VISOKE ŠUME	17.968,4	4.818,0	27	Četinjače	862.912	86.291	225.720	637.192	106.199
				Listače	319.519	31.952	102.724	216.795	36.134
				UKUPNO	1.182.431	118.243	328.444	853.987	142.333
Izdanačke šume bukve	5.352,6	2.003,0	37	Četinjače	56	6	254	-198	0
				Listače	77.854	7.785	23.865	53.989	8.998
				UKUPNO	77.910	7.791	24.119	53.791	8.998
Izdanačke šume hrasta	2.188,2	268,0	12	Četinjače	13	1	31	-18	0
				Listače	29.920	2.992	3.484	26.436	4.406
				UKUPNO	29.933	2.993	3.515	26.418	4.406
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	247,6	5,0	2	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	425	43	61	364	61
				UKUPNO	425	43	61	364	61
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	7.788,4	2.276,0	29	Četinjače	69	7	285	-216	0
				Listače	108.199	10.820	27.410	80.789	13.465
				UKUPNO	108.268	10.827	27.695	80.573	13.465
UKUPNO VISOKEŠUME + IZDANAČKE ŠUME	25.756,8	7.094,0	28	Četinjače	862.981	86.298	226.005	636.976	106.199
				Listače	427.718	42.772	130.134	297.584	49.599
				UKUPNO	1.290.699	129.070	356.139	934.560	155.798

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

Tabela 3.1.c

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2016.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2016.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	2.741,9	836,0	30	Četinjače	2.278	228	504	1.774	296
				Listače	144.865	14.487	23.274	121.591	20.265
				UKUPNO	147.143	14.714	23.778	123.365	20.561
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	6.205,5	1.956,0	32	Četinjače	279.493	27.949	90.478	189.015	31.503
				Listače	198.259	19.826	56.373	141.886	23.648
				UKUPNO	477.752	47.775	146.851	330.901	55.151
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	927,5	207,0	22	Četinjače	23.227	2.323	9.820	13.407	2.235
				Listače	4.515	452	1.396	3.119	520
				UKUPNO	27.742	2.774	11.216	16.526	2.755
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	475,7	130,0	27	Četinjače	553	55	783	-230	0
				Listače	10.601	1.060	1.892	8.709	1.452
				UKUPNO	11.154	1.115	2.675	8.479	1.452
Sve ostale visoke šume	576,6	0,0	0	Četinjače	0	0	3.534	-3.534	0
				Listače	0	0	1.771	-1.771	0
				UKUPNO	0	0	5.305	-5.305	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2.259,7	772,0	34	Četinjače	29.947	2.995	2.104	27.843	4.641
				Listače	10.089	1.009	2.428	7.661	1.277
				UKUPNO	40.036	4.004	4.532	35.504	5.918
UKUPNO VISOKE ŠUME	13.186,8	3.901,0	30	Četinjače	335.498	33.550	107.223	228.275	38.675
				Listače	368.329	36.833	87.134	281.195	47.162
				UKUPNO	703.827	70.383	194.357	509.470	85.837
Izdanačke šume bukve	2.611,3	810,0	31	Četinjače	271	27	1	270	45
				Listače	43.019	4.302	4.610	38.409	6.402
				UKUPNO	43.290	4.329	4.611	38.679	6.447
Izdanačke šume hrasta	1.846,3	542,0	29	Četinjače	381	38	15	366	61
				Listače	22.997	2.300	2.849	20.148	3.358
				UKUPNO	23.378	2.338	2.864	20.514	3.419
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	#DIV/0!	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	350,2	133,0	38	Četinjače	9	1	0	9	0
				Listače	1.308	131	344	964	161
				UKUPNO	1.317	132	344	973	161
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	4.807,9	1.485,0	31	Četinjače	661	66	16	645	106
				Listače	67.324	6.732	7.803	59.521	9.921
				UKUPNO	67.985	6.799	7.819	60.166	10.027
UKUPNO VISOKEŠUME + IZDANAČKE ŠUME	17.994,7	5.386,0	30	Četinjače	336.159	33.616	107.239	228.920	38.781
				Listače	435.653	43.565	94.937	340.716	57.083
				UKUPNO	771.812	77.181	202.176	569.636	95.864

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

Tabela 3.1.d

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2016.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2016.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	9.513,1	4.739,7	50	Četinjače	0	0	7.553	-7.553	0
				Listače	412.000	41.200	234.991	177.009	0
				UKUPNO	412.000	41.200	242.544	169.456	0
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	26.170,7	16.712,0	64	Četinjače	422.000	42.200	389.778	32.222	0
				Listače	820.000	82.000	515.132	304.868	0
				UKUPNO	1.242.000	124.200	904.910	337.090	0
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	9.586,0	4.137,8	43	Četinjače	196.000	19.600	87.422	108.578	0
				Listače	78.000	7.800	39.660	38.340	0
				UKUPNO	274.000	27.400	127.082	146.918	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	3.722,0	2.142,3	58	Četinjače	23.000	2.300	13.161	9.839	0
				Listače	103.000	10.300	41.043	61.957	0
				UKUPNO	126.000	12.600	54.204	71.796	0
Sve ostale visoke šume	686,0	125,0	18	Četinjače	0	0	64	-64	0
				Listače	22.000	2.200	2.560	19.440	0
				UKUPNO	22.000	2.200	2.624	19.376	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	6.181,0	1.190,2	19	Četinjače	108.000	10.800	19.482	88.518	0
				Listače	25.000	2.500	11.968	13.032	0
				UKUPNO	133.000	13.300	31.450	101.550	0
UKUPNO VISOKE ŠUME	55.858,8	29.046,9	52	Četinjače	749.000	74.900	517.460	231.540	0
				Listače	1.460.000	146.000	845.354	614.646	0
				UKUPNO	2.209.000	220.900	1.362.814	846.186	0
Izdanačke šume bukve	6.506,0	400,0	6	Četinjače	0	0	1.129	-1.129	0
				Listače	126.000	12.600	26.405	99.595	0
				UKUPNO	126.000	12.600	27.534	98.466	0
Izdanačke šume hrasta	3.856,0	184,0	5	Četinjače	0	0	103	-103	0
				Listače	68.000	6.800	6.245	61.755	0
				UKUPNO	68.000	6.800	6.348	61.652	0
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	10.362,0	584,0	6	Četinjače	0	0	1.232	-1.232	0
				Listače	194.000	19.400	32.650	161.350	0
				UKUPNO	194.000	19.400	33.882	160.118	0
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	66.220,8	29.630,9	45	Četinjače	749.000	74.900	518.692	230.308	0
				Listače	1.654.000	165.400	878.004	775.996	0
				UKUPNO	2.403.000	240.300	1.396.696	1.006.304	0

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI
od 01.01.2008. god. do 31.12.2017.god.

Tabela 3.1.e

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2016.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2016.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.659,5	1.279,0	77	Četinjače	0	0	3.552	-3.552	0
				Listače	96.000	9.600	74.441	21.559	21.559
				UKUPNO	96.000	9.600	77.993	18.007	21.559
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	2.253,0	1.216,0	54	Četinjače	32.100	3.210	26.521	5.579	5.579
				Listače	80.500	8.050	77.409	3.091	3.091
				UKUPNO	112.600	11.260	103.930	8.670	8.670
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	1.280,5	416,0	32	Četinjače	20.000	2.000	4.836	15.164	15.164
				Listače	6.000	600	16.720	-10.720	0
				UKUPNO	26.000	2.600	21.556	4.444	15.164
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	491,0	200,0	41	Četinjače	3.000	300	771	2.229	2.229
				Listače	16.000	1.600	6.512	9.488	9.488
				UKUPNO	19.000	1.900	7.283	11.717	11.717
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1.649,0	719,0	44	Četinjače	29.300	2.930	10.364	18.936	18.936
				Listače	3.700	370	6.317	-2.617	0
				UKUPNO	33.000	3.300	16.681	16.319	18.936
UKUPNO VISOKE ŠUME	7.333,0	3.830,0	52	Četinjače	84.400	8.440	46.044	38.356	41.908
				Listače	202.200	20.220	181.399	20.801	34.138
				UKUPNO	286.600	28.660	227.443	59.157	76.046
Izdanačke šume bukve	2.200,4	724,0	33	Četinjače	0	0	780	-780	0
				Listače	55.500	5.550	15.428	40.072	40.072
				UKUPNO	55.500	5.550	16.208	39.292	40.072
Izdanačke šume hrasta	933,3	224,0	24	Četinjače	0	0	1.047	-1.047	0
				Listače	15.500	1.550	7.788	7.712	7.712
				UKUPNO	15.500	1.550	8.835	6.665	7.712
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	3.133,7	948,0	30	Četinjače	0	0	1.827	-1.827	0
				Listače	71.000	7.100	23.216	47.784	47.784
				UKUPNO	71.000	7.100	25.043	45.957	47.784
UKUPNO VISOKEŠUME + IZDANAČKE ŠUME	10.466,8	4.778,0	46	Četinjače	84.400	8.440	47.871	36.529	41.908
				Listače	273.200	27.320	204.615	68.585	81.922
				UKUPNO	357.600	35.760	252.486	105.114	123.830

PODACI O PLANIRANOJ I OSTVARENOJ PROIZVODNJI U 2016. GODINI I PLAN ZA 2017. 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 2016. GODINU			OSTVARENO U 2016. GODINI			Indeks 8:5	PLAN ZA 2017. GODINU			Indeks 12:8
		Četinjače	Listače	Ukupno	Četinjače	Listače	Ukupno		Četinjače	Listače	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Olovsko	83.288,0	46.877,0	130.165	103.393,0	31.762,0	135.155	1,0	87.912,0	49.674,0	137.586	1,0
2	Gornjebosansko	44.943,0	31.031,0	75.974	65.965,0	29.000,0	94.965	1,2	64.569,0	38.587,0	103.156	1,1
3	Kakanjsko	17.663,0	39.406,0	57.069	16.089,0	23.345,0	39.434	0,7	22.914,0	34.699,0	57.613	1,5
4	Krivajsko	36.123,0	97.722,0	133.845	53.356,0	86.716,0	140.072	1,0	42.354,0	95.718,0	138.072	1,0
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	5.395,0	22.563,0	27.958	3.783,0	15.993,0	19.776	0,7	4.768,0	22.631,0	27.399	1,4
6	0											
7	0											
8	0											
9	0											
10	0											
11	UKUPNO	187.412	237.599	425.011	242.586	186.816	429.402	1,0	222.517	241.309	463.826	1,1

PLANIRANA I OSTVARENA PROIZVODNJA U PRIVATNIM ŠUMAMA U 2016. GODINI I PLAN ZA 2017. GODINU

KANTON: Zeničko - dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 4.2
Krupno drvo m3

Red broj	ODJELJENJE /OPĆINA	PLAN ZA 2016. GODINU			OSTVARENO U 2016.GODINI			Indeks	PLAN ZA 2017. GODINU			Indeks
		Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno	8:05	Četinari	Lišćari	Ukupno	12:08
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	TEŠANJ	0	1.150	1.150	1	1.174	1.175	1,02	0	1.280	1.280	1,09
2	USORA	0	1.050	1.050	0	646	646	0,62	0	780	780	1,21
3	DOB.-JUG	0	50	50	0	46	46	0,92	0	50	50	1,08
4	MAGLAJ	1.100	4.900	6.000	431	2.527	2.958	0,49	1.100	4.500	5.600	1,89
5	ZAVIDOVIĆI	700	5.000	5.700	200	1.250	1.450	0,25	300	1.800	2.100	1,45
6	ŽEPČE	350	7.150	7.500	158	4.646	4.804	0,64	300	6.500	6.800	1,42
7	ZENICA	150	2.350	2.500	47	2.058	2.106	0,84	150	2.350	2.500	1,19
8	KAKANJ	1.900	5.615	7.515	1.238	1.285	2.523	0,34	1.900	6	1.906	0,76
9	VISOKO	0	8.050	8.050	0	973	973	0,12	33	8.059	8.092	8,32
10	OLOVO	4.500	700	5.200	4.448	619	5.067	0,97	4.700	1.100	5.800	1,14
11	VAREŠ	13.014	3.422	16.436	8.553	492	9.045	0,55	13.014	3.422	16.436	1,82
12	BREZA	207	1.224	1.431	0	136	136	0,10	207	1.224	1.431	10,52
UKUPNO		21.921	40.661	62.582	15.077	15.852	30.929	0,49	21.704	31.071	52.775	1,71

PODACI O OSTVARENOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2016. 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 2016. GODINI										UKUPNO (7+12)
		Četinjače					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	51.258	8.496	34.026	11	93.791	11.323	17	0	14.200	25.540	119.331
2	Gornjebosansko	37.729	6.317	12.550	169	56.765	5.566	3	0	17.234	22.803	79.568
3	Kakanjsko	9.580	844	5.522	12	15.958	12.124	0	0	11.175	23.299	39.257
4	Krivajsko	14.187	4.616	24.484	82	43.369	26.927	47	0	48.473	75.447	118.816
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	812	1.574	1.518	7	3.911	5.962	177	0	11.093	17.232	21.143
6	0					0					0	0
7	0					0					0	0
8	0					0					0	0
9	0					0					0	0
10	0					0					0	0
11	UKUPNO	113.566	21.847	78.100	281	213.794	61.902	244	0	102.175	164.321	378.115

PODACI O OSTVARENOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U PRIVATNIM ŠUMAMA U 2016. GODINI

KANTON: Zeničko - dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 5.2
Neto masa m3

Red broj	ODJELJENJE /Općina	OSTVARENO U 2016. 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	1	0	0	0	1	581	11	0	427	1.019	1.020
2	USORA	0	0	0	0	0	481	3	0	78	562	562
3	DOBOJ-JUG	0	0	0	0	0	40	0	0	0	40	40
4	MAGLAJ	140	0	20	8	168	650	150	0	883	1.683	1.851
5	ZAVIDOVIĆI	109	0	30	22	161	413	0	0	653	1.066	1.227
6	ŽEPČE	72	0	40	37	149	892	0	0	2.879	3.771	3.920
7	ZENICA	148	0	0	0	148	276	0	0	1.184	1.460	1.608
8	KAKANJ	947	0	0	8	955	522	0	0	610	1.132	2.087
9	VISOKO	0	0	0	0	0	207	0	0	766	973	973
10	OLOVO	3.300	28	326	60	3.713	127	195	0	68	390	4.102
11	VAREŠ	6.368	1.111	728	23	8.230	87	289	0	84	460	8.690
12	BREZA	0	0	0	0	0	70	34	0	32	136	136
UKUPNO		11.085	1.139	1.144	158	13.525	4.347	682	0	7.663	12.691	26.216

PODACI O PLANIRANOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2017. 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 2017. GODINI										UKUPNO (7+12)
		Četinjače					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	46.588	13.069	12.035	0	71.692	13.081	328	0	29.376	42.785	114.477
2	Gornjebosansko	38.808	7.915	6.692	33	53.448	8.511	0	0	24.822	33.333	86.781
3	Kakanjsko	11.624	3.387	3.267	0	18.278	6.889	0	0	20.956	27.845	46.123
4	Krivajsko	15.110	4.692	14.520	0	34.322	34.027	1.023	0	47.980	83.030	117.352
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	2.342	465	1.037	0	3.844	6.077	211	0	13.276	19.564	23.408
6	0					0					0	0
7	0					0					0	0
8	0					0					0	0
9	0					0					0	0
10	0					0					0	0
11	UKUPNO	114.472	29.528	37.551	33	181.584	68.585	1.562	0	136.410	206.557	388.141

PODACI O PLANIRANOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA PRIVATNIM ŠUMAMA U 2017. GODINI

KANTON: Zeničko - dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 6.2

Neto masa m3

Red. br.	ODJELJENJE	PLANIRANO U 2017. GODINI										Sveukupno
		ČETINARI					LIŠČARI					
		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	500	30	0	600	1.130	1.130
2	USORA	0	0	0	0	0	400	20	0	250	670	670
3	DOBOJ-JUG	0	0	0	0	0	30	0	0	10	40	40
4	MAGLAJ	500	240	200	0	940	1.000	160	0	2.660	3.820	4.760
5	ZAVIDOVIĆI	260	10	0	30	300	650	0	0	1.150	1.800	2.100
6	ŽEPČE	120	10	70	50	250	950	50	0	4.330	5.330	5.580
7	ZENICA	115	8	5	0	128	799	0	0	1.199	1.998	2.126
8	KAKANJ	1.500	0	0	0	1.500	900	0	0	3.580	4.480	5.980
9	VISOKO	33	0	0	0	33	50	0	0	8.009	8.059	8.092
10	OLOVO	3.901	0	0	0	3.901	374	0	0	561	935	4.836
11	VAREŠ	8.865	1.123	1.065	0	11.053	968	0	668	1.360	2.996	14.049
12	BREZA	115	20	26	1	162	250	0	300	513	1.063	1.225
UKUPNO		15.409	1.411	1.366	81	18.267	6.871	260	968	24.222	32.321	50.588

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.a

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREDAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO				PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
		ha	kom	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	642,51	1.832.890	176.948	2.365.390,07	301,31	733.195 +184,50kg	11.800	563.032,08	341,20	1.068.945	165.148	1.802.357,99
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,00	0	0	0,00	3,00	0	0	543,60	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	177,31	314.355	11.475	229.794,48	0,00	0	0	0,00
5	Njega zasada (kultura)	2.377,96	0	0	4.148.231,07	681,96	0	0	320.577,07	1.696,00	0	0	3.827.654,00
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
	UKUPNO	3.138,18	2.168.768	209.374	6.947.079,05	1.164,58	1.047.550	23.275	1.114.346,29	2.154,91	1.404.823	197.574	6.063.469,90

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	REBALANS PLANA ZA 2016. GODINU				IZVRŠENO U 2016. GODINI				PLAN ZA 2017. 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	104,67	250.295 +139,50kg	1.200	202.950,25	108,17	262.295 +94,50kg	6.300	209.816,73	79,55	193.925 +97,50kg	6.750	151.216,63
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	1,00	0	0	490,10	1,00	0	0	543,60	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)	21,10	50.700	0	33.575,66	17,13	40.900	0	28.139,26	32,59	77.195	7.500	61.225,87
5	Njega zasada (kultura)	255,61	0	0	139.567,01	213,89	0	0	128.767,48	334,90	0	0	212.558,20
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
	UKUPNO	382,38	300.995	1.200	376.583,02	340,19	303.195	6.300	367.267,07	447,04	271.120	14.250	425.000,70

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.b

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	1.356,14	2.180.278	1.533.870	0,00	264,55	532.585 +392,50kg	130.130	439.341,19	1.091,59	1.553.943	1.403.740	0,00
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,00	0	0	0,00	2,00	0	0	534,30	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	32,88	57.680	31.600	60.979,40	142,28	223.964	166.542	0,00
5	Njega zasada (kultura)	3.329,00	0	0	0,00	864,43	0	0	232.261,70	2.464,57	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	1.245,54	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
	UKUPNO	4.860,30	2.461.922	1.732.012	11.399.746	2.409,40	590.265	161.730	733.116,59	3.698,44	1.777.907	1.570.282	10.666.629,4

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA 2016. GODINU				IZVRŠENO U 2016. GODINI				PLAN ZA 2017. 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	102,90	167.700 +497,50kg	16.500	186.850,76	70,90	155.700 +152,50kg	16.500	129.236,85	101,04	150.400 +470,00kg	36.720	194.839,81
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,25	0	0	98,02	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)	12,08	9.540	26.700	28.138,59	12,08	9.540	26.700	27.112,43	9,76	16.860	12.420	23.251,56
5	Njega zasada (kultura)	263,79	0	0	104.192,40	210,37	0	0	69.052,27	467,23	0	0	242.974,79
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	443,00	0	0	0,00	448,00	0	0	0,00	316,00	0	0	0,00
	UKUPNO	822,02	177.240	17.800	319.279,77	741,35	165.240	43.200	225.401,55	894,03	167.260	49.140	461.066,16

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.c

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	597,07	924.283	717.704	2.200.512,20	159,99	444.256	18.960	213.242,49	437,08	480.027	698.744	1.987.269,71
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	31,84	74.767	6.000	49.371,76	52,40	55.465	95.125	261.096,24
5	Njega zasada (kultura)	148,00	0	0	246.969,45	265,37	0	0	126.046,76	0,00	0	0	120.922,69
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
	UKUPNO	2.714,31	1.054.516	818.829	5.973.961,55	457,80	519.023	24.960	389.060,12	2.374,48	535.492	793.869	5.585.300,54

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA 2016. GODINU				IZVRŠENO U 2016. GODINI				PLAN ZA 2017. 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	59,80	142.200	30.300	150.782,70	31,43	89.700	0	70.005,07	48,94	117.505	22.800	117.732,76
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)	7,92	21.876	0	19.472,60	4,75	12.423	0	10.655,54	16,56	46.380	1.560	40.272,17
5	Njega zasada (kultura)	421,14	0	0	122.730,17	171,70	0	0	74.873,48	139,10	0	0	106.987,01
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
	UKUPNO	488,86	164.076	30.300	292.985,47	207,88	102.123	0	155.534,09	204,60	163.885	24.360	264.991,94

PODACI O PLANIRANIM I IZVRŠENIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI

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

ŠGP/ŠPP: "KRIVAJSKO"

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

Tabela 7.1.d

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREDAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO				PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
		ha	kom	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	3.063,00	7.010.200	1.156.300	0,00	1.115,86	2.508.468 +662,00kg	280.200	1.880.762,78	1.947,14	4.387.982	876.100	0,00
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	0,00	0	0	0,00	7,00	0	0	1.373,60	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	223,15	540.302	58.208	350.973,87	276,25	605.798	127.892	0,00
5	Njega zasada (kultura)	3.918,90	0	0	0,00	3.448,77	0	0	1.160.764,56	470,13	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	829,36	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
	UKUPNO	10.082,30	8.837.600	1.479.100	0,00	5.627,14	3.048.950	338.408	3.393.874,81	5.294,52	5.675.080	1.140.692	0,00

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	REBALANS PLANA ZA 2016. GODINU				IZVRŠENO U 2016. GODINI				PLAN ZA 2017. 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	260,27	604.585 +341,50kg	66.740	632.879,90	155,64	358.506 +214,50kg	46.200	445.206,58	237,47	483.380 +612,05kg	54.125	534.082,26
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)	23,27	54.910	9.000	55.680,30	22,52	55.960	6.000	58.465,46	13,45	31.020	5.750	30.802,20
5	Njega zasada (kultura)	706,45	0	0	329.523,11	548,87	0	0	174.177,76	722,77	0	0	422.232,36
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	109,04	0	0	0,00	95,10	0	0	0,00	15,85	0	0	0,00
	UKUPNO	1.099,03	659.495	75.740	1.018.083,31	822,13	414.466	52.200	677.849,80	989,54	514.400	59.875	987.116,82

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.e

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREDAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO				PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pošumljavanje	322,00	796.100	62.200	0,00	264,40	373.845 +1.119,50kg	73.375	348.002,96	57,60	194.755	-11.175	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	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	35,00	61.550	10.000	46.615,31	9,80	47.650	0	0,00
5	Njega zasada (kultura)	466,00	0	0	0,00	848,34	0	0	248.326,05	0,00	0	0	0,00
6	Njega prirodnog podmlatka	171,00	0	0	0,00	13,00	0	0	0,00	158,00	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	549,50	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
	UKUPNO	1.054,80	1.020.400	92.400	0,00	1.710,24	435.395	83.375	642.944,32	276,40	357.505	20.200	0,00

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	REBALANS PLANA ZA 2016. GODINU				IZVRŠENO U 2016. GODINI				PLAN ZA 2017. 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	52,80	62.250 +295,50kg	16.975	85.062,52	50,80	76.750 +202,50kg	16.975	87.544,69	37,80	44.350 +228,00kg	6.650	63.762,72
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)	1,00	3.000	0	3.133,65	1,00	3.000	0	2.913,03	3,83	9.875	0	10.780,52
5	Njega zasada (kultura)	91,00	0	0	47.395,37	82,68	0	0	51.483,27	127,27	0	0	65.512,25
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
	UKUPNO	144,80	65.250	16.975	135.591,54	134,48	79.750	16.975	141.940,99	168,90	54.225	6.650	140.055,49

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 UREDAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO				PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	
		ha	kom	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	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
	UKUPNO	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	REBALANS PLANA ZA 2016. GODINU				IZVRŠENO U 2016. GODINI				PLAN ZA 2017. 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	580,44	1.227.030 +1.274,00k	131.715	1.258.526,13	416,94	942.951 +664,00kg	85.975	941.809,92	504,80	989.560 +1.407,55k	127.045	1.061.634,18
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	1,25	0	0	588,12	1,00	0	0	543,60	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)	65,37	140.026	35.700	140.000,80	57,48	121.823	32.700	127.285,72	76,19	181.330	27.230	166.332,32
5	Njega zasada (kultura)	1.737,99	0	0	743.408,06	1.227,51	0	0	498.354,26	1.791,27	0	0	1.050.264,61
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	552,04	0	0	0,00	543,10	0	0	0,00	331,85	0	0	0,00
	UKUPNO	2.937,09	1.367.056	167.415	2.142.523,11	2.246,03	1.064.774	118.675	1.567.993,50	2.704,11	1.170.890	154.275	2.278.231,11

**STAROSNA I SPOLNA STRUKTURA ZAPOSLENIH ANGAŽIRANIH NA
ŠUMSKOUZGOJNIM RADOVIMA u 2016. godini**

Kanton: Zeničko - dobojski

ŠGD: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Tabela 7.1. f

Intervali starosti	Struka	Stalno zaposleni			Sezonski radnici		
		Žene	Muškarci	Ukupno	Žene	Muškarci	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8
do 19	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
	Ukupno	0	0	0	5	31	36
20-24	Šumarske struke	0	0	0	1	4	5
	Ukupno	0	0	0	13	58	71
25-29	Šumarske struke	2	2	4	0	6	6
	Ukupno	2	2	4	1	14	15
30-34	Šumarske struke	2	4	6	4	6	10
	Ukupno	2	4	6	4	8	12
35-39	Šumarske struke	2	6	8	0	0	0
	Ukupno	2	6	8	0	4	4
40-44	Šumarske struke	0	8	8	0	1	1
	Ukupno	0	8	8	0	10	10
45-49	Šumarske struke	0	8	8	0	0	0
	Ukupno	0	9	9	1	3	4
50-54	Šumarske struke	0	10	10	0	0	0
	Ukupno	0	11	11	0	5	5
55-59	Šumarske struke	0	6	6	0	0	0
	Ukupno	0	6	6	0	2	2
60-64	Šumarske struke	0	1	1	0	0	0
	Ukupno	0	2	2	0	0	0
65 i više	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
	Ukupno	0	0	0	0	1	1
UKUPNO	Šumarske struke	6	45	51	5	17	22
	Ukupno	6	48	54	24	136	160

**STRUKTURA ZAPOSLENIH ANGAŽIRANIH NA ŠUMSKOUZGOJNIM
RADOVIMA PREMA STUPNJU OBRAZOVANJA u 2016. godini**

Kanton: Zeničko - dobojski

ŠGD: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Tabela 7.1. g

Stručna sprema	Struka	Stalno zaposleni			Sezonski radnici		
		Žene	Muškarci	Ukupno	Žene	Muškarci	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8
Doktori znanosti	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
	Ukupno	0	0	0	0	0	0
Magistri	Šumarske struke	0	1	1	0	0	0
	Ukupno	0	1	1	0	0	0
VSS/ masteri	Šumarske struke	5	14	19	0	0	0
	Ukupno	5	14	19	0	0	0
VS/ bačelor	Šumarske struke	1	0	1	0	0	0
	Ukupno	1	0	1	0	0	0
SSS	Šumarske struke	0	24	24	0	2	2
	Ukupno	0	25	25	17	96	113
VKV	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
	Ukupno	0	0	0	0	7	7
KV	Šumarske struke	0	4	4	0	0	0
	Ukupno	0	6	6	1	9	10
PK	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
	Ukupno	0	0	0	1	2	3
NK	Šumarske struke	0	2	2	5	15	20
	Ukupno	0	2	2	5	22	27
Ukupno	Šumarske struke	6	45	51	5	17	22
	Ukupno	6	48	54	24	136	160

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

KANTON: Zeničko - dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 7.2

Red. br.	Vrsta radova		ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2016. GODINI							PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA						
			POVRŠINA		Indeks	SADNI		SJEME		Utrošena sredstva	Površina	SADNI		SJEME		Planirana sredstva
			Planirano	Izvršeno		Četinari	Lišćari	Četinari	Lišćari			Četnari	Lišćari			
			ha	ha		4:03	kom	kom	kg			kg	KM	ha	Kom	Kom
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje		11,50	11,18	1,0						13,00					1.250
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica		10,51	5,34	0,5	6.400	2			4.569	8,31	13275	1500			9.521
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena		28,50		0,0			420	9		24,60			800		19.680
4	Popunjavanje		0,56		0,0						0,56	900				577,50
5	Njega prirodnog podmlatka		6,51	6,00	0,9						16,01	180				780,00
6	Njega kultura	Prašenje i okopavanje	1,50		0,0											
7		Čišćene korova	4,50	3,00	0,7						4,00					800,00
8		Prehranjivanje														
9	Melioracije degradiranih šuma															
10	Melioracije izdanačkih šuma															
UKUPNO			63,58	25,52	0,4	6.400	2	420	9	4.569	66,48	14355	1500	800		32.608

STANJE SADNOG MATERIJALA PO RASADNICIMA

KANTON: Zeničko - Dobojski

ŠGD: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o Zavidovići

Tabela 8.1.

Rasadnik	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2015.g.	Količina prodatog sadnog materijala u 2016.god.	Vlastita potrošnja sadnog materijala u 2016.god.	Štete od mraza, suše i škart u 2016. god.	Količina uništenog sadnog materijala u 2016.god.	Pozitivna/negativna razlika	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2016.g.	Količina proizvedenog sadnog materijala u 2016.god.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Olovo	1.105.595	0	399.783	147.000	0	0	1.402.117	1.652.200
Zavidovići	408.311	445	189.756	30.255		800	759.955	857.421
Žepče	712.276	0	496.690	8.708	17.000	21.500	640.810	1.113.850
Tešanj	10.500	0	75.425	17.150	0	2.135	59.760	130.810
UKUPNO	2.236.682	445	1.161.654	203.113	17.000	23.635	2.862.642	3.754.281

ŠTETE NA ŠUMAMA USLIJED DJELOVANJA BIOTSKIH FAKTORA U 2016. GODINI
(naturalni pokazatelji)

KANTON: Zeničko - dobojski

ŠGD: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Tabela 9.1.a

Red. Broj	Poslovna jedinica Šumarija	Zahvaćena površina (ha)	Preduzete mjere				Broj postavljenih klopki	Površina za pošumljavanje (ha)
			Doznaka sanitara m ³ (krupno drvo)		Sječa sanitara m ³ (krupno drvo)			
			Prelaz 2015. godina	01.01-31.12. 2016. godi.	Prelaz 2015. godina	01.01-31.12. 2016.god.		
1	OLOVO	4.122,15	8.336	53.978	7.880	50.362	560	35,01
			62.314		58.242			
2	VAREŠ	0,00	2.320	31.748	876	30.682	106	8,90
			34.068		31.558			
3	VISOKO	5,50	0	68	0	70	6	0,00
			68		70			
4	KAKANJ	0,00	1.616	2.136	644	1.577	13	0,00
			3.752		2.221			
5	ZENICA	950,50	2.075	3.933	273	2.019	82	0,00
			6.008		2.292			
6	ŽEPČE	372,40	1.119	907	1.119	907	13	1,00
			2.026		2.026			
7	ZAVIDOVIĆI	474,00	36	1.633	36	1.109	45	11,75
			1.669		1.145			
8	MAGLAJ	137,00	0	760	0	760	17	4,00
			760		760			
9	TEŠANJ	1.320,10	348	2.301	236	2.226	2	1,00
			2.649		2.462			
UKUPNO ŠGP		7.381,65	15.850	97.464	11.064	89.712	844	61,66
			113.314		100.776			

PODACI O ŠTETAMA NA ŠUMAMA USLIJED DJELOVANJA ABIOTSKIH FAKTORA U 2016. GODINI
(naturalni pokazatelji)

KANTON: Zeničko - dobojski

ŠGD: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Tabela 9.1.b

Red. Broj	Poslovna jedinica Šumarija	Zahvaćena površina (ha)	Preduzete mjere				Broj postavljenih klopki	Površina za pošumljavanje (ha)
			Doznaka sanitara m ³ (krupno drvo)		Sječa sanitara m ³ (krupno drvo)			
			Prelaz 2015. godina	01.01-31.12. 2016. godi.	Prelaz 2015. godina	01.01-31.12. 2016.god.		
1	OLOVO	38,00	150	1.142	150	1.142	10	3,00
			1.292		1.292			
2	VAREŠ	0,00	403	6.021	308	5.614	8	6,50
			6.424		5.922			
3	VISOKO	44,80	0	62	0	25	0	0,00
			62		25			
4	KAKANJ	0,00	0	6.827	0	2.292	50	18,70
			6.827		2.292			
5	ZENICA	506,80	945	984	672	461	0	34,40
			1.929		1.133			
6	ŽEPČE	1.859,43	1.197	2.007	1.197	2.007	6	12,00
			3.204		3.204			
7	ZAVIDOVIĆI	7.336,83	14.091	59.685	8.352	41.524	47	98,35
			73.776		49.876			
8	MAGLAJ	0,00	0	622	0	622	0	0,00
			622		622			
9	TEŠANJ	29,10	0	758	0	744	0	4,00
			758		744			
UKUPNO ŠGP		9.814,96	16.786	78.108	10.679	54.431	121	176,95
			94.894		65.110			

UKUPNO ŠTETE NA ŠUMAMA USLIJED DJELOVANJA BIOTSKIH I ABIOTSKIH FAKTORA U 2016. GODINI
(naturalni pokazatelji)

KANTON: Zeničko - dobojski

ŠGD: J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Tabela 9.1

Red. Broj	Poslovna jedinica Šumarija	Zahvaćena površina (ha)	Preduzete mjere				Broj postavljenih klopki	Površina za pošumljavanje (ha)
			Doznaka sanitara m ³ (krupno drvo)		Sječa sanitara m ³ (krupno drvo)			
			Prelaz 2015. godina	01.01-31.12. 2016. godi.	Prelaz 2015. godina	01.01-31.12. 2016.god.		
1	OLOVO	4.160,15	8.486	55.120	8.030	51.504	570	38,01
			127.212		119.068			
2	VAREŠ	0,00	2.723	37.769	1.184	36.296	114	15,40
			80.984		74.960			
3	VISOKO	50,30	0	130	0	95	6	0,00
			130		95			
4	KAKANJ	0,00	1.616	8.963	644	3.869	63	18,70
			10.579		4.513			
5	ZENICA	1.457,30	3.020	4.917	945	2.480	82	34,40
			7.937		3.425			
6	ŽEPČE	2.231,83	2.316	2.914	2.316	2.914	19	13,00
			5.230		5.230			
7	ZAVIDOVIĆI	7.810,83	14.127	61.318	8.388	42.633	92	110,10
			75.445		51.021			
8	MAGLAJ	137,00	0	1.382	0	1.382	17	4,00
			1.382		1.382			
9	TEŠANJ	1.349,20	348	3.059	236	2.970	2	5,00
			3.407		3.206			
UKUPNO ŠGP		17.196,61	32.636	175.572	21.743	144.143	965	238,61
			208.208		165.886			

**TABELARNI PREGLED ŠUMSKIH POŽARA I PRIČINJENIH ŠTETA
NA PODRUČJU ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA U 2016. GODINI
(za državne šume i privatne šume)**

KANTON: Zeničko - dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 10.

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	5	19,40	1.597,00	3	13,02	1.860	25	77,00	3	7,50	36	116,92	47.774,32
2	Tešanj											0	0,00	0,00
3	Maglaj	2	3,10		1	1,00		1	1,00			4	5,10	1.125,00
4	Zavidovići	5	2,60		1	1,50		5	8,50			11	12,60	854,79
5	Žepče	3	0,90					1	0,10			4	1,00	1.643,00
6	Visoko	3	8,23		2	12,60		4	24,82			6	45,65	0,00
7	Olovo	4	2,52	7,46								4	2,52	1.873,83
8	Kakanj	3	1,62					5	2,47	6	18,95	14	23,04	1.818,00
9	Vareš							7	17,00			7	17,00	29.000,00
UKUPNO:		25	38,37	1.604,46	7	28,12	1.860	48	130,89	9	26,45	86	223,83	84.088,94

**TABELARNI PREGLED SUMSKIH POŽARA I PRICINJENIH STETA
NA PODRUČJU ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA U 2016. GODINI
(Državne šume - po odjeljenjima)**

KANTON: Zeničko - dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 10.1

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	5	19,40	1.597,00	3	13,02	1.860	21	62,50	3	7,50	32	102,42	47.774,32
2	Tešanj											0	0,00	0,00
3	Maglaj	2	3,10		1	1,00						3	4,10	
4	Zavidovići	5	2,60		1	1,50		1	2,50			7	6,60	854,79
5	Žepče	3	0,90					1	0,10			4	1,00	1.643,00
6	Visoko	2	5,50		2	12,60		3	17,60			5	35,70	
7	Olovo	4	2,52	7,46								4	2,52	1.873,83
8	Kakanj	3	1,62	0,00	0	0,00	0	5	2,47	3	6,15	11	10,24	1.328,00
9	Vareš							7	17,00			7	17,00	29.000,00
UKUPNO KUŠ:		24	35,64	1.604,46	7	28,12	1.860	38	102,17	6	13,65	73	179,58	82.473,94

**TABELARNI PREGLED ŠUMSKIH POŽARA I PRIČINJENIH ŠTETA
NA PODRUČJU ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA U 2016. GODINI
(Privatne šume - po odjeljenjima)**

KANTON: Zeničko - dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 10.2

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	0	0,00	0,00	0	0,00	0	4	14,50	0	0,00	4	14,50	0,00
2	Tešanj											0	0,00	0,00
3	Maglaj							1	1,00			1	1,00	1.125,00
4	Zavidovići							4	6,00			4	6,00	
5	Žepče											0	0,00	0,00
6	Visoko	1	2,73					1	7,22			1	9,95	
7	Olovo	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00
8	Kakanj	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0	0,00	3	12,80	3	12,80	490,00
9	Vareš											0	0,00	0,00
UKUPNO KUŠ:		1	2,73	0,00	0	0,00	0	10	28,72	3	12,80	13	44,25	1.615,00

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU U 2016. GODINI

(bespravne sječe, bespravni promet, uzurpacije i drugo)

KANTON: Zeničko - dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 11.

Red.broj	Odjeljenje	Broj prijava			Iznos štete po prijavama	Broj presuđenih prijava			Iznos kazni po prijavama	Naplaćeni iznos	Štete po osnovu drveta	
		Prekršajne	Krivične	Ukupno		Prekr- šajne	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	537	50	587	108.967,34	391	27	418	77.282,16	993,26	6.642,24	448.293,73
2	Tešanj	34	20	54	48.203,90	10	3	13	1.800,00	0,00	580,47	48.203,90
3	Maglaj	102	25	127	13.789,63	91	29	120	27.410,00	1.290,00	1.295,25	121.107,00
4	Zavidovići	222	62	284	135.697,79	214	57	271	66.760,00	1.707,59	4.817,45	507.189,57
5	Žepče	83	43	126	39.518,86	192	45	237	12.500,00	10.183,58	858,86	63.341,00
6	Visoko	58	18	76	12.106,47	28	0	28	12.508,02	2.719,34	1.685,05	62.231,56
7	Olovo	363	30	393	69.709,34	493	17	510	92.130,00	2.167,77	2.418,98	154.638,10
8	Kakanj	383	8	391	49.108,36	346	8	354	58.950,00	704,21	1.942,79	102.995,73
9	Vareš	40	24	64	19.967,98	24	5	29	950,00	0,00	987,93	58.330,90
Ukupno:		1.822	280	2.102	497.069,67	1.789	191	1.980	350.290,18	19.765,75	21.229,02	1.566.331,49

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU IZ DRŽAVNIH ŠUMA U 2016. GODINI

(bespravne sječe, bespravni promet, uzurpacije i drugo)

KANTON: Zeničko - dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 11.1

Red.broj	Odjeljenje	Broj prijava			Iznos štete po prijavama	Broj presuđenih prijava			Iznos kazni po prijavama	Naplaćeni iznos	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	530	50	580	108.741,98	384	27	411	77.056,80	829,45	6.473,00	440.837,48
2	Tešanj	30	20	50	48.203,90	9	3	12	1.500,00	0,00	435,20	48.203,90
3	Maglaj	57	18	75	13.789,63	58	27	85	18.710,00	1.290,00	445,97	30.697,00
4	Zavidovići	144	40	184	36.484,96	98	51	149	35.370,00	1.707,59	3.296,16	335.202,92
5	Žepče	72	43	115	36.782,86	171	45	216	11.000,00	10.136,18	697,52	55.822,20
6	Visoko	54	18	72	12.106,47	28		28	12.508,02	2.719,34	1.597,21	62.231,56
7	Olovo	329	30	359	69.709,34	470	17	487	85.470,00	2.167,77	1.854,22	154.638,10
8	Kakanj	327	8	335	49.108,36	318	8	326	57.800,00	704,21	1.705,07	101.803,61
9	Vareš	31	24	55	19.967,98	20	5	25	950,00	0,00	883,35	52.023,70
Ukupno:		1.574	251	1.825	394.895,48	1.556	183	1.739	300.364,82	19.554,54	17.387,70	1.281.460,47

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2016. god.
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

OPĆINA:

Šumsko gospodarsko područje: Gornjrbosansko

Tabela 11.1.a

Nr.	Vrsta prijave	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama KM
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	
1	2	3	4	5	6	7	6
1	Prekršajne prijave	98	18.845	0	0	98	18.845
2	Krivične prijave	42	13.408	0	0	42	13.408
3	Ukupno	140	32.253	0	0	140	32.253

Nr.	Šteta	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama KM
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	
1	2	3	4	5	6	7	6
4	Drvena masa - m ³	140	32.253	0	0	140	32.253

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2016. GODINI
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.a/a

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivičnene prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos	Broj	Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
1	do 19	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	4	410,69	0	0,00	4	410,69
		Ukupno	4	410,69	0	0,00	4	410,69
2	20-24	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	6	542,07	2	632,61	8	1.174,68
		Ukupno	6	542,07	2	632,61	8	1.174,68
3	25-29	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	11	940,43	7	2.466,40	18	3.406,83
		Ukupno	11	940,43	7	2.466,40	18	3.406,83
4	30-34	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	12	2.214,50	5	2.964,29	17	5.178,79
		Ukupno	12	2.214,50	5	2.964,29	17	5.178,79
5	35-39	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	19	3.018,74	6	1.162,53	25	4.181,27
		Ukupno	19	3.018,74	6	1.162,53	25	4.181,27
6	40-44	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	9	2.405,65	4	745,00	13	3.150,65
		Ukupno	9	2.405,65	4	745,00	13	3.150,65
7	45-49	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	8	1.171,86	4	656,51	12	1.828,37
		Ukupno	8	1.171,86	4	656,51	12	1.828,37
8	50-54	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	11	2.383,88	3	1.359,20	14	3.743,08
		Ukupno	11	2.383,88	3	1.359,20	14	3.743,08
9	55-59	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	10	2.231,60	5	3.183,76	15	5.415,36
		Ukupno	10	2.231,60	5	3.183,76	15	5.415,36
10	60-64	Ž	1	0,00	0	0,00	1	0,00
		M	5	616,96	4	1.619,35	9	2.236,31
		Ukupno	5	616,96	4	1.619,35	9	2.236,31
11	65 i više	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	3	473,30	3	1.053,50	6	1.526,80
		Ukupno	3	473,30	3	1.053,50	6	1.526,80
12	UKUPNO	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	98	16.409,68	42	15.843,15	140	32.252,83
		Ukupno	98	16.409,68	42	15.843,15	140	32.252,83

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2016. god.
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

OPĆINA:

Šumsko gospodarsko područje: Natron-Usorsko-Ukrinsko

Tabela 11.1.b

Nr.	Vrsta prijave	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama KM
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	
1	2	3	4	5	6	7	6
1	Prekršajne prijave	93	9.189	1	62	94	9.252
2	Krivične prijave	38	51.627	1	787	39	52.414
3	Ukupno	131	60.817	2	849	133	61.666

Nr.	Šteta	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama KM
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	
1	2	3	4	5	6	7	6
4	Drvena masa - m ³	131	60.817	2	849	133	61.666

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2016. GODINI
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.b/b

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivičnene prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos	Broj	Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
1	do 19	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	0	0,00	1	73,95	1	73,95
		Ukupno	0	0,00	1	73,95	1	73,95
2	20-24	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	11	820,51	0	0,00	11	820,51
		Ukupno	11	820,51	0	0,00	11	820,51
3	25-29	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	12	628,42	3	1.838,59	15	2.467,01
		Ukupno	12	628,42	3	1.838,59	15	2.467,01
4	30-34	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	9	1.322,26	5	12.006,84	14	13.329,10
		Ukupno	9	1.322,26	5	12.006,84	14	13.329,10
5	35-39	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	7	1.434,78	7	7.516,01	14	8.950,79
		Ukupno	7	1.434,78	7	7.516,01	14	8.950,79
6	40-44	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	11	1.529,19	6	11.385,97	17	12.915,16
		Ukupno	11	1.529,19	6	11.385,97	17	12.915,16
7	45-49	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	12	767,37	4	2.080,97	16	2.848,34
		Ukupno	12	767,37	4	2.080,97	16	2.848,34
8	50-54	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	11	974,09	2	1.000,08	13	1.974,17
		Ukupno	11	974,09	2	1.000,08	13	1.974,17
9	55-59	Ž	0	0,00	1	787,22	1	787,22
		M	6	694,93	5	9.446,75	11	10.141,68
		Ukupno	6	694,93	6	10.233,87	12	10.928,80
10	60-64	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	8	463,64	2	5.013,16	10	5.476,80
		Ukupno	8	463,64	2	5.013,16	10	5.476,80
11	65 i više	Ž	1	62,42	0	0,00	1	62,42
		M	6	554,24	3	1.264,94	9	1.819,18
		Ukupno	7	616,66	3	1.264,94	10	1.881,60
12	UKUPNO	Ž	1	62,42	1	787,22	2	849,64
		M	93	9.189,43	38	51.627,26	131	60.816,69
		Ukupno	94	9.251,85	39	52.414,38	133	61.666,23

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2016. god.
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

OPĆINA:

Šumsko gospodarsko područje: Krivajsko

Tabela 11.1.c

Nr.	Vrsta prijave	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama KM
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	
1	2	3	4	5	6	7	6
1	Prekršajne prijave	819	121.564	2	434	821	121.998
2	Krivične prijave	150	148.343	5	2.685	155	151.028
3	Ukupno	969	269.908	7	3.120	976	273.028

Nr.	Šteta	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama KM
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	
1	2	3	4	5	6	7	6
4	Drvena masa - m ³	969	269.908	7	3.120	976	273.028

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2016. GODINI
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.c/c

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivičnene prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos	Broj	Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
1	do 19	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	34	5.995,00	1	122,40	35	6.117,40
		Ukupno	34	5.995,00	1	122,40	35	6.117,40
2	20-24	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	163	28.911,24	8	1.740,54	171	30.651,78
		Ukupno	163	28.911,24	8	1.740,54	171	30.651,78
3	25-29	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	225	40.270,23	14	10.767,65	239	51.037,88
		Ukupno	225	40.270,23	14	10.767,65	239	51.037,88
4	30-34	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	168	28.769,14	15	12.166,50	183	40.935,64
		Ukupno	168	28.769,14	15	12.166,50	183	40.935,64
5	35-39	Ž	1	45,00	0	0,00	1	45,00
		M	57	7.903,09	8	9.267,11	65	17.170,20
		Ukupno	58	7.948,09	8	9.267,11	66	17.215,20
6	40-44	Ž	0	0,00	3	2.364,35	3	2.364,35
		M	71	7.660,94	13	4.132,26	84	11.793,20
		Ukupno	71	7.660,94	16	6.496,61	87	14.157,55
7	45-49	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	31	7.537,35	7	9.085,61	38	16.622,96
		Ukupno	31	7.537,35	7	9.085,61	38	16.622,96
8	50-54	Ž	0	0,00	1	90,00	1	90,00
		M	43	33.207,72	11	14.422,88	54	47.630,60
		Ukupno	43	33.207,72	12	14.512,88	55	47.720,60
9	55-59	Ž	0	0,00	1	230,74	1	230,74
		M	42	9.801,88	6	4.584,48	48	14.386,36
		Ukupno	42	9.801,88	7	4.815,22	49	14.617,10
10	60-64	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	18	17.715,81	11	2.763,35	29	20.479,16
		Ukupno	18	17.715,81	11	2.763,35	29	20.479,16
11	65 i više	Ž	1	389,43	0	0,00	1	389,43
		M	17	10.247,43	6	2.835,60	23	13.083,03
		Ukupno	18	10.636,86	6	2.835,60	24	13.472,46
12	UKUPNO	Ž	2	434,43	5	2.685,09	7	3.119,52
		M	869	190.019,83	100	71888,38	969	261.908,21
		Ukupno	871	198.454,26	105	74.573,47	976	273.027,73

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2016. god.
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

OPĆINA:

Šumsko gospodarsko područje: Kakanjsko

Tabela 11.1.d

Nr.	Vrsta prijave	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama KM
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	
1	2	3	4	5	6	7	6
1	Prekršajne prijave	378	39.224	5	384	383	39.608
2	Krivične prijave	8	9.500	0	0	8	9.500
3	Ukupno	386	48.724	5	384	391	49.108

Nr.	Šteta	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama KM
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	
1	2	3	4	5	6	7	6
4	Drvena masa - m ³	386	48.724	5	384	391	49.108

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2016. GODINI
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.d/d

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivičnene prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos	Broj	Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
1	do 19	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	1	145,63	0	0,00	1	145,63
		Ukupno	1	145,63	0	0,00	1	145,63
2	20-24	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	19	1.972,58	0	0,00	19	1.972,58
		Ukupno	19	1.972,58	0	0,00	19	1.972,58
3	25-29	Ž	1	45,00	0	0,00	1	45,00
		M	32	3.308,60	2	1.658,11	34	4.966,71
		Ukupno	33	3.353,60	2	1.658,11	35	5.011,71
4	30-34	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	28	4.618,44	0	0,00	28	4.618,44
		Ukupno	28	4.618,44	0	0,00	28	4.618,44
5	35-39	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	57	5.657,82	0	0,00	57	5.657,82
		Ukupno	57	5.657,82	0	0,00	57	5.657,82
6	40-44	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	61	6.534,93	0	0,00	61	6.534,93
		Ukupno	61	6.534,93	0	0,00	61	6.534,93
7	45-49	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	50	5.784,25	3	1.276,26	53	7.060,51
		Ukupno	50	5.784,25	3	1.276,26	53	7.060,51
8	50-54	Ž	1	145,80	0	0,00	1	145,80
		M	51	3.141,71	2	6.178,30	53	9.320,01
		Ukupno	52	3.287,51	2	6.178,30	54	9.465,81
9	55-59	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	38	3.033,97	1	387,34	39	3.421,31
		Ukupno	38	3.033,97	1	387,34	39	3.421,31
10	60-64	Ž	1	164,92	0	0,00	1	164,92
		M	24	3.158,58	0	0,00	24	3.158,58
		Ukupno	25	3.323,50	0	0,00	25	3.323,50
11	65 i više	Ž	2	28,35	0	0,00	2	28,35
		M	17	1.867,77	0	0,00	17	1.867,77
		Ukupno	19	1.896,12	0	0,00	19	1.896,12
12	UKUPNO	Ž	5	384,07	0	0,00	5	384,07
		M	378	39.224,28	8	9.500,01	386	48.724,29
		Ukupno	383	39.608,35	8	9.500,01	391	49.108,36

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2016. god.
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

OPĆINA:

Šumsko gospodarsko područje: Olovsko

Tabela 11.1.e

Nr.	Vrsta prijave	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama KM
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	
1	2	3	4	5	6	7	6
1	Prekršajne prijave	361	55.477	2	59	363	55.536
2	Krivične prijave	30	22.240	0	0	30	22.240
3	Ukupno	391	77.717	2	59	393	77.776

Nr.	Šteta	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama KM
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	
1	2	3	4	5	6	7	6
4	Drvena masa - m ³	391	77.717	2	59	393	77.776

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2016. GODINI
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.e/e

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivičnene prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos	Broj	Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
1	do 19	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Ukupno	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2	20-24	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	13	1.641,92	1	301,30	14	1.943,22
		Ukupno	13	1.641,92	1	301,30	14	1.943,22
3	25-29	Ž	0		0	0,00	0	0,00
		M	18	4.944,66	4	3.979,49	22	8.924,15
		Ukupno	18	4.944,66	4	3.979,49	22	8.924,15
4	30-34	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	36	4.378,03	3	1.911,25	39	6.289,28
		Ukupno	36	4.378,03	3	1.911,25	39	6.289,28
5	35-39	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	72	10.912,67	4	4.599,46	76	15.512,13
		Ukupno	72	10.912,67	4	4.599,46	76	15.512,13
6	40-44	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	26	2.896,63	4	1.683,23	30	4.579,86
		Ukupno	26	2.896,63	4	1.683,23	30	4.579,86
7	45-49	Ž	0	0,00	1	0,00	1	0,00
		M	27	12.710,72	3	399,25	30	13.109,97
		Ukupno	27	12.710,72	4	399,25	31	13.109,97
8	50-54	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	53	6.054,47	4	2.470,87	57	8.525,34
		Ukupno	53	6.054,47	4	2.470,87	57	8.525,34
9	55-59	Ž	2	58,95	0	0,00	2	58,95
		M	49	5.085,94	4	4.477,40	53	9.563,34
		Ukupno	50	5.144,89	4	4.477,40	54	9.622,29
10	60-64	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	34	3.281,65	3	2.417,62	37	5.699,27
		Ukupno	34	3.281,65	3	2.417,62	37	5.699,27
11	65 i više	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	33	3.570,24	0	0,00	33	3.570,24
		Ukupno	33	3.570,24	0	0,00	33	3.570,24
12	UKUPNO	Ž	2	58,95	0	0,00	2	58,95
		M	361	55.476,93	30	22.239,87	391	77.716,80
		Ukupno	363	55.535,88	30	22.239,87	393	77.775,75

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU IZ PRIVATNIH ŠUMA U 2016. GODINI
(bespravne sječe, bespravni promet, uzurpacije i drugo)

KANTON: Zeničko - dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 11.2

Red.broj	Odjeljenje	Broj prijava			Iznos štete po prijavama	Broj presuđenih prijava			Iznos kazni po prijavama	Naplaćeni iznos	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	7	0	7	225,36	7	0	7	225,36	163,81	169,24	7.456,25
2	Tešanj	4	0	4	0,00	1	0	1	300,00	0,00	145,27	0,00
3	Maglaj	45	7	52		33	2	35	8.700,00		849,28	90.410,00
4	Zavidovići	78	22	100	99.212,83	116	6	122	31390,00		1521,29	171986,65
5	Žepče	11		11	2.736,00	21		21	1.500,00	47,4	161,34	7.518,80
6	Visoko	4		4							87,84	
7	Olovo	34	0	34	0,00	23	0	23	6.660,00	0,00	564,76	0,00
8	Kakanj	56	0	56	0,00	28	0	28	1.150,00	0,00	237,72	1.192,12
9	Vareš	9		9	0,00	4	0	4	0,00	0,00	104,58	6.307,20
Ukupno:		248	29	277	102.174,19	233	8	241	49.925,36	211,21	3.841,32	284.871,02

PODACI O IZGRADNJI I REKONSTRUKCIJI ŠUMSKIH PUTEVA

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

Tabela 12.1.a

Nr.	Šumskogospodarsko područje	Uredajni period od-do	Plan za uređajni period				Realizirano sa 2016. 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	15
1	Olovsko	2012-2021	16,3	1.600,0	26,2	655,0	6,5	640,0	15,0	250,0	9,8	960,0	11,2	405,0
2	Gornjebosansko	2013-2022	54,7	5.470,0	0,0	0,0	1,7	67,1	11,0	49,0	53,0	5.402,9	-11,0	-49,0
3	Kakanjsko	2013-2022	10,9	1.090,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	60,0	10,9	1.090,0	-8,0	-60,0
4	Krivajsko	2007-2016	30,0	2.850,0	110,0	1.870,0	2,0	169,0	105,0	1.489,0	28,0	2.681,0	5,0	381,0
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	2008-2017	7,7	731,0	18,0	306,0	15,3	943,0	20,5	335,0	-7,6	-212,0	-2,5	-29,0
6	0													
7	UKUPNO		119,6	11.741,0	154,2	2.831,0	25,5	1.819,1	159,5	2.183,0	94,1	9.921,9	-5,3	648,0

Tabela 12.1.b

Nr.	Šumskogospodarsko područje	Uredajni period od-do	PLAN ZA 2016. GODINU				OSTVARENO U 2016. GODINI				PLAN ZA 2017. 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	15
1	Olovsko	2012-2021	3,0	90,0	5,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	90,0	4,0	60,0
2	Gornjebosansko	2013-2022	2,0	200,0	4,0	8,0	1,7	67,1	0,0	0,0	2,0	200,0	4,0	8,0
3	Kakanjsko	2013-2022	2,0	140,0	10,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	140,0	10,0	20,0
4	Krivajsko	2007-2016	2,0	130,0	22,0	135,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	209,8	16,0	180,0
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	2008-2017	3,0	150,0	4,0	63,0	1,0	45,0	0,0	0,0	2,0	100,0	7,0	142,0
6	0													
7	UKUPNO		12,0	710,0	45,0	301,0	2,7	112,1	0,0	0,0	13,0	739,8	41,0	410,0

STANJE KOMUNIKACIJA I OTVORENOST NA DAN 31.12.2016. GODINE

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

Tabela 13.1.

Nr.	Šumskogospodarsko područje	Dužina puteva (javnih i šumskih) - km						Otvorenost - km/1000 ha					
		Visoke šume	Šumske kulture	Izdanačke šume	Goleti pogodne za poš.	Neproduk. Površine	Ukupno	Visoke šume	Šumske kulture	Izdanačke šume	Goleti pogodne za poš.	Goleti nepogodne za pošumlj.	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Olovsko	449,2	0,9	8,5	4,2	12,7	475,5	16,4	0,0	13,3	25,9	22,4	14,7
2	Gornjebosansko	335,0	63,0	150,0	31,0	28,0	607,0	21,5	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	712,5	105,0	143,0	12,0	32,0	1.004,5	14,3	15,6	13,8	13,3	11,0	12,0
5	Natron-Usorsko Ukrinsko	98,5	43,0	53,0	3,0	1,0	198,5	17,3	24,7	16,9	58,6	0,4	10,4
6													
7													
8													
9													
10													
11	UKUPNO	1.747,2	250,9	402,5	59,2	82,7	2.542,5	83,4	81,7	73,3	240,3	62,0	70,4

Struktura zaposlenih (po starosti i spolu) na dan 31.12.2016. god.

KANTON: Zeničko - dobojski kanton

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO:

JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Tabela 14.1.a

Intervali starosti	Spolna struktura uposlenih	DIREKCIJA		Poslovna jedinica Olovo		Poslovna jedinica Vareš		Poslovna jedinica Visoko		Poslovna jedinica Kakanj		Poslovna jedinica Zenica		Poslovna jedinica Žepče		Poslovna jedinica Zavidovići		Poslovna jedinica Maglaj		Poslovna jedinica Tešanj		Poslovna jedinica SP Tajan		UKUPNO 31.12.2016. god.		Plan zapošljavanja u 2017. god.	
		Šumarsk e struke	Ukupno	Šumarsk e struke	Ukupno	Šumarsk e struke	Ukupno	Šumarsk e struke	Ukupno	Šumarsk e struke	Ukupno	Šumarsk e struke	Ukupno	Šumarsk e struke	Ukupno	Šumarsk e struke	Ukupno	Šumarsk e struke	Ukupno	Šumarsk e struke	Ukupno	Šumarsk e struke	Ukupno	Šumarsk e struke	Ukupno	Šumarsk e struke	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
do 19	Žene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Po potrebi	Po potrebi
	Muškarci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Po potrebi	Po potrebi
	Ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Po potrebi	Po potrebi
20-24	Žene	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	Po potrebi	Po potrebi
	Muškarci	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	4	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6	9	Po potrebi	Po potrebi
	Ukupno	1	2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	4	4	1	1	0	0	0	0	0	0	7	11	Po potrebi	Po potrebi
25-29	Žene	3	4	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	0	1	11	15	Po potrebi	Po potrebi
	Muškarci	0	0	5	12	4	10	1	1	1	4	1	5	1	1	0	7	0	0	1	1	0	0	14	41	Po potrebi	Po potrebi
	Ukupno	3	4	9	18	4	10	1	1	1	4	1	5	0	0	5	8	1	1	3	3	0	1	25	56	Po potrebi	Po potrebi
30-34	Žene	0	6	2	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	0	8	16	Po potrebi	Po potrebi
	Muškarci	2	4	7	40	7	16	0	1	0	10	10	10	2	2	7	14	0	0	2	2	0	0	37	99	Po potrebi	Po potrebi
	Ukupno	2	10	9	42	1	20	0	1	0	10	10	10	2	2	8	16	1	1	2	3	0	0	45	115	Po potrebi	Po potrebi
35-39	Žene	0	4	0	0	1	3	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	5	11	Po potrebi	Po potrebi
	Muškarci	1	3	10	41	12	30	2	2	10	13	2	5	1	1	8	14	5	5	0	2	2	2	53	118	Po potrebi	Po potrebi
	Ukupno	1	7	10	41	13	33	3	3	10	13	2	5	2	2	8	14	6	6	1	3	2	2	58	129	Po potrebi	Po potrebi
40-44	Žene	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Po potrebi	Po potrebi
	Muškarci	0	6	7	56	7	27	2	2	14	15	5	13	2	3	10	29	4	4	3	3	1	1	55	159	Po potrebi	Po potrebi
	Ukupno	0	6	7	57	7	28	2	2	14	15	5	13	2	3	10	29	4	4	3	3	1	1	55	161	Po potrebi	Po potrebi
45-49	Žene	0	0	0	1	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	Po potrebi	Po potrebi
	Muškarci	0	2	20	52	10	17	1	2	4	19	0	5	0	5	7	24	0	0	2	2	0	0	44	128	Po potrebi	Po potrebi
	Ukupno	0	2	20	58	11	20	1	2	4	20	0	5	0	5	7	24	0	0	2	2	0	0	45	133	Po potrebi	Po potrebi
50-54	Žene	1	3	0	2	1	5	0	0	0	2	0	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	Po potrebi	Po potrebi
	Muškarci	4	11	17	56	10	29	2	2	1	14	5	14	3	8	15	46	0	0	1	1	1	1	59	182	Po potrebi	Po potrebi
	Ukupno	5	14	17	58	11	34	2	2	1	15	5	16	4	7	15	46	0	0	1	1	1	1	62	201	Po potrebi	Po potrebi
55-59	Žene	2	10	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	15	Po potrebi	Po potrebi
	Muškarci	3	12	0	49	7	10	4	4	3	23	0	1	0	2	0	7	0	0	1	1	0	0	18	109	Po potrebi	Po potrebi
	Ukupno	5	22	0	49	8	11	4	4	3	23	0	3	0	2	0	8	0	0	1	2	0	0	21	124	Po potrebi	Po potrebi
60-64	Žene	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Po potrebi	Po potrebi
	Muškarci	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	3	3	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4	10	Po potrebi	Po potrebi
	Ukupno	0	2	0	5	0	0	0	0	0	1	3	5	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4	16	Po potrebi	Po potrebi
65 i više	Žene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Po potrebi	Po potrebi
	Muškarci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Po potrebi	Po potrebi
	Ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Po potrebi	Po potrebi
UKUPNO	Žene	7	31	6	14	8	17	1	1	0	3	0	6	2	6	2	4	3	3	3	5	0	1	32	91	Po potrebi	Po potrebi
	Muškarci	10	38	67	310	57	140	12	14	33	100	26	57	14	27	48	144	9	9	10	12	4	4	290	855	Po potrebi	Po potrebi
	Ukupno	17	69	73	329	55	157	13	15	33	102	26	63	15	26	54	148	12	12	13	17	4	5	322	946	Po potrebi	Po potrebi

STRUKTURA ZAPOSLENIH PREMA STUPNJU INVALIDNOSTI
stanje na dan 31.12.2016. god.

KANTON: Zeničko - dobojski kanton

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

Tabela 14.1.b

Direkcija i posl. jed.	Struka	Invalidi I kategorije		Invalidi II kategorije		Invalidi III kategorije	
		Ž	M	Ž	M	Ž	M
1	2	3	4	5	6	7	8
UPRAVA	Šumarske struke	0	0	0	1	0	0
	Ukupno	0	0	0	2	0	0
PJ OLOVO	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
	Ukupno	0	0	0	53	0	0
PJ VAREŠ	Šumarske struke	0	0	0	1	0	0
	Ukupno	0	0	0	14	0	0
PJ VISOKO	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
	Ukupno	0	0	0	0	0	0
PJ KAKANJ	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
	Ukupno	0	0	0	20	0	0
PJ ZENICA	Šumarske struke	0	0	0	2	0	0
	Ukupno	0	0	0	6	0	0
PJ ŽEPČE	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
	Ukupno	0	0	0	5	0	0
PJ ZAVIDOVIĆI	Šumarske struke	0	0	0	3	0	0
	Ukupno	0	0	0	34	0	0
PJ MAGLAJ	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
	Ukupno	0	0	0	0	0	0
PJ TEŠANJ	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
	Ukupno	0	0	0	0	0	0
PJ SP TAJAN	Šumarske struke	0	0	0	1	0	0
	Ukupno	0	0	0	1	0	0
UKUPNO	Šumarske struke	0	0	0	8	0	0
	Ukupno	0	0	0	135	0	0

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO

Pregled organizacije kadrova na dan 31.12.2016. godine Zeničko-dobojski

Tabela 14.2..a

[illegible]

Struktura zaposlenih (po spolu i starosti) stanje na dan 31.12.2016. god.

KANTON: ZENIČKO - DOBOJSKI

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO - DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 14.2.b

Intervali starosti	Spolna struktura uposlenih	DIREKCIJA		Poslovna jedinica Zenica		Poslovna jedinica Tešanj		Poslovna jedinica Maglaj		Poslovna jedinica Zavidovići		Poslovna jedinica Žepče		Poslovna jedinica Visoko		Poslovna jedinica Olovo		Poslovna jedinica Kakanj		Poslovna jedinica Vareš		UKUPNO 31.12.2016. god.		Plan zapošljavanja u 2017 god.	
		Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
do 19	Žene																					0	0		
	Muškarci																					0	0		
	Ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	Žene									0	0											0	0		
	Muškarci									1	1											1	1		
	Ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
25-29	Žene			0	0					0	0	1	1	1	1	0				0	0	2	2		
	Muškarci			1	1					1	1	0	0	0	0					1	1	3	3		
	Ukupno	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	5	5	0	0
30-34	Žene	0	0	0	0	0	0					0	0							0	0	0	0		
	Muškarci	0	1	2	2	2	2					1	1							1	1	6	7		
	Ukupno	0	1	2	2	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	6	7	0	0
35-39	Žene	0	0					0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Muškarci	1	3					1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	13	15		
	Ukupno	1	3	0	0	0	0	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	13	15	0	0
40-44	Žene			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0		
	Muškarci			6	6	1	1	2	2	3	3	3	3			2	2	5	5	3	3	25	25		
	Ukupno	0	0	6	6	1	1	2	2	3	3	3	3	0	0	2	2	5	5	3	3	25	25	0	0
45-49	Žene			0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Muškarci			3	3			3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	14	14		
	Ukupno	0	0	3	3	0	0	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	14	14	0	0
50-54	Žene	2	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5		
	Muškarci	1	0	4	4	1	1	1	1	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	26	25		
	Ukupno	3	3	4	4	1	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	30	30	0	0
55-59	Žene	0	1	0	0	0	0			1	1			0	0	0	0			0	0	1	2		
	Muškarci	0	0	1	1	1	1			0	0			2	2	2	2			1	1	7	7		
	Ukupno	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	2	2	2	0	0	1	1	7	9	0	0
60-64	Žene							0	0							0	0					0	0		
	Muškarci							1	1							1	1					2	2		
	Ukupno	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0
65 i više	Žene																					0	0		
	Muškarci																					0	0		
	Ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UKUPNO	Žene	2	4	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	7	9	0	0
	Muškarci	2	4	17	17	5	5	8	8	14	14	9	9	9	9	12	12	11	11	10	10	97	99	0	0