

Na osnovu člana 16. stav 4. Zakona o Vladi Zeničko-dobojskog kantona – Prečišćeni tekst („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 7/10) i Programa rada Vlade Zeničko-dobojskog kantona za 2017. godinu, na prijedlog Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu, Vlada Zeničko-dobojskog kantona, na 96. sjednici, održanoj dana 19.05.2017. godine, d o n o s i

## **ZAKLJUČAK**

### **I**

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

### **II**

Obavezuje se J.P. „ŠPD ZDK“ d.o.o. Zavidovići da poduzme sve neophodne aktivnosti sa ciljem 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.

### **III**

Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02- /17.

Datum, 19.05.2017. godine

Z e n i c a

**PREMIJER**

*Miralem Galijašević*

DOSTAVLJENO:

1x Ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu,

1x Stručna služba Vlade,

1x 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 nacrt. 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<br>i šumskih zemljišta      | Površina<br>državnih šuma<br>(ha) | Procenat<br>% | Površina<br>privatnih šuma<br>(ha) | Procenat<br>% |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------------------|---------------|
| - Visoke šume sa<br>prirodnom obnovom            | 106.668                           | 58            | 9.683                              | 27            |
| - Visoke degradirane šume                        | 2.686                             | 1             | 0                                  | 0             |
| - Šumske kulture sa<br>procjenjenom drvnom masom | 12.463                            | 7             | 342                                | 1             |
| - Šumske kulture<br>bez procjenjene drvne mase   | 911                               | 0             | 0                                  | 0             |
| <b>UKUPNO visoke šume</b>                        | <b>122.728</b>                    | <b>66</b>     | <b>10.025</b>                      | <b>28</b>     |
| - Izdanačke šume                                 | 26.730                            | 14            | 20.154                             | 57            |
| <b>Ukupno obraslo šumsko zemljište</b>           | <b>149.458</b>                    | <b>80</b>     | <b>30.179</b>                      | <b>85</b>     |
| - Goleti sposobne za pošumljavanje               | 1.907                             | 1             | 223                                |               |
| - Neproduktivne površine                         | 8.383                             | 5             | 955                                | 3             |
| <b>Ukupno neobraslo šumsko zemljište</b>         | <b>10.290</b>                     | <b>6</b>      | <b>1.178</b>                       | <b>3</b>      |
| <b>UKUPNO za gospodarenje</b>                    | <b>159.748</b>                    | <b>86</b>     | <b>31.357</b>                      | <b>89</b>     |
| - Minirane površine u svim<br>kategorijama       | 25.337                            | 14            | 3.965                              | 11            |
| <b>SVEUKUPNO:</b>                                | <b>185.085</b>                    | <b>100</b>    | <b>35.322</b>                      | <b>100</b>    |

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 drvena zaliha dosta mala. U zavisnosti od boniteta staništa i strukture sastojina u ovim šumama se moraju provoditi značajni uzgojni zahvati, kako bi se ove šume prevodile u više uzgojne oblike, da bi se na taj način dobile vrijednije, trajne i stabilne sastojine.

Udio goleti sposobnih za pošumljavanje je 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

Drvena 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 procjenjena na 38.922.565 m<sup>3</sup>. Zaliha četinarica iznosi 16.933.368 m<sup>3</sup> što je 44 %, a lišćara 21.929.197 m<sup>3</sup> 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 procjenjena na 32.349.094 m<sup>3</sup>. Zaliha četinarica iznosi 15.850.480 m<sup>3</sup>, što je 49 %, a lišćara 16.498.614 m<sup>3</sup> ili 51 %.

| Vegetacijski oblik | četinari/m <sup>3</sup> | lišćari/m <sup>3</sup> | Ukupno            | m <sup>3</sup> /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          |
| <b>SVEUKUPNO</b>   | <b>15.850.480</b>       | <b>16.498.614</b>      | <b>32.349.094</b> | <b>217</b>         | <b>100</b> |

Zaliha lišćara je veća jer su uključene i izdanačke šume koje su uglavnom lišćarske, a one imaju značajnog udjela u ukupnoj drvnj zalihi svih šuma. Prosječna drvena zaliha u svim visokim šumama iznosi 240 m<sup>3</sup>/ha, a kod izdanačkih šuma 108 m<sup>3</sup>/ha. Kada se uzmu sve šume zajedno prosječna zaliha iznosi 217 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>. Od toga na četinare otpada 491.591 m<sup>3</sup> što je 50 %, a na lišćare 498.430 m<sup>3</sup> odnosno 50 %. (Tabele 2.1; 2.2 u prilogu)

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

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 m<sup>3</sup>. Od toga na četinare otpada 444.409 m<sup>3</sup> što je 54 %, a lišćare 378.296 m<sup>3</sup> ili 46 %. U visokim šumama prosječni godišnji zapreminski prirast je 5,95 m<sup>3</sup>/ha, dok je kod izdanačkih šuma 3,45 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup> krupnog drveta, od toga na četinare otpada 350.142 m<sup>3</sup> što iznosi 46 %, a na lišćare 409.713 m<sup>3</sup> što je oko 54 %. (Tabele 2.1; 2.2 u prilogu)

Ukupan godišnji zapreminski prirast, državnih i privatnih šuma, iznosi 990.021 m<sup>3</sup>, a sječivi etat 759.855 m<sup>3</sup>. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i etata, vidljivo je da je godišnji etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 230.166 m<sup>3</sup>, odnosno godišnji etat iznosi oko 77 % od godišnjeg zapreminskog prirasta.

| Vegetacijski oblik | četinari/m <sup>3</sup> | lišćari/m <sup>3</sup> | Ukupno         | m <sup>3</sup> /ha | %          |
|--------------------|-------------------------|------------------------|----------------|--------------------|------------|
| Sve visoke šume    | 317.342                 | 280.188                | 597.530        | 4,87               | 93         |
| Izdanačke šume     |                         | 44.052                 | 44.052         | 1,65               | 7          |
| <b>SVEUKUPNO</b>   | <b>317.342</b>          | <b>324.240</b>         | <b>641.582</b> | <b>4,27</b>        | <b>100</b> |

Ukupni mogući godišnji etat za državne šume iznosi 641.582 m<sup>3</sup> krupnog drveta, od toga na četinare otpada 317.342 m<sup>3</sup> što iznosi 49 %, a na lišćare 324.240 m<sup>3</sup> što je oko 51 % od ukupnog etata. Etat se uglavnom realizuje u visokim šumama i iznosi 597.530 m<sup>3</sup>, što je oko 93 % ukupnog etata, a u izdanačkim šumama 44.052 m<sup>3</sup> ili 7 %.

Ukupni godišnji zapreminski prirast državnih šuma iznosi 822.705 m<sup>3</sup>, a sječivi etat 641.582 m<sup>3</sup>. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i etata, vidljivo je da je godišnji etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 181.123 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup> , do sada realizovano 826.165 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> , do sada je realizovano 328.444 m<sup>3</sup> ili 28 %.
- u izdanačkim šumama površine 7.788,4 ha ukupno planirani obim sječa je 108.268 m<sup>3</sup> , a realizovano je 27.695 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> , do sada je realizovano 194.357 m<sup>3</sup> ili 28 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 4.807,9 ha, desetogodišnji etat iznosi 67.985 m<sup>3</sup> , a do sada je realizovano 7.819 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> , do sada realizovano 1.362.814 m<sup>3</sup> što je 62 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 10.362,0 ha, količina desetogodišnjeg etata iznosi 194.000 m<sup>3</sup> , do sada je realizovano 33.882 m<sup>3</sup> , 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 m<sup>3</sup>, do sada je realizovano 227.443 m<sup>3</sup> što je 79 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 3.133,7 ha, količina desetogodišnjeg etata je 71.000 m<sup>3</sup>, a do sada je realizovano 25.043 m<sup>3</sup> 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<br>m <sup>3</sup> | Plan za<br>2016.godinu<br>m <sup>3</sup> | Izvršeno u<br>2016. godini<br>m <sup>3</sup> | Plan za<br>2017.godinu<br>m <sup>3</sup> |
|----------------|-----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1              | 2                                 | 3                                        | 4                                            | 5                                        |
| Četinari       | 317.342                           | 187.412                                  | 242.586                                      | 222.517                                  |
| Lišćari        | 324.240                           | 237.599                                  | 186.816                                      | 241.309                                  |
| <b>Ukupno:</b> | <b>641.582</b>                    | <b>425.011</b>                           | <b>429.402</b>                               | <b>463.826</b>                           |

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<br>m <sup>3</sup> | Plan za<br>2016.godinu<br>m <sup>3</sup> | Izvršeno u<br>2016. godini<br>m <sup>3</sup> | Plan za<br>2017.godinu<br>m <sup>3</sup> |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1              | 2                               | 3                                        | 4                                            | 5                                        |
| Četinari       | 32.747                          | 21.921                                   | 15.077                                       | 21.704                                   |
| Lišćari        | 85.048                          | 40.661                                   | 15.852                                       | 31.071                                   |
| <b>Ukupno:</b> | <b>117.795</b>                  | <b>62.582</b>                            | <b>30.929</b>                                | <b>52.775</b>                            |

#### 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 oblovine j iznosi 38 %, a ogrevnog drveta 62 %. (Tabela 5.1; 6.1 u prilogu),

Neto masa u m<sup>3</sup>

| Vrsta sortimenta  | Ostvareno u 2016.godini<br>m <sup>3</sup> | Procenat učešća<br>m <sup>3</sup> | Plan za 2017. godinu<br>m <sup>3</sup> |
|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Četinari</b>   |                                           |                                   |                                        |
| 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                                     |
| <b>Ukupno:</b>    | <b>213.794</b>                            | <b>100</b>                        | <b>181.584</b>                         |
| <b>Lišćari</b>    |                                           |                                   |                                        |
| 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                                |
| <b>Ukupno:</b>    | <b>164.321</b>                            | <b>100</b>                        | <b>206.557</b>                         |
| <b>Sveukupno:</b> | <b>378.115</b>                            |                                   | <b>388.141</b>                         |

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                  |
| <b>SVEUKUPNO :</b> |                                              | <b>2.937,09</b>          | <b>2.246,03</b> | <b>1.567.994</b>  | <b>2.704,11</b>      | <b>2.278.231</b>   |



## 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                       |
| <b>Ukupno</b> |            | <b>3.754.281</b>         | <b>1.162.099</b>        | <b>220.113</b>                   | <b>2.236.682</b>             |

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 dubecih stabala (većinom četinar). 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 nedravnih 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         |
| <b>Ukupno</b> | <b>25</b>   | <b>38,37</b> | <b>7</b>    | <b>28,12</b> | <b>48</b>      | <b>130,89</b> | <b>9</b>            | <b>26,45</b> | <b>86</b>   | <b>223,83</b> |

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 uloženi napor, 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 m<sup>3</sup> drvene mase. Vrijednost šteta nastalih od šumske krađe se procijenjuje na 1.566.331,49 KM. U toku 2016. godine je zaplijenjeno i predato Šumsko privrednom društvu 2.607,44 m<sup>3</sup> 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<br>KM | Broj presuđenih prijava |            |              | Iznos kazni po prijavama<br>KM | Šteta po osnovu drveta |                  |
|----------------|-------------------------|------------|--------------|--------------------------------|-------------------------|------------|--------------|--------------------------------|------------------------|------------------|
|                | Prekršajne              | Krivične   | Ukupno       |                                | Prekršajne              | Krivične   | Ukupno       |                                | Količina               | Vrijedost        |
|                | kom                     | kom        | kom          |                                | kom                     | kom        | kom          |                                | m <sup>3</sup>         | 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          |
| <b>Ukupno:</b> | <b>1.822</b>            | <b>280</b> | <b>2.102</b> | <b>533.045</b>                 | <b>1.594</b>            | <b>266</b> | <b>1.860</b> | <b>246.930</b>                 | <b>22.358</b>          | <b>1.553.918</b> |

## 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 m<sup>3</sup> i izvršena je sječa 165.886 m<sup>3</sup> 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 | Procijenjena 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 |
| <b>Ukupno:</b>                                             |                              |                                 |                               |                         |         |                           |           |

- 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, procenjuje 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<br>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<br>u 2017. god. |                |    |     |     |     |     |     |     |    | po<br>potrebi |
|    |                                    |                |    |     |     |     |     |     |     |    | po<br>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<br>za 2016.god. | Osvareno<br>u 2016. god. | Plan za<br>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 kojim 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 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 prioritarnog 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 m<sup>3</sup>

| 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         | <b>7.973.066</b>  | 139.138             | 46.038         | <b>185.176</b> | 114.261        | 45.082         | <b>159.343</b> | 53.816           | 1.076         | 0             | <b>114.261</b> | <b>45.082</b>  | <b>159.343</b> |
| 2   | Gornjebosansko              | 3.654.253         | 1.758.925         | <b>5.413.178</b>  | 99.952              | 30.793         | <b>130.745</b> | 86.291         | 31.952         | <b>118.244</b> | 928.156          | 18.563        | 10.820        | <b>86.291</b>  | <b>42.772</b>  | <b>129.063</b> |
| 3   | Kakanjsko                   | 1.482.612         | 1.743.466         | <b>3.226.077</b>  | 41.731              | 34.662         | <b>76.393</b>  | 33.550         | 36.833         | <b>70.383</b>  | 644.770          | 12.895        | 6.732         | <b>33.550</b>  | <b>43.565</b>  | <b>77.115</b>  |
| 4   | Krivajsko                   | 4.676.189         | 6.671.875         | <b>11.348.064</b> | 146.025             | 152.668        | <b>298.693</b> | 74.900         | 146.000        | <b>220.900</b> | 900.146          | 44.005        | 19.400        | <b>74.900</b>  | <b>165.400</b> | <b>240.300</b> |
| 5   | Natron-Usorsko-Ukrinsko     | 513.410           | 991.115           | <b>1.504.524</b>  | 17.564              | 21.954         | <b>39.517</b>  | 8.340          | 20.320         | <b>28.660</b>  | 357.297          | 15.641        | 7.100         | <b>8.340</b>   | <b>27.420</b>  | <b>35.760</b>  |
| 6   | 0                           |                   |                   | <b>0</b>          |                     |                | <b>0</b>       |                |                | <b>0</b>       |                  |               |               | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| 7   | 0                           |                   |                   | <b>0</b>          |                     |                | <b>0</b>       |                |                | <b>0</b>       |                  |               |               | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| 8   | 0                           |                   |                   | <b>0</b>          |                     |                | <b>0</b>       |                |                | <b>0</b>       |                  |               |               | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| 9   | 0                           |                   |                   | <b>0</b>          |                     |                | <b>0</b>       |                |                | <b>0</b>       |                  |               |               | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| 10  | 0                           |                   |                   | <b>0</b>          |                     |                | <b>0</b>       |                |                | <b>0</b>       |                  |               |               | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| 11  | <b>UKUPNO</b>               | <b>15.850.480</b> | <b>13.614.429</b> | <b>29.464.910</b> | <b>444.409</b>      | <b>286.115</b> | <b>730.524</b> | <b>317.342</b> | <b>280.187</b> | <b>597.530</b> | <b>2.884.185</b> | <b>92.181</b> | <b>44.052</b> | <b>317.342</b> | <b>324.240</b> | <b>641.582</b> |

**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 m<sup>3</sup>

| Red.<br>br. | ODJELJENJE<br>/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<br>ha  | Prijeđena<br>površina<br>sa 2016. | %         | SJEČIVI ETAT m <sup>3</sup> krupno drvo |                     |                |                         |                |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
|                                                                                           |                 |                                   |           | Vrsta<br>drveća                         | Ukupni po<br>osnovi | Godišnji       | Realizirano<br>sa 2016. | Preostalo      | Prosječno<br>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                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>57.640</b>       | <b>5.764</b>   | <b>17.840</b>           | <b>39.800</b>  | <b>7.960</b>          |
| Sve VŠ čiste jele, smrče,<br>mješovite jele i smrče i<br>mješovite<br>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                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>1.350.392</b>    | <b>135.039</b> | <b>739.487</b>          | <b>610.905</b> | <b>122.181</b>        |
| Sve VŠ čiste bijelog bora i<br>crnog bora i mješovite<br>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                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>104.865</b>      | <b>10.487</b>  | <b>36.503</b>           | <b>68.362</b>  | <b>13.672</b>         |
| Sve visoke šume hrastova,<br>hrasta kitnjaka i hrasta<br>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                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>80.537</b>       | <b>8.054</b>   | <b>26.485</b>           | <b>54.052</b>  | <b>10.811</b>         |
| Sve ostale<br>visoke šume ( <b>Munika</b> )                                               | 1.312,2         | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0              | 5.395                   | -5.395         | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0              | 455                     | -455           | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>5.850</b>            | <b>-5.850</b>  | <b>0</b>              |
| Kulture sa procjenjenom<br>drvnom masom                                                   | 0,0             | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0              | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0              | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>0</b>                | <b>0</b>       | <b>0</b>              |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKE ŠUME</b>                                                             | <b>27.469,7</b> | <b>12.674,1</b>                   | <b>46</b> | Četinjače                               | <b>1.142.613</b>    | <b>114.261</b> | <b>643.439</b>          | <b>499.174</b> | <b>100.914</b>        |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>450.821</b>      | <b>45.082</b>  | <b>182.726</b>          | <b>268.095</b> | <b>53.710</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>1.593.434</b>    | <b>159.343</b> | <b>826.165</b>          | <b>767.269</b> | <b>154.624</b>        |
| Izdanačke<br>šume bukve                                                                   | 169,4           | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0              | 172                     | -172           | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0              | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>172</b>              | <b>-172</b>    | <b>0</b>              |
| Izdanačke<br>šume hrasta                                                                  | 466,3           | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0              | 1.814                   | -1.814         | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0              | 124                     | -124           | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>1.938</b>            | <b>-1.938</b>  | <b>0</b>              |
| Izdanačke<br>šume mješovite                                                               | 0,0             | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0              | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0              | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>0</b>                | <b>0</b>       | <b>0</b>              |
| Izdanačke<br>šume ostale                                                                  | 2,2             | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0              | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0              | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>0</b>                | <b>0</b>       | <b>0</b>              |
| <b>UKUPNO<br/>IZDANAČKE<br/>ŠUME</b>                                                      | <b>638,0</b>    | <b>0,0</b>                        | <b>0</b>  | Četinjače                               | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>1.986</b>            | <b>-1.986</b>  | <b>0</b>              |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>124</b>              | <b>-124</b>    | <b>0</b>              |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>2.110</b>            | <b>-2.110</b>  | <b>0</b>              |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKEŠUME +<br/>IZDANAČKE<br/>ŠUME</b>                                     | <b>28.107,7</b> | <b>12.674,1</b>                   | <b>45</b> | Četinjače                               | <b>1.142.613</b>    | <b>114.261</b> | <b>645.425</b>          | <b>497.188</b> | <b>100.914</b>        |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>450.821</b>      | <b>45.082</b>  | <b>182.850</b>          | <b>267.971</b> | <b>53.710</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>1.593.434</b>    | <b>159.343</b> | <b>828.275</b>          | <b>765.159</b> | <b>154.624</b>        |



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

Tabela 3.1.b

| KATEGORIJA ŠUME                                                                           | Površina<br>ha  | Prijeđena<br>površina<br>sa 2016. | %         | SJEČIVI ETAT m <sup>3</sup> krupno drvo |                     |                |                         |                |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
|                                                                                           |                 |                                   |           | Vrsta<br>drveća                         | Ukupni po<br>osnovi | Godišnji       | Realizirano<br>sa 2016. | Preostalo      | Prosječno<br>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                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>170.334</b>      | <b>17.033</b>  | <b>51.723</b>           | <b>118.611</b> | <b>19.769</b>         |
| Sve VŠ čiste jele, smrče,<br>mješovite jele i smrče i<br>mješovite<br>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                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>569.808</b>      | <b>56.981</b>  | <b>189.068</b>          | <b>380.740</b> | <b>63.457</b>         |
| Sve VŠ čiste bijelog bora i<br>crnog bora i mješovite<br>bijelog i crnog bora             | 0,0             | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0              | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0              | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>0</b>                | <b>0</b>       | <b>0</b>              |
| Sve visoke šume hrastova,<br>hrasta kitnjaka i hrasta<br>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                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>29.914</b>       | <b>2.991</b>   | <b>6.379</b>            | <b>23.535</b>  | <b>3.923</b>          |
| Sve ostale<br>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                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>364.664</b>      | <b>36.466</b>  | <b>69.099</b>           | <b>295.565</b> | <b>49.261</b>         |
| Kulture sa procjenjenom<br>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                   |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>47.711</b>       | <b>4.771</b>   | <b>12.175</b>           | <b>35.536</b>  | <b>5.923</b>          |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKE ŠUME</b>                                                             | <b>17.968,4</b> | <b>4.818,0</b>                    | <b>27</b> | Četinjače                               | <b>862.912</b>      | <b>86.291</b>  | <b>225.720</b>          | <b>637.192</b> | <b>106.199</b>        |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>319.519</b>      | <b>31.952</b>  | <b>102.724</b>          | <b>216.795</b> | <b>36.134</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>1.182.431</b>    | <b>118.243</b> | <b>328.444</b>          | <b>853.987</b> | <b>142.333</b>        |
| Izdanačke<br>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                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>77.910</b>       | <b>7.791</b>   | <b>24.119</b>           | <b>53.791</b>  | <b>8.998</b>          |
| Izdanačke<br>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                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>29.933</b>       | <b>2.993</b>   | <b>3.515</b>            | <b>26.418</b>  | <b>4.406</b>          |
| Izdanačke<br>šume mješovite                                                               | 0,0             | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0              | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0              | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>0</b>                | <b>0</b>       | <b>0</b>              |
| Izdanačke<br>šume ostale                                                                  | 247,6           | 5,0                               | 2         | Četinjače                               | 0                   | 0              | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 425                 | 43             | 61                      | 364            | 61                    |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>425</b>          | <b>43</b>      | <b>61</b>               | <b>364</b>     | <b>61</b>             |
| <b>UKUPNO<br/>IZDANAČKE<br/>ŠUME</b>                                                      | <b>7.788,4</b>  | <b>2.276,0</b>                    | <b>29</b> | Četinjače                               | <b>69</b>           | <b>7</b>       | <b>285</b>              | <b>-216</b>    | <b>0</b>              |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>108.199</b>      | <b>10.820</b>  | <b>27.410</b>           | <b>80.789</b>  | <b>13.465</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>108.268</b>      | <b>10.827</b>  | <b>27.695</b>           | <b>80.573</b>  | <b>13.465</b>         |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKEŠUME +<br/>IZDANAČKE<br/>ŠUME</b>                                     | <b>25.756,8</b> | <b>7.094,0</b>                    | <b>28</b> | Četinjače                               | <b>862.981</b>      | <b>86.298</b>  | <b>226.005</b>          | <b>636.976</b> | <b>106.199</b>        |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>427.718</b>      | <b>42.772</b>  | <b>130.134</b>          | <b>297.584</b> | <b>49.599</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>1.290.699</b>    | <b>129.070</b> | <b>356.139</b>          | <b>934.560</b> | <b>155.798</b>        |

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

Tabela 3.1.c

| KATEGORIJA ŠUME                                                                           | Površina<br>ha  | Prijeđena<br>površina<br>sa 2016. | %         | SJEČIVI ETAT m <sup>3</sup> krupno drvo |                     |               |                         |                |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
|                                                                                           |                 |                                   |           | Vrsta<br>drveća                         | Ukupni po<br>osnovi | Godišnji      | Realizirano<br>sa 2016. | Preostalo      | Prosječno<br>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                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>147.143</b>      | <b>14.714</b> | <b>23.778</b>           | <b>123.365</b> | <b>20.561</b>         |
| Sve VŠ čiste jele, smrče,<br>mješovite jele i smrče i<br>mješovite<br>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                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>477.752</b>      | <b>47.775</b> | <b>146.851</b>          | <b>330.901</b> | <b>55.151</b>         |
| Sve VŠ čiste bijelog bora i<br>crnog bora i mješovite<br>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                   |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>27.742</b>       | <b>2.774</b>  | <b>11.216</b>           | <b>16.526</b>  | <b>2.755</b>          |
| Sve visoke šume hrastova,<br>hrasta kitnjaka i hrasta<br>lužnjaka                         | 475,7           | 130,0                             | 27        | Četinjače                               | 553                 | 55            | 783                     | -230           | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 10.601              | 1.060         | 1.892                   | 8.709          | 1.452                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>11.154</b>       | <b>1.115</b>  | <b>2.675</b>            | <b>8.479</b>   | <b>1.452</b>          |
| Sve ostale<br>visoke šume                                                                 | 576,6           | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0             | 3.534                   | -3.534         | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0             | 1.771                   | -1.771         | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>      | <b>5.305</b>            | <b>-5.305</b>  | <b>0</b>              |
| Kulture sa procjenjenom<br>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                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>40.036</b>       | <b>4.004</b>  | <b>4.532</b>            | <b>35.504</b>  | <b>5.918</b>          |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKE ŠUME</b>                                                             | <b>13.186,8</b> | <b>3.901,0</b>                    | <b>30</b> | <b>Četinjače</b>                        | <b>335.498</b>      | <b>33.550</b> | <b>107.223</b>          | <b>228.275</b> | <b>38.675</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>Listače</b>                          | <b>368.329</b>      | <b>36.833</b> | <b>87.134</b>           | <b>281.195</b> | <b>47.162</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>703.827</b>      | <b>70.383</b> | <b>194.357</b>          | <b>509.470</b> | <b>85.837</b>         |
| Izdanačke<br>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                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>43.290</b>       | <b>4.329</b>  | <b>4.611</b>            | <b>38.679</b>  | <b>6.447</b>          |
| Izdanačke<br>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                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>23.378</b>       | <b>2.338</b>  | <b>2.864</b>            | <b>20.514</b>  | <b>3.419</b>          |
| Izdanačke<br>šume mješovite                                                               | 0,0             | 0,0                               | #DIV/0!   | Četinjače                               | 0                   | 0             | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0             | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>      | <b>0</b>                | <b>0</b>       | <b>0</b>              |
| Izdanačke<br>šume ostale                                                                  | 350,2           | 133,0                             | 38        | Četinjače                               | 9                   | 1             | 0                       | 9              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 1.308               | 131           | 344                     | 964            | 161                   |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>1.317</b>        | <b>132</b>    | <b>344</b>              | <b>973</b>     | <b>161</b>            |
| <b>UKUPNO<br/>IZDANAČKE<br/>ŠUME</b>                                                      | <b>4.807,9</b>  | <b>1.485,0</b>                    | <b>31</b> | <b>Četinjače</b>                        | <b>661</b>          | <b>66</b>     | <b>16</b>               | <b>645</b>     | <b>106</b>            |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>Listače</b>                          | <b>67.324</b>       | <b>6.732</b>  | <b>7.803</b>            | <b>59.521</b>  | <b>9.921</b>          |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>67.985</b>       | <b>6.799</b>  | <b>7.819</b>            | <b>60.166</b>  | <b>10.027</b>         |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKEŠUME +<br/>IZDANAČKE<br/>ŠUME</b>                                     | <b>17.994,7</b> | <b>5.386,0</b>                    | <b>30</b> | <b>Četinjače</b>                        | <b>336.159</b>      | <b>33.616</b> | <b>107.239</b>          | <b>228.920</b> | <b>38.781</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>Listače</b>                          | <b>435.653</b>      | <b>43.565</b> | <b>94.937</b>           | <b>340.716</b> | <b>57.083</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>771.812</b>      | <b>77.181</b> | <b>202.176</b>          | <b>569.636</b> | <b>95.864</b>         |

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

Tabela 3.1.d

| KATEGORIJA ŠUME                                                                           | Površina<br>ha  | Prijeđena<br>površina<br>sa 2016. | %         | SJEČIVI ETAT m <sup>3</sup> krupno drvo |                     |                |                         |                  |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------------|
|                                                                                           |                 |                                   |           | Vrsta<br>drveća                         | Ukupni po<br>osnovi | Godišnji       | Realizirano<br>sa 2016. | Preostalo        | Prosječno<br>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                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>412.000</b>      | <b>41.200</b>  | <b>242.544</b>          | <b>169.456</b>   | <b>0</b>              |
| Sve VŠ čiste jele, smrče,<br>mješovite jele i smrče i<br>mješovite<br>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                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>1.242.000</b>    | <b>124.200</b> | <b>904.910</b>          | <b>337.090</b>   | <b>0</b>              |
| Sve VŠ čiste bijelog bora i<br>crnog bora i mješovite<br>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                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>274.000</b>      | <b>27.400</b>  | <b>127.082</b>          | <b>146.918</b>   | <b>0</b>              |
| Sve visoke šume hrastova,<br>hrasta kitnjaka i hrasta<br>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                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>126.000</b>      | <b>12.600</b>  | <b>54.204</b>           | <b>71.796</b>    | <b>0</b>              |
| Sve ostale<br>visoke šume                                                                 | 686,0           | 125,0                             | 18        | Četinjače                               | 0                   | 0              | 64                      | -64              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 22.000              | 2.200          | 2.560                   | 19.440           | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>22.000</b>       | <b>2.200</b>   | <b>2.624</b>            | <b>19.376</b>    | <b>0</b>              |
| Kulture sa procjenjenom<br>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                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>133.000</b>      | <b>13.300</b>  | <b>31.450</b>           | <b>101.550</b>   | <b>0</b>              |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKE ŠUME</b>                                                             | <b>55.858,8</b> | <b>29.046,9</b>                   | <b>52</b> | Četinjače                               | <b>749.000</b>      | <b>74.900</b>  | <b>517.460</b>          | <b>231.540</b>   | <b>0</b>              |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>1.460.000</b>    | <b>146.000</b> | <b>845.354</b>          | <b>614.646</b>   | <b>0</b>              |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>2.209.000</b>    | <b>220.900</b> | <b>1.362.814</b>        | <b>846.186</b>   | <b>0</b>              |
| Izdanačke<br>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                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>126.000</b>      | <b>12.600</b>  | <b>27.534</b>           | <b>98.466</b>    | <b>0</b>              |
| Izdanačke<br>šume hrasta                                                                  | 3.856,0         | 184,0                             | 5         | Četinjače                               | 0                   | 0              | 103                     | -103             | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 68.000              | 6.800          | 6.245                   | 61.755           | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>68.000</b>       | <b>6.800</b>   | <b>6.348</b>            | <b>61.652</b>    | <b>0</b>              |
| Izdanačke<br>šume mješovite                                                               | 0,0             | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0              | 0                       | 0                | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0              | 0                       | 0                | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>0</b>                | <b>0</b>         | <b>0</b>              |
| Izdanačke<br>šume ostale                                                                  | 0,0             | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0              | 0                       | 0                | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0              | 0                       | 0                | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>0</b>                | <b>0</b>         | <b>0</b>              |
| <b>UKUPNO<br/>IZDANAČKE<br/>ŠUME</b>                                                      | <b>10.362,0</b> | <b>584,0</b>                      | <b>6</b>  | Četinjače                               | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>1.232</b>            | <b>-1.232</b>    | <b>0</b>              |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>194.000</b>      | <b>19.400</b>  | <b>32.650</b>           | <b>161.350</b>   | <b>0</b>              |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>194.000</b>      | <b>19.400</b>  | <b>33.882</b>           | <b>160.118</b>   | <b>0</b>              |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKE ŠUME +<br/>IZDANAČKE<br/>ŠUME</b>                                    | <b>66.220,8</b> | <b>29.630,9</b>                   | <b>45</b> | Četinjače                               | <b>749.000</b>      | <b>74.900</b>  | <b>518.692</b>          | <b>230.308</b>   | <b>0</b>              |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>1.654.000</b>    | <b>165.400</b> | <b>878.004</b>          | <b>775.996</b>   | <b>0</b>              |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>2.403.000</b>    | <b>240.300</b> | <b>1.396.696</b>        | <b>1.006.304</b> | <b>0</b>              |

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

Tabela 3.1.e

| KATEGORIJA ŠUME                                                                           | Površina<br>ha  | Prijeđena<br>površina<br>sa 2016. | %         | SJEČIVI ETAT m <sup>3</sup> krupno drvo |                     |               |                         |                |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
|                                                                                           |                 |                                   |           | Vrsta<br>drveća                         | Ukupni po<br>osnovi | Godišnji      | Realizirano<br>sa 2016. | Preostalo      | Prosječno<br>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                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>96.000</b>       | <b>9.600</b>  | <b>77.993</b>           | <b>18.007</b>  | <b>21.559</b>         |
| Sve VŠ čiste jele, smrče,<br>mješovite jele i smrče i<br>mješovite<br>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                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>112.600</b>      | <b>11.260</b> | <b>103.930</b>          | <b>8.670</b>   | <b>8.670</b>          |
| Sve VŠ čiste bijelog bora i<br>crnog bora i mješovite<br>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                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>26.000</b>       | <b>2.600</b>  | <b>21.556</b>           | <b>4.444</b>   | <b>15.164</b>         |
| Sve visoke šume hrastova,<br>hrasta kitnjaka i hrasta<br>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                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>19.000</b>       | <b>1.900</b>  | <b>7.283</b>            | <b>11.717</b>  | <b>11.717</b>         |
| Sve ostale<br>visoke šume                                                                 | 0,0             | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0             | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0             | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>      | <b>0</b>                | <b>0</b>       | <b>0</b>              |
| Kulture sa procjenjenom<br>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                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>33.000</b>       | <b>3.300</b>  | <b>16.681</b>           | <b>16.319</b>  | <b>18.936</b>         |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKE ŠUME</b>                                                             | <b>7.333,0</b>  | <b>3.830,0</b>                    | <b>52</b> | Četinjače                               | <b>84.400</b>       | <b>8.440</b>  | <b>46.044</b>           | <b>38.356</b>  | <b>41.908</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>202.200</b>      | <b>20.220</b> | <b>181.399</b>          | <b>20.801</b>  | <b>34.138</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>286.600</b>      | <b>28.660</b> | <b>227.443</b>          | <b>59.157</b>  | <b>76.046</b>         |
| Izdanačke<br>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                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>55.500</b>       | <b>5.550</b>  | <b>16.208</b>           | <b>39.292</b>  | <b>40.072</b>         |
| Izdanačke<br>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                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>15.500</b>       | <b>1.550</b>  | <b>8.835</b>            | <b>6.665</b>   | <b>7.712</b>          |
| Izdanačke<br>šume mješovite                                                               | 0,0             | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0             | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0             | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>      | <b>0</b>                | <b>0</b>       | <b>0</b>              |
| Izdanačke<br>šume ostale                                                                  | 0,0             | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0             | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0             | 0                       | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>      | <b>0</b>                | <b>0</b>       | <b>0</b>              |
| <b>UKUPNO<br/>IZDANAČKE<br/>ŠUME</b>                                                      | <b>3.133,7</b>  | <b>948,0</b>                      | <b>30</b> | Četinjače                               | <b>0</b>            | <b>0</b>      | <b>1.827</b>            | <b>-1.827</b>  | <b>0</b>              |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>71.000</b>       | <b>7.100</b>  | <b>23.216</b>           | <b>47.784</b>  | <b>47.784</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>71.000</b>       | <b>7.100</b>  | <b>25.043</b>           | <b>45.957</b>  | <b>47.784</b>         |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKEŠUME +<br/>IZDANAČKE<br/>ŠUME</b>                                     | <b>10.466,8</b> | <b>4.778,0</b>                    | <b>46</b> | Četinjače                               | <b>84.400</b>       | <b>8.440</b>  | <b>47.871</b>           | <b>36.529</b>  | <b>41.908</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>273.200</b>      | <b>27.320</b> | <b>204.615</b>          | <b>68.585</b>  | <b>81.922</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>357.600</b>      | <b>35.760</b> | <b>252.486</b>          | <b>105.114</b> | <b>123.830</b>        |

**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 m<sup>3</sup>

| 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       | <b>130.165</b> | 103.393,0                | 31.762,0       | <b>135.155</b> | 1,0        | 87.912,0             | 49.674,0       | <b>137.586</b> | 1,0         |
| 2   | Gornjebosansko              | 44.943,0             | 31.031,0       | <b>75.974</b>  | 65.965,0                 | 29.000,0       | <b>94.965</b>  | 1,2        | 64.569,0             | 38.587,0       | <b>103.156</b> | 1,1         |
| 3   | Kakanjsko                   | 17.663,0             | 39.406,0       | <b>57.069</b>  | 16.089,0                 | 23.345,0       | <b>39.434</b>  | 0,7        | 22.914,0             | 34.699,0       | <b>57.613</b>  | 1,5         |
| 4   | Krivajsko                   | 36.123,0             | 97.722,0       | <b>133.845</b> | 53.356,0                 | 86.716,0       | <b>140.072</b> | 1,0        | 42.354,0             | 95.718,0       | <b>138.072</b> | 1,0         |
| 5   | Natron - Usorsko - Ukrinsko | 5.395,0              | 22.563,0       | <b>27.958</b>  | 3.783,0                  | 15.993,0       | <b>19.776</b>  | 0,7        | 4.768,0              | 22.631,0       | <b>27.399</b>  | 1,4         |
| 6   | 0                           |                      |                |                |                          |                |                |            |                      |                |                |             |
| 7   | 0                           |                      |                |                |                          |                |                |            |                      |                |                |             |
| 8   | 0                           |                      |                |                |                          |                |                |            |                      |                |                |             |
| 9   | 0                           |                      |                |                |                          |                |                |            |                      |                |                |             |
| 10  | 0                           |                      |                |                |                          |                |                |            |                      |                |                |             |
| 11  | <b>UKUPNO</b>               | <b>187.412</b>       | <b>237.599</b> | <b>425.011</b> | <b>242.586</b>           | <b>186.816</b> | <b>429.402</b> | <b>1,0</b> | <b>222.517</b>       | <b>241.309</b> | <b>463.826</b> | <b>1,1</b>  |

**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        | 08:05       | 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       |
| <b>UKUPNO</b> |                    | <b>21.921</b>        | <b>40.661</b> | <b>62.582</b> | <b>15.077</b>           | <b>15.852</b> | <b>30.929</b> | <b>0,49</b> | <b>21.704</b>        | <b>31.071</b> | <b>52.775</b> | <b>1,71</b> |

**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 m<sup>3</sup>

| Nr. | Šumskogospodarsko područje  | OSTVARENO U 2016. GODINI |          |          |         |         |         |          |          |         |         | UKUPNO<br>(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 m<sup>3</sup>

| Nr. | Šumskogospodarsko područje  | PLANIRANO U 2017. GODINI |          |          |         |         |         |          |          |         |         | UKUPNO<br>(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>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<br>+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                |
|     | <b>UKUPNO</b>                                | <b>3.138,18</b>         | <b>2.168.768</b> | <b>209.374</b> | <b>6.947.079,05</b> | <b>1.164,58</b>     | <b>1.047.550</b>     | <b>23.275</b> | <b>1.114.346,29</b> | <b>2.154,91</b>          | <b>1.404.823</b> | <b>197.574</b> | <b>6.063.469,90</b> |

| 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<br>+139,50kg | 1.200        | 202.950,25        | 108,17                  | 262.295<br>+94,50kg | 6.300        | 209.816,73        | 79,55                | 193.925<br>+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              |
|     | <b>UKUPNO</b>                                | <b>382,38</b>                  | <b>300.995</b>       | <b>1.200</b> | <b>376.583,02</b> | <b>340,19</b>           | <b>303.195</b>      | <b>6.300</b> | <b>367.267,07</b> | <b>447,04</b>        | <b>271.120</b>      | <b>14.250</b> | <b>425.000,70</b> |

**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 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                                | 1.356,14                | 2.180.278        | 1.533.870        | 0,00              | 264,55              | 532.585<br>+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                |
|     | <b>UKUPNO</b>                                | <b>4.860,30</b>         | <b>2.461.922</b> | <b>1.732.012</b> | <b>11.399.746</b> | <b>2.409,40</b>     | <b>590.265</b>       | <b>161.730</b> | <b>733.116,59</b> | <b>3.698,44</b>          | <b>1.777.907</b> | <b>1.570.282</b> | <b>10.666.629,4</b> |

| 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                                | 102,90               | 167.700<br>+497,50kg | 16.500        | 186.850,76        | 70,90                   | 155.700<br>+152,50kg | 16.500        | 129.236,85        | 101,04               | 150.400<br>+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              |
|     | <b>UKUPNO</b>                                | <b>822,02</b>        | <b>177.240</b>       | <b>17.800</b> | <b>319.279,77</b> | <b>741,35</b>           | <b>165.240</b>       | <b>43.200</b> | <b>225.401,55</b> | <b>894,03</b>        | <b>167.260</b>       | <b>49.140</b> | <b>461.066,16</b> |

**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 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                 | 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                |
|     | <b>UKUPNO</b>                                | <b>2.714,31</b>         | <b>1.054.516</b> | <b>818.829</b> | <b>5.973.961,55</b> | <b>457,80</b>       | <b>519.023</b>  | <b>24.960</b> | <b>389.060,12</b> | <b>2.374,48</b>          | <b>535.492</b>  | <b>793.869</b> | <b>5.585.300,54</b> |

| 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               | 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              |
|     | <b>UKUPNO</b>                                | <b>488,86</b>        | <b>164.076</b>  | <b>30.300</b> | <b>292.985,47</b> | <b>207,88</b>           | <b>102.123</b>  | <b>0</b> | <b>155.534,09</b> | <b>204,60</b>        | <b>163.885</b>  | <b>24.360</b> | <b>264.991,94</b> |

**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<br>+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             |
|     | <b>UKUPNO</b>                                | <b>10.082,30</b>        | <b>8.837.600</b> | <b>1.479.100</b> | <b>0,00</b>      | <b>5.627,14</b>     | <b>3.048.950</b>       | <b>338.408</b> | <b>3.393.874,81</b> | <b>5.294,52</b>          | <b>5.675.080</b> | <b>1.140.692</b> | <b>0,00</b>      |

| 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<br>+341,50kg | 66.740        | 632.879,90          | 155,64                  | 358.506<br>+214,50kg | 46.200        | 445.206,58        | 237,47               | 483.380<br>+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              |
|     | <b>UKUPNO</b>                                | <b>1.099,03</b>                | <b>659.495</b>       | <b>75.740</b> | <b>1.018.083,31</b> | <b>822,13</b>           | <b>414.466</b>       | <b>52.200</b> | <b>677.849,80</b> | <b>989,54</b>        | <b>514.400</b>       | <b>59.875</b> | <b>987.116,82</b> |

**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<br>+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             |
|     | <b>UKUPNO</b>                                | <b>1.054,80</b>         | <b>1.020.400</b> | <b>92.400</b> | <b>0,00</b>      | <b>1.710,24</b>     | <b>435.395</b>         | <b>83.375</b> | <b>642.944,32</b> | <b>276,40</b>            | <b>357.505</b>  | <b>20.200</b> | <b>0,00</b>      |

| 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<br>+295,50kg | 16.975        | 85.062,52         | 50,80                   | 76.750<br>+202,50kg | 16.975        | 87.544,69         | 37,80                | 44.350<br>+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              |
|     | <b>UKUPNO</b>                                | <b>144,80</b>                  | <b>65.250</b>       | <b>16.975</b> | <b>135.591,54</b> | <b>134,48</b>           | <b>79.750</b>       | <b>16.975</b> | <b>141.940,99</b> | <b>168,90</b>        | <b>54.225</b>       | <b>6.650</b> | <b>140.055,49</b> |

**PODACI O PLANIRANIM I IZVRŠENIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA**

**KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI**

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

**ŠGP/ŠPP: UKUPNO**

Šumskogospodarska osnova važi  
od 20\_\_god. do 20\_\_god.

Tabela 7.1.

| Nr. | Šumsko-uzgojni radovi                        | PLAN ZA UREĐAJNI PERIOD |                 |          |                  | DO SADA REALIZIRANO |                 |          |                  | PREOSTALO ZA REALIZACIJU |                 |          |                  |
|-----|----------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------|------------------|---------------------|-----------------|----------|------------------|--------------------------|-----------------|----------|------------------|
|     |                                              | POVRŠINA                | Sadni materijal |          | Financ. sredstva | POVRŠINA            | Sadni materijal |          | Financ. sredstva | POVRŠINA                 | Sadni materijal |          | Financ. sredstva |
|     |                                              |                         | Četinjače       | Listače  |                  |                     | Četinjače       | Listače  |                  |                          | Četinjače       | Listače  |                  |
|     |                                              | ha                      | kom             | kom      | KM               | ha                  | kom             | kom      | KM               | ha                       | kom             | kom      | KM               |
| 1   | 2                                            | 3                       | 4               | 5        | 6                | 7                   | 8               | 9        | 10               | 11                       | 12              | 13       | 14               |
| 1   | Pošumljavanje                                | 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             |
|     | <b>UKUPNO</b>                                | <b>0,00</b>             | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>         | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>              | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0,00</b>      |

| 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                         | 1.227.050<br>+1.274,00kg | 131.715        | 1.258.526,13        | 416,94                  | 942.951<br>+664,00kg | 85.975         | 941.809,92          | 504,80               | 1.407,55kg       | 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                |
|     | <b>UKUPNO</b>                                | <b>2.937,09</b>                | <b>1.367.056</b>         | <b>167.415</b> | <b>2.142.523,11</b> | <b>2.246,03</b>         | <b>1.064.774</b>     | <b>118.675</b> | <b>1.567.993,50</b> | <b>2.704,11</b>      | <b>1.170.890</b> | <b>154.275</b> | <b>2.278.231,11</b> |



**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<br>starosti | Struka             | Stalno zaposleni |          |        | Sezonski radnici |          |        |
|-----------------------|--------------------|------------------|----------|--------|------------------|----------|--------|
|                       |                    | Žene             | Muškarci | Ukupno | Žene             | Muškarci | Ukupno |
| 1                     | 2                  | 3                | 4        | 5      | 6                | 7        | 8      |
| do 19                 | Šumarske<br>struke | 0                | 0        | 0      | 0                | 0        | 0      |
|                       | Ukupno             | 0                | 0        | 0      | 5                | 31       | 36     |
| 20-24                 | Šumarske<br>struke | 0                | 0        | 0      | 1                | 4        | 5      |
|                       | Ukupno             | 0                | 0        | 0      | 13               | 58       | 71     |
| 25-29                 | Šumarske<br>struke | 2                | 2        | 4      | 0                | 6        | 6      |
|                       | Ukupno             | 2                | 2        | 4      | 1                | 14       | 15     |
| 30-34                 | Šumarske<br>struke | 2                | 4        | 6      | 4                | 6        | 10     |
|                       | Ukupno             | 2                | 4        | 6      | 4                | 8        | 12     |
| 35-39                 | Šumarske<br>struke | 2                | 6        | 8      | 0                | 0        | 0      |
|                       | Ukupno             | 2                | 6        | 8      | 0                | 4        | 4      |
| 40-44                 | Šumarske<br>struke | 0                | 8        | 8      | 0                | 1        | 1      |
|                       | Ukupno             | 0                | 8        | 8      | 0                | 10       | 10     |
| 45-49                 | Šumarske<br>struke | 0                | 8        | 8      | 0                | 0        | 0      |
|                       | Ukupno             | 0                | 9        | 9      | 1                | 3        | 4      |
| 50-54                 | Šumarske<br>struke | 0                | 10       | 10     | 0                | 0        | 0      |
|                       | Ukupno             | 0                | 11       | 11     | 0                | 5        | 5      |
| 55-59                 | Šumarske<br>struke | 0                | 6        | 6      | 0                | 0        | 0      |
|                       | Ukupno             | 0                | 6        | 6      | 0                | 2        | 2      |
| 60-64                 | Šumarske<br>struke | 0                | 1        | 1      | 0                | 0        | 0      |
|                       | Ukupno             | 0                | 2        | 2      | 0                | 0        | 0      |
| 65 i više             | Šumarske<br>struke | 0                | 0        | 0      | 0                | 0        | 0      |
|                       | Ukupno             | 0                | 0        | 0      | 0                | 1        | 1      |
| UKUPNO                | Šumarske<br>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<br>sprema   | Struka             | Stalno zaposleni |          |        | Sezonski radnici |          |        |
|---------------------|--------------------|------------------|----------|--------|------------------|----------|--------|
|                     |                    | Žene             | Muškarci | Ukupno | Žene             | Muškarci | Ukupno |
| 1                   | 2                  | 3                | 4        | 5      | 6                | 7        | 8      |
| Doktori<br>znanosti | Šumarske<br>struke | 0                | 0        | 0      | 0                | 0        | 0      |
|                     | Ukupno             | 0                | 0        | 0      | 0                | 0        | 0      |
| Magistri            | Šumarske<br>struke | 0                | 1        | 1      | 0                | 0        | 0      |
|                     | Ukupno             | 0                | 1        | 1      | 0                | 0        | 0      |
| VSS/ masteri        | Šumarske<br>struke | 5                | 14       | 19     | 0                | 0        | 0      |
|                     | Ukupno             | 5                | 14       | 19     | 0                | 0        | 0      |
| VS/ bačelor         | Šumarske<br>struke | 1                | 0        | 1      | 0                | 0        | 0      |
|                     | Ukupno             | 1                | 0        | 1      | 0                | 0        | 0      |
| SSS                 | Šumarske<br>struke | 0                | 24       | 24     | 0                | 2        | 2      |
|                     | Ukupno             | 0                | 25       | 25     | 17               | 96       | 113    |
| VKV                 | Šumarske<br>struke | 0                | 0        | 0      | 0                | 0        | 0      |
|                     | Ukupno             | 0                | 0        | 0      | 0                | 7        | 7      |
| KV                  | Šumarske<br>struke | 0                | 4        | 4      | 0                | 0        | 0      |
|                     | Ukupno             | 0                | 6        | 6      | 1                | 9        | 10     |
| PK                  | Šumarske<br>struke | 0                | 0        | 0      | 0                | 0        | 0      |
|                     | Ukupno             | 0                | 0        | 0      | 1                | 2        | 3      |
| NK                  | Šumarske<br>struke | 0                | 2        | 2      | 5                | 15       | 20     |
|                     | Ukupno             | 0                | 2        | 2      | 5                | 22       | 27     |
| Ukupno              | Šumarske<br>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>br. | Vrsta radova                                 |                       | ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2016. GODINI |          |        |          |         |          |         | PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA |          |         |         |       |     |                       |
|-------------|----------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------|--------|----------|---------|----------|---------|--------------------------------|----------|---------|---------|-------|-----|-----------------------|
|             |                                              |                       | POVRŠINA                             |          | Indeks | SADNI    |         | SJEME    |         | Utrošena<br>sredstva           | Površina | SADNI   |         | SJEME |     | Planirana<br>sredstva |
|             |                                              |                       | Planirano                            | Izvršeno |        | Četinari | Lišćari | Četinari | Lišćari |                                |          | Četnari | Lišćari |       |     |                       |
|             |                                              |                       | ha                                   | ha       |        | 04:03    | 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                                                   |
| <b>Olovo</b>      | 1.105.595                                     | 0                                               | 399.783                                          | 147.000                                   | 0                                                | 0                           | 1.402.117                                     | 1.652.200                                           |
| <b>Zavidovići</b> | 408.311                                       | 445                                             | 189.756                                          | 30.255                                    |                                                  | 800                         | 759.955                                       | 857.421                                             |
| <b>Žepče</b>      | 712.276                                       | 0                                               | 496.690                                          | 8.708                                     | 17.000                                           | 21.500                      | 640.810                                       | 1.113.850                                           |
| <b>Tešanj</b>     | 10.500                                        | 0                                               | 75.425                                           | 17.150                                    | 0                                                | 2.135                       | 59.760                                        | 130.810                                             |
| <b>UKUPNO</b>     | <b>2.236.682</b>                              | <b>445</b>                                      | <b>1.161.654</b>                                 | <b>203.113</b>                            | <b>17.000</b>                                    | <b>23.635</b>               | <b>2.862.642</b>                              | <b>3.754.281</b>                                    |

**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 <sup>3</sup> (krupno drvo) |                          | Sječa sanitara m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (krupno drvo) |                          | Sječa sanitara m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (krupno drvo) |                          | Sječa sanitara m <sup>3</sup> (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.<br>broj   | Odjeljenje | Visoke šume |              |                 | Kulture   |              |              | Izdanačke šume |               | Neobraslo zemljište |              | Ukupno    |               |                  |
|----------------|------------|-------------|--------------|-----------------|-----------|--------------|--------------|----------------|---------------|---------------------|--------------|-----------|---------------|------------------|
|                |            | Br.požara   | Površina     | Drvena<br>masa  | Br.požara | Površina     | Sadnica      | Br.požara      | Površina      | Br.požara           | Površina     | Br.požara | Površina      | Šteta            |
|                |            |             | ha           | m <sup>3</sup>  |           | 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        |
| <b>UKUPNO:</b> |            | <b>25</b>   | <b>38,37</b> | <b>1.604,46</b> | <b>7</b>  | <b>28,12</b> | <b>1.860</b> | <b>48</b>      | <b>130,89</b> | <b>9</b>            | <b>26,45</b> | <b>86</b> | <b>223,83</b> | <b>84.088,94</b> |





**TABELARNI PREGLED SUMSKIH POZARA 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.<br>broj | Odjeljenje | Visoke šume |          |                | Kulture   |          |         | Izdanačke šume |          | Neobraslo zemljište |          | Ukupno    |          |           |
|--------------|------------|-------------|----------|----------------|-----------|----------|---------|----------------|----------|---------------------|----------|-----------|----------|-----------|
|              |            | Br.požara   | Površina | Drvena<br>masa | Br.požara | Površina | Sadnica | Br.požara      | Površina | Br.požara           | Površina | Br.požara | Površina | Šteta     |
|              |            |             | ha       | m <sup>3</sup> |           | 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.<br>broj       | Odjeljenje | Visoke šume |             |                | Kulture   |             |          | Izdanačke šume |              | Neobraslo<br>zemljište |              | Ukupno    |              |                 |
|--------------------|------------|-------------|-------------|----------------|-----------|-------------|----------|----------------|--------------|------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------------|
|                    |            | Br.požara   | Površina    | Drvena<br>masa | Br.požara | Površina    | Sadnica  | Br.požara      | Površina     | Br.požara              | Površina     | Br.požara | Površina     | Šteta           |
|                    |            |             | ha          | m <sup>3</sup> |           | 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            |
| <b>UKUPNO KUŠ:</b> |            | <b>1</b>    | <b>2,73</b> | <b>0,00</b>    | <b>0</b>  | <b>0,00</b> | <b>0</b> | <b>10</b>      | <b>28,72</b> | <b>3</b>               | <b>12,80</b> | <b>13</b> | <b>44,25</b> | <b>1.615,00</b> |

**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<br>po prijavama | Broj presuđenih prijava |            |              | Iznos kazni<br>po prijavama | Naplaćeni<br>iznos | Štete po osnovu drveta |                     |
|----------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|------------|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|
|                |            | Prekršajne   | Krivične   | Ukupno       |                             | Prekr-<br>šajne         | Krivične   | Ukupno       |                             |                    | Količina               | Vrijednost          |
|                |            | kom          | kom        | kom          |                             | kom                     | kom        | kom          |                             |                    | m <sup>3</sup>         | 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           |
| <b>Ukupno:</b> |            | <b>1.822</b> | <b>280</b> | <b>2.102</b> | <b>497.069,67</b>           | <b>1.789</b>            | <b>191</b> | <b>1.980</b> | <b>350.290,18</b>           | <b>19.765,75</b>   | <b>21.229,02</b>       | <b>1.566.331,49</b> |

# 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<br>po prijavama | Broj presuđenih prijava |          |        | Iznos kazni<br>po prijavama | Naplaćeni<br>iznos | Štete po osnovu drveta |              |
|----------|------------|--------------|----------|--------|-----------------------------|-------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------|
|          |            | Prekršajne   | Krivične | Ukupno |                             | Prekršajne              | Krivične | Ukupno |                             |                    | Količina               | Vrijednost   |
|          |            | kom          | kom      | kom    |                             | kom                     | kom      | kom    |                             |                    | m <sup>3</sup>         | 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 |

I

**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 |
|-----|--------------------|--------------------|--------|------|-------|---------|---------------------------|
|     |                    | 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   | <b>Ukupno</b>      | 140                | 32.253 | 0    | 0     | 140     | 32.253                    |

| Nr. | Šteta                        | Broj prijava (kom) |        |      |       |         | Ukupno štete po prijavama |
|-----|------------------------------|--------------------|--------|------|-------|---------|---------------------------|
|     |                              | 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 <sup>3</sup> | 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 |
|-----|--------------------|--------------------|--------|------|-------|---------|---------------------------|
|     |                    | 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   | <b>Ukupno</b>      | 131                | 60.817 | 2    | 849   | 133     | 61.666                    |

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

| Nr. | Šteta                           | Broj prijava (kom) |         |      |       |         | Ukupno štete po prijavama |
|-----|---------------------------------|--------------------|---------|------|-------|---------|---------------------------|
|     |                                 | Muškarci           |         | Žene |       | Ukupno  |                           |
|     |                                 | Broj               | Šteta   | Broj | Šteta | Prijava |                           |
|     |                                 | kom                | KM      | kom  | KM    | kom     |                           |
| 1   | 2                               | 3                  | 4       | 5    | 6     | 7       | 6                         |
| 4   | Drvena masa<br>- m <sup>3</sup> | 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                | 71.888,38 | 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 |
|-----|--------------------|--------------------|--------|------|-------|---------|---------------------------|
|     |                    | 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   | <b>Ukupno</b>      | 386                | 48.724 | 5    | 384   | 391     | 49.108                    |

| Nr. | Šteta                        | Broj prijava (kom) |        |      |       |         | Ukupno štete po prijavama |
|-----|------------------------------|--------------------|--------|------|-------|---------|---------------------------|
|     |                              | 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 <sup>3</sup> | 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 |
|-----|--------------------|--------------------|--------|------|-------|---------|---------------------------|
|     |                    | 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   | <b>Ukupno</b>      | 391                | 77.717 | 2    | 59    | 393     | 77.776                    |

| Nr. | Šteta                        | Broj prijava (kom) |        |      |       |         | Ukupno štete po prijavama |
|-----|------------------------------|--------------------|--------|------|-------|---------|---------------------------|
|     |                              | 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 <sup>3</sup> | 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<br>po prijavama | Broj presuđenih prijava |          |            | Iznos kazni<br>po prijavama | Naplaćeni<br>iznos | Štete po osnovu drveta |                   |
|----------------|------------|--------------|-----------|------------|-----------------------------|-------------------------|----------|------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
|                |            | Prekršajne   | Krivične  | Ukupno     |                             | Prekršajne              | Krivične | Ukupno     |                             |                    | Količina               | Vrijednost        |
|                |            | kom          | kom       | kom        |                             | kom                     | kom      | kom        |                             |                    | m <sup>3</sup>         | 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          |
| <b>Ukupno:</b> |            | <b>248</b>   | <b>29</b> | <b>277</b> | <b>102.174,19</b>           | <b>233</b>              | <b>8</b> | <b>241</b> | <b>49.925,36</b>            | <b>211,21</b>      | <b>3.841,32</b>        | <b>284.871,02</b> |

**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<br>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   | <b>UKUPNO</b>               |                          | <b>119,6</b>            | <b>11.741,0</b> | <b>154,2</b>   | <b>2.831,0</b> | <b>25,5</b>                  | <b>1.819,1</b> | <b>159,5</b>   | <b>2.183,0</b> | <b>94,1</b>                   | <b>9.921,9</b> | <b>-5,3</b>    | <b>648,0</b> |

Tabela 12.1.b

| Nr. | Šumskogospodarsko područje  | Uredajni period<br>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   | <b>UKUPNO</b>               |                          | <b>12,0</b>          | <b>710,0</b> | <b>45,0</b>    | <b>301,0</b> | <b>2,7</b>               | <b>112,1</b> | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b> | <b>13,0</b>          | <b>739,8</b> | <b>41,0</b>    | <b>410,0</b> |

**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 | <b>Ukupno</b>  | Visoke šume             | Šumske kulture | Izdanačke šume | Goleti pogodne za poš. | Goleti nepogodne za pošumlj. | <b>Ukupno</b> |
| 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               | <b>475,5</b>   | 16,4                    | 0,0            | 13,3           | 25,9                   | 22,4                         | <b>14,7</b>   |
| 2   | Gornjobosansko             | 335,0                                 | 63,0           | 150,0          | 31,0                   | 28,0               | <b>607,0</b>   | 21,5                    | 25,2           | 19,3           | 126,0                  | 15,9                         | <b>20,2</b>   |
| 3   | Kakanjsko                  | 152,0                                 | 39,0           | 48,0           | 9,0                    | 9,0                | <b>257,0</b>   | 13,9                    | 16,2           | 10,0           | 16,6                   | 12,3                         | <b>13,1</b>   |
| 4   | Krivajsko                  | 712,5                                 | 105,0          | 143,0          | 12,0                   | 32,0               | <b>1.004,5</b> | 14,3                    | 15,6           | 13,8           | 13,3                   | 11,0                         | <b>12,0</b>   |
| 5   | Ukrinsko                   | 98,5                                  | 43,0           | 53,0           | 3,0                    | 1,0                | <b>198,5</b>   | 17,3                    | 24,7           | 16,9           | 58,6                   | 0,4                          | <b>10,4</b>   |
| 6   |                            |                                       |                |                |                        |                    |                |                         |                |                |                        |                              |               |
| 7   |                            |                                       |                |                |                        |                    |                |                         |                |                |                        |                              |               |
| 8   |                            |                                       |                |                |                        |                    |                |                         |                |                |                        |                              |               |
| 9   |                            |                                       |                |                |                        |                    |                |                         |                |                |                        |                              |               |
| 10  |                            |                                       |                |                |                        |                    |                |                         |                |                |                        |                              |               |
| 11  | <b>UKUPNO</b>              | <b>1.747,2</b>                        | <b>250,9</b>   | <b>402,5</b>   | <b>59,2</b>            | <b>82,7</b>        | <b>2.542,5</b> | <b>83,4</b>             | <b>81,7</b>    | <b>73,3</b>    | <b>240,3</b>           | <b>62,0</b>                  | <b>70,4</b>   |

# 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      |
|                    | Ukupno                     | 4               | 8      | 17                       | 17     | 5                        | 5      | 9                        | 9      | 15                           | 15     | 10                      | 10     | 10                       | 10     | 12                      | 12     | 11                       | 11     | 11                      | 11     | 104                     | 108    | 0                              | 0      |