

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 2018. godinu, na prijedlog Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu, Vlada Zeničko-dobojskog kantona, na 145. sjednici, održanoj dana 01.06.2018. godine, d o n o s i

## **ZAKLJUČAK**

### **I**

Usvaja se Informacija o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona u 2017. godini i planovi gospodarenja za 2018. godinu.

### **II**

Obavezuje se JP Šumsko-privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona 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 provođenja mjera integralne zaštite šuma.

### **III**

Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-\_\_\_\_\_/18.

Datum, 01.06.2018. godine

Z e n i c a

**PREMIJER**

***Miralem Galijašević***

DOSTAVLJENO:

1x Ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu,

1x a/a.

## **I N F O R M A C I J A**

**o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona u 2017. godini  
i planovi gospodarenja za 2018. godinu**

Zenica, april 2018. 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 2018.godinu.

### 1. Zakonodavno-pravni okvir

Na nivou Federacije BiH od 2009. godine oblast šumarstva nije zakonski regulisana. Zakon o šumama je u procesu usvajanja i nalazi se u formi prijedloga.

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.

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.

Na nivou Zeničko-dobojskog kantona, sredinom 2013. godine donesen je kantonalni Zakon o šumama, kao i većina podzakonskih akata, te je u tom smislu oblast šumarstva na nivou Kantona pravno regulisana.

## 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 219.606 ha ili na 56 % ukupne površine Kantona. U državnom vlasništvu je 184.284 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            | 106.615                           | 58            | 9.683                              | 27            |
| - Visoke degradirane šume                        | 2.377                             | 1             | 0                                  | 0             |
| - Šumske kulture sa<br>procjenjenom drvnom masom | 12.184                            | 7             | 342                                | 1             |
| - Šumske kulture<br>bez procjenjene drvne mase   | 781                               | 0             | 0                                  | 0             |
| <b>UKUPNO visoke šume</b>                        | <b>121.957</b>                    | <b>66</b>     | <b>10.025</b>                      | <b>28</b>     |
| - Izdanačke šume                                 | 27.139                            | 15            | 20.154                             | 57            |
| <b>Ukupno obraslo šumsko zemljište</b>           | <b>149.095</b>                    | <b>81</b>     | <b>30.179</b>                      | <b>85</b>     |
| - Goleti sposobne za pošumljavanje               | 1.882                             | 1             | 223                                |               |
| - Neproduktivne površine                         | 7.920                             | 4             | 955                                | 3             |
| <b>Ukupno neobraslo šumsko zemljište</b>         | <b>9.802</b>                      | <b>5</b>      | <b>1.178</b>                       | <b>3</b>      |
| <b>UKUPNO za gospodarenje</b>                    | <b>158.898</b>                    | <b>86</b>     | <b>31.357</b>                      | <b>89</b>     |
| - Minirane površine u svim<br>kategorijama       | 25.386                            | 14            | 3.965                              | 11            |
| <b>SVEUKUPNO:</b>                                | <b>184.284</b>                    | <b>100</b>    | <b>35.322</b>                      | <b>100</b>    |

Državne šume imaju sljedeću strukturu: visoke šume su na površini od 121.957 ha ili 66 %, izdanačke šume 27.139 ha ili 15 %, neobraslo šumsko zemljište 9.802 ha ili 5 %. Minirane površine u svim kategorijama iznose 25.386 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 184.284 ha. Površina visokih šuma sa prirodnom obnovom iznosi 106.615 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 2.377 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 12.965 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 15 % ili 27.139 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, 1.882 ha i one predstavljaju površine na kojima će se pošumljavanjem odgovarajućim vrstama drveća, u skladu sa prirodnim i ekološkim uslovima, povećavati površine pod šumom.

Poseban problem predstavlja površina od 25.386 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 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 (deblo i grane) deblji od 7 cm, bez zapremine panja.

Ukupna zaliha svih šuma u državnom i privatnom vlasništvu na području Zeničko-dobojskog kantona je procjenjena na 40.224.804 m<sup>3</sup>. Zaliha četinarara iznosi 17.863.624 m<sup>3</sup> što je 44 %, a lišćara 22.361.180 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 33.635.649 m<sup>3</sup>. Zaliha četinarara iznosi 16.719.514 m<sup>3</sup>, što je 50 %, a lišćara 16.916.135 m<sup>3</sup> ili 50 %.

| Vegetacijski oblik | četinari/m <sup>3</sup> | lišćari/m <sup>3</sup> | Ukupno            | m <sup>3</sup> /ha | %          |
|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|------------|
| Sve visoke šume    | 16.719.514              | 14.066.206             | 30.785.720        | 252                | 92         |
| Izdanačke šume     |                         | 2.849.929              | 2.849.929         | 105                | 8          |
| <b>SVEUKUPNO</b>   | <b>16.719.514</b>       | <b>16.916.135</b>      | <b>33.635.649</b> | <b>226</b>         | <b>100</b> |

Prosječna drvena zaliha u svim visokim šumama iznosi 252 m<sup>3</sup>/ha, a kod izdanačkih šuma 105 m<sup>3</sup>/ha. Kada se uzmu sve šume zajedno prosječna zaliha iznosi 226 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 976.369 m<sup>3</sup>. Od toga na četinare otpada 485.829 m<sup>3</sup> što je 50 %, a na lišćare 490.540 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    | 438.597                 | 279.183                | 717.780        | 5,90               | 89         |
| Izdanačke šume     |                         | 90.931                 | 90.931         | 3,00               | 11         |
| <b>SVEUKUPNO</b>   | <b>438.597</b>          | <b>370.114</b>         | <b>808.711</b> | <b>5,00</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 808.711 m<sup>3</sup>. Od toga na četinare otpada 438.597 m<sup>3</sup> što je 54 %, a lišćare 370.114 m<sup>3</sup> ili 46 %. U visokim šumama prosječni godišnji zapreminski prirast je 5,90 m<sup>3</sup>/ha, dok je kod izdanačkih šuma 3,00 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 721.022 m<sup>3</sup> krupnog drveta, od toga na četinare otpada 365.103 m<sup>3</sup> što iznosi 51 %, a na lišćare 355.919 m<sup>3</sup> što je oko 49 %. (Tabele 2.1; 2.2 u prilogu)

Ukupan godišnji zapreminski prirast, državnih i privatnih šuma, iznosi 976.369 m<sup>3</sup>, a sječivi etat 721.022 m<sup>3</sup>. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i etata, vidljivo je da je godišnji etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 255.347 m<sup>3</sup>, odnosno godišnji etat iznosi oko 74 % 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    | 332.274                 | 237.091                | 569.365        | 4,67               | 95         |
| Izdanačke šume     |                         | 33.078                 | 33.078         | 1,22               | 5          |
| <b>SVEUKUPNO</b>   | <b>332.274</b>          | <b>270.169</b>         | <b>602.443</b> | <b>4,04</b>        | <b>100</b> |

Ukupni mogući godišnji etat za državne šume iznosi 602.443 m<sup>3</sup> krupnog drveta, od toga na četinare otpada 332.274 m<sup>3</sup> što iznosi 55 %, a na lišćare 270.169 m<sup>3</sup> što je oko 45 % od ukupnog etata. Etat se uglavnom realizuje u visokim šumama i iznosi 569.365 m<sup>3</sup>, što je oko 95 % ukupnog etata, a u izdanačkim šumama 33.078 m<sup>3</sup> ili 5 %.

Ukupni godišnji zapreminski prirast državnih šuma iznosi 808.711 m<sup>3</sup>, a sječivi etat 602.443 m<sup>3</sup>. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i etata, vidljivo je da je godišnji etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 206.268 m<sup>3</sup>, znači godišnji etat iznosi oko 74 % od godišnjeg prirasta.

## III. REALIZACIJA PLANA SJEČA U 2017. GODINI I PLAN SJEČA ZA 2018. 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 6 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 55 % . Desetogodišnji etat iznosi 1.593.434 m<sup>3</sup> , do sada realizovano 954.587 m<sup>3</sup> što je 60 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 638 ha 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 5 godine. (*Tabela 3.1 b u prilogu*)

- površina kategorije visokih šuma iznosi 17.968,4 ha i realizacija sječa je izvršena na površini od 39 % . Na osnovu desetogodišnjeg etata količina sječa iznosi 1.182.431 m<sup>3</sup> , do sada je realizovano 421.551 m<sup>3</sup> ili 36 %.
- u izdanačkim šumama površine 7.788,4 ha ukupno planirani obim sječa je 108.268 m<sup>3</sup> , a realizovano je 36.983 m<sup>3</sup> ili 34 % 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 5 godine. (*Tabela 3.1 c u prilogu*)

- kategorija visokih šuma je površine 13.186,8 ha, realizacija sječa je izvršena na 41% površine. Desetogodišnji etat iznosi 703.827 m<sup>3</sup> , do sada je realizovano 230.776 m<sup>3</sup> ili 33 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 4.807,9 ha, desetogodišnji etat iznosi 67.985 m<sup>3</sup> , a do sada je realizovano 10.370 m<sup>3</sup> ili 15 %.

### **4. ŠGP “KRIVAJSKO”**

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2017. do 31.12.2026. godine. Realizacija plana sječa prikazana je u proteklu 1 godinu. (*Tabela 3.1 d. u prilogu*)

- kategorija visokih šuma je površine 55.217,0 ha, a realizacija plana sječa je izvršena na površini od 7 % . Desetogodišnji etat iznosi 1.927.351 m<sup>3</sup> , do sada realizovano 118.057 m<sup>3</sup> što je 6 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 10.770,7 ha, količina desetogodišnjeg etata iznosi 84.261 m<sup>3</sup> , do sada je realizovano 3.518 m<sup>3</sup> , što iznosi 4%.

## 5. ŠGP "NATRON-USORSKO-UKRINSKO"

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2008. do 31.12.2017. godine. U pregledu realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 10 godina. (Tabela 3.1 e u prilogu)

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 7.333,0 ha, realizacija plana sječa je izvršena na 60 % površine. Desetogodišnji etat iznosi 286.600 m<sup>3</sup>, do sada je realizovano 250.704 m<sup>3</sup> što je 89 %.

- u kategoriji izdanačkih šuma površine 3.133,7 ha, količina desetogodišnjeg etata je 71.000 m<sup>3</sup>, a do sada je realizovano 28.67 m<sup>3</sup> ili 40 %.

Na osnovu podataka za sva šumsko-privredna područja na kantonu utvrđeni su slijedeći pokazatelji izvršenja obima sječa u 2017. godini i plan za 2018.godinu: (Tabela 4.1 u prilogu)

| Vrsta drveta   | Dozvoljeni etat<br>m <sup>3</sup> | Plan za<br>2017.godinu<br>m <sup>3</sup> | Izvršeno u<br>2017. godini<br>m <sup>3</sup> | Plan za<br>2018.godinu<br>m <sup>3</sup> |
|----------------|-----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1              | 2                                 | 3                                        | 4                                            | 5                                        |
| Četinari       | 332.274                           | 227.171                                  | 209.894                                      | 255.218                                  |
| Lišćari        | 270.169                           | 239.355                                  | 215.000                                      | 210.638                                  |
| <b>Ukupno:</b> | <b>602.443</b>                    | <b>466.526</b>                           | <b>424.894</b>                               | <b>465.856</b>                           |

Kada su u pitanju privatne šume na području kantona utvrđeni su slijedeći pokazatelji izvršenja obima sječa u 2017. godini i plan za 2018.godinu: (Tabela 4.2 u prilogu)

| Vrsta drveta   | Godišnji etat<br>m <sup>3</sup> | Plan za<br>2017.godinu<br>m <sup>3</sup> | Izvršeno u<br>2017. godini<br>m <sup>3</sup> | Plan za<br>2018.godinu<br>m <sup>3</sup> |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1              | 2                               | 3                                        | 4                                            | 5                                        |
| Četinari       | 32.829                          | 22.071                                   | 15.884                                       | 23.764                                   |
| Lišćari        | 85.750                          | 34.262                                   | 19.606                                       | 41.840                                   |
| <b>Ukupno:</b> | <b>118.579</b>                  | <b>56.333</b>                            | <b>35.490</b>                                | <b>65.604</b>                            |

## IV. PROIZVODNJA ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2017. GODINI I PLAN ZA 2018. GODINU

Iz tabele je vidljivo korištenje drvne mase iz državnih šuma. Udio četinara u ukupnom obimu sječa u 2017. godini je iznosio 50 %. Oblovina četinara, koja se plasira u drvoprerađivačke kapacitete učestvuje sa 66 %, a plasman celuloznog drveta je 29 %. Kod lišćara, u 2017. godini udio oblovinne iznosi 35 %, a ogrevnog drveta 65 %. (Tabela 5.1; 6.1 u prilogu),

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

| Vrsta sortimenta  | Ostvareno u 2017.godini<br>m <sup>3</sup> | Procenat učešća<br>m <sup>3</sup> | Plan za 2018. godinu<br>m <sup>3</sup> |
|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Četinari</b>   |                                           |                                   |                                        |
| Trupci F/III      | 103.158                                   | 66                                | 131.394                                |
| Ostala oblovina   | 18.931                                    | 11                                | 31.379                                 |
| Celulozno drvo    | 50.863                                    | 29                                | 42.615                                 |
| Ogrevno drvo      | 38                                        | 0                                 | 31                                     |
| <b>Ukupno:</b>    | <b>172.990</b>                            | <b>100</b>                        | <b>205.419</b>                         |
| <b>Lišćari</b>    |                                           |                                   |                                        |
| Trupci F/III      | 60.247                                    | 35                                | 56.932                                 |
| Ostala oblovina   | 155                                       | 0                                 | 1.851                                  |
| Celulozno drvo    | 53                                        | 0                                 | 0                                      |
| Ogrevno drvo      | 112.980                                   | 65                                | 121.499                                |
| <b>Ukupno:</b>    | <b>173.435</b>                            | <b>100</b>                        | <b>180.282</b>                         |
| <b>Sveukupno:</b> | <b>346.425</b>                            |                                   | <b>385.701</b>                         |

Proizvodnja šumskih drvnih sortimenata u 2017. godini i plan za 2018. 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 finansira 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 2017. godini i plan za 2018. godinu.

| Materijal         | Utrošeno u 2017.godini |         |         | Plan 2018. godinu |         |           |
|-------------------|------------------------|---------|---------|-------------------|---------|-----------|
|                   | Četinari               | Lišćari | Ukupno  | Četinari          | Lišćari | Ukupno    |
| Sadnice (komada)  | 651.180                | 119.400 | 770.580 | 1.379.178         | 169.070 | 1.548.248 |
| Sjeme (kilograma) | 0                      | 0       | 0       | 2.191,20          | 0       | 2.191,20  |

### 2. Podaci o planiranim i izvršenim šumsko-uzgojnim radovima

Planom za 2018. godinu J.P. Šumsko-privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona d.o.o. Zavidovići, planira pošumiti površinu od 637,00 ha i popuniti 75,00 ha za koje će se utrošiti 1.328.628 komada sadnica, od toga četinara 1.189.993 i lišćara 138.635 komada i 2.191,20 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 2017. godini i planiranih šumsko-uzgojnih radova u 2018. godine za privatne šume prikazan je u Tabeli 7.2 (u prilogu).

| Red. br.           | Vrsta radova                                 | Ostvareno u 2017. godini |                 |                   | Plan za 2018. godinu |                    |
|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------------|
|                    |                                              | Planirano                | Izvršeno        | Utrošena sredstva | Površina             | Planirana sredstva |
|                    |                                              | ha                       | ha              | KM                | ha                   | KM                 |
| 1                  | 2                                            | 3                        | 4               | 5                 | 6                    | 7                  |
| 1.                 | Pošumljavanje                                | 505,00                   | 225,50          | 465.788           | 637,40               | 1.301.670          |
| 2.                 | Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje | 0                        | 0               | 0                 | 3,50                 | 1.850              |
| 3.                 | Popunjavanje prirodnog podmlatka             | 0                        | 0               | 0                 | 0                    | 0                  |
| 4.                 | Popunjavanje zasada (kultura)                | 76,20                    | 48,00           | 93.932            | 75,10                | 173.743            |
| 5.                 | Njega zasada (kultura)                       | 1.791,30                 | 945,60          | 476.336           | 1.936,00             | 1.241.512          |
| 6.                 | Njega prirodnog podmlatka                    | 0                        | 0               | 0                 | 0                    | 0                  |
| 7.                 | Melioracije degradiranih šuma                | 0                        | 0               | 0                 | 0                    | 0                  |
| 8.                 | Melioracije izdanačkih šuma                  | 331,90                   | 300,00          | 0                 | 970,00               | 0                  |
| <b>SVEUKUPNO :</b> |                                              | <b>2.704,10</b>          | <b>1.519,10</b> | <b>1.036.057</b>  | <b>3.621,90</b>      | <b>2.718.774</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.

Šumskoprivredno društvo, 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 bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 42, G.J. „Gostović“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 7,0 ha),
3. Sjemenska sastojina zelene duglazije (*Pseudotsuga menziesii*) u odjelu 236, G.J. „Gostović“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 0,55 ha),
4. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 424, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 2,5 ha),
5. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 424, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 2,0 ha),
6. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 439, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 7,11 ha),
7. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 48, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 1,5 ha),
8. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 48, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 3,0 ha),
9. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 49, G.J. „Donja Krivaja“, ŠGP „Krivajsko“ (površine - 5,0 ha),
10. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 182, G.J. „Tribija - Duboštica“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 32,0 ha),
11. Sjemenska sastojina obične jele (*Abies alba*) u odjelu 135, G.J. „Gornja Stupčanica“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 20,6 ha),
12. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 115, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 16,8 ha),
13. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 6, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 13,3 ha),
14. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 4, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 7,7 ha),
15. Sjemenska sastojina smrče (*Picea abies*) u odjelu 128, G.J. „Donja Stupčanica“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 8,8 ha),
16. Sjemenska sastojina bukve (*Fagus silvatica*) u odjelu 161/162, G.J. „Tribija - Duboštica“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 36,8 ha),
17. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 103/104, G.J. „Tribija - Duboštica“, ŠGP „Olovsko“ (površine - 19,6 ha),
18. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
19. Pojedinačnih stabala malolisne lipe (*Tilia cordata*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
20. Grupa stabala javora mlječi (*Acer platanoides*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
21. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,

22. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior*) u odjelu 77, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“ ,
23. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 77, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
24. Sjemenska sastojina Pančićeve omorike (*Picea omorika*) u odjelu 29, „Donja Ribnica-Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“ (P = 5,74 ha),
25. Sjemenska sastojina ariša (*Larix decidua*) u odjelu 26, „Donja Ribnica- Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“ (površine - 2,8 ha),
26. Grupa stabala brekinje (*Sorbus torminalis*) u odjelu 42, „Donja Ribnica- Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“,
27. Grupa stabala brekinje (*Sorbus torminalis*) u odjelu 32, „Donja Ribnica- Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“,
28. Sjemenska sastojina obične jele (*Abies alba*) u odjelu 30/23, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 3,6 ha),
29. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 30/23, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“,
30. Sjemenska sastojina zelene duglazije (*Pseudotsuga menziessi*) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 2,2 ha),
31. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 1,2 ha),
32. Sjemenska sastojina ariša (*Larix decidua*) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 1,2 ha),
33. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 24/23, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 1,2 ha),
34. Grupa stabala gorskog brijesta (*Ulmus montana*) u odjelu 23/24, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“,
35. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior*) u odjelu 171, G.J. „Nemila–Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“,
36. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 171, G.J. „Nemila–Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“,
37. Grupa stabala brijesta (*Ulmus glabra*) u odjelu 189/190, G.J. „Nemila–Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“,
38. Sjemenska sastojina smrče (*Picea abies* L.) u odjelu 42, odsjeci „a“ i „b“, GJ „Gornja Stavnja“ ŠGP „Gornjebosansko“ (površine - 15,70 ha),

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 kvaliteta 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 Olovu, 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 - 2017. god. | Prometovano - 2017.god. | Štete (škart i dr.) - 2017. god. | Stanje na dan 31.12.2017.god |
| 1      | 2          | 3                        | 4                       | 5                                | 6                            |
| 1      | Olovo      | 2.765.650                | 387.415                 | 218.592                          | 2.446.910                    |
| 2      | Zavidovići | 922.523                  | 166.375                 | 73.707                           | 873.873                      |
| 3      | Žepče      | 800                      | 213.115                 | 49.935                           | 800                          |
| 4      | Tešanj     | 108.825                  | 0                       | 0                                | 87.700                       |
| Ukupno |            | 3.797.798                | 766.905                 | 342.234                          | 3.409.283                    |

Prometovani sadni materijal (kolona 4) obuhvata količine sadnog materijala, koje su prodane i koje su potrošene za vlastite potrebe. U 2017. godini za vlastite potrebe utrošeno je 766.905 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 su 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 četinara). Oboljevanje četinarskih šuma je nastalo prekomjernim razmnožavanjem insekata – potkornjaka. Zbog prenamnoženja populacije potkornjaka, na području državnih šuma, Šumsko privredno društvo je planski pristupilo zaštiti sastojina od potkornjaka i sanaciji postojećih žarišta, provođenjem integralnog sistema mjera, kao što su:

- *Sanitarne sječe* - provode se u cilju sprječavanja razmnožavanja štetnih insekata, uzročnika biljnih bolesti i drugih štetnih organizama;

- *Postavljanje klopki* – u cilju praćenja i suzbijanja populacije potkotnjaka izvršena je nabavka, raspoređivanje, osmatranje i održavanje feromonskih klopki;
- *Obezbjedenje stručne pomoći*- u saradnji sa Šumarskim fakultetom u Sarajevo i dr.

## 2. *Zaštita šuma*

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

Zdravstveno stanje šuma i šumskih zemljišta nije zadovoljavajuće i potrebno je uložiti mnogo više napora i sredstava u provođenje mjera zaštite šuma. To najbolje ilustruje podatak da je uslijed djelovanja biotičkih i abiotičkih faktora u 2017. godini procijenjena šteta preko 3 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 indirektno štete. Direktne štete obuhvataju gubitak drvene zalihe, prizemne vegetacije i ostalih proizvoda šume, te troškove gašenja i sanacije požarišta. Indirektno štete predstavljaju štete svih vidova promjena staništa i gubitka svih polivalentnih funkcija šuma i mnogostruko su veće od direktnih šteta.

U 2017. godini, na području Zeničko-dobojskog kantona, ukupno je evidentirano 142 požara u šumama i na šumskom zemljištu, koji su zahvatili površinu od 377,71 ha i sa procijenjenom štetom u iznosu od 298.956,13 KM.

Požarima je u 2017. godini uništeno: 131,34 ha visokih šuma, 30,34 ha šumskih kultura, 196,76 ha izdanačkih šuma, a na površini od 19,27 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  | 38          | 126,34        | 13          | 30,34        | 61             | 160,67        | 8                   | 3,83         | 120         | 321,38        |
| Privatne šume | 3           | 5,00          | 0           | 0            | 11             | 36,09         | 8                   | 15,44        | 22          | 56,53         |
| <b>Ukupno</b> | <b>41</b>   | <b>131,34</b> | <b>13</b>   | <b>30,34</b> | <b>72</b>      | <b>196,76</b> | <b>16</b>           | <b>19,27</b> | <b>142</b>  | <b>377,71</b> |

U državnim šumama i na šumskom zemljištu je registrovano 120 požara, koji su zahvatili površinu od 321,38 ha sa procijenjenom štetom od 286.121,86 KM.

Požarima u šumama i na šumskom zemljištu državnih šuma, u 2017. godini, uništeno je 126,34 ha visokih šuma, 30,34 ha šumskih kultura, 160,67 ha izdanačkih šuma, a na površini od 3,83 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 napori, ima ograničen karakter.

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

Svakodnevnim 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 2017. godine, podnijela 1.843 prijave za štete pričinjene u državnim i privatnim šumama i na šumskom zemljištu. Od toga podneseno je 1.610 prekršajnih i 233 krivične prijave. Šteta obračunata po prijavama iznosi 415.984,60 KM. U istom periodu sudovi su presudili 1.404 prijave i to 1.295 prekršajnih i 109 krivičnih prijava. Po prijavama je presuđen iznos od 297.592,10 KM.

Ukupne štete nastale šumskim krađama iznose 17.331,90 m<sup>3</sup> drvene mase. Vrijednost šteta nastalih od šumske krađe se procjenjuje na 1.084.077,81 KM. U toku 2017. godine je zaplijenjeno i predato Šumsko privrednom društvu 2.043,92 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 | Broj presuđenih prijava |           |        | Iznos kazni po prijavama | Šteta po osnovu drveta |           |
|---------------|-------------------------|-----------|--------|--------------------------|-------------------------|-----------|--------|--------------------------|------------------------|-----------|
|               | Prekršajne              | Krivič-ne | Ukupno |                          | Prekršajne              | Krivič-ne | Ukupno |                          | Količina               | Vrijedost |
|               | kom                     | kom       | kom    |                          | KM                      | kom       | kom    |                          | kom                    | KM        |
| Države šume   | 1.332                   | 211       | 1.543  | 353.154                  | 1.031                   | 105       | 1.136  | 242.852                  | 13.578                 | 835.575   |
| Privatne šume | 278                     | 22        | 300    | 62.830                   | 264                     | 4         | 268    | 54.740                   | 3.754                  | 248.502   |
| Ukupno:       | 1.610                   | 233       | 1.843  | 415.984                  | 1.295                   | 109       | 1.404  | 297.592                  | 17.332                 | 1.084.077 |

### 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 13.131,90 ha državnih šuma, doznačeno je 116.947 m<sup>3</sup> i izvršena je sječa 86.739 m<sup>3</sup> drvene mase, postavljeno je 783 klopke i potrebno je pošumiti 95,90 ha. (Tabela 9.1, 9.1a, 9.1b - u prilogu).

| Štete od negativnih uticaja biotičkih i abiotičkih faktora | Procjenjena šteta na drvetu<br>KM | Primjena biotehničkih mjera     |                               |                         |                | Podizanje i njega kultura<br>KM | UKUPNO<br>KM     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------|------------------|
|                                                            |                                   | Nabavka i postavljanje feromona | Nabavka i postavljanje klopki | Troškovi praćenja ulova | Ukupno         |                                 |                  |
|                                                            |                                   | KM                              | KM                            | KM                      | KM             |                                 |                  |
| <b>Državne šume ukupno:</b>                                | <b>2.054.280</b>                  | <b>30.748</b>                   | <b>10.154</b>                 | <b>93.978</b>           | <b>134.880</b> | <b>878.136</b>                  | <b>3.067.296</b> |

- Gubitak na drvetu, nastao kao posljedica smanjenja kvaliteta drveta (drvo iz sanitarnih sječa) procjenjen je na 2.054.280 KM, troškovi za primjenu biotehničkih mjera (na suzbijanju štetnih insekata) iznose 134.880 KM, dok troškovi sanacije površina (podizanje i njega kultura) nastalih štetnim djelovanjem (potkornjak, požarišta, klizišta i dr.) iznose 878.136 KM.

Ukupna šteta, nastala uslijed negativnih uticaja biotičkih i abiotičkih faktora u 2017. godini, procjenjuje se na 3.067.296 KM i manja je za 1.309.187 KM u odnosu na 2016. godinu.

## VIII. ŠUMSKE KOMUNIKACIJE

Državne šume u Federaciji BiH u odnosu na šume u Evropi su nedovoljno otvorene što ima za posljedicu neravnomjernu realizaciju etata na cijeloj površini pod šumom. Pogotovo su neotvorene visoke degradirane i izdanačke šume. Prosječna otvorenost šuma u evropskim zemljama se kreće od 20 do 30 m/ha, dok je u Federaciji BiH ta otvorenost od 7 do 14 m/ha. Neotvorenost šuma i šumskih zemljišta primarnom mrežom šumskih puteva dovodi u pitanje realizaciju ostalih planova šumskoprivrednih osnova.

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

***Ostvarena izgradnja i rekonstrukcija šumskih kamionskih puteva u 2017. godini i plan za 2018.godinu (Tabela 12.1a, 12.1b - u prilogu)***

| Vrsta komunikacije    | Plan za 2017. god | Vrijednost radova | Ostvareno 2017. god. | Vrijednost radova | Procenat kol. 4/2 | Plan za 2018. god. | Planirana vrijednost radova |
|-----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|
|                       | km                | KM                | km                   | KM                | %                 | km                 | KM                          |
| 1                     | 2                 | 3                 | 4                    | 5                 | 6                 | 7                  | 8                           |
| Izgradnja šum. puteva | 13,0              | 739.800           | 4,0                  | 216.800           | 31                | 31,7               | 1.518.400                   |
| Rekonstrukcija        | 41,0              | 410.000           | 26,1                 | 313.200           | 64                | 87,0               | 465.500                     |

Planirani obim izgradnje šumskih puteva u 2017. godini iznosio je 13,0 km, dok je vrijednost planiranih radova za izgradnju šumskih puteva iznosila 739.800 KM. Realizovana je izgradnja 4,0 km šumskih puteva, za čiju je izgradnju utrošeno 216.800 KM, što predstavlja 31 % ostvarenja plana.

Planirani obim rekonstrukcije šumskih puteva u 2017. godini iznosio je 41,0 km. Vrijednost planiranih radova na rekonstrukciji šumskih puteva je 410.100 KM. Izvršena je rekonstrukcija šumskih puteva u dužini od 26,1 km i utrošeno 313.200 KM, što predstavlja 64% ostvarenja plana.

Otvorenost javnim i šumskim putevima iznosi: u visokim šumama 18,4 km/1000 ha, u šumskim kulturama je 18,2 km/1000 ha, u izdanačkim šumama 14,7 km/1000 ha, goleti pogodne za pošumljavanje 42,6 km/1000 ha, goleti nepogodne za pošumljavanje 8,8 km/1000 ha. Prosječna otvorenost javnim i šumskim putevima u državnim šumama iznosi 15,1 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).

**Pregled organizacije i kadrova na dan 31.12.2017. godine i plan za 2018. 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  | 10  | 0   | 5   | 0   | 0   | 0  | 0  | 16         |
|    |                                 | 0              | 1  | 41  | 5   | 19  | 0   | 3   | 0  | 2  | 71         |
| 2  | P.J. Šumarija Olovo             | 0              | 5  | 11  | 0   | 40  | 0   | 8   | 0  | 0  | 64         |
|    |                                 | 0              | 5  | 26  | 2   | 83  | 2   | 100 | 55 | 57 | 330        |
| 3  | P.J. Šumarija Vareš             | 0              | 1  | 10  | 0   | 42  | 0   | 1   | 0  | 0  | 54         |
|    |                                 | 0              | 1  | 24  | 2   | 97  | 1   | 21  | 15 | 14 | 175        |
| 4  | P.J. Šumarija Visoko            | 0              | 0  | 3   | 0   | 8   | 0   | 0   | 1  | 0  | 12         |
|    |                                 | 0              | 0  | 3   | 0   | 9   | 0   | 1   | 1  | 0  | 14         |
| 5  | P.J. Šumarija Kakanj            | 0              | 0  | 8   | 0   | 18  | 0   | 2   | 0  | 0  | 28         |
|    |                                 | 0              | 0  | 11  | 2   | 26  | 0   | 46  | 4  | 5  | 94         |
| 6  | P.J. Šumarija Zenica            | 0              | 1  | 6   | 0   | 18  | 0   | 10  | 0  | 0  | 35         |
|    |                                 | 0              | 1  | 6   | 0   | 22  | 0   | 13  | 5  | 3  | 50         |
| 7  | P.J. Šumarija Žepče             | 0              | 0  | 5   | 0   | 8   | 0   | 5   | 0  | 0  | 18         |
|    |                                 | 0              | 0  | 5   | 0   | 12  | 0   | 8   | 3  | 0  | 28         |
| 8  | P.J. Šumarija Zavidovići        | 0              | 0  | 18  | 0   | 40  | 0   | 20  | 0  | 0  | 78         |
|    |                                 | 0              | 0  | 18  | 5   | 49  | 5   | 43  | 14 | 11 | 145        |
| 9  | P.J. Šumarija Maglaj            | 0              | 0  | 3   | 0   | 5   | 0   | 0   | 0  | 0  | 8          |
|    |                                 | 0              | 0  | 3   | 0   | 6   | 0   | 1   | 0  | 0  | 10         |
| 10 | P.J. Šumarija Tešanj            | 0              | 0  | 4   | 0   | 13  | 0   | 0   | 0  | 0  | 17         |
|    |                                 | 0              | 0  | 4   | 0   | 14  | 0   | 0   | 0  | 0  | 18         |
| 11 | SP Tajan                        | 0              | 0  | 1   | 0   | 3   | 0   | 0   | 0  | 0  | 4          |
|    |                                 | 0              | 0  | 2   | 0   | 3   | 0   | 0   | 0  | 0  | 5          |
| 12 | Stanje na dan 31.12.2017. god.  | 0              | 8  | 79  | 0   | 200 | 0   | 46  | 1  | 0  | 334        |
|    |                                 | 0              | 8  | 143 | 16  | 340 | 8   | 236 | 97 | 92 | 940        |
| 13 | Plan zapošljavanja u 2018. god. |                |    |     |     |     |     |     |    |    | po potrebi |
|    |                                 |                |    |     |     |     |     |     |    |    | po potrebi |

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

### X. POKAZATELJI POSLOVANJA

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

| rb  | ELEMENTI POSLOVANJA                                      | Plan za 2017.god. | Osvareno u 2017. god. | Plan za 2018. god. |
|-----|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
|     |                                                          | KM                | KM                    | KM                 |
| 1   | 2                                                        | 3                 | 4                     | 5                  |
| 1.  | Ukupan prihod                                            | 35.146.828        | 31.273.922            | 35.996.183         |
| 2.  | Ukupan prihod od drveta i ostalih proizvoda u šumarstvu  | 34.989.828        | 30.844.087            | 35.948.183         |
| 3.  | Ukupni troškovi poslovanja                               | 34.313.256        | 30.772.135            | 35.231.924         |
| 4.  | Troškovi proizvodnje drveta i ostalih proizvoda šumartva | 31.446.565        | 26.860.593            | 32.192.418         |
| 5.  | Dobit                                                    | 833.572           | 628.587               | 764.259            |
| 6.  | Gubitak                                                  | 0                 | 0                     | 0                  |
| 7.  | Prosječan broj zaposlenih                                | 981               | 958                   | 939                |
| 8.  | Prosječna plata po uposlenom                             | 925               | 891                   | 1.048              |
| 9.  | Potraživanja od kupaca na dan 31.12.2017. godine         | 0                 | 2.268.671             | 0                  |
| 10. | Dospjele neplaćene obaveze na dan 31.12. 2017. godine    | 0                 | 14.117.024            | 0                  |

**Napomena:** Analizirajući naprijed navedene pokazatelje poslovanja i plan za 2018. godinu, mišljena smo da je nerealno planirana prosječna plaća po uposlenom.

## **XI. ANALIZA STANJA**

**XI.1. Glavni problemi, sa stanovišta J.P. „ŠPD ZDK“ d.o.o. Zavidovići,** sa kojima se susreće u svom radu su:

- neizmirene zakonske obaveze plaćanja poreza i doprinosa kao i nenaplaćenih potraživanja od strane kupaca proizvoda Preduzeća, a koje su nastale u ranijem vremenskom periodu (period ekonomske krize od 2008. do 2011. godine).

- **neizmireni doprinosi i nenaplaćena potraživanja**- Neuplaćene obaveze za PIO/MIO predstavljaju veliki problem iz razloga što je moguće u svakom momentu da se od strane nadležnih institucija blokadom računa blokira a samim time i obustavi rad Preduzeća. Takođe, nenaplaćena potraživanja od strane pojedinih kupaca, koji su imali povlašteni položaj od strane Vlade Kantona i/ili Federacije BiH, doprinijela bi izmiranju nastalih obaveza ali se ista ne mogu naplatiti pošto su takva preduzeća uglavnom „ugašena“ ili su privatizovana.

- **certificiranje šuma** - Preduzeće je tokom 2012. godine pokrenulo proceduru 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 vezanog za plaćanje istih. Preduzeće u zadnjih 6 godine redovno uplaćuje sve svoje obaveze, kao i obaveze iz ranijeg perioda za radnike koji odlaze u penziju.

- **blokade rada u odjelima od strane pojedinih lokalnih zajednica** - U poslednje vrijeme gotovo na svim opštinama sa područja kantona Preduzeće se susreće sa problemom nedozvoljavanja prolaska mehanizacije i transportnih sredstava kroz naseljena mjesta ili dijelom puteva koji vode prema istim bez obzira dali su putevi kategorisani kao javni putevi ili šumski kamionski putevi. Takođe, se nedozvoljava izvođenje radova u odjelima u kojima lokalno stanovništvo ima izvore pitke vode. Postoje indicije a i pisani tragovi da su u pomenute blokade uključeni predstavnici izvršne vlasti pripadajućih opština koji daju podršku lokalnim zajednicama.

- **uvođenja u posjed i korištenje šuma i šumskog zemljišta** - Navedeni problemi se pokušavaju riješiti, ali zasad bez većeg uspjeha.

- **zastarjela šumska i građevinska mehanizacija** - Šumska i građevinska mehanizacija koju koristi J.P. „ŠPD ZDK“ je prilično zastarjela i istu bi trebalo obnoviti. Zbog kumuliranih obaveza iz ranih perioda Preduzeće nije u mogućnosti kupovati nove radne mašine već se koriste stare i nabavljaju polovne. U zadnjih nekoliko godina izvršena je nabavka određenih sredstava ali stanje je i dalje nezadovoljavajuće. Traktori koji se koriste (zglozni, LKT) su u upotrebi i preko 30 godina. Zbog stare mehanizacije cijena proizvodnje šumskih drvnih sortimenata vlastitim sredstvima je povećana i otežana kao i izgradnja i rekonstrukcija šumskih kamionskih puteva.

- **broj radnika sa invaliditetom** - Od ukupnog broja uposlenih radnika cca 15 % uposlenih čine invalidi II kategorije koji su prije nastanka invalidnosti bili proizvodni radnici. Problem raspoređivanja invalida II kategorije je problem s kojime se ŠPD suočava duže vrijeme, a isti 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.

- **minirana područja** - Ograničavajuća okolnost u normalnom gazdovanju šumama predstavlja činjenica da se dobar dio šuma i šumskih zemljišta vode kao minirana područja, a

određeni dio istih nije miniran i Preduzeće je u ranijem periodu izvodilo radove u dijelovima tih odjela ali se po novim evidencijama vodi kao minirano ili se vodi u ŠGO, odnosno u opštinama od kojih se crpe podaci vezani za iste.

- ***nelegalne sječe i krađe šumskih drvnih sortimenata*** - Jedan od stalno zastupljenih problema, a koji ugrožava rad ovog Preduzeća, je i problem nelegalnih sječa šume i krađe gotovih šumskih drvnih sortimenata kako u šumi tako i na pojedinim glavnim stovarištima. Bespravnim sječama se nanose velike štete, ne samo zbog otuđene drvne mase, nego i zbog drugih propratnih pojava kao što su sječa najkvalitetnih stabala, sječa neposredno pored puteva, što ostavlja trajne posljedice na debljinsku strukturu, kvalitet šume kao i ekološke i druge polivalentne funkcije šuma.

**XI.2. Analiza stanja** - Uzimajući u obzir sve naprijed navedeno, kao i 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 ima mogućnost da zaustavi pomenute negativne trendove i napraviti značajnije pomake u pozitivnom smjeru.

Pri tome je od prioritetnog značaja obezbijediti dosljedno provođenje svih odredaba dugoročnih planova gospodarenja.

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

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

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

I pored postojanja velikog broja invalida rada u ukupnom broju radnika u Preduzeću, ništa se značajnije nije učinilo na promijeni strukture prihoda. Pored kontinuiranog ukazivanja na taj nedostatak, prihod Preduzeća i dalje se gotovo isključivo ostvaruje kroz prihod od drveta, a nikako ili zanemarljivo malo se koriste drugi alternativni izvori prihoda kao što su nedrvni šumski proizvodi.

Ukupno smanjeno ulaganje u šume u proteklom periodu se manifestuje i kroz zaostajanje u realizaciji planova šumskougospodarskih 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 šumskougospodarskih radova i planova izgradnje i rekonstrukcije šumske infrastrukture.

Napominjemo da je obaveza Šumsko privrednog društva da u potpunosti obezbijedi 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 mjera 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 31.12.2017. god.

Tabela 1.1.  
Površina u ha

| Nr.    | Šumsko-gospodarsko područje | Visoke šume | Visoke degradirane | Kulture sa proc. drv. masom | Kulture bez proc. drv. mase | Ukupno visoke | Izdanačke šume | Obrasle neproduktivne površine | Ukupno obraslo | Produktivne goleti | Neproduktivne površine | Ukupno za gospodarenje | 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            | 0                              | 28.108         | 162                | 567                    | 28.837                 | 3.585             | 32.422         |
| 2      | Gornjebosansko              | 14.350      | 1.246              | 2.372                       | 132                         | 18.100        | 7.788          | 0                              | 25.888         | 246                | 1.763                  | 27.898                 | 2.116             | 30.014         |
| 3      | Kakanjsko                   | 10.172      | 755                | 2.260                       | 148                         | 13.335        | 4.808          | 0                              | 18.143         | 543                | 733                    | 19.419                 | 148               | 19.567         |
| 4      | Krivajsko                   | 48.939      | 376                | 5.902                       | 408                         | 55.625        | 10.771         | 0                              | 66.396         | 880                | 2.434                  | 69.710                 | 13.424            | 83.134         |
| 5      | Natron - Usorsko - Ukrinsko | 5.684       | 0                  | 1.650                       | 93                          | 7.427         | 3.134          | 0                              | 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              |
| UKUPNO |                             | 106.615     | 2.377              | 12.184                      | 781                         | 121.957       | 27.139         | 0                              | 149.095        | 1.882              | 7.920                  | 158.898                | 25.386            | 184.284        |

## 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 31.12.2017. 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        | ZAVIDOV.   | ZAVIDOV. | 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 31.12.2017. god.**

Tabela 2.1.  
Krupno drvo m<sup>3</sup>

| Nr.    | Šumsko-<br>gospodarsko<br>područje | SVE VISOKE ŠUME |            |                   |                   |         |                |              |         |                | IZDANAČKE ŠUME |         |         | SVE ŠUME       |                |                |
|--------|------------------------------------|-----------------|------------|-------------------|-------------------|---------|----------------|--------------|---------|----------------|----------------|---------|---------|----------------|----------------|----------------|
|        |                                    | DRVNA ZALIHA    |            |                   | ZAPREMIN. PRIRAST |         |                | SJEČIVI ETAT |         |                | ZALIHA         | PRIRAST | ETAT    | SJEČIVI ETAT   |                |                |
|        |                                    | Četinjače       | Listaće    | Ukupno            | Četinjače         | Listaće | Ukupno         | Četinjače    | Listaće | Ukupno         | Listaće        | Listaće | Listaće | Četinjače      | Listaće        | 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                          | 5.545.223       | 7.123.652  | <b>12.668.874</b> | 140.213           | 145.736 | <b>285.949</b> | 89.831       | 102.904 | <b>192.735</b> | 865.890        | 42.755  | 8.426   | <b>89.831</b>  | <b>111.330</b> | <b>201.161</b> |
| 5      | Natron -<br>Usorsko -<br>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                 |                   |         | 0              |              |         | 0              |                |         |         | 0              | 0              | 0              |
| 7      |                                    |                 |            | 0                 |                   |         | 0              |              |         | 0              |                |         |         | 0              | 0              | 0              |
| 8      |                                    |                 |            | 0                 |                   |         | 0              |              |         | 0              |                |         |         | 0              | 0              | 0              |
| 9      |                                    |                 |            | 0                 |                   |         | 0              |              |         | 0              |                |         |         | 0              | 0              | 0              |
| 10     |                                    |                 |            | 0                 |                   |         | 0              |              |         | 0              |                |         |         | 0              | 0              | 0              |
| UKUPNO |                                    | 16.719.514      | 14.066.206 | 30.785.720        | 438.597           | 279.183 | 717.780        | 332.274      | 237.091 | 569.365        | 2.849.929      | 90.931  | 33.078  | 332.274        | 270.169        | 602.443        |

**STANJE DRVNIH ZALIHA PRIVATNIH ŠUMA, ZAPREMINSKOG PRIRASTA I ETATA  
NA DAN 31.12.2017. 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<br>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           | <b>78.785</b>    | 18                     | 2.386         | <b>2.404</b>  | 9             | 1.804         | <b>1.813</b>  | 132.551          | 2.650         | 1.445         | <b>9</b>          | <b>3.249</b>  | <b>3.258</b>   |
| 3             | DOB.-JUG              | 0                | 6.882            | <b>6.882</b>     | 0                      | 244           | <b>244</b>    | 0             | 210           | <b>210</b>    | 36.087           | 722           | 545           | <b>0</b>          | <b>755</b>    | <b>755</b>     |
| 4             | MAGLAJ                | 121.597          | 388.078          | <b>509.675</b>   | 4.146                  | 9.758         | <b>13.904</b> | 2.897         | 7.197         | <b>10.094</b> | 767.170          | 15.169        | 11.060        | <b>2.897</b>      | <b>18.257</b> | <b>21.154</b>  |
| 5             | ZAVIDOV.              | 119.491          | 289.772          | <b>409.263</b>   | 4.255                  | 7.434         | <b>11.689</b> | 6.890         | 2.780         | <b>9.670</b>  | 550.575          | 11.012        | 6.998         | <b>6.890</b>      | <b>9.778</b>  | <b>16.668</b>  |
| 6             | ŽEPČE                 | 36.047           | 297.733          | <b>333.780</b>   | 1.478                  | 7.711         | <b>9.189</b>  | 824           | 6.580         | <b>7.404</b>  | 619.988          | 12.400        | 8.589         | <b>824</b>        | <b>15.169</b> | <b>15.993</b>  |
| 7             | ZENICA                | 26.059           | 143.666          | <b>169.725</b>   | 890                    | 3.490         | <b>4.380</b>  | 482           | 3.147         | <b>3.629</b>  | 225.391          | 4.507         | 3.672         | <b>482</b>        | <b>6.819</b>  | <b>7.301</b>   |
| 8             | KAKANJ                | 67.797           | 212.718          | <b>280.515</b>   | 2.387                  | 5.101         | <b>7.488</b>  | 1.924         | 4.313         | <b>6.237</b>  | 172.526          | 3.451         | 2.526         | <b>1.924</b>      | <b>6.839</b>  | <b>8.763</b>   |
| 9             | VISOKO                | 2.137            | 80.739           | <b>82.876</b>    | 80                     | 2.053         | <b>2.132</b>  | 33            | 1.592         | <b>1.625</b>  | 538.153          | 8.223         | 6.467         | <b>33</b>         | <b>8.059</b>  | <b>8.092</b>   |
| 10            | OLOVO                 | 244.501          | 60.946           | <b>305.447</b>   | 19.175                 | 3.776         | <b>22.951</b> | 6.383         | 2.072         | <b>8.455</b>  | 87.381           | 1.748         | 1.175         | <b>6.383</b>      | <b>3.247</b>  | <b>9.630</b>   |
| 11            | VAREŠ                 | 517.164          | 180.472          | <b>697.636</b>   | 14.273                 | 4.210         | <b>18.483</b> | 13.014        | 2.687         | <b>15.701</b> | 52.318           | 1.064         | 735           | <b>13.014</b>     | <b>3.422</b>  | <b>16.436</b>  |
| 12            | BREZA                 | 5.628            | 13.771           | <b>19.399</b>    | 246                    | 260           | <b>506</b>    | 207           | 213           | <b>420</b>    | 89.854           | 1.912         | 1.431         | <b>207</b>        | <b>1.644</b>  | <b>1.851</b>   |
| <b>UKUPNO</b> |                       | <b>1.144.110</b> | <b>1.823.082</b> | <b>2.967.192</b> | <b>47.232</b>          | <b>50.567</b> | <b>97.799</b> | <b>32.829</b> | <b>36.130</b> | <b>68.959</b> | <b>3.621.963</b> | <b>69.859</b> | <b>49.620</b> | <b>32.829</b>     | <b>85.750</b> | <b>118.579</b> |

# Realizacija šumskogospodarskih osnova

KANTON: Zeničko-dobojski

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

ŠGP/ŠPP: Olovsko

## ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI

od 2012. god. do 2021.god.

Tabela 3.1.a

| KATEGORIJA ŠUME                                                                           | Površina<br>ha  | Prijedena<br>površina<br>sa 2017. | %         | SJEČIVI ETAT m <sup>3</sup> krupno drvo |                     |                |                         |                |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
|                                                                                           |                 |                                   |           | Vrsta<br>drveća                         | Ukupni po<br>osnovi | Godišnji       | Realizirano<br>sa 2017. | Preostalo      | Prosječno<br>godišnje |
| 1                                                                                         | 2               | 3                                 | 4         | 5                                       | 6                   | 7              | 8                       | 9              | 10                    |
| Sve visoke šume (VŠ) bukve                                                                | 1.152,8         | 400,0                             | 35        | Četinjače                               | 6.917               | 692            | 4.649                   | 2.268          | 567                   |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 50.723              | 5.072          | 17.639                  | 33.084         | 8.271                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>57.640</b>       | <b>5.764</b>   | <b>22.288</b>           | <b>35.352</b>  | <b>8.838</b>          |
| Sve VŠ čiste jele, smrče,<br>mješovite jele i smrče i<br>mješovite<br>jele, smrče i bukve | 18.579,8        | 11.982,6                          | 64        | Četinjače                               | 1.016.087           | 101.609        | 669.382                 | 346.705        | 86.676                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 334.305             | 33.431         | 181.495                 | 152.810        | 38.203                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>1.350.392</b>    | <b>135.039</b> | <b>850.877</b>          | <b>499.515</b> | <b>124.879</b>        |
| Sve VŠ čiste bijelog bora i<br>crnog bora i mješovite bijelog i<br>crnog bora             | 3.391,1         | 1.409,5                           | 42        | Četinjače                               | 89.809              | 8.981          | 34.948                  | 54.861         | 13.715                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 15.056              | 1.506          | 9.589                   | 5.467          | 1.367                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>104.865</b>      | <b>10.487</b>  | <b>44.537</b>           | <b>60.328</b>  | <b>15.082</b>         |
| Sve visoke šume hrastova,<br>hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka                            | 3.033,8         | 1.241,0                           | 41        | Četinjače                               | 29.800              | 2.980          | 13.625                  | 16.175         | 4.044                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 50.737              | 5.074          | 16.936                  | 33.801         | 8.450                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>80.537</b>       | <b>8.054</b>   | <b>30.561</b>           | <b>49.976</b>  | <b>12.494</b>         |
| Sve ostale<br>visoke šume ( <b>Munika</b> )                                               | 1.312,2         | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0              | 5.810                   | -5.810         | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0              | 514                     | -514           | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>6.324</b>            | <b>-6.324</b>  | <b>0</b>              |
| Kulture sa procjenjenom<br>drvnom masom                                                   | 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>              |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKE ŠUME</b>                                                             | <b>27.469,7</b> | <b>15.033,1</b>                   | <b>55</b> | <b>Četinjače</b>                        | <b>1.142.613</b>    | <b>114.261</b> | <b>728.414</b>          | <b>414.199</b> | <b>105.002</b>        |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>Listače</b>                          | <b>450.821</b>      | <b>45.082</b>  | <b>226.173</b>          | <b>224.648</b> | <b>56.291</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>1.593.434</b>    | <b>159.343</b> | <b>954.587</b>          | <b>638.847</b> | <b>161.293</b>        |
| Izdanačke<br>šume bukve                                                                   | 169,4           | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0              | 176                     | -176           | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0              | 1                       | -1             | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>177</b>              | <b>-177</b>    | <b>0</b>              |
| Izdanačke<br>šume hrasta                                                                  | 466,3           | 0,0                               | 0         | Četinjače                               | 0                   | 0              | 1.818                   | -1.818         | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0              | 151                     | -151           | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>1.969</b>            | <b>-1.969</b>  | <b>0</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                                                                  | 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 ŠUME</b>                                                          | <b>638,0</b>    | <b>0,0</b>                        | <b>0</b>  | <b>Četinjače</b>                        | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>1.994</b>            | <b>-1.994</b>  | <b>0</b>              |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>Listače</b>                          | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>152</b>              | <b>-152</b>    | <b>0</b>              |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>2.146</b>            | <b>-2.146</b>  | <b>0</b>              |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKEŠUME +<br/>IZDANAČKE ŠUME</b>                                         | <b>28.107,7</b> | <b>15.033,1</b>                   | <b>53</b> | <b>Četinjače</b>                        | <b>1.142.613</b>    | <b>114.261</b> | <b>730.408</b>          | <b>412.205</b> | <b>105.002</b>        |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>Listače</b>                          | <b>450.821</b>      | <b>45.082</b>  | <b>226.325</b>          | <b>224.496</b> | <b>56.291</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>1.593.434</b>    | <b>159.343</b> | <b>956.733</b>          | <b>636.701</b> | <b>161.293</b>        |

ŠGP/ŠPP: Gornjebosansko

**ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI**  
**od 2013. god. do 2022.god.**

Tabela 3.1.b

| KATEGORIJA ŠUME                                                                           | Površina<br>ha  | Prijeđena<br>površina<br>sa 2017. | %         | SJEČIVI ETAT m <sup>3</sup> krupno drvo |                     |                |                        |                |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------|----------------|------------------------|----------------|-----------------------|
|                                                                                           |                 |                                   |           | Vrsta<br>drveća                         | Ukupni po<br>osnovi | Godišnji       | Realizirano<br>sa 2017 | Preostalo      | Prosječno<br>godišnje |
| 1                                                                                         | 2               | 3                                 | 4         | 5                                       | 6                   | 7              | 8                      | 9              | 10                    |
| Sve visoke šume (VŠ) bukve                                                                | 3.879,4         | 2.103,6                           | 54        | Četinjače                               | 1.248               | 125            | 986                    | 262            | 52                    |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 169.086             | 16.909         | 67.642                 | 101.444        | 20.289                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>170.334</b>      | <b>17.033</b>  | <b>68.628</b>          | <b>101.706</b> | <b>20.341</b>         |
| Sve VŠ čiste jele, smrče,<br>mješovite jele i smrče i<br>mješovite<br>jele, smrče i bukve | 6.379,2         | 2.694,9                           | 42        | Četinjače                               | 527.355             | 52.736         | 207.240                | 320.115        | 64.023                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 42.453              | 4.245          | 40.868                 | 1.585          | 317                   |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>569.808</b>      | <b>56.981</b>  | <b>248.108</b>         | <b>321.700</b> | <b>64.340</b>         |
| Sve VŠ čiste bijelog bora i<br>crnog bora i mješovite bijelog i<br>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 lužnjaka                            | 950,1           | 426,4                             | 45        | Četinjače                               | 2.649               | 265            | 112                    | 2.537          | 507                   |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 27.265              | 2.727          | 8.112                  | 19.153         | 3.831                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>29.914</b>       | <b>2.991</b>   | <b>8.224</b>           | <b>21.690</b>  | <b>4.338</b>          |
| Sve ostale<br>visoke šume                                                                 | 4.387,2         | 666,9                             | 15        | Četinjače                               | 293.243             | 29.324         | 73.552                 | 219.691        | 43.938                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 71.421              | 7.142          | 7.466                  | 63.955         | 12.791                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>364.664</b>      | <b>36.466</b>  | <b>81.018</b>          | <b>283.646</b> | <b>56.729</b>         |
| Kulture sa procjenjenom<br>drvnom masom                                                   | 2.372,5         | 1.180,1                           | 50        | Četinjače                               | 38.417              | 3.842          | 10.007                 | 28.410         | 5.682                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 9.294               | 929            | 5.566                  | 3.728          | 746                   |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>47.711</b>       | <b>4.771</b>   | <b>15.573</b>          | <b>32.138</b>  | <b>6.428</b>          |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKE ŠUME</b>                                                             | <b>17.968,4</b> | <b>7.071,8</b>                    | <b>39</b> | Četinjače                               | <b>862.912</b>      | <b>86.291</b>  | <b>291.897</b>         | <b>571.015</b> | <b>114.203</b>        |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>319.519</b>      | <b>31.952</b>  | <b>129.654</b>         | <b>189.865</b> | <b>37.973</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>1.182.431</b>    | <b>118.243</b> | <b>421.551</b>         | <b>760.880</b> | <b>152.176</b>        |
| Izdanačke<br>šume bukve                                                                   | 5.352,6         | 2.403,4                           | 45        | Četinjače                               | 56                  | 6              | 292                    | -236           | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 77.854              | 7.785          | 31.653                 | 46.201         | 9.240                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>77.910</b>       | <b>7.791</b>   | <b>31.945</b>          | <b>45.965</b>  | <b>9.240</b>          |
| Izdanačke<br>šume hrasta                                                                  | 2.188,2         | 442,5                             | 20        | Četinjače                               | 13                  | 1              | 31                     | -18            | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 29.920              | 2.992          | 4.870                  | 25.050         | 5.010                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>29.933</b>       | <b>2.993</b>   | <b>4.901</b>           | <b>25.032</b>  | <b>5.010</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           | 35,8                              | 14        | Četinjače                               | 0                   | 0              | 0                      | 0              | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 425                 | 43             | 137                    | 288            | 58                    |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>425</b>          | <b>43</b>      | <b>137</b>             | <b>288</b>     | <b>58</b>             |
| <b>UKUPNO<br/>IZDANAČKE ŠUME</b>                                                          | <b>7.788,4</b>  | <b>2.881,7</b>                    | <b>37</b> | Četinjače                               | <b>69</b>           | <b>7</b>       | <b>323</b>             | <b>-254</b>    | <b>0</b>              |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>108.199</b>      | <b>10.820</b>  | <b>36.660</b>          | <b>71.539</b>  | <b>14.308</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>108.268</b>      | <b>10.827</b>  | <b>36.983</b>          | <b>71.285</b>  | <b>14.308</b>         |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKE ŠUME +<br/>IZDANAČKE ŠUME</b>                                        | <b>25.756,8</b> | <b>9.953,5</b>                    | <b>39</b> | Četinjače                               | <b>862.981</b>      | <b>86.298</b>  | <b>292.220</b>         | <b>570.761</b> | <b>114.203</b>        |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>427.718</b>      | <b>42.772</b>  | <b>166.314</b>         | <b>261.404</b> | <b>52.281</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>1.290.699</b>    | <b>129.070</b> | <b>458.534</b>         | <b>832.165</b> | <b>166.484</b>        |

| KATEGORIJA ŠUME                                                                           | Površina<br>ha  | Prijeđena<br>površina<br>sa 2017. | %         | SJEČIVI ETAT m <sup>3</sup> krupno drvo |                     |               |                         |                |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
|                                                                                           |                 |                                   |           | Vrsta<br>drveća                         | Ukupni po<br>osnovi | Godišnji      | Realizirano<br>sa 2017. | Preostalo      | Prosječno<br>godišnje |
| 1                                                                                         | 2               | 3                                 | 4         | 5                                       | 6                   | 7             | 8                       | 9              | 10                    |
| Sve visoke šume (VŠ) bukve                                                                | 2.741,9         | 1.015,0                           | 37        | Četinjače                               | 2.278               | 228           | 712                     | 1.566          | 313                   |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 144.865             | 14.487        | 31.728                  | 113.137        | 22.627                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>147.143</b>      | <b>14.714</b> | <b>32.440</b>           | <b>114.703</b> | <b>22.941</b>         |
| Sve VŠ čiste jele, smrče,<br>mješovite jele i smrče i<br>mješovite<br>jele, smrče i bukve | 6.205,5         | 2.577,0                           | 42        | Četinjače                               | 279.493             | 27.949        | 105.234                 | 174.259        | 34.852                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 198.259             | 19.826        | 66.609                  | 131.650        | 26.330                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>477.752</b>      | <b>47.775</b> | <b>171.843</b>          | <b>305.909</b> | <b>61.182</b>         |
| Sve VŠ čiste bijelog bora i<br>crnog bora i mješovite bijelog i<br>crnog bora             | 927,5           | 212,0                             | 23        | Četinjače                               | 23.227              | 2.323         | 9.857                   | 13.370         | 2.674                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 4.515               | 452           | 1.500                   | 3.015          | 603                   |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>27.742</b>       | <b>2.774</b>  | <b>11.357</b>           | <b>16.385</b>  | <b>3.277</b>          |
| Sve visoke šume hrastova,<br>hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka                            | 475,7           | 191,0                             | 40        | Četinjače                               | 553                 | 55            | 789                     | -236           | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 10.601              | 1.060         | 2.663                   | 7.938          | 1.588                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>11.154</b>       | <b>1.115</b>  | <b>3.452</b>            | <b>7.702</b>   | <b>1.588</b>          |
| Sve ostale<br>visoke šume                                                                 | 576,6           | 472,0                             | 82        | Četinjače                               | 0                   | 0             | 4.623                   | -4.623         | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 0                   | 0             | 1.982                   | -1.982         | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>0</b>            | <b>0</b>      | <b>6.605</b>            | <b>-6.605</b>  | <b>0</b>              |
| Kulture sa procjenjenom<br>drvnom masom                                                   | 2.259,7         | 956,5                             | 42        | Četinjače                               | 29.947              | 2.995         | 2.354                   | 27.593         | 5.519                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 10.089              | 1.009         | 2.725                   | 7.364          | 1.473                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>40.036</b>       | <b>4.004</b>  | <b>5.079</b>            | <b>34.957</b>  | <b>6.991</b>          |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKE ŠUME</b>                                                             | <b>13.186,8</b> | <b>5.423,5</b>                    | <b>41</b> | Četinjače                               | <b>335.498</b>      | <b>33.550</b> | <b>123.569</b>          | <b>211.929</b> | <b>43.358</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>368.329</b>      | <b>36.833</b> | <b>107.207</b>          | <b>261.122</b> | <b>52.621</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>703.827</b>      | <b>70.383</b> | <b>230.776</b>          | <b>473.051</b> | <b>95.978</b>         |
| Izdanačke<br>šume bukve                                                                   | 2.611,3         | 810,0                             | 31        | Četinjače                               | 271                 | 27            | 10                      | 261            | 52                    |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 43.019              | 4.302         | 6.420                   | 36.599         | 7.320                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>43.290</b>       | <b>4.329</b>  | <b>6.430</b>            | <b>36.860</b>  | <b>7.372</b>          |
| Izdanačke<br>šume hrasta                                                                  | 1.846,3         | 542,0                             | 29        | Četinjače                               | 381                 | 38            | 15                      | 366            | 73                    |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 22.997              | 2.300         | 3.573                   | 19.424         | 3.885                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>23.378</b>       | <b>2.338</b>  | <b>3.588</b>            | <b>19.790</b>  | <b>3.958</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              | 2                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 1.308               | 131           | 352                     | 956            | 191                   |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>1.317</b>        | <b>132</b>    | <b>352</b>              | <b>965</b>     | <b>193</b>            |
| <b>UKUPNO<br/>IZDANAČKE ŠUME</b>                                                          | <b>4.807,9</b>  | <b>1.485,0</b>                    | <b>31</b> | Četinjače                               | <b>661</b>          | <b>66</b>     | <b>25</b>               | <b>636</b>     | <b>127</b>            |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>67.324</b>       | <b>6.732</b>  | <b>10.345</b>           | <b>56.979</b>  | <b>11.396</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>67.985</b>       | <b>6.799</b>  | <b>10.370</b>           | <b>57.615</b>  | <b>11.523</b>         |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKE ŠUME +<br/>IZDANAČKE ŠUME</b>                                        | <b>17.994,7</b> | <b>6.908,5</b>                    | <b>38</b> | Četinjače                               | <b>336.159</b>      | <b>33.616</b> | <b>123.594</b>          | <b>212.565</b> | <b>43.485</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | <b>435.653</b>      | <b>43.565</b> | <b>117.552</b>          | <b>318.101</b> | <b>64.017</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>771.812</b>      | <b>77.181</b> | <b>241.146</b>          | <b>530.666</b> | <b>107.501</b>        |

Tabela 3.1.d

| KATEGORIJA ŠUME                                                                           | Površina<br>ha  | Prijeđena<br>površina<br>sa 2017. | %        | SJEČIVI ETAT m <sup>3</sup> krupno drvo |                     |                |                         |                  |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------------|
|                                                                                           |                 |                                   |          | Vrsta<br>drveća                         | Ukupni po<br>osnovi | Godišnji       | Realizirano<br>sa 2017. | Preostalo        | Prosječno<br>godišnje |
| 1                                                                                         | 2               | 3                                 | 4        | 5                                       | 6                   | 7              | 8                       | 9                | 10                    |
| Sve visoke šume (VŠ) bukve                                                                | 10.109,3        | 1.075,1                           | 11       | Četinjače                               | 9.231               | 923            | 374                     | 8.857            | 984                   |
|                                                                                           |                 |                                   |          | Listače                                 | 374.846             | 37.485         | 29.876                  | 344.970          | 38.330                |
|                                                                                           |                 |                                   |          | <b>UKUPNO</b>                           | <b>384.077</b>      | <b>38.408</b>  | <b>30.250</b>           | <b>353.827</b>   | <b>39.314</b>         |
| Sve VŠ čiste jele, smrče,<br>mješovite jele i smrče i<br>mješovite<br>jele, smrče i bukve | 24.028,5        | 1.566,6                           | 7        | Četinjače                               | 503.065             | 50.306         | 26.497                  | 476.568          | 52.952                |
|                                                                                           |                 |                                   |          | Listače                                 | 470.096             | 47.010         | 39.250                  | 430.846          | 47.872                |
|                                                                                           |                 |                                   |          | <b>UKUPNO</b>                           | <b>973.160</b>      | <b>97.316</b>  | <b>65.747</b>           | <b>907.413</b>   | <b>100.824</b>        |
| Sve VŠ čiste bijelog bora i<br>crnog bora i mješovite bijelog i<br>crnog bora             | 11.662,5        | 266,3                             | 2        | Četinjače                               | 265.954             | 26.595         | 7.912                   | 258.042          | 28.671                |
|                                                                                           |                 |                                   |          | Listače                                 | 72.033              | 7.203          | 4.760                   | 67.273           | 7.475                 |
|                                                                                           |                 |                                   |          | <b>UKUPNO</b>                           | <b>337.987</b>      | <b>33.799</b>  | <b>12.672</b>           | <b>325.315</b>   | <b>36.146</b>         |
| Sve visoke šume hrastova,<br>hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka                            | 3.514,6         | 364,6                             | 10       | Četinjače                               | 13.835              | 1.383          | 1.256                   | 12.579           | 1.398                 |
|                                                                                           |                 |                                   |          | Listače                                 | 89.103              | 8.910          | 5.305                   | 83.798           | 9.311                 |
|                                                                                           |                 |                                   |          | <b>UKUPNO</b>                           | <b>102.938</b>      | <b>10.294</b>  | <b>6.561</b>            | <b>96.377</b>    | <b>10.709</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                                                   | 5.902,1         | 484,0                             | 8        | Četinjače                               | 106.231             | 10.623         | 1.008                   | 105.223          | 11.691                |
|                                                                                           |                 |                                   |          | Listače                                 | 22.957              | 2.296          | 1.819                   | 21.138           | 2.349                 |
|                                                                                           |                 |                                   |          | <b>UKUPNO</b>                           | <b>129.188</b>      | <b>12.919</b>  | <b>2.827</b>            | <b>126.361</b>   | <b>14.040</b>         |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKE ŠUME</b>                                                             | <b>55.217,0</b> | <b>3.756,6</b>                    | <b>7</b> | Četinjače                               | <b>898.315</b>      | <b>89.831</b>  | <b>37.047</b>           | <b>861.268</b>   | <b>95.696</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |          | Listače                                 | <b>1.029.036</b>    | <b>102.904</b> | <b>81.010</b>           | <b>948.026</b>   | <b>105.336</b>        |
|                                                                                           |                 |                                   |          | <b>UKUPNO</b>                           | <b>1.927.351</b>    | <b>192.735</b> | <b>118.057</b>          | <b>1.809.294</b> | <b>201.033</b>        |
| Izdanačke<br>šume bukve                                                                   | 6.967,7         | 289,8                             | 4        | Četinjače                               | 0                   | 0              | 394                     | -394             | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |          | Listače                                 | 55.944              | 5.594          | 2.330                   | 53.614           | 5.957                 |
|                                                                                           |                 |                                   |          | <b>UKUPNO</b>                           | <b>55.944</b>       | <b>5.594</b>   | <b>2.724</b>            | <b>53.220</b>    | <b>5.957</b>          |
| Izdanačke<br>šume hrasta                                                                  | 3.510,8         | 33,7                              | 1        | Četinjače                               | 0                   | 0              | 3                       | -3               | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |          | Listače                                 | 26.228              | 2.623          | 766                     | 25.462           | 2.829                 |
|                                                                                           |                 |                                   |          | <b>UKUPNO</b>                           | <b>26.228</b>       | <b>2.623</b>   | <b>769</b>              | <b>25.459</b>    | <b>2.829</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                                                                  | 292,2           | 0,0                               | 0        | Četinjače                               | 0                   | 0              | 0                       | 0                | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |          | Listače                                 | 2.090               | 209            | 25                      | 2.065            | 229                   |
|                                                                                           |                 |                                   |          | <b>UKUPNO</b>                           | <b>2.090</b>        | <b>209</b>     | <b>25</b>               | <b>2.065</b>     | <b>229</b>            |
| <b>UKUPNO<br/>IZDANAČKE ŠUME</b>                                                          | <b>10.770,7</b> | <b>323,5</b>                      | <b>3</b> | Četinjače                               | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>397</b>              | <b>-397</b>      | <b>0</b>              |
|                                                                                           |                 |                                   |          | Listače                                 | <b>84.261</b>       | <b>8.426</b>   | <b>3.121</b>            | <b>81.140</b>    | <b>9.016</b>          |
|                                                                                           |                 |                                   |          | <b>UKUPNO</b>                           | <b>84.261</b>       | <b>8.426</b>   | <b>3.518</b>            | <b>80.743</b>    | <b>9.016</b>          |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKEŠUME +<br/>IZDANAČKE ŠUME</b>                                         | <b>65.987,6</b> | <b>4.080,1</b>                    | <b>6</b> | Četinjače                               | <b>898.315</b>      | <b>89.831</b>  | <b>37.444</b>           | <b>860.871</b>   | <b>95.696</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |          | Listače                                 | <b>1.113.297</b>    | <b>111.330</b> | <b>84.131</b>           | <b>1.029.166</b> | <b>114.352</b>        |
|                                                                                           |                 |                                   |          | <b>UKUPNO</b>                           | <b>2.011.612</b>    | <b>201.161</b> | <b>121.575</b>          | <b>1.890.037</b> | <b>210.048</b>        |

ŠGP/ŠPP: Natron - Usorsko - Ukrinsko

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI

od 2008. god. do 2017.god.

Tabela 3.1.e

| KATEGORIJA ŠUME                                                                           | Površina<br>ha  | Prijeđena<br>površina<br>sa 2017. | %         | SJEČIVI ETAT m <sup>3</sup> krupno drvo |                     |               |                         |               |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
|                                                                                           |                 |                                   |           | Vrsta<br>drveća                         | Ukupni po<br>osnovi | Godišnji      | Realizirano<br>sa 2017. | Preostalo     | Prosječno<br>godišnje |
| 1                                                                                         | 2               | 3                                 | 4         | 5                                       | 6                   | 7             | 8                       | 9             | 10                    |
| Sve visoke šume (VŠ) bukve                                                                | 1.659,5         | 1.467,0                           | 88        | Četinjače                               | 0                   | 0             | 3.576                   | -3.576        | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 96.000              | 9.600         | 85.307                  | 10.693        | 10.693                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>96.000</b>       | <b>9.600</b>  | <b>88.883</b>           | <b>7.117</b>  | <b>10.693</b>         |
| Sve VS čiste jele, smrče,<br>mješovite jele i smrče i<br>mješovite<br>jele, smrče i bukve | 2.253,0         | 1.347,0                           | 60        | Četinjače                               | 32.100              | 3.210         | 29.114                  | 2.986         | 2.986                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 80.500              | 8.050         | 82.959                  | -2.459        | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>112.600</b>      | <b>11.260</b> | <b>112.073</b>          | <b>527</b>    | <b>2.986</b>          |
| Sve VŠ čiste bijelog bora i<br>crnog bora i mješovite bijelog i<br>crnog bora             | 1.280,5         | 537,0                             | 42        | Četinjače                               | 20.000              | 2.000         | 4.938                   | 15.062        | 15.062                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 6.000               | 600           | 17.295                  | -11.295       | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>26.000</b>       | <b>2.600</b>  | <b>22.233</b>           | <b>3.767</b>  | <b>15.062</b>         |
| Sve visoke šume hrastova,<br>hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka                            | 491,0           | 273,0                             | 56        | Četinjače                               | 3.000               | 300           | 1.063                   | 1.937         | 1.937                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 16.000              | 1.600         | 8.035                   | 7.965         | 7.965                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>19.000</b>       | <b>1.900</b>  | <b>9.098</b>            | <b>9.902</b>  | <b>9.902</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         | 757,0                             | 46        | Četinjače                               | 29.300              | 2.930         | 11.843                  | 17.457        | 17.457                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 3.700               | 370           | 6.574                   | -2.874        | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>33.000</b>       | <b>3.300</b>  | <b>18.417</b>           | <b>14.583</b> | <b>17.457</b>         |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKE ŠUME</b>                                                             | <b>7.333,0</b>  | <b>4.381,0</b>                    | <b>60</b> | <b>Četinjače</b>                        | <b>84.400</b>       | <b>8.440</b>  | <b>50.534</b>           | <b>33.866</b> | <b>37.442</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>Listače</b>                          | <b>202.200</b>      | <b>20.220</b> | <b>200.170</b>          | <b>2.030</b>  | <b>18.658</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>286.600</b>      | <b>28.660</b> | <b>250.704</b>          | <b>35.896</b> | <b>56.100</b>         |
| Izdanačke<br>šume bukve                                                                   | 2.200,4         | 884,0                             | 40        | Četinjače                               | 0                   | 0             | 873                     | -873          | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 55.500              | 5.550         | 18.338                  | 37.162        | 37.162                |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>55.500</b>       | <b>5.550</b>  | <b>19.211</b>           | <b>36.289</b> | <b>37.162</b>         |
| Izdanačke<br>šume hrasta                                                                  | 933,3           | 279,0                             | 30        | Četinjače                               | 0                   | 0             | 1.066                   | -1.066        | 0                     |
|                                                                                           |                 |                                   |           | Listače                                 | 15.500              | 1.550         | 8.360                   | 7.140         | 7.140                 |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>15.500</b>       | <b>1.550</b>  | <b>9.426</b>            | <b>6.074</b>  | <b>7.140</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 ŠUME</b>                                                          | <b>3.133,7</b>  | <b>1.163,0</b>                    | <b>37</b> | <b>Četinjače</b>                        | <b>0</b>            | <b>0</b>      | <b>1.939</b>            | <b>-1.939</b> | <b>0</b>              |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>Listače</b>                          | <b>71.000</b>       | <b>7.100</b>  | <b>26.698</b>           | <b>44.302</b> | <b>44.302</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>71.000</b>       | <b>7.100</b>  | <b>28.637</b>           | <b>42.363</b> | <b>44.302</b>         |
| <b>UKUPNO<br/>VISOKE ŠUME +<br/>IZDANAČKE ŠUME</b>                                        | <b>10.466,8</b> | <b>5.544,0</b>                    | <b>53</b> | <b>Četinjače</b>                        | <b>84.400</b>       | <b>8.440</b>  | <b>52.473</b>           | <b>31.927</b> | <b>37.442</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>Listače</b>                          | <b>273.200</b>      | <b>27.320</b> | <b>226.868</b>          | <b>46.332</b> | <b>62.960</b>         |
|                                                                                           |                 |                                   |           | <b>UKUPNO</b>                           | <b>357.600</b>      | <b>35.760</b> | <b>279.341</b>          | <b>78.259</b> | <b>100.402</b>        |



**PODACI O PLANIRANOJ I OSTVARENOJ PROIZVODNJI U 2017. GODINI I PLAN ZA 2018. GODINU**

**KANTON:**

**Zeničko-dobojski kanton**

**ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO:**

**J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići**

Tabela 4.1.  
Krupno drvo m<sup>3</sup>

| Nr.           | Šumskogospodarsko područje | PLAN ZA 2017. GODINU |                |                | OSTVARENO U 2017. GODINI |                |                | Indeks 8:5 | PLAN ZA 2018. GODINU |                |                | Indeks 12:8 |
|---------------|----------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|------------|----------------------|----------------|----------------|-------------|
|               |                            | Četinjače            | Listaće        | Ukupno         | Četinjače                | Listaće        | Ukupno         |            | Četinjače            | Listaće        | Ukupno         |             |
| 1             | 2                          | 3                    | 4              | 5              | 6                        | 7              | 8              | 9          | 10                   | 11             | 12             | 13          |
| 1             | Olovsko                    | 87.912               | 49.674         | <b>137.586</b> | 84.985                   | 43.475         | <b>128.460</b> | 0,9        | 89.456               | 46.274         | <b>135.730</b> | 1,1         |
| 2             | Gornjebosansko             | 64.569               | 38.587         | <b>103.156</b> | 66.504                   | 42.488         | <b>108.992</b> | 1,1        | 76.635               | 34.058         | <b>110.693</b> | 1,0         |
| 3             | Kakanjsko                  | 22.914               | 34.699         | <b>57.613</b>  | 16.355                   | 22.616         | <b>38.971</b>  | 0,7        | 20.447               | 34.696         | <b>55.143</b>  | 1,4         |
| 4             | Krivajsko                  | 47.008               | 93.764         | <b>140.772</b> | 37.447                   | 84.167         | <b>121.614</b> | 0,9        | 60.726               | 78.317         | <b>139.043</b> | 1,1         |
| 5             | Natron-Usorsko-Ukrinsko    | 4.768                | 22.631         | <b>27.399</b>  | 4.603                    | 22.254         | <b>26.857</b>  | 1,0        | 7.954                | 17.293         | <b>25.247</b>  | 0,9         |
| 6             |                            |                      |                | <b>0</b>       |                          |                | <b>0</b>       |            |                      |                | <b>0</b>       |             |
| 7             |                            |                      |                | <b>0</b>       |                          |                | <b>0</b>       |            |                      |                | <b>0</b>       |             |
| 8             |                            |                      |                | <b>0</b>       |                          |                | <b>0</b>       |            |                      |                | <b>0</b>       |             |
| 9             |                            |                      |                | <b>0</b>       |                          |                | <b>0</b>       |            |                      |                | <b>0</b>       |             |
| 10            |                            |                      |                | <b>0</b>       |                          |                | <b>0</b>       |            |                      |                | <b>0</b>       |             |
| <b>UKUPNO</b> |                            | <b>227.171</b>       | <b>239.355</b> | <b>466.526</b> | <b>209.894</b>           | <b>215.000</b> | <b>424.894</b> | 0,9        | <b>255.218</b>       | <b>210.638</b> | <b>465.856</b> | 1,1         |

# PLANIRANA I OSTVARENA PROIZVODNJA U PRIVATNIM ŠUMAMA U 2017. GODINI I PLAN ZA 2018. GODINU

KANTON: Zeničko - dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 4.2

Krupno drvo m3

| Red. br. | ODJELJENJE /OPĆINA | PLAN ZA 2017. GODINU |                 |                 | OSTVARENO U 2017.GODINI |                 |                 | Indeks     | PLAN ZA 2018. 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             | 0,0                  | 1.280,0         | <b>1.280,0</b>  | 1,2                     | 2.361,8         | <b>2.363,0</b>  | 1,8        | 0,0                  | 1.880,0         | <b>1.880,0</b>  | <b>0,8</b> |
| 2        | USORA              | 0,0                  | 780,0           | <b>780,0</b>    | 0,0                     | 1.441,4         | <b>1.441,4</b>  | 1,8        | 0,0                  | 1.170,0         | <b>1.170,0</b>  | <b>0,8</b> |
| 3        | DOB.-JUG           | 0,0                  | 50,0            | <b>50,0</b>     | 0,0                     | 74,3            | <b>74,3</b>     | 1,5        | 0,0                  | 50,0            | <b>50,0</b>     | <b>0,7</b> |
| 4        | MAGLAJ             | 1.100,0              | 4.500,0         | <b>5.600,0</b>  | 462,0                   | 3.702,0         | <b>4.164,0</b>  | 0,7        | 1.200,0              | 5.500,0         | <b>6.700,0</b>  | <b>1,6</b> |
| 5        | ZAVIDOVIĆI         | 700,0                | 5.000,0         | <b>5.700,0</b>  | 453,0                   | 1.653,0         | <b>2.106,0</b>  | 0,4        | 1.500,0              | 3.500,0         | <b>5.000,0</b>  | <b>2,4</b> |
| 6        | ŽEPČE              | 300,0                | 6.500,0         | <b>6.800,0</b>  | 206,0                   | 5.358,0         | <b>5.564,0</b>  | 0,8        | 560,0                | 7.970,0         | <b>8.530,0</b>  | <b>1,5</b> |
| 7        | ZENICA             | 150,0                | 2.350,0         | <b>2.500,0</b>  | 111,4                   | 1.968,6         | <b>2.080,0</b>  | 0,8        | 150,0                | 2.350,0         | <b>2.500,0</b>  | <b>1,2</b> |
| 8        | KAKANJ             | 1.900,0              | 5,6             | <b>1.905,6</b>  | 425,0                   | 544,0           | <b>969,0</b>    | 0,5        | 1.900,0              | 5.615,0         | <b>7.515,0</b>  | <b>7,8</b> |
| 9        | VISOKO             | 0,0                  | 8.050,0         | <b>8.050,0</b>  | 0,0                     | 991,0           | <b>991,0</b>    | 0,1        | 33,0                 | 8.059,0         | <b>8.092,0</b>  | <b>8,2</b> |
| 10       | OLOVO              | 4.700,0              | 1.100,0         | <b>5.800,0</b>  | 5.630,2                 | 803,1           | <b>6.433,3</b>  | 1,1        | 5.200,0              | 1.100,0         | <b>6.300,0</b>  | <b>1,0</b> |
| 11       | VAREŠ              | 13.014,0             | 3.422,0         | <b>16.436,0</b> | 8.595,0                 | 526,0           | <b>9.121,0</b>  | 0,6        | 13.014,0             | 3.422,0         | <b>16.436,0</b> | <b>1,8</b> |
| 12       | BREZA              | 207,0                | 1.224,0         | <b>1.431,0</b>  | 0,0                     | 183,0           | <b>183,0</b>    | 0,1        | 207,0                | 1.224,0         | <b>1.431,0</b>  | <b>7,8</b> |
| UKUPNO   |                    | <b>22.071,0</b>      | <b>34.261,6</b> | <b>56.332,6</b> | <b>15.883,8</b>         | <b>19.606,2</b> | <b>35.490,0</b> | <b>0,6</b> | <b>23.764,0</b>      | <b>41.840,0</b> | <b>65.604,0</b> | <b>1,8</b> |

**PODACI O OSTVARENOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2017. GODINI**

**KANTON:**

**Zeničko-dobojski kanton**

**ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO:**

**J.P. "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići**

Obrazac 5.1.

Neto masa m<sup>3</sup>

| Nr.    | Šumskogospodarsko područje     | OSTVARENO U 2017 GODINI |          |          |         |           |          |          |          |           |           | UKUPNO<br>(7+12) |
|--------|--------------------------------|-------------------------|----------|----------|---------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------------|
|        |                                | Četinjače               |          |          |         |           | Listače  |          |          |           |           |                  |
|        |                                | Trupci                  | Ost.oblo | Celuloza | Ogrijev | Ukupno    | Trupci   | Ost.oblo | Celuloza | Ogrijev   | Ukupno    |                  |
| 1      |                                | 3                       | 4        | 5        | 6       | 7         | 8        | 9        | 10       | 11        | 12        | 13               |
| 1      | Olovsko                        | 42.241,0                | 6.681,0  | 20.958,0 | 5,0     | 69.885,0  | 15.397,0 | 48,0     | 0,0      | 18.764,0  | 34.209,0  | 104.094,0        |
| 2      | Gornjebosansko                 | 39.317,0                | 7.002,0  | 9.531,0  | 17,0    | 55.867,0  | 8.173,0  | 0,0      | 0,0      | 26.543,0  | 34.716,0  | 90.583,0         |
| 3      | Kakanjsko                      | 8.412,0                 | 792,0    | 3.842,0  | 0,0     | 13.046,0  | 7.937,2  | 34,0     | 0,0      | 10.224,0  | 18.195,2  | 31.241,2         |
| 4      | Krivajsko                      | 11.676,0                | 3.764,0  | 15.204,0 | 16,0    | 30.660,0  | 22.745,0 | 69,0     | 53,0     | 45.380,0  | 68.247,0  | 98.907,0         |
| 5      | Natron - Usorsko<br>- Ukrinsko | 1.512,0                 | 692,0    | 1.328,0  | 0,0     | 3.532,0   | 5.995,0  | 4,0      | 0,0      | 12.069,0  | 18.068,0  | 21.600,0         |
| 6      |                                |                         |          |          |         | 0,0       |          |          |          |           | 0,0       | 0,0              |
| 7      |                                |                         |          |          |         | 0,0       |          |          |          |           | 0,0       | 0,0              |
| 8      |                                |                         |          |          |         | 0,0       |          |          |          |           | 0,0       | 0,0              |
| 9      |                                |                         |          |          |         | 0,0       |          |          |          |           | 0,0       | 0,0              |
| 10     |                                |                         |          |          |         | 0,0       |          |          |          |           | 0,0       | 0,0              |
| UKUPNO |                                | 103.158,0               | 18.931,0 | 50.863,0 | 38,0    | 172.990,0 | 60.247,2 | 155,0    | 53,0     | 112.980,0 | 173.435,2 | 346.425,2        |

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

KANTON: Zeničko - dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 5.2  
Neto masa m3

| Red. br. | ODJELJENJE /Općina | OSTVARENO U 2017. 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             | 1,1                      | 0,0      | 0,0      | 0,0   | 1,1      | 581,4   | 11,1     | 0,0      | 426,5   | 1.019,1  | 1.020,1   |
| 2        | USORA              | 0,0                      | 0,0      | 0,0      | 0,0   | 0,0      | 481,1   | 2,6      | 0,0      | 77,9    | 561,6    | 561,6     |
| 3        | DOBOJ-JUG          | 0,0                      | 0,0      | 0,0      | 0,0   | 0,0      | 40,2    | 0,0      | 0,0      | 0,0     | 40,2     | 40,2      |
| 4        | MAGLAJ             | 290,0                    | 100,0    | 0,0      | 10,0  | 400,0    | 1.200,0 | 480,0    | 0,0      | 1.470,0 | 3.150,0  | 3.550,0   |
| 5        | ZAVIDOVIĆI         | 276,0                    | 69,0     | 46,0     | 0,0   | 391,0    | 639,0   | 0,0      | 0,0      | 729,0   | 1.368,0  | 1.759,0   |
| 6        | ŽEPČE              | 125,0                    | 0,0      | 25,0     | 20,0  | 170,0    | 1.606,0 | 0,0      | 0,0      | 3.106,0 | 4.712,0  | 4.882,0   |
| 7        | ZENICA             | 111,4                    | 0,0      | 0,0      | 0,0   | 111,4    | 298,6   | 0,0      | 0,0      | 1.670,0 | 1.968,6  | 2.080,0   |
| 8        | KAKANJ             | 321,0                    | 0,0      | 0,0      | 5,0   | 326,0    | 68,0    | 0,0      | 0,0      | 383,0   | 451,0    | 777,0     |
| 9        | VISOKO             | 0,0                      | 0,0      | 0,0      | 0,0   | 0,0      | 36,0    | 0,0      | 0,0      | 806,0   | 842,0    | 842,0     |
| 10       | OLOVO              | 4.392,1                  | 12,2     | 303,1    | 20,7  | 4.728,2  | 152,3   | 183,0    | 0,0      | 229,8   | 565,1    | 5.293,2   |
| 11       | VAREŠ              | 6.359,0                  | 919,0    | 357,0    | 5,0   | 7.640,0  | 136,0   | 54,0     | 0,0      | 273,0   | 463,0    | 8.103,0   |
| 12       | BREZA              | 0,0                      | 0,0      | 0,0      | 0,0   | 0,0      | 0,0     | 0,0      | 0,0      | 107,0   | 107,0    | 107,0     |
| UKUPNO   |                    | 11.875,6                 | 1.100,2  | 731,1    | 60,7  | 13.767,6 | 5.238,6 | 730,7    | 0,0      | 9.278,3 | 15.247,5 | 29.015,2  |



**PODACI O PLANIRANOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2018. GODINI**

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

Obrazac 6.1.  
 Neto masa m<sup>3</sup>

| Nr.    | Šumskogospodarsko područje  | PLANIRANO U 2018. 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                     | 48.244,0                 | 11.592,0 | 12.641,0 | 0,0     | 72.477,0  | 13.786,0 | 384,0    | 0,0      | 25.745,0  | 39.915,0  | 112.392,0        |
| 2      | Gornjebosansko              | 45.445,0                 | 9.503,0  | 8.499,0  | 31,0    | 63.478,0  | 6.738,0  | 76,0     | 0,0      | 22.478,0  | 29.292,0  | 92.770,0         |
| 3      | Kakanjsko                   | 10.620,0                 | 3.012,0  | 2.927,0  | 0,0     | 16.559,0  | 7.309,0  | 0,0      | 0,0      | 20.237,0  | 27.546,0  | 44.105,0         |
| 4      | Krivajsko                   | 23.625,0                 | 6.024,0  | 17.043,0 | 0,0     | 46.692,0  | 23.163,0 | 1.050,0  | 0,0      | 43.219,0  | 67.432,0  | 114.124,0        |
| 5      | Natron - Usorsko - Ukrinsko | 3.460,0                  | 1.248,0  | 1.505,0  | 0,0     | 6.213,0   | 5.936,0  | 341,0    | 0,0      | 9.820,0   | 16.097,0  | 22.310,0         |
| 6      |                             |                          |          |          |         | 0,0       |          |          |          |           | 0,0       | 0,0              |
| 7      |                             |                          |          |          |         | 0,0       |          |          |          |           | 0,0       | 0,0              |
| 8      |                             |                          |          |          |         | 0,0       |          |          |          |           | 0,0       | 0,0              |
| 9      |                             |                          |          |          |         | 0,0       |          |          |          |           | 0,0       | 0,0              |
| 10     |                             |                          |          |          |         | 0,0       |          |          |          |           | 0,0       | 0,0              |
| UKUPNO |                             | 131.394,0                | 31.379,0 | 42.615,0 | 31,0    | 205.419,0 | 56.932,0 | 1.851,0  | 0,0      | 121.499,0 | 180.282,0 | 385.701,0        |

# PODACI O PLANIRANOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U PRIVATNIM ŠUMAMA U 2018. GODINI

KANTON: Zeničko - dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 6.2

Neto masa m3

| Red. br. | ODJELJENJE | PLANIRANO U 2018. 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      | 0,0      | 0,0   | 0,0      | 1.303,3  | 0,0      | 0,0      | 750,5    | 2.053,8  | 2.053,8   |
| 2        | USORA      | 0,0                      | 0,0      | 0,0      | 0,0   | 0,0      | 1.134,9  | 0,0      | 0,0      | 118,5    | 1.253,4  | 1.253,4   |
| 3        | DOBOJ-JUG  | 0,0                      | 0,0      | 0,0      | 0,0   | 0,0      | 11,5     | 0,0      | 0,0      | 56,0     | 67,5     | 67,5      |
| 4        | MAGLAJ     | 700,0                    | 300,0    | 0,0      | 20,0  | 1.020,0  | 2.000,0  | 300,0    | 0,0      | 2.380,0  | 4.680,0  | 5.700,0   |
| 5        | ZAVIDOV.   | 720,0                    | 50,0     | 430,0    | 0,0   | 1.200,0  | 1.000,0  | 50,0     | 0,0      | 1.750,0  | 2.800,0  | 4.000,0   |
| 6        | ŽEPČE      | 200,0                    | 0,0      | 220,0    | 50,0  | 470,0    | 2.000,0  | 100,0    | 0,0      | 4.670,0  | 6.770,0  | 7.240,0   |
| 7        | ZENICA     | 115,0                    | 8,0      | 5,0      | 0,0   | 128,0    | 799,0    | 0,0      | 0,0      | 1.199,0  | 1.998,0  | 2.126,0   |
| 8        | KAKANJ     | 1.500,0                  | 0,0      | 0,0      | 0,0   | 1.500,0  | 900,0    | 0,0      | 0,0      | 3.580,0  | 4.480,0  | 5.980,0   |
| 9        | VISOKO     | 33,0                     | 0,0      | 0,0      | 0,0   | 33,0     | 50,0     | 0,0      | 0,0      | 8.009,0  | 8.059,0  | 8.092,0   |
| 10       | OLOVO      | 4.368,0                  | 0,0      | 0,0      | 0,0   | 4.368,0  | 374,0    | 0,0      | 0,0      | 561,0    | 935,0    | 5.303,0   |
| 11       | VAREŠ      | 8.865,0                  | 1.123,0  | 1.065,0  | 0,0   | 11.053,0 | 968,0    | 0,0      | 668,0    | 1.360,0  | 2.996,0  | 14.049,0  |
| 12       | BREZA      | 115,0                    | 20,0     | 26,0     | 1,0   | 162,0    | 250,0    | 0,0      | 300,0    | 513,0    | 1.063,0  | 1.225,0   |
| UKUPNO   |            | 16.616,0                 | 1.501,0  | 1.746,0  | 71,0  | 19.934,0 | 10.790,7 | 450,0    | 968,0    | 24.947,0 | 37.155,7 | 57.089,7  |

**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 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                          | 643                     | 1.832.890        | 176.948        | 2.365.390        | 368                 | 909.120<br>1184,50kg | 18.550        | 696.659          | 274                      | 893.020          | 158.398        | 1.668.731        |
| 2   | Priprema zemljišta za prirodno podmlađ | 0                       | 0                | 0              | 0                | 3                   | 0                    | 0             | 544              | 0                        | 0                | 0              | 0                |
| 3   | Popunjavanje prirodnog podmlatka       | 118                     | 335.878          | 32.426         | 433.458          | 0                   | 0                    | 0             | 0                | 118                      | 335.878          | 32.426         | 433.458          |
| 4   | Popunjavanje zasada (kultura)          | 0                       | 0                | 0              | 0                | 206                 | 381.650              | 18.975        | 282.923          | 0                        | 0                | 0              | 0                |
| 5   | Njega zasada (kultura)                 | 2.378                   | 0                | 0              | 4.148.231        | 872                 | 0                    | 0             | 440.378          | 1.506                    | 0                | 0              | 3.707.853        |
| 6   | Njega prirodnog podmlatka              | 0                       | 0                | 0              | 0                | 1                   | 0                    | 0             | 399              | 0                        | 0                | 0              | 0                |
| 7   | Melioracije degradiranih šuma          | 0                       | 0                | 0              | 0                | 0                   | 0                    | 0             | 0                | 0                        | 0                | 0              | 0                |
| 8   | Melioracije izdanačkih šuma            | 0                       | 0                | 0              | 0                | 0                   | 0                    | 0             | 0                | 0                        | 0                | 0              | 0                |
|     | <b>UKUPNO</b>                          | <b>3.138</b>            | <b>2.168.768</b> | <b>209.374</b> | <b>6.947.079</b> | <b>1.450</b>        | <b>1.290.770</b>     | <b>37.525</b> | <b>1.420.902</b> | <b>1.898</b>             | <b>1.228.898</b> | <b>190.824</b> | <b>5.810.042</b> |

**184,50kg**

| Nr. | Šumsko-uzgojni radovi                  | PLAN ZA 2017. GODINU |                             |               |                  | IZVRŠENO U 2017. GODINI |                 |               |                  | PLAN ZA 2018. 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                          | 80                   | 193.925<br>107,50kg         | 6.750         | 151.217          | 67                      | 175.925         | 6.750         | 133.627          | 98                   | 240.633<br>107,50kg | 11.400        | 200.753          |
| 2   | Priprema zemljišta za prirodno podmlađ | 0                    | 0                           | 0             | 0                | 0                       | 0               | 0             | 0                | 0                    | 0                   | 0             | 0                |
| 3   | Popunjavanje prirodnog podmlatka       | 0                    | 0                           | 0             | 0                | 0                       | 0               | 0             | 0                | 0                    | 0                   | 0             | 0                |
| 4   | Popunjavanje zasada (kultura)          | 33                   | 77.195                      | 7.500         | 61.226           | 29                      | 67.295          | 7.500         | 53.128           | 26                   | 64.485              | 12.000        | 58.954           |
| 5   | Njega zasada (kultura)                 | 335                  | 0                           | 0             | 212.558          | 190                     | 0               | 0             | 119.801          | 428                  | 0                   | 0             | 257.456          |
| 6   | Njega prirodnog podmlatka              | 0                    | 0                           | 0             | 0                | 0                       | 0               | 0             | 0                | 0                    | 0                   | 0             | 0                |
| 7   | Melioracije degradiranih šuma          | 0                    | 0                           | 0             | 0                | 0                       | 0               | 0             | 0                | 0                    | 0                   | 0             | 0                |
| 8   | Melioracije izdanačkih šuma            | 0                    | 0                           | 0             | 0                | 0                       | 0               | 0             | 0                | 0                    | 0                   | 0             | 0                |
|     | <b>UKUPNO</b>                          | <b>447</b>           | <b>271.120<br/>107,50kg</b> | <b>14.250</b> | <b>425.001</b>   | <b>286</b>              | <b>243.220</b>  | <b>14.250</b> | <b>306.556</b>   | <b>552</b>           | <b>311.320</b>      | <b>23.400</b> | <b>517.162</b>   |

**139,50kg**

**97,50kg**

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

**KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI**

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

**ŠGP/ŠPP: "GORNJEBOSANSKO"**

**Šumskogospodarska osnova važi**

**od 2013.god. do 2022.god.**

Tabela 7.1.b

| Nr. | Šumsko-uzgojni radovi                  | PLAN ZA UREĐAJNI PERIOD |                 |           |                  | DO SADA REALIZIRANO |                      |         |                  | PREOSTALO ZA REALIZACIJU |                 |           |                  |
|-----|----------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------|------------------|---------------------|----------------------|---------|------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|
|     |                                        | POVRŠINA                | Sadni materijal |           | Financ. sredstva | POVRŠINA            | Sadni materijal      |         | Financ. sredstva | POVRŠINA                 | Sadni materijal |           | Financ. sredstva |
|     |                                        |                         | Četinjače       | Listače   |                  |                     | Četinjače            | Listače |                  |                          | Četinjače       | Listače   |                  |
|     |                                        |                         | ha              | kom       |                  |                     | kom                  | KM      |                  |                          | ha              | kom       |                  |
| 1   | 2                                      | 3                       | 4               | 5         | 6                | 7                   | 8                    | 9       | 10               | 11                       | 12              | 13        | 14               |
| 1   | Pošumljavanje                          | 1.356                   | 2.180.278       | 1.533.870 | 0                | 322                 | 666.965<br>(202.501) | 166.850 | 567.351          | 1.035                    | 1.419.543       | 1.367.020 | 0                |
| 2   | Priprema zemljišta za prirodno podmlađ | 0                       | 0               | 0         | 0                | 2                   | 0                    | 0       | 534              | 0                        | 0               | 0         | 0                |
| 3   | Popunjavanje prirodnog podmlatka       | 0                       | 0               | 0         | 0                | 0                   | 0                    | 0       | 0                | 0                        | 0               | 0         | 0                |
| 4   | Popunjavanje zasada (kultura)          | 175                     | 281.644         | 198.142   | 0                | 39                  | 70.340               | 36.880  | 75.254           | 136                      | 211.304         | 161.262   | 0                |
| 5   | Njega zasada (kultura)                 | 3.329                   | 0               | 0         | 0                | 1.149               | 0                    | 0       | 336.191          | 2.180                    | 0               | 0         | 0                |
| 6   | Njega prirodnog podmlatka              | 0                       | 0               | 0         | 0                | 0                   | 0                    | 0       | 0                | 0                        | 0               | 0         | 0                |
| 7   | Melioracije degradiranih šuma          | 0                       | 0               | 0         | 0                | 0                   | 0                    | 0       | 0                | 0                        | 0               | 0         | 0                |
| 8   | Melioracije izdanačkih šuma            | 0                       | 0               | 0         | 0                | 1.546               | 0                    | 0       | 0                | 0                        | 0               | 0         | 0                |
|     | UKUPNO                                 | 4.860                   | 2.461.922       | 1.732.012 | 11.399.746       | 3.057               | 737.325              | 203.730 | 979.330          | 3.351                    | 1.630.847       | 1.528.282 | 10.420.951       |

**392,50kg**

| Nr. | Šumsko-uzgojni radovi                  | PLAN ZA 2017. GODINU |                 |         |                  | IZVRŠENO U 2017. GODINI |                 |         |                  | PLAN ZA 2018. 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     |                  |
| 1   | 2                                      | 3                    | 4               | 5       | 6                | 7                       | 8               | 9       | 10               | 11                   | 12              | 13      | 14               |
| 1   | Pošumljavanje                          | 101                  | 150.400         | 36.720  | 194.840          | 57                      | 134.400         | 36.720  | 128.010          | 159                  | 145.300         | 34.800  | 246.942          |
| 2   | Priprema zemljišta za prirodno podmlađ | 0                    | 0               | 0       | 0                | 0                       | 0               | 0       | 0                | 3                    | 0               | 0       | 1.586            |
| 3   | Popunjavanje prirodnog podmlatka       | 0                    | 0               | 0       | 0                | 0                       | 0               | 0       | 0                | 0                    | 0               | 0       | 0                |
| 4   | Popunjavanje zasada (kultura)          | 10                   | 16.860          | 12.420  | 23.252           | 6                       | 12.660          | 5.280   | 14.274           | 10                   | 24.000          | 7.350   | 25.139           |
| 5   | Njega zasada (kultura)                 | 467                  | 0               | 0       | 242.975          | 284                     | 0               | 0       | 103.929          | 529                  | 0               | 0       | 264.765          |
| 6   | Njega prirodnog podmlatka              | 0                    | 0               | 0       | 0                | 0                       | 0               | 0       | 0                | 0                    | 0               | 0       | 0                |
| 7   | Melioracije degradiranih šuma          | 0                    | 0               | 0       | 0                | 0                       | 0               | 0       | 0                | 0                    | 0               | 0       | 0                |
| 8   | Melioracije izdanačkih šuma            | 316                  | 0               | 0       | 0                | 300                     | 0               | 0       | 0                | 970                  | 0               | 0       | 0                |
|     | UKUPNO                                 | 894                  | 167.260         | 49.140  | 461.066          | 647                     | 147.060         | 42.000  | 246.213          | 1.671                | 169.500         | 42.150  | 538.432          |

**470,00kg**

**1.207,50kg**

**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     | KM               | ha                  | kom             | kom     | KM               | ha                       | kom             | kom     | KM               |
| 1   | 2                                      | 3                       | 4               | 5       | 6                | 7                   | 8               | 9       | 10               | 11                       | 12              | 13      | 14               |
| 1   | Pošumljavanje                          | 597                     | 924.283         | 717.704 | 2.200.512        | 190                 | 512.856         | 37.260  | 278.320          | 407                      | 411.427         | 680.444 | 1.922.192        |
| 2   | Priprema zemljišta za prirodno podmlađ | 0                       | 0               | 0       | 0                | 0                   | 0               | 0       | 0                | 0                        | 0               | 0       | 0                |
| 3   | Popunjavanje prirodnog podmlatka       | 0                       | 0               | 0       | 0                | 0                   | 0               | 0       | 0                | 0                        | 0               | 0       | 0                |
| 4   | Popunjavanje zasada (kultura)          | 84                      | 130.232         | 101.125 | 310.468          | 37                  | 87.492          | 6.000   | 58.541           | 48                       | 42.740          | 95.125  | 251.927          |
| 5   | Njega zasada (kultura)                 | 1.885                   | 0               | 0       | 3.216.012        | 317                 | 0               | 0       | 164.919          | 1.564                    | 0               | 0       | 3.051.093        |
| 6   | Njega prirodnog podmlatka              | 0                       | 0               | 0       | 0                | 0                   | 0               | 0       | 0                | 0                        | 0               | 0       | 0                |
| 7   | Melioracije degradiranih šuma          | 0                       | 0               | 0       | 0                | 0                   | 0               | 0       | 0                | 0                        | 0               | 0       | 0                |
| 8   | Melioracije izdanačkih šuma            | 0                       | 0               | 0       | 0                | 1                   | 0               | 0       | 399              | 0                        | 0               | 0       | -399             |
|     | UKUPNO                                 | 2.566                   | 1.054.515       | 818.829 | 5.726.992        | 544                 | 600.348         | 43.260  | 502.179          | 2.019                    | 454.167         | 775.569 | 5.224.813        |

| Nr. | Šumsko-uzgojni radovi                  | PLAN ZA 2017. GODINU |                 |               |                  | IZVRŠENO U 2017. GODINI |                 |               |                  | PLAN ZA 2018. 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                          | 49                   | 117.505         | 22.800        | 117.733          | 30                      | 68.600          | 18.300        | 65.077           | 81                   | 130.905         | 25.500        | 176.645          |
| 2   | Priprema zemljišta za prirodno podmlađ | 0                    | 0               | 0             | 0                | 0                       | 0               | 0             | 0                | 0                    | 0               | 0             | 0                |
| 3   | Popunjavanje prirodnog podmlatka       | 0                    | 0               | 0             | 0                | 0                       | 0               | 0             | 0                | 0                    | 0               | 0             | 0                |
| 4   | Popunjavanje zasada (kultura)          | 17                   | 46.380          | 1.560         | 40.272           | 5                       | 12.725          | 0             | 9.169            | 19                   | 54.205          | 1.560         | 41.723           |
| 5   | Njega zasada (kultura)                 | 139                  | 0               | 0             | 106.987          | 52                      | 0               | 0             | 56               | 257                  | 0               | 0             | 231.849          |
| 6   | Njega prirodnog podmlatka              | 0                    | 0               | 0             | 0                | 0                       | 0               | 0             | 0                | 0                    | 0               | 0             | 0                |
| 7   | Melioracije degradiranih šuma          | 0                    | 0               | 0             | 0                | 0                       | 0               | 0             | 0                | 0                    | 0               | 0             | 0                |
| 8   | Melioracije izdanačkih šuma            | 0                    | 0               | 0             | 0                | 0                       | 0               | 0             | 0                | 0                    | 0               | 0             | 0                |
|     | <b>UKUPNO</b>                          | <b>205</b>           | <b>163.885</b>  | <b>24.360</b> | <b>264.992</b>   | <b>86</b>               | <b>81.325</b>   | <b>18.300</b> | <b>74.303</b>    | <b>357</b>           | <b>251.190</b>  | <b>27.060</b> | <b>450.217</b>   |

45,00kg

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

**KANTON: ZENIČKO-DOBOJSKI**

**ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: JP "ŠPD**

**ŠGP/ŠPP: "KRIVAJSKO"**

**Šumskogospodarska osnova važi**

**od 2017.god. do 2026.god.**

Tabela 7.1.d

| 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                          | 2.205                   | 4.708.030       | 1.418.766 | 6.811.473        | 54                  | 122.275         | 27.500  | 102.213          | 2.152                    | 4.585.755       | 1.391.266 | 6.709.260        |
| 2   | Priprema zemljišta za prirodno podmlađ | 39                      | 0               | 0         | 12.782           | 0                   | 0               | 0       | 0                | 39                       | 0               | 0         | 12.782           |
| 3   | Popunjavanje prirodnog podmlatka       | 0                       | 0               | 0         | 0                | 0                   | 0               | 0       | 0                | 0                        | 0               | 0         | 0                |
| 4   | Popunjavanje zasada (kultura)          | 584                     | 1.246.458       | 375.687   | 1.803.527        | 5                   | 11.150          | 2.625   | 10.866           | 579                      | 1.235.308       | 373.062   | 1.792.661        |
| 5   | Njega zasada (kultura)                 | 6.948                   | 0               | 0         | 5.626.112        | 302                 | 0               | 0       | 185.100          | 6.646                    | 0               | 0         | 5.441.012        |
| 6   | Njega prirodnog podmlatka              | 0                       | 0               | 0         | 0                | 0                   | 0               | 0       | 0                | 0                        | 0               | 0         | 0                |
| 7   | Melioracije degradiranih šuma          | 0                       | 0               | 0         | 0                | 0                   | 0               | 0       | 0                | 0                        | 0               | 0         | 0                |
| 8   | Melioracije izdanačkih šuma            | 0                       | 0               | 0         | 0                | 0                   | 0               | 0       | 0                | 0                        | 0               | 0         | 0                |
|     | UKUPNO                                 | 9.776                   | 5.954.488       | 1.794.453 | 14.253.894       | 360                 | 133.425         | 30.125  | 298.179          | 9.415                    | 5.821.063       | 1.764.328 | 13.955.716       |

| Nr. | Šumsko-uzgojni radovi                  | PLAN ZA 2017. GODINU |                 |         |                  | IZVRŠENO U 2017. GODINI |                 |         |                  | PLAN ZA 2018. 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     |                  |
| 1   | 2                                      | 3                    | 4               | 5       | 6                | 7                       | 8               | 9       | 10               | 11                   | 12              | 13      | 14               |
| 1   | Pošumljavanje                          | 237                  | 483.300         | 54.125  | 534.082          | 54                      | 122.275         | 27.500  | 102.213          | 268                  | 506.175         | 57.935  | 624.026          |
| 2   | Priprema zemljišta za prirodno podmlađ | 0                    | 0               | 0       | 0                | 0                       | 0               | 0       | 0                | 0                    | 0               | 0       | 0                |
| 3   | Popunjavanje prirodnog podmlatka       | 0                    | 0               | 0       | 0                | 0                       | 0               | 0       | 0                | 0                    | 0               | 0       | 0                |
| 4   | Popunjavanje zasada (kultura)          | 13                   | 31.020          | 5.750   | 30.802           | 5                       | 11.150          | 2.625   | 10.866           | 19                   | 46.495          | 8.275   | 46.572           |
| 5   | Njega zasada (kultura)                 | 723                  | 0               | 0       | 422.232          | 302                     | 0               | 0       | 185.100          | 612                  | 0               | 0       | 420.795          |
| 6   | Njega prirodnog podmlatka              | 0                    | 0               | 0       | 0                | 0                       | 0               | 0       | 0                | 0                    | 0               | 0       | 0                |
| 7   | Melioracije degradiranih šuma          | 0                    | 0               | 0       | 0                | 0                       | 0               | 0       | 0                | 0                    | 0               | 0       | 0                |
| 8   | Melioracije izdanačkih šuma            | 16                   | 0               | 0       | 0                | 0                       | 0               | 0       | 0                | 0                    | 0               | 0       | 0                |
|     | UKUPNO                                 | 990                  | 514.400         | 59.875  | 987.117          | 360                     | 133.425         | 30.125  | 298.179          | 899                  | 612.668         | 66.210  | 1.091.393        |

**612,05kg**

**633,20kg**

**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 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                          | 322                     | 796.100         | 62.200  | 0                | 282                 | 410.195         | 80.025  | 384.864          | 40                       | 150.405         | 0       | 0                |
| 2   | Priprema zemljišta za prirodno podmlađ | 0                       | 0               | 0       | 0                | 0                   | 11.110.501      | 0       | 0                | 0                        | 0               | 0       | 0                |
| 3   | Popunjavanje prirodnog podmlatka       | 51                      | 115.100         | 20.200  | 0                | 0                   | 0               | 0       | 0                | 51                       | 115.100         | 20.200  | 0                |
| 4   | Popunjavanje zasada (kultura)          | 45                      | 109.200         | 10.000  | 0                | 39                  | 63.350          | 18.075  | 53.110           | 6                        | 45.850          | 0       | 0                |
| 5   | Njega zasada (kultura)                 | 466                     | 0               | 0       | 0                | 966                 | 0               | 0       | 228.774          | 0                        | 0               | 0       | 0                |
| 6   | Njega prirodnog podmlatka              | 171                     | 0               | 0       | 0                | 13                  | 0               | 0       | 0                | 158                      | 0               | 0       | 0                |
| 7   | Melioracije degradiranih šuma          | 0                       | 0               | 0       | 0                | 0                   | 0               | 0       | 0                | 0                        | 0               | 0       | 0                |
| 8   | Melioracije izdanačkih šuma            | 0                       | 0               | 0       | 0                | 550                 | 0               | 0       | 0                | 0                        | 0               | 0       | 0                |
|     | UKUPNO                                 | 1.055                   | 1.020.400       | 92.400  | 0                | 1.850               | 481.545         | 98.100  | 666.749          | 255                      | 311.355         | 20.200  | 0                |

**1.119,50kg**

| Nr. | Šumsko-uzgojni radovi                  | PLAN ZA 2017. GODINU |                 |              |                  | IZVRŠENO U 2017. GODINI |                 |               |                  | PLAN ZA 2018. 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                          | 38                   | 44.350          | 6.650        | 63.763           | 18                      | 44.350          | 6.650         | 36.861           | 33                   | 34.300          | 9.000         | 53.304           |
| 2   | Priprema zemljišta za prirodno podmlađ | 0                    | 0               | 0            | 0                | 0                       | 0               | 0             | 0                | 1                    | 0               | 0             | 264              |
| 3   | Popunjavanje prirodnog podmlatka       | 0                    | 0               | 0            | 0                | 0                       | 0               | 0             | 0                | 0                    | 0               | 0             | 0                |
| 4   | Popunjavanje zasada (kultura)          | 4                    | 9.875           | 0            | 10.781           | 4                       | 1.800           | 8.075         | 6.495            | 1                    | 0               | 1.250         | 1.355            |
| 5   | Njega zasada (kultura)                 | 127                  | 0               | 0            | 65.512           | 118                     | 0               | 0             | 67.450           | 110                  | 0               | 0             | 66.648           |
| 6   | Njega prirodnog podmlatka              | 0                    | 0               | 0            | 0                | 0                       | 0               | 0             | 0                | 0                    | 0               | 0             | 0                |
| 7   | Melioracije degradiranih šuma          | 0                    | 0               | 0            | 0                | 0                       | 0               | 0             | 0                | 0                    | 0               | 0             | 0                |
| 8   | Melioracije izdanačkih šuma            | 0                    | 0               | 0            | 0                | 0                       | 0               | 0             | 0                | 0                    | 0               | 0             | 0                |
|     | <b>UKUPNO</b>                          | <b>169</b>           | <b>54.225</b>   | <b>6.650</b> | <b>140.055</b>   | <b>140</b>              | <b>46.150</b>   | <b>14.725</b> | <b>110.806</b>   | <b>144</b>           | <b>34.500</b>   | <b>10.250</b> | <b>121.571</b>   |

**228,00kg**

**208,00kg**

**STAROSNA I SPOLNA STRUKTURA ZAPOSLENIH ANGAŽIRANIH NA  
ŠUMSKOUZGOJNIM RADOVIMA u 2017. 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      | 0                | 0        | 0      |
| 20-24                 | Šumarske<br>struke | 0                | 0        | 0      | 0                | 0        | 0      |
|                       | Ukupno             | 0                | 0        | 0      | 0                | 1        | 1      |
| 25-29                 | Šumarske<br>struke | 1                | 0        | 1      | 1                | 1        | 2      |
|                       | Ukupno             | 1                | 0        | 1      | 3                | 4        | 7      |
| 30-34                 | Šumarske<br>struke | 0                | 4        | 4      | 0                | 0        | 0      |
|                       | Ukupno             | 0                | 4        | 4      | 5                | 4        | 9      |
| 35-39                 | Šumarske<br>struke | 4                | 8        | 12     | 0                | 0        | 0      |
|                       | Ukupno             | 4                | 8        | 12     | 5                | 10       | 15     |
| 40-44                 | Šumarske<br>struke | 0                | 2        | 2      | 0                | 0        | 0      |
|                       | Ukupno             | 0                | 2        | 2      | 0                | 7        | 7      |
| 45-49                 | Šumarske<br>struke | 0                | 16       | 16     | 0                | 0        | 0      |
|                       | Ukupno             | 0                | 16       | 16     | 2                | 8        | 10     |
| 50-54                 | Šumarske<br>struke | 0                | 9        | 9      | 0                | 0        | 0      |
|                       | Ukupno             | 0                | 9        | 9      | 1                | 9        | 10     |
| 55-59                 | Šumarske<br>struke | 0                | 9        | 9      | 0                | 0        | 0      |
|                       | Ukupno             | 0                | 9        | 9      | 1                | 7        | 8      |
| 60-64                 | Šumarske<br>struke | 0                | 7        | 7      | 0                | 6        | 6      |
|                       | Ukupno             | 0                | 7        | 7      | 0                | 6        | 6      |
| 65 i više             | Šumarske<br>struke | 0                | 0        | 0      | 0                | 0        | 0      |
|                       | Ukupno             | 0                | 0        | 0      | 0                | 0        | 0      |
| UKUPNO                | Šumarske<br>struke | 5                | 55       | 60     | 1                | 7        | 8      |
|                       | Ukupno             | 5                | 55       | 60     | 17               | 56       | 73     |

**STRUKTURA ZAPOSLENIH ANGAŽIRANIH NA ŠUMSKOUZGOJNIM  
RADOVIMA PREMA STUPNJU OBRAZOVANJA u 2017. 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                | 2        | 2      | 0                | 0        | 0      |
|                     | Ukupno             | 0                | 2        | 2      | 0                | 0        | 0      |
| VSS/ master         | Šumarske<br>struke | 5                | 13       | 18     | 0                | 0        | 0      |
|                     | Ukupno             | 5                | 13       | 18     | 0                | 0        | 0      |
| VS/ bačelor         | Šumarske<br>struke | 0                | 2        | 2      | 1                | 1        | 2      |
|                     | Ukupno             | 0                | 2        | 2      | 1                | 1        | 2      |
| SSS                 | Šumarske<br>struke | 0                | 39       | 39     | 14               | 49       | 63     |
|                     | Ukupno             | 0                | 39       | 39     | 14               | 49       | 63     |
| VKV                 | Šumarske<br>struke | 0                | 0        | 0      | 0                | 0        | 0      |
|                     | Ukupno             | 0                | 0        | 0      | 0                | 0        | 0      |
| KV                  | Šumarske<br>struke | 0                | 0        | 0      | 0                | 0        | 0      |
|                     | Ukupno             | 0                | 0        | 0      | 0                | 6        | 6      |
| PK                  | Šumarske<br>struke | 0                | 0        | 0      | 0                | 0        | 0      |
|                     | Ukupno             | 0                | 0        | 0      | 0                | 0        | 0      |
| NK                  | Šumarske<br>struke | 0                | 0        | 0      | 0                | 0        | 0      |
|                     | Ukupno             | 0                | 0        | 0      | 2                | 0        | 2      |
| Ukupno              | Šumarske<br>struke | 5                | 56       | 61     | 15               | 50       | 65     |
|                     | Ukupno             | 5                | 56       | 61     | 17               | 56       | 73     |

# **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 2017.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       | 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 |                       | 12,0                                | 10,5     | 1,0    | 0,0      | 0,0     | 0,0      | 0,0     | 0,0                            | 11,5     | 0,0      | 0,0     | 0,0   | 0,0 | 1.250,0               |
| 2           | Pošumljavanje sadnjom sadnica                |                       | 10,0                                | 2,5      | 0,3    | 0,0      | 2.400,0 | 0,0      | 0,0     | 1.752,4                        | 1.509,8  | 25.150,0 | 3.286,0 | 0,0   | 0,0 | 17.127,0              |
| 3           | Pošumljavanje sjetvom sjemena                |                       | 24,6                                | 0,0      | 0,0    | 0,0      | 0,0     | 0,0      | 0,0     | 0,0                            | 24,6     | 0,0      | 0,0     | 800,0 | 0,0 | 19.680,0              |
| 4           | Popunjavanje                                 |                       | 0,6                                 | 0,0      | 0,0    | 0,0      | 0,0     | 0,0      | 0,0     | 0,0                            | 0,6      | 1.400,0  | 0,0     | 0,0   | 0,0 | 862,5                 |
| 5           | Njega prirodnog podmlatka                    |                       | 3,5                                 | 6,0      | 1,0    | 0,0      | 0,0     | 0,0      | 0,0     | 0,0                            | 17,0     | 180,0    | 0,0     | 0,0   | 0,0 | 980,0                 |
| 6           | Njega kultura                                | Prašenje i okopavanje | 1,5                                 | 0,0      | 0,0    | 0,0      | 0,0     | 0,0      | 0,0     | 0,0                            | 0,0      | 0,0      | 0,0     | 0,0   | 0,0 | 0,0                   |
| 7           |                                              | Čišćene korova        | 5,5                                 | 5,0      | 1,0    | 0,0      | 0,0     | 0,0      | 0,0     | 0,0                            | 4,0      | 0,0      | 0,0     | 0,0   | 0,0 | 800,0                 |
| 8           |                                              | Prehranjivanje        | 0,0                                 | 0,0      | 0,0    | 0,0      | 0,0     | 0,0      | 0,0     | 0,0                            | 0,0      | 0,0      | 0,0     | 0,0   | 0,0 | 0,0                   |
| 9           | Melioracije degradiranih šuma                |                       | 0,0                                 | 0,0      | 0,0    | 0,0      | 0,0     | 0,0      | 0,0     | 0,0                            | 0,0      | 0,0      | 0,0     | 0,0   | 0,0 | 0,0                   |
| 10          | Melioracije izdanačkih šuma                  |                       | 0,0                                 | 0,0      | 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      |                                              |                       | 33,1                                | 24,0     | 0,7    | 0,0      | 2.400,0 | 0,0      | 0,0     | 1.752,4                        | 1.567,5  | 26.730,0 | 3.286,0 | 800,0 | 0,0 | 40.699,5              |

## 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 31.12.2016.g. | Količina prodatog sadnog materijala u 2017.god. | Vlastita potrošnja sadnog materijala u 2017.god. | Štete od mraza, suše i škart u 2017. god. | Količina uništenog sadnog materijala u 2017.god. | Pozitivna/negativna razlika | Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2017.g. | Količina proizvedenog sadnog materijala u 2017.god. |
|-------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1                 | 2                                             | 3                                               | 4                                                | 5                                         | 6                                                | 7                           | 8                                             | 9                                                   |
| <b>Olovo</b>      | 1.402.117                                     | 0                                               | 387.415                                          | 218.592                                   | 0                                                | 1.037.500                   | 2.446.910                                     | 2.765.650                                           |
| <b>Zavidovići</b> | 759.955                                       | 0                                               | 166.375                                          | 73.707                                    | 0                                                | 0                           | 873.873                                       | 922.523                                             |
| <b>Žepče</b>      | 640.810                                       | 0                                               | 213.115                                          | 49.935                                    | 0                                                | 121.600                     | 800                                           | 800                                                 |
| <b>Tešanj</b>     | 65.670                                        | 0                                               | 0                                                | 0                                         | 0                                                | 0                           | 87.700                                        | 108.825                                             |
| <b>UKUPNO</b>     | <b>2.868.552</b>                              | <b>0</b>                                        | <b>766.905</b>                                   | <b>342.234</b>                            | <b>0</b>                                         | <b>1.159.100</b>            | <b>3.409.283</b>                              | <b>3.797.798</b>                                    |

**ŠTETE NA ŠUMAMA USLIJED DJELOVANJA BIOTSKIH FAKTORA U 2017. GODINI**  
**( naturalni pokazatelji )**

**KANTON: Zeničko - dobojski**

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

Tabela 9.1.a

| Red. Broj  | Poslovna jedinica<br>Šumarija | Zahvaćena površina (ha) | Poduzete mjere                    |              |                                 |             | Broj post. klopki (kom) | Površina za pošumljavanje (ha) |
|------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------|
|            |                               |                         | Doznaka sanitara m³ (krupno drvo) |              | Sječa sanitara m³ (krupno drvo) |             |                         |                                |
|            |                               |                         | PRELAZ 2016.                      | 01-06. 2017. | PRELAZ 2016                     | 01-06.2017. |                         |                                |
| 1          | OLOVO                         | 1.525,90                | 3.001,00                          | 14.937,89    | 3.001,00                        | 14.935,28   | 504                     | 15,00                          |
|            |                               |                         | 17.938,89                         |              | 17.936,28                       |             |                         |                                |
| 2          | VAREŠ                         | 0,00                    | 938,00                            | 6.782,90     | 938,00                          | 6.705,50    | 32                      | 6,40                           |
|            |                               |                         | 7.720,90                          |              | 7.643,50                        |             |                         |                                |
| 3          | VISOKO                        | 3,50                    | 0,00                              | 82,00        | 0,00                            | 88,00       | 9                       | 0,00                           |
|            |                               |                         | 82,00                             |              | 88,00                           |             |                         |                                |
| 4          | KAKANJ                        | 0,00                    | 203,00                            | 349,00       | 130,00                          | 259,00      | 3                       | 0,00                           |
|            |                               |                         | 552,00                            |              | 389,00                          |             |                         |                                |
| 5          | ZENICA                        | 0,00                    | 457,50                            | 1.901,00     | 116,00                          | 1.506,00    | 92                      | 0,00                           |
|            |                               |                         | 2.358,50                          |              | 1.622,00                        |             |                         |                                |
| 6          | ŽEPČE                         | 18,30                   | 0,00                              | 7,00         | 0,00                            | 7,00        | 2                       | 0,00                           |
|            |                               |                         | 7,00                              |              | 7,00                            |             |                         |                                |
| 7          | ZAVIDOVIĆI                    | 679,72                  | 606,00                            | 2.621,00     | 538,00                          | 2.217,00    | 7                       | 2,00                           |
|            |                               |                         | 3.227,00                          |              | 2.755,00                        |             |                         |                                |
| 8          | MAGLAJ                        | 138,00                  | 0,00                              | 647,00       | 0,00                            | 647,00      | 5                       | 4,00                           |
|            |                               |                         | 647,00                            |              | 647,00                          |             |                         |                                |
| 9          | TEŠANJ                        | 1.129,70                | 0,00                              | 2.331,00     | 0,00                            | 2.251,00    | 0                       | 0,00                           |
|            |                               |                         | 2.331,00                          |              | 2.251,00                        |             |                         |                                |
| UKUPNO ŠGP |                               | 3.495,12                | 5.205,50                          | 29.658,79    | 4.723,00                        | 28.615,78   | 654                     | 27,40                          |
|            |                               |                         | 34.864,29                         |              | 33.338,78                       |             |                         |                                |

**PODACI O ŠTETAMA NA ŠUMAMA USLIJED DJELOVANJA ABIOTSKIH FAKTORA U 2017. 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) | Poduzete mjere                   |              |                                |              | Broj post. klopki (kom) | Površina za pošumljavanje (ha) |
|------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------|
|            |                            |                         | Doznaka sanitara m³(krupno drvo) |              | Sječa sanitara m³(krupno drvo) |              |                         |                                |
|            |                            |                         | PRELAZ 2016.                     | 01-06. 2017. | PRELAZ 2016                    | 01-06. 2017. |                         |                                |
| 1          | OLOVO                      | 30,00                   | 0,00                             | 1.231,00     | 0,00                           | 1.231,00     | 3                       | 0,00                           |
|            |                            |                         | 1.231,00                         |              | 1.231,00                       |              |                         |                                |
| 2          | VAREŠ                      | 0,00                    | 151,00                           | 2.375,50     | 151,00                         | 2.375,60     | 7                       | 3,00                           |
|            |                            |                         | 2.526,50                         |              | 2.526,60                       |              |                         |                                |
| 3          | VISOKO                     | 260,00                  | 0,00                             | 1.362,00     | 0,00                           | 1.272,00     | 0                       | 0,00                           |
|            |                            |                         | 1.362,00                         |              | 1.272,00                       |              |                         |                                |
| 4          | KAKANJ                     | 0,00                    | 966,00                           | 6.285,00     | 71,00                          | 2.916,00     | 73                      | 12,00                          |
|            |                            |                         | 7.251,00                         |              | 2.987,00                       |              |                         |                                |
| 5          | ZENICA                     | 1.569,07                | 1.584,00                         | 2.654,00     | 112,00                         | 1.827,00     | 1                       | 0,00                           |
|            |                            |                         | 4.238,00                         |              | 1.939,00                       |              |                         |                                |
| 6          | ŽEPČE                      | 1.395,98                | 0,00                             | 2.026,00     | 0,00                           | 2.026,00     | 0                       | 3,50                           |
|            |                            |                         | 2.026,00                         |              | 2.026,00                       |              |                         |                                |
| 7          | ZAVIDOVIĆI                 | 6.099,33                | 20.036,00                        | 42.591,00    | 9.517,00                       | 31.071,00    | 45                      | 50,00                          |
|            |                            |                         | 62.627,00                        |              | 40.588,00                      |              |                         |                                |
| 8          | MAGLAJ                     | 74,00                   | 0,00                             | 189,00       | 0,00                           | 189,00       | 0                       | 0,00                           |
|            |                            |                         | 189,00                           |              | 189,00                         |              |                         |                                |
| 9          | TEŠANJ                     | 208,40                  | 0,00                             | 632,00       | 0,00                           | 642,00       | 0                       | 0,00                           |
|            |                            |                         | 632,00                           |              | 642,00                         |              |                         |                                |
| UKUPNO ŠGP |                            | 9.636,78                | 22.737,00                        | 59.345,50    | 9.851,00                       | 43.549,60    | 129                     | 68,50                          |
|            |                            |                         | 82.082,50                        |              | 53.400,60                      |              |                         |                                |

**UKUPNO ŠTETE NA ŠUMAMA USLIJED DJELOVANJA BIOTSKIH I ABIOTSKIH FAKTORA U 2017. 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) | Poduzete mjere                    |              |                                 |             | Broj post. klopki (kom) | Površina za pošumljavanje (ha) |
|------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------|
|            |                            |                         | Doznaka sanitara m³ (krupno drvo) |              | Sječa sanitara m³ (krupno drvo) |             |                         |                                |
|            |                            |                         | PRELAZ 2016.                      | 01-06. 2017. | PRELAZ 2016                     | 01-06.2017. |                         |                                |
| 1          | OLOVO                      | 1.555,90                | 3.001,00                          | 16.168,89    | 3.001,00                        | 16.166,28   | 507                     | 15,00                          |
|            |                            |                         | 19.169,89                         |              | 19.167,28                       |             |                         |                                |
| 2          | VAREŠ                      | 0,00                    | 1.089,00                          | 9.158,40     | 1.089,00                        | 9.081,10    | 39                      | 9,40                           |
|            |                            |                         | 10.247,40                         |              | 10.170,10                       |             |                         |                                |
| 3          | VISOKO                     | 263,50                  | 0,00                              | 1.444,00     | 0,00                            | 1.360,00    | 9                       | 0,00                           |
|            |                            |                         | 1.444,00                          |              | 1.360,00                        |             |                         |                                |
| 4          | KAKANJ                     | 0,00                    | 1.169,00                          | 6.634,00     | 201,00                          | 3.175,00    | 76                      | 12,00                          |
|            |                            |                         | 7.803,00                          |              | 3.376,00                        |             |                         |                                |
| 5          | ZENICA                     | 1.569,07                | 2.041,50                          | 4.555,00     | 228,00                          | 3.333,00    | 93                      | 0,00                           |
|            |                            |                         | 6.596,50                          |              | 3.561,00                        |             |                         |                                |
| 6          | ŽEPČE                      | 1.414,28                | 0,00                              | 2.033,00     | 0,00                            | 2.033,00    | 2                       | 3,50                           |
|            |                            |                         | 2.033,00                          |              | 2.033,00                        |             |                         |                                |
| 7          | ZAVIDOVIĆI                 | 6.779,05                | 20.642,00                         | 45.212,00    | 10.055,00                       | 33.288,00   | 52                      | 52,00                          |
|            |                            |                         | 65.854,00                         |              | 43.343,00                       |             |                         |                                |
| 8          | MAGLAJ                     | 212,00                  | 0,00                              | 836,00       | 0,00                            | 836,00      | 5                       | 4,00                           |
|            |                            |                         | 836,00                            |              | 836,00                          |             |                         |                                |
| 9          | TEŠANJ                     | 1.338,10                | 0,00                              | 2.963,00     | 0,00                            | 2.893,00    | 0                       | 0,00                           |
|            |                            |                         | 2.963,00                          |              | 2.893,00                        |             |                         |                                |
| UKUPNO ŠGP |                            | 13.131,90               | 27.942,50                         | 89.004,29    | 14.574,00                       | 72.165,38   | 783                     | 95,90                          |
|            |                            |                         | 116.946,79                        |              | 86.739,38                       |             |                         |                                |

**Tabelarni pregled šumskih požara i pričinjenih šteta  
na području Zeničko-dobojskog kantona u 2017. godini - po odjeljenjima  
( ukupno državne 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 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     | 10          | 12,75         | 6,84           | 8         | 9,84         | 24.563        | 41             | 87,90         | 5                   | 0,58         | 64         | 111,07        | 75.848,81         |
| 2              | Tešanj     | 0           | 0,00          | 0,00           | 0         | 0,00         | 0             | 0              | 0,00          | 0                   | 0,00         | 0          | 0,00          | 0,00              |
| 3              | Maglaj     | 4           | 11,45         | 367,00         | 0         | 0,00         | 0             | 3              | 8,30          | 2                   | 6,70         | 9          | 26,45         | 91.031,03         |
| 4              | Zavidovići | 10          | 79,20         | 38,70          | 2         | 7,60         | 7.400         | 3              | 6,10          | 1                   | 0,05         | 16         | 92,95         | 33.554,75         |
| 5              | Žepče      | 7           | 20,10         | 150,00         | 0         | 0,00         | 0             | 1              | 1,10          | 2                   | 7,00         | 10         | 28,20         | 18.103,02         |
| 6              | Visoko     | 0           | 0,00          | 0,00           | 0         | 0,00         | 0             | 8              | 62,16         | 0                   | 0,00         | 8          | 62,16         | 0,00              |
| 7              | Olovo      | 6           | 1,14          | 18,86          | 0         | 0,00         | 0             | 0              | 0,00          | 5                   | 2,54         | 11         | 3,68          | 7.684,15          |
| 8              | Kakanj     | 4           | 6,70          | 25,00          | 3         | 12,90        | 12.600        | 7              | 24,20         | 1                   | 2,40         | 15         | 46,20         | 72.734,37         |
| 9              | Vareš      | 0           | 0,00          | 0,00           | 0         | 0,00         | 0             | 9              | 7,00          | 0                   | 0,00         | 9          | 7,00          | 0,00              |
| <b>UKUPNO:</b> |            | <b>41</b>   | <b>131,34</b> | <b>606,40</b>  | <b>13</b> | <b>30,34</b> | <b>44.563</b> | <b>72</b>      | <b>196,76</b> | <b>16</b>           | <b>19,27</b> | <b>142</b> | <b>377,71</b> | <b>298.956,13</b> |

**Tabelarni pregled šumskih požara i pričinjenih šteta na području Zeničko-dobojskog kantona u 2017. godini  
(državne šume - po odjeljenjima)**

**KANTON: Zeničko - dobojski**

**KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA**

Tabela 10.1.

| Red. broj          | Odjeljenje | Visoke šume |               |                | Kulture     |              |               | Izdanačke šume |               | Neobraslo zemljište |             | Ukupno     |               |                   |
|--------------------|------------|-------------|---------------|----------------|-------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|
|                    |            | Broj požara | Površina      | Drvena masa    | Broj 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     | 10          | 12,75         | 6,84           | 8           | 9,84         | 24.563        | 37             | 72,00         | 5                   | 0,58        | 60         | 95,17         | 75.848,81         |
| 2                  | Tešanj     |             |               |                |             |              |               |                |               |                     |             | 0          | 0,00          | 0,00              |
| 3                  | Maglaj     | 3           | 10,95         | 347,00         |             |              |               | 1              | 0,50          |                     |             | 4          | 11,45         | 81.367,03         |
| 4                  | Zavidovići | 8           | 74,70         | 38,70          | 2           | 7,60         | 7.400         |                |               |                     |             | 10         | 82,30         | 32.140,20         |
| 5                  | Žepče      | 7           | 20,10         | 150,00         |             |              |               | 1              | 1,10          |                     |             | 8          | 21,20         | 17.605,66         |
| 6                  | Visoko     |             |               |                |             |              |               | 7              | 57,67         |                     |             | 7          | 57,67         |                   |
| 7                  | Olovo      | 6           | 1,14          | 18,86          |             |              |               |                |               | 2                   | 0,85        | 8          | 1,99          | 6.425,79          |
| 8                  | Kakanj     | 4           | 6,70          | 25,00          | 3           | 12,90        | 12.600        | 6              | 22,40         | 1                   | 2,40        | 14         | 44,40         | 72.734,37         |
| 9                  | Vareš      |             |               |                |             |              |               | 9              | 7,00          |                     |             | 9          | 7,00          | 0,00              |
| <b>UKUPNO KUŠ:</b> |            | <b>38</b>   | <b>126,34</b> | <b>586,40</b>  | <b>13</b>   | <b>30,34</b> | <b>44.563</b> | <b>61</b>      | <b>160,67</b> | <b>8</b>            | <b>3,83</b> | <b>120</b> | <b>321,18</b> | <b>286.121,86</b> |

**Napomena: Odjeljenje Zavidovići:** Od ukupne štete 1108,62 KM se odnosi na troškove gašenja.

**Odjeljenje Visoko:** PJ "Šumarija" Visoko nema obračunate štete na drvnoj masi. U dva slučaja su obračunati troškovi gašenja požara u iznosu od 126,00 KM.

**Tabelarni pregled šumskih požara i pričinjenih šteta na području Zeničko-dobojskog kantona u 2017. godini  
( Privatne šume - po odjeljenjima)**

**KANTON: Zeničko - dobojski**

**KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA**

Tabela 10.2.

| Red. broj          | Odjeljenje | Visoke šume |             |                | Kulture   |             |          | Izdanačke šume |              | Neobraslo zemljište |              | Ukupno    |              |                  |
|--------------------|------------|-------------|-------------|----------------|-----------|-------------|----------|----------------|--------------|---------------------|--------------|-----------|--------------|------------------|
|                    |            | Br.požara   | Površina    | Drvena masa    | Br.požara | Površina    | Sadnica  | Br.požara      | Površina     | Br.požara           | Površina     | Br.požara | Površina     | Šteta            |
|                    |            |             | ha          | m <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     |             |             |                |           |             |          | 4              | 15,90        |                     |              | 4         | 15,90        |                  |
| 2                  | Tešanj     |             |             |                |           |             |          |                |              |                     |              | 0         | 0,00         | 0,00             |
| 3                  | Maglaj     | 1           | 0,50        | 20,00          |           |             |          | 2              | 7,80         | 2                   | 6,70         | 5         | 15,00        | 9.664,00         |
| 4                  | Zavidovići | 2           | 4,50        |                |           |             |          | 3              | 6,10         | 1                   | 0,05         | 6         | 10,65        | 1.414,55         |
| 5                  | Žepče      |             |             |                |           |             |          |                |              | 2                   | 7,00         | 2         | 7,00         | 497,36           |
| 6                  | Visoko     |             |             |                |           |             |          | 1              | 4,49         |                     |              | 1         | 4,49         |                  |
| 7                  | Olovo      |             |             |                |           |             |          |                |              | 3                   | 1,69         | 3         | 1,69         | 1.258,36         |
| 8                  | Kakanj     |             |             |                |           |             |          | 1              | 1,80         |                     |              | 1         | 1,80         | 0,00             |
| 9                  | Vareš      |             |             |                |           |             |          |                |              |                     |              | 0         | 0,00         | 0,00             |
| <b>UKUPNO KUŠ:</b> |            | <b>3</b>    | <b>5,00</b> | <b>20,00</b>   | <b>0</b>  | <b>0,00</b> | <b>0</b> | <b>11</b>      | <b>36,09</b> | <b>8</b>            | <b>15,44</b> | <b>22</b> | <b>56,53</b> | <b>12.834,27</b> |

**PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU IZ DRŽAVNIH I PRIVATNIH ŠUMA U 2017. GODINI - UKUPNO**

**(Po odjeljenjima - bespravne sječe, bespravni promet, uzurpacije i drugo)**

**KANTON: Zeničko - dobojski**

**KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA**

Tabela 11.

| Red.broj       | Odjeljenje | Broj prijava |            |              | Iznos štete po prijavama<br>KM | Broj presuđenih prijava |            |              | Iznos kazni po prijavama<br>KM | Naplaćeni iznos<br>KM | Štete po osnovu drveta |                     |
|----------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------------------------|-------------------------|------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
|                |            | Prekr-šajne  | Krivične   | Ukupno       |                                | Prekr-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     | 588          | 89         | 677          | 178.933,83                     | 0                       | 0          | 0            | 0,00                           | 0,00                  | 6.546,03               | 297.978,99          |
| 2              | Tešanj     | 56           | 5          | 61           | 10.404,33                      | 35                      | 1          | 36           | 4.210,00                       | 0,00                  | 324,67                 | 33.911,71           |
| 3              | Maglaj     | 131          | 32         | 163          | 23.973,00                      | 130                     | 10         | 140          | 38.050,00                      | 3.300,00              | 1.857,26               | 190.598,72          |
| 4              | Zavidovići | 185          | 34         | 219          | 81.453,11                      | 235                     | 43         | 278          | 69.830,00                      | 579,01                | 2.673,96               | 276.785,78          |
| 5              | Žepče      | 78           | 15         | 93           | 12.289,92                      | 90                      | 18         | 108          | 15.300,00                      | 8.685,40              | 447,85                 | 30.208,59           |
| 6              | Visoko     | 92           | 17         | 109          | 14.745,29                      | 42                      | 1          | 43           | 4.012,10                       | 166,45                | 2.027,09               | 77.029,42           |
| 7              | Olovo      | 127          | 6          | 133          | 14.225,70                      | 328                     | 30         | 358          | 62.430,00                      | 853,36                | 1.008,09               | 57.399,56           |
| 8              | Kakanj     | 288          | 25         | 313          | 67.999,42                      | 421                     | 4          | 425          | 102.160,00                     | 1.866,66              | 1.749,53               | 77.312,24           |
| 9              | Vareš      | 65           | 10         | 75           | 11.960,00                      | 14                      | 2          | 16           | 1.600,00                       | 0,00                  | 697,42                 | 42.852,80           |
| <b>Ukupno:</b> |            | <b>1.610</b> | <b>233</b> | <b>1.843</b> | <b>415.984,60</b>              | <b>1.295</b>            | <b>109</b> | <b>1.404</b> | <b>297.592,10</b>              | <b>15.450,88</b>      | <b>17.331,90</b>       | <b>1.084.077,81</b> |

# **PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU IZ DRŽAVNIH ŠUMA U 2017. GODINI**

**(Po odjeljenjima - bespravne sječe, bespravni promet, uzurpacije i drugo)**

**KANTON: Zeničko - dobojski**

**KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA**

Tabela 11.1.

| Red.broj       | Odjeljenje | Broj prijava |            |              | Iznos štete po prijavama<br>KM | Broj presuđenih prijava |            |              | Iznos kazni po prijavama<br>KM | Naplaćeni iznos<br>KM | Štete po osnovu drveta |                   |
|----------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------------------------|-------------------------|------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
|                |            | Prekr-šajne  | Krivične   | Ukupno       |                                | Prekr-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     | 576          | 88         | 664          | 177.769,85                     |                         |            |              |                                |                       | 6.102,48               | 290.523,86        |
| 2              | Tešanj     | 48           | 5          | 53           | 10.404,33                      | 30                      | 1          | 31           | 4.010,00                       | 0,00                  | 291,12                 | 33.911,71         |
| 5              | Maglaj     | 69           | 24         | 93           | 23.973,00                      | 73                      | 10         | 83           | 22.600,00                      | 3.300,00              | 498,21                 | 59.609,09         |
| 4              | Zavidovići | 92           | 24         | 116          | 20.000,16                      | 147                     | 39         | 186          | 48.990,00                      | 579,01                | 1.782,01               | 185.452,35        |
| 5              | Žepče      | 65           | 15         | 80           | 12.076,41                      | 77                      | 18         | 95           | 12.600,00                      | 8.492,38              | 298,97                 | 23.487,64         |
| 6              | Visoko     | 87           | 17         | 104          | 14.745,29                      | 42                      | 1          | 43           | 4.012,10                       | 166,45                | 1.869,45               | 71.039,10         |
| 7              | Olovo      | 99           | 5          | 104          | 14.225,70                      | 293                     | 30         | 323          | 56.680,00                      | 853,36                | 727,77                 | 57.399,56         |
| 8              | Kakanj     | 237          | 23         | 260          | 67.999,42                      | 355                     | 4          | 359          | 92.360,00                      | 1.866,66              | 1.362,43               | 75.392,03         |
| 9              | Vareš      | 59           | 10         | 69           | 11.960,00                      | 14                      | 2          | 16           | 1.600,00                       |                       | 646,00                 | 38.760,00         |
| <b>Ukupno:</b> |            | <b>1.332</b> | <b>211</b> | <b>1.543</b> | <b>353.154,16</b>              | <b>1.031</b>            | <b>105</b> | <b>1.136</b> | <b>242.852,10</b>              | <b>15.257,86</b>      | <b>13.578,44</b>       | <b>835.575,34</b> |

**Napomena: Odjeljenje Kakanj** - Od ukupno presuđenih 355 prekršajnih prijava, 190 prijava je presuđeno novčanom kaznom od 92.360,00 KM, dok je 126 prijava presuđeno uvjetnom kaznom u iznosu od: 41.500,00 KM. 14 prijava je presuđeno kaznom UKOR, a 25 prijava je obustavljeno. Od ukupno 4 krivične prijave, 3 krivične prijave su presuđene kaznom zatvora od po 2.mjeseca, a 1 krivična prijava je presuđena uvjetnom kaznom zatvora od 2 mjeseca.

**Odjeljenje Zavidovići** - Sve presuđene prijave se ne odnose na 2017. nego i na 2016. i 2015. godinu. Od iznosa kazni po prijavama (48.990,00 KM) direktne novčane kazne iznose 36.070,00 KM a uslovne novčane kazne iznose 13.320,00 KM. Naplaćeni iznos 579,01 KM a koji se odnosi na štetu po osnovu drvne mase je podatak kojim raspolaže KUŠ-Odjeljenje Zavidovići.

# PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU IZ PRIVATNIH ŠUMA U 2017. GODINI

(bespravne sječe, bespravni promet, uzurpacije i drugo)

KANTON: Zeničko - dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA

Tabela 11.2.

| Red.broj | Odjeljenje | Broj prijava |          |        | Iznos štete po prijavama | Broj presuđenih prijava |          |        | Iznos kazni po prijavama | Naplaćeni iznos | Štete po osnovu drveta |            |
|----------|------------|--------------|----------|--------|--------------------------|-------------------------|----------|--------|--------------------------|-----------------|------------------------|------------|
|          |            | Prekr-šajne  | Krivične | Ukupno |                          | Prekr-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     | 12           | 1        | 13     | 1.163,98                 | 0                       | 0        | 0      | 0,00                     | 0,00            | 443,55                 | 7.455,13   |
| 2        | Tešanj     | 8            | 0        | 8      | 0,00                     | 5                       | 0        | 5      | 200,00                   | 0,00            | 33,55                  | 0,00       |
| 5        | Maglaj     | 62           | 8        | 70     |                          | 57                      |          | 57     | 15.450,00                |                 | 1.359,05               | 130.989,63 |
| 4        | Zavidovići | 93           | 10       | 103    | 61.452,95                | 88                      | 4        | 92     | 20.840,00                |                 | 891,95                 | 91.333,43  |
| 5        | Žepče      | 13           |          | 13     | 213,51                   | 13                      |          | 13     | 2.700,00                 | 193,02          | 148,88                 | 6.720,95   |
| 6        | Visoko     | 5            |          | 5      |                          |                         |          |        |                          |                 | 157,64                 | 5.990,32   |
| 7        | Olovo      | 28           | 1        | 29     | 0,00                     | 35                      |          | 35     | 5.750,00                 | 0,00            | 280,32                 | 0,00       |
| 8        | Kakanj     | 51           | 2        | 53     | 0,00                     | 66                      | 0        | 66     | 9.800,00                 | 0,00            | 387,10                 | 1.920,21   |
| 9        | Vareš      | 6            |          | 6      |                          |                         |          |        |                          |                 | 51,42                  | 4.092,80   |
| Ukupno:  |            | 278          | 22       | 300    | 62.830,44                | 264                     | 4        | 268    | 54.740,00                | 193,02          | 3.753,46               | 248.502,47 |

**Napomena: Odjeljenje Kakanj** - Od ukupno presuđenih 66 prekršajnih prijava, 25 prijava presuđeno novčanom kaznom od: 9.800,00 KM. Dok je 34 prijave presuđeno uvjetnom kaznom od: 12.100,00 KM, 5 prijava su presuđene kaznom UKOR i 2 prijave su obustavljene.

**Odjeljenje Zavidovići** - Sve presuđene prijave se ne odnose na 2017. nego i na 2016. i 2015. godinu. Od iznosa kazni po prijavama (20.840,00 KM) direktne novčane kazne iznose 4.350,00 KM a uslovne novčane kazne iznose 16.490,00 KM. Naplaćeni iznos po prijavama nije iskazan iz razloga što KUŠ-Odjeljenje Zavidovići ne raspolaže tim podatkom.

**PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2017. god.**  
**(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)**

OPĆINA:

**Šumsko gospodarsko područje: Natron-Usorsko-Ukrinsko**

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 | 127                | 10.246        | 1        | 0        | 128        | 10.246                    |
| 2        | Krivične prijave   | 30                 | 24.354        | 0        | 0        | 30         | 24.354                    |
| <b>3</b> | <b>Ukupno</b>      | <b>157</b>         | <b>34.599</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>158</b> | <b>34.599</b>             |

| 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                         |
| <b>4</b> | <b>Drvena masa - m<sup>3</sup></b> | <b>157</b>         | <b>438</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>158</b> | <b>440</b>                |

**STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2017. 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                | 1                  | 0,00     | 0                  | 0,00     | 1      | 0,00     |
|     |                    | Ukupno           | 1                  | 0,00     | 0                  | 0,00     | 1      | 0,00     |
| 2   | 20-24              | Ž                | 0                  | 0,00     | 0                  | 0,00     | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 12                 | 872,19   | 1                  | 312,00   | 13     | 1.184,19 |
|     |                    | Ukupno           | 12                 | 872,19   | 1                  | 312,00   | 13     | 1.184,19 |
| 3   | 25-29              | Ž                | 0                  | 0,00     | 0                  | 0,00     | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 16                 | 2.402,83 | 3                  | 1.782,26 | 19     | 4.185,09 |
|     |                    | Ukupno           | 16                 | 2.402,83 | 3                  | 1.782,26 | 19     | 4.185,09 |
| 4   | 30-34              | Ž                | 0                  | 0,00     | 0                  | 0,00     | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 16                 | 1.160,15 | 7                  | 6.490,64 | 23     | 7.650,79 |
|     |                    | Ukupno           | 16                 | 1.160,15 | 7                  | 6.490,64 | 23     | 7.650,79 |
| 5   | 35-39              | Ž                | 0                  | 0,00     | 0                  | 0,00     | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 16                 | 1.439,44 | 4                  | 5.450,75 | 20     | 6.890,19 |
|     |                    | Ukupno           | 16                 | 1.439,44 | 4                  | 5.450,75 | 20     | 6.890,19 |
| 6   | 40-44              | Ž                | 0                  | 0,00     | 0                  | 0,00     | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 15                 | 1.254,16 | 4                  | 6.169,30 | 19     | 7.423,46 |
|     |                    | Ukupno           | 15                 | 1.254,16 | 4                  | 6.169,30 | 19     | 7.423,46 |

|    |           |        |     |           |    |           |     |           |
|----|-----------|--------|-----|-----------|----|-----------|-----|-----------|
| 7  | 45-49     | Ž      | 0   | 0,00      | 0  | 0,00      | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 16  | 1.089,39  | 1  | 1.257,43  | 17  | 2.346,82  |
|    |           | Ukupno | 16  | 1.089,39  | 1  | 1.257,43  | 17  | 2.346,82  |
| 8  | 50-54     | Ž      | 0   | 0,00      | 0  | 0,00      | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 15  | 1.277,34  | 7  | 2.454,56  | 22  | 3.731,90  |
|    |           | Ukupno | 15  | 1.277,34  | 7  | 2.454,56  | 22  | 3.731,90  |
| 9  | 55-59     | Ž      | 0   | 0,00      | 0  | 0,00      | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 11  | 335,76    | 2  | 259,65    | 13  | 595,41    |
|    |           | Ukupno | 11  | 335,76    | 2  | 259,65    | 13  | 595,41    |
| 10 | 60-64     | Ž      | 0   | 0,00      | 0  | 0,00      | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 2   | 112,95    | 0  | 0,00      | 2   | 112,95    |
|    |           | Ukupno | 2   | 112,95    | 0  | 0,00      | 2   | 112,95    |
| 11 | 65 i više | Ž      | 1   | 0,00      | 0  | 0,00      | 1   | 0,00      |
|    |           | M      | 7   | 301,43    | 1  | 177,30    | 8   | 478,73    |
|    |           | Ukupno | 8   | 301,43    | 1  | 177,30    | 9   | 478,73    |
| 12 | UKUPNO    | Ž      | 1   | 0,00      | 0  | 0,00      | 1   | 0,00      |
|    |           | M      | 127 | 10.245,64 | 30 | 24.353,89 | 157 | 34.599,53 |
|    |           | Ukupno | 128 | 10.245,64 | 30 | 24.353,89 | 158 | 34.599,53 |

**PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2017. god.**  
**(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)**

OPĆINA:

Šumsko gospodarsko područje: Krivajsko

Tabela 11.1.b

| Nr. | Vrsta prijave      | Broj prijava (kom) |                |          |               |            | Ukupno štete po prijavama<br>kom KM |
|-----|--------------------|--------------------|----------------|----------|---------------|------------|-------------------------------------|
|     |                    | Muškarci           |                | Žene     |               | Ukupno     |                                     |
|     |                    | Broj               | Šteta          | Broj     | Šteta         | Prijava    |                                     |
|     |                    | kom                | KM             | kom      | KM            | kom        |                                     |
| 1   | 2                  | 3                  | 4              | 5        | 6             | 7          | 6                                   |
| 1   | Prekršajne prijave | 856                | 165.439        | 7        | 12.691        | 863        | 178.130                             |
| 2   | Krivične prijave   | 135                | 93.352         | 0        | 0             | 135        | 93.352                              |
| 3   | <b>Ukupno</b>      | <b>991</b>         | <b>258.791</b> | <b>7</b> | <b>12.691</b> | <b>998</b> | <b>271.482</b>                      |

| Nr. | Šteta                              | Broj prijava (kom) |              |          |           |            | Ukupno štete po prijavama<br>kom KM |
|-----|------------------------------------|--------------------|--------------|----------|-----------|------------|-------------------------------------|
|     |                                    | Muškarci           |              | Žene     |           | Ukupno     |                                     |
|     |                                    | Broj               | Šteta        | Broj     | Šteta     | Prijava    |                                     |
|     |                                    | kom                | KM           | kom      | KM        | kom        |                                     |
| 1   | 2                                  | 3                  | 4            | 5        | 6         | 7          | 6                                   |
| 4   | <b>Drvena masa - m<sup>3</sup></b> | <b>991</b>         | <b>2.954</b> | <b>7</b> | <b>46</b> | <b>998</b> | <b>3.000</b>                        |

**STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2017. 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                | 15                 | 2.379,14  | 5                  | 3.230,40  | 20     | 5.609,54  |
|     |                    | Ukupno           | 15                 | 2.379,14  | 5                  | 3.230,40  | 20     | 5.609,54  |
| 2   | 20-24              | Ž                | 0                  | 0,00      | 0                  | 0,00      | 0      | 0,00      |
|     |                    | M                | 61                 | 8.739,53  | 11                 | 7.790,35  | 72     | 16.529,88 |
|     |                    | Ukupno           | 61                 | 8.739,53  | 11                 | 7.790,35  | 72     | 16.529,88 |
| 3   | 25-29              | Ž                | 0                  | 0,00      | 0                  | 0,00      | 0      | 0,00      |
|     |                    | M                | 110                | 17.094,85 | 19                 | 12.506,72 | 129    | 29.601,57 |
|     |                    | Ukupno           | 110                | 17.094,85 | 19                 | 12.506,72 | 129    | 29.601,57 |
| 4   | 30-34              | Ž                | 0                  | 0,00      | 0                  | 0,00      | 0      | 0,00      |
|     |                    | M                | 143                | 22.175,22 | 20                 | 14.085,30 | 163    | 36.260,52 |
|     |                    | Ukupno           | 143                | 22.175,22 | 20                 | 14.085,30 | 163    | 36.260,52 |
| 5   | 35-39              | Ž                | 0                  | 0,00      | 0                  | 0,00      | 0      | 0,00      |
|     |                    | M                | 110                | 20.472,28 | 19                 | 12.122,21 | 129    | 32.594,49 |
|     |                    | Ukupno           | 110                | 20.472,28 | 19                 | 12.122,21 | 129    | 32.594,49 |
| 6   | 40-44              | Ž                | 1                  | 1.273,40  | 0                  | 0,00      | 1      | 1.273,40  |
|     |                    | M                | 97                 | 14.581,36 | 11                 | 7.025,03  | 108    | 21.606,39 |
|     |                    | Ukupno           | 98                 | 15.854,76 | 11                 | 7.025,03  | 109    | 22.879,79 |

|    |           |        |     |            |     |           |     |            |
|----|-----------|--------|-----|------------|-----|-----------|-----|------------|
| 7  | 45-49     | Ž      | 1   | 45,00      | 0   | 0,00      | 1   | 45,00      |
|    |           | M      | 58  | 9.508,46   | 11  | 7.027,18  | 69  | 16.535,64  |
|    |           | Ukupno | 59  | 9.553,46   | 11  | 7.027,18  | 70  | 16.580,64  |
| 8  | 50-54     | Ž      | 0   | 0,00       | 0   | 0,00      | 0   | 0,00       |
|    |           | M      | 71  | 14.143,43  | 18  | 11.518,13 | 89  | 25.661,56  |
|    |           | Ukupno | 71  | 14.143,43  | 18  | 11.518,13 | 89  | 25.661,56  |
| 9  | 55-59     | Ž      | 1   | 1.316,44   | 0   | 0,00      | 1   | 1.316,44   |
|    |           | M      | 104 | 21.291,97  | 9   | 10.620,37 | 113 | 31.912,34  |
|    |           | Ukupno | 105 | 22.608,41  | 9   | 10.620,37 | 114 | 33.228,78  |
| 10 | 60-64     | Ž      | 1   | 75,00      | 0   | 0,00      | 1   | 75,00      |
|    |           | M      | 54  | 20.791,76  | 6   | 4.244,11  | 60  | 25.035,87  |
|    |           | Ukupno | 55  | 20.866,76  | 6   | 4.244,11  | 61  | 25.110,87  |
| 11 | 65 i više | Ž      | 3   | 9.981,12   | 0   | 0,00      | 3   | 9.981,12   |
|    |           | M      | 33  | 14.260,95  | 6   | 3.182,37  | 39  | 17.443,32  |
|    |           | Ukupno | 36  | 24.242,07  | 6   | 3.182,37  | 42  | 27.424,44  |
| 12 | UKUPNO    | Ž      | 7   | 12.690,96  | 0   | 0,00      | 7   | 12.690,96  |
|    |           | M      | 856 | 165.438,95 | 135 | 93.352,17 | 991 | 258.791,12 |
|    |           | Ukupno | 863 | 178.129,91 | 135 | 93.352,17 | 998 | 271.482,08 |

**PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2017. god.**  
**(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)**

**OPĆINA:**

**Šumsko gospodarsko područje: Gornjebosansko**

Tabela 11.1.c

| Nr.      | Vrsta prijave      | Broj prijava (kom) |               |          |          |            | Ukupno štete po prijavama<br>KM |
|----------|--------------------|--------------------|---------------|----------|----------|------------|---------------------------------|
|          |                    | Muškarci           |               | Žene     |          | Ukupno     |                                 |
|          |                    | Broj               | Šteta         | Broj     | Šteta    | Prijava    |                                 |
|          |                    | kom                | KM            | kom      | KM       | kom        |                                 |
| 1        | 2                  | 3                  | 4             | 5        | 6        | 7          | 6                               |
| 1        | Prekršajne prijave | 146                | 14.885        | 0        | 0        | 146        | 14.885                          |
| 2        | Krivične prijave   | 27                 | 11.802        | 0        | 0        | 27         | 11.802                          |
| <b>3</b> | <b>Ukupno</b>      | <b>173</b>         | <b>26.705</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>173</b> | <b>26.705</b>                   |

| Nr.      | Šteta                  | Broj prijava (kom) |            |          |          |            | Ukupno štete po prijavama<br>KM |
|----------|------------------------|--------------------|------------|----------|----------|------------|---------------------------------|
|          |                        | Muškarci           |            | Žene     |          | Ukupno     |                                 |
|          |                        | Broj               | Šteta      | Broj     | Šteta    | Prijava    |                                 |
|          |                        | kom                | KM         | kom      | KM       | kom        |                                 |
| 1        | 2                      | 3                  | 4          | 5        | 6        | 7          | 6                               |
| <b>4</b> | <b>Drvena masa - 3</b> | <b>173</b>         | <b>328</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>173</b> | <b>328</b>                      |

**STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2017. 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       |
|     |                    |                  | 4                  | 5       | 8                  | 9       | 10     | 11       |
| 1   | do 19              | Ž                | 0                  | 0,00    | 0                  | 0,00    | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 6                  | 696,75  | 0                  | 0,00    | 6      | 696,75   |
|     |                    | Ukupno           | 6                  | 696,75  | 0                  | 0,00    | 6      | 696,75   |
| 2   | 20-24              | Ž                | 0                  | 0,00    | 0                  | 0,00    | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 15                 | 1081,24 | 2                  | 503,61  | 17     | 1.584,85 |
|     |                    | Ukupno           | 15                 | 1081,24 | 2                  | 503,61  | 17     | 1.584,85 |
| 3   | 25-29              | Ž                | 0                  | 0,00    | 0                  | 0,00    | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 19                 | 1199,43 | 2                  | 373,85  | 21     | 1.573,28 |
|     |                    | Ukupno           | 19                 | 1199,43 | 2                  | 373,85  | 21     | 1.573,28 |
| 4   | 30-34              | Ž                | 0                  | 0,00    | 0                  | 0,00    | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 18                 | 1212,60 | 3                  | 1997,33 | 21     | 3.209,93 |
|     |                    | Ukupno           | 18                 | 1212,60 | 3                  | 1997,33 | 21     | 3.209,93 |
| 5   | 35-39              | Ž                | 0                  | 0,00    | 0                  | 0,00    | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 23                 | 2850,04 | 4                  | 1262,67 | 27     | 4.112,71 |
|     |                    | Ukupno           | 23                 | 2850,04 | 4                  | 1262,67 | 27     | 4.112,71 |
| 6   | 40-44              | Ž                | 0                  | 0,00    | 0                  | 0,00    | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 8                  | 373,71  | 5                  | 1932,19 | 13     | 2.305,90 |
|     |                    | Ukupno           | 8                  | 373,71  | 5                  | 1932,19 | 13     | 2.305,90 |

|    |           |        |     |          |    |          |     |           |
|----|-----------|--------|-----|----------|----|----------|-----|-----------|
| 7  | 45-49     | Ž      | 0   | 0,00     | 0  | 0,00     | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 20  | 2291,92  | 2  | 840,34   | 22  | 3.132,26  |
|    |           | Ukupno | 20  | 2291,92  | 2  | 840,34   | 22  | 3.132,26  |
| 8  | 50-54     | Ž      | 0   | 0,00     | 0  | 0,00     | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 11  | 2180,28  | 5  | 2718,82  | 16  | 4.899,10  |
|    |           | Ukupno | 11  | 2180,28  | 5  | 2718,82  | 16  | 4.899,10  |
| 9  | 55-59     | Ž      | 0   | 0,00     | 0  | 0,00     | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 16  | 2519,05  | 1  | 267,00   | 17  | 2.786,05  |
|    |           | Ukupno | 16  | 2519,05  | 1  | 267,00   | 17  | 2.786,05  |
| 10 | 60-64     | Ž      | 0   | 0,00     | 0  | 0,00     | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 7   | 280,00   | 2  | 1457,80  | 9   | 1.737,80  |
|    |           | Ukupno | 7   | 280,00   | 2  | 1457,80  | 9   | 1.737,80  |
| 11 | 65 i više | Ž      | 0   | 0,00     | 0  | 0,00     | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 3   | 200,00   | 1  | 466,66   | 4   | 666,66    |
|    |           | Ukupno | 3   | 200,00   | 1  | 466,66   | 4   | 666,66    |
| 12 | UKUPNO    | Ž      | 0   | 0,00     | 0  | 0,00     | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 146 | 14885,02 | 27 | 11820,27 | 173 | 26.705,29 |
|    |           | Ukupno | 146 | 14885,02 | 27 | 11820,27 | 173 | 26.705,29 |

**PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2017. 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<br>KM |
|-----|--------------------|--------------------|-----------------|----------|----------------|------------|---------------------------------|
|     |                    | Muškarci           |                 | Žene     |                | Ukupno     |                                 |
|     |                    | Broj               | Šteta           | Broj     | Šteta          | Prijava    |                                 |
|     |                    | kom                | KM              | kom      | KM             | kom        |                                 |
| 1   | 2                  | 3                  | 4               | 5        | 6              | 7          | 8                               |
| 1   | Prekršajne prijave | 286                | 24990,94        | 2        | 59,85          | 288        | 25050,79                        |
| 2   | Krivične prijave   | 24                 | 40982,63        | 1        | 1966           | 25         | 42948,63                        |
| 3   | <b>Ukupno</b>      | <b>310</b>         | <b>65973,57</b> | <b>3</b> | <b>2025,85</b> | <b>313</b> | <b>67999</b>                    |

| Nr. | Šteta                              | Broj prijava (kom) |            |          |          |            | Ukupno štete po prijavama<br>KM |
|-----|------------------------------------|--------------------|------------|----------|----------|------------|---------------------------------|
|     |                                    | Muškarci           |            | Žene     |          | Ukupno     |                                 |
|     |                                    | Broj               | Šteta      | Broj     | Šteta    | Prijava    |                                 |
|     |                                    | kom                | KM         | kom      | KM       | kom        |                                 |
| 1   | 2                                  | 3                  | 4          | 5        | 6        | 7          | 8                               |
| 4   | <b>Drvena masa - m<sup>3</sup></b> | <b>310</b>         | <b>724</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>313</b> | <b>726</b>                      |

**STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2017. 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       |
|     |                    |                  | 4                  | 5       | 8                  | 9       | 10     | 11       |
| 1   | do 19              | Ž                | 0                  | 0       | 0                  | 0       | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 2                  | 439,89  | 0                  | 0       | 0      | 439,89   |
|     |                    | Ukupno           | 2                  | 439,89  | 0                  | 0       | 2      | 439,89   |
| 2   | 20-24              | Ž                | 0                  | 0       | 0                  | 0       | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 14                 | 1298,1  | 1                  | 241,82  | 15     | 1.539,92 |
|     |                    | Ukupno           | 14                 | 1298,1  | 1                  | 241,82  | 15     | 1.539,92 |
| 3   | 25-29              | Ž                | 1                  | 31,5    | 0                  | 0       | 1      | 31,50    |
|     |                    | M                | 15                 | 1095,51 | 2                  | 5159,81 | 17     | 6.255,32 |
|     |                    | Ukupno           | 16                 | 1127,01 | 2                  | 5159,81 | 18     | 6.286,82 |
| 4   | 30-34              | Ž                | 0                  | 0       | 0                  | 0       | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 20                 | 1497,7  | 4                  | 3889,5  | 24     | 5.387,20 |
|     |                    | Ukupno           | 20                 | 1497,7  | 4                  | 3889,5  | 24     | 5.387,20 |
| 5   | 35-39              | Ž                | 0                  | 0       | 0                  | 0       | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 28                 | 2143,7  | 6                  | 4962,72 | 34     | 7.106,42 |
|     |                    | Ukupno           | 28                 | 2143,7  | 6                  | 4962,72 | 34     | 7.106,42 |
| 6   | 40-44              | Ž                | 0                  | 0       | 0                  | 0       | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 41                 | 4341,92 | 3                  | 892,33  | 44     | 5.234,25 |
|     |                    | Ukupno           | 41                 | 4341,92 | 3                  | 892,33  | 44     | 5.234,25 |

|    |           |        |     |          |    |          |     |           |
|----|-----------|--------|-----|----------|----|----------|-----|-----------|
| 7  | 45-49     | Ž      | 0   | 0        | 0  | 0        | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 55  | 5317,03  | 2  | 291,27   | 57  | 5.608,30  |
|    |           | Ukupno | 55  | 5317,03  | 2  | 291,27   | 57  | 5.608,30  |
| 8  | 50-54     | Ž      | 0   | 0        | 0  | 0        | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 39  | 2474,02  | 1  | 1123,77  | 40  | 3.597,79  |
|    |           | Ukupno | 39  | 2474,02  | 1  | 1123,77  | 40  | 3.597,79  |
| 9  | 55-59     | Ž      | 0   | 0        | 1  | 1966     | 1   | 1.966,00  |
|    |           | M      | 35  | 2735,13  | 1  | 2040,95  | 36  | 4.776,08  |
|    |           | Ukupno | 35  | 2735,13  | 2  | 4006,95  | 37  | 6.742,08  |
| 10 | 60-64     | Ž      | 1   | 28,35    | 0  | 0        | 1   | 28,35     |
|    |           | M      | 22  | 2453,05  | 0  | 0        | 22  | 2.453,05  |
|    |           | Ukupno | 23  | 2481,4   | 0  | 0        | 23  | 2.481,40  |
| 11 | 65 i više | Ž      | 0   | 0        | 0  | 0        | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 15  | 1194,89  | 4  | 22380,46 | 19  | 23.575,35 |
|    |           | Ukupno | 15  | 1194,89  | 4  | 22380,46 | 19  | 23.575,35 |
| 12 | UKUPNO    | Ž      | 2   | 59,85    | 1  | 1966     | 3   | 2.025,85  |
|    |           | M      | 286 | 24990,94 | 24 | 40982,63 | 310 | 65.973,57 |
|    |           | Ukupno | 288 | 25050,79 | 25 | 42948,63 | 313 | 67.999,42 |

**PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2017. 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 prijavi<br>ma<br>KM |
|-----|--------------------|--------------------|---------------|----------|----------|------------|-------------------------------------|
|     |                    | Muškarci           |               | Žene     |          | Ukupno     |                                     |
|     |                    | Broj               | Šteta         | Broj     | Šteta    | Prijava    |                                     |
|     |                    | kom                | KM            | kom      | KM       | kom        |                                     |
| 1   | 2                  | 3                  | 4             | 5        | 6        | 7          | 6                                   |
| 1   | Prekršajne prijave | 113                | 11.321        | 1        | 0        | 114        | 11.321                              |
| 2   | Krivične prijave   | 6                  | 2.663         | 0        | 0        | 6          | 2.663                               |
| 3   | <b>Ukupno</b>      | <b>119</b>         | <b>13.984</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>120</b> | <b>13.984</b>                       |

| Nr. | Šteta                              | Broj prijava (kom) |            |          |          |            | Ukupno štete po prijavi<br>ma<br>KM |
|-----|------------------------------------|--------------------|------------|----------|----------|------------|-------------------------------------|
|     |                                    | Muškarci           |            | Žene     |          | Ukupno     |                                     |
|     |                                    | Broj               | Šteta      | Broj     | Šteta    | Prijava    |                                     |
|     |                                    | kom                | KM         | kom      | KM       | kom        |                                     |
| 1   | 2                                  | 3                  | 4          | 5        | 6        | 7          | 6                                   |
| 4   | <b>Drvena masa - m<sup>3</sup></b> | <b>119</b>         | <b>372</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>120</b> | <b>372</b>                          |

**STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2017. 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                | 1                  | 23,76    | 0                  | 0,00   | 1      | 23,76    |
|     |                    | Ukupno           | 1                  | 23,76    | 0                  | 0,00   | 1      | 23,76    |
| 3   | 25-29              | Ž                | 0                  | 0,00     | 0                  | 0,00   | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 7                  | 729,44   | 0                  | 0,00   | 7      | 729,44   |
|     |                    | Ukupno           | 7                  | 729,44   | 0                  | 0,00   | 7      | 729,44   |
| 4   | 30-34              | Ž                | 0                  | 0,00     | 0                  | 0,00   | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 8                  | 1.619,51 | 0                  | 0,00   | 8      | 1.619,51 |
|     |                    | Ukupno           | 8                  | 1.619,51 | 0                  | 0,00   | 8      | 1.619,51 |
| 5   | 35-39              | Ž                | 0                  | 0,00     | 0                  | 0,00   | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 22                 | 3.838,36 | 2                  | 143,10 | 24     | 3.981,46 |
|     |                    | Ukupno           | 22                 | 3.838,36 | 2                  | 143,10 | 24     | 3.981,46 |
| 6   | 40-44              | Ž                | 0                  | 0,00     | 0                  | 0,00   | 0      | 0,00     |
|     |                    | M                | 14                 | 1.133,55 | 0                  | 0,00   | 14     | 1.133,55 |
|     |                    | Ukupno           | 14                 | 1.133,55 | 0                  | 0,00   | 14     | 1.133,55 |

|    |           |        |     |           |   |          |     |           |
|----|-----------|--------|-----|-----------|---|----------|-----|-----------|
| 7  | 45-49     | Ž      | 0   | 0,00      | 0 | 0,00     | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 8   | 867,22    | 0 | 0,00     | 8   | 867,22    |
|    |           | Ukupno | 8   | 867,22    | 0 | 0,00     | 8   | 867,22    |
| 8  | 50-54     | Ž      | 0   | 0,00      | 0 | 0,00     | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 12  | 1.057,87  | 0 | 0,00     | 12  | 1.057,87  |
|    |           | Ukupno | 12  | 1.057,87  | 0 | 0,00     | 12  | 1.057,87  |
| 9  | 55-59     | Ž      | 0   | 0,00      | 0 | 0,00     | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 18  | 719,93    | 0 | 0,00     | 18  | 719,93    |
|    |           | Ukupno | 18  | 719,93    | 0 | 0,00     | 18  | 719,93    |
| 10 | 60-64     | Ž      | 1   | 0,00      | 0 | 0,00     | 1   | 0,00      |
|    |           | M      | 14  | 928,75    | 4 | 2.519,58 | 18  | 3.448,33  |
|    |           | Ukupno | 15  | 928,75    | 4 | 2.519,58 | 19  | 3.448,33  |
| 11 | 65 i više | Ž      | 0   | 0,00      | 0 | 0,00     | 0   | 0,00      |
|    |           | M      | 9   | 403,10    | 0 | 0,00     | 9   | 403,10    |
|    |           | Ukupno | 9   | 403,10    | 0 | 0,00     | 9   | 403,10    |
| 12 | UKUPNO    | Ž      | 1   | 0,00      | 0 | 0,00     | 1   | 0,00      |
|    |           | M      | 113 | 11.321,49 | 6 | 2.662,68 | 119 | 13.984,17 |
|    |           | Ukupno | 114 | 11.321,50 | 6 | 2.662,68 | 120 | 13.984,18 |

**PODACI O IZGRADNJI I REKONSTRUKCIJI ŠUMSKIH PUTEVA**

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

Tabela 12.1.a

| Nr.    | Šumskogospodarsko područje | Uredajni period od-do | Plan za uređajni period |          |                |         | Realizirano sa 2017. 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   | 16,3                         | 680,0   | 26,2           | 250,0  | 0,0                           | 0,0      | 0,0            | 0,0    |
| 2      | Gornjebosansko             | 2013-2022             | 54,7                    | 5.470,0  | 0,0            | 0,0     | 3,3                          | 67,1    | 8,0            | 97,0   | 51,4                          | 5.140,0  | -8,0           | -200,0 |
| 3      | Kakanjsko                  | 2013-2022             | 10,9                    | 1.090,0  | 0,0            | 0,0     | 0,0                          | 0,0     | 0,0            | 0,0    | 10,9                          | 1.090,0  | 0,0            | 0,0    |
| 4      | Krivajsko                  | 2017-2026             | 31,3                    | 1.870,0  | 16,3           | 407,5   | 0,0                          | 0,0     | 15,1           | 181,2  | 31,3                          | 1.870,0  | 1,2            | 30,0   |
| 5      | Natron - Usorsko - krinsko | 2008-2017             | 7,7                     | 731,0    | 18,0           | 306,0   | 19,0                         | 1.119,8 | 27,0           | 419,0  | -11,3                         | -1.072,7 | -9,0           | -153,0 |
| 6      |                            |                       |                         |          |                |         |                              |         |                |        |                               |          |                |        |
| UKUPNO |                            |                       | 120,9                   | 10.761,0 | 60,5           | 1.368,5 | 38,6                         | 1.866,9 | 76,3           | 947,2  | 82,3                          | 7.027,3  | -15,8          | -323,0 |

Tabela 12.1.b

| Nr.    | Šumskogospodarsko područje  | Uredajni period od-do | PLAN ZA 2017. GODINU |        |                |        | OSTVARENO U 2017. GODINI |        |                |        | PLAN ZA 2018. 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                     |                       | 3,0                  | 90,0   | 4,0            | 60,0   | 0,6                      | 40,0   | 0,0            | 0,0    | 6,0                  | 180,0   | 60,0           | 90,0   |
| 2      | Gornjebosansko              |                       | 2,0                  | 200,0  | 4,0            | 8,0    | 0,0                      | 0,0    | 4,0            | 48,0   | 14,1                 | 608,4   | 0,0            | 0,0    |
| 3      | Kakanjsko                   |                       | 2,0                  | 140,0  | 10,0           | 20,0   | 0,0                      | 0,0    | 0,0            | 0,0    | 5,0                  | 350,0   | 10,0           | 30,0   |
| 4      | Krivajsko                   |                       | 4,0                  | 209,8  | 16,0           | 180,0  | 0,0                      | 0,0    | 15,1           | 181,2  | 3,0                  | 205,0   | 7,0            | 175,0  |
| 5      | Natron - Usorsko - Ukrinsko |                       | 2,0                  | 100,0  | 7,0            | 142,0  | 3,4                      | 176,8  | 7,0            | 84,0   | 3,6                  | 175,0   | 10,0           | 170,5  |
| 6      |                             |                       |                      |        |                |        |                          |        |                |        |                      |         |                |        |
| UKUPNO |                             |                       | 13,0                 | 739,8  | 41,0           | 410,0  | 4,0                      | 216,8  | 26,1           | 313,2  | 31,7                 | 1.518,4 | 87,0           | 465,5  |

**STANJE KOMUNIKACIJA I OTVORENOST NA DAN 31.12.2017. 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 pogodni za pošumlj. | Neprod. površine | Ukupno         | Visoke šume             | Šumske kulture | Izdanačke šume | Goleti pogodni za pošumlj. | Goleti nepogodni za pošumlj. | Ukupno      |
| 1             | 2                           | 3                                     | 4              | 5              | 6                          | 7                | 8              | 9                       | 10             | 11             | 12                         | 13                           | 14          |
| 1             | Olovsko                     | 459,9                                 | 0,0            | 8,5            | 4,2                        | 12,7             | <b>485,3</b>   | 16,7                    | #DIV/0!        | 13,3           | 25,9                       | 22,4                         | 15,0        |
| 2             | Gornjebosansko              | 336,6                                 | 63,0           | 150,0          | 31,0                       | 28,0             | <b>608,6</b>   | 21,6                    | 25,2           | 19,3           | 126,0                      | 15,9                         | <b>20,3</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                   | 954,0                                 | 90,5           | 140,0          | 33,0                       | 19,0             | <b>1.236,5</b> | 19,3                    | 14,3           | 13,0           | 37,5                       | 7,8                          | <b>14,9</b> |
| 5             | Natron - Usorsko - Ukrinsko | 102,2                                 | 43,0           | 53,0           | 3,0                        | 1,0              | <b>202,2</b>   | 18,0                    | 24,7           | 16,9           | 58,6                       | 0,4                          | <b>10,6</b> |
| 6             |                             |                                       |                |                |                            |                  |                |                         |                |                |                            |                              |             |
| 7             |                             |                                       |                |                |                            |                  |                |                         |                |                |                            |                              |             |
| 8             |                             |                                       |                |                |                            |                  |                |                         |                |                |                            |                              |             |
| 9             |                             |                                       |                |                |                            |                  |                |                         |                |                |                            |                              |             |
| 10            |                             |                                       |                |                |                            |                  |                |                         |                |                |                            |                              |             |
| <b>UKUPNO</b> |                             | <b>2.004,7</b>                        | <b>235,5</b>   | <b>399,5</b>   | <b>80,2</b>                | <b>69,7</b>      | <b>2.789,6</b> | <b>18,4</b>             | <b>18,2</b>    | <b>14,7</b>    | <b>42,6</b>                | <b>8,8</b>                   | <b>15,1</b> |

# Struktura zaposlenih prema intervalima starosti, stanje na dan 31.12.2017. god.

KANTON:

Zeničko-dobojski

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

Tabela 14.1.a

| Intervali starosti | Spolna struktura uposlenih | DIREKCIJA       |        | Poslovna jedinica Šumarija Olovo |        | Poslovna jedinica Šumarija Vareš |        | Poslovna jedinica Šumarija Visoko |        | Poslovna jedinica Šumarija Kakanj |        | Poslovna jedinica Šumarija Zenica |        | Poslovna jedinica Šumarija Zavidovići |        | Poslovna jedinica Šumarija Maglaj |        | Poslovna jedinica Šumarija Tešanj |        | Poslovna jedinica Šumarija Žepče |        | Poslovna jedinica Šumarija SP "Tajan" |        | UKUPNO 31.12.2017. god. |        | Plan zapošljavanja u 2018. 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 | Šumarske struke                 | Ukupno |
| 1                  | 2                          | 3               | 4      | 5                                | 6      | 7                                | 8      | 9                                 | 10     | 11                                | 12     | 13                                | 14     | 5                                     | 6      | 7                                 | 8      | 9                                 | 10     | 11                               | 12     | 13                                    | 14     | 17                      | 18     | 19                              | 20     |
| 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      |                                 |        |
|                    | 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      | 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      | 0                               | 0      |
| 20-24              | Žene                       | 1               | 2      | 0                                | 0      | 0                                | 0      | 0                                 | 0      | 0                                 | 0      | 0                                 | 0      | 0                                     | 0      | 1                                 | 1      | 0                                 | 1      | 0                                | 0      | 0                                     | 0      | 2                       | 4      |                                 | 0      |
|                    | Muškarci                   | 0               | 1      | 1                                | 1      | 0                                | 1      | 0                                 | 0      | 0                                 | 1      | 0                                 | 1      | 4                                     | 1      | 1                                 | 0      | 0                                 | 0      | 0                                | 0      | 0                                     | 6      | 6                       |        |                                 |        |
|                    | Ukupno                     | 1               | 3      | 1                                | 1      | 0                                | 1      | 0                                 | 0      | 0                                 | 1      | 0                                 | 1      | 4                                     | 1      | 2                                 | 1      | 0                                 | 1      | 0                                | 0      | 0                                     | 8      | 10                      | 0      | 0                               |        |
| 25-29              | Žene                       | 1               | 4      | 2                                | 3      | 0                                | 1      | 0                                 | 0      | 0                                 | 0      | 0                                 | 0      | 0                                     | 0      | 0                                 | 0      | 1                                 | 0      | 2                                | 0      | 0                                     | 6      | 8                       |        |                                 |        |
|                    | Muškarci                   | 2               | 5      | 4                                | 12     | 2                                | 2      | 1                                 | 0      | 1                                 | 4      | 1                                 | 2      | 1                                     | 3      | 0                                 | 2      | 0                                 | 3      | 1                                | 1      | 0                                     | 0      | 13                      | 34     |                                 |        |
|                    | Ukupno                     | 3               | 9      | 6                                | 15     | 2                                | 3      | 1                                 | 0      | 1                                 | 4      | 1                                 | 2      | 1                                     | 3      | 0                                 | 2      | 1                                 | 3      | 3                                | 1      | 0                                     | 0      | 19                      | 42     | 0                               | 0      |
| 30-34              | Žene                       | 0               | 7      | 2                                | 2      | 3                                | 0      | 0                                 | 0      | 0                                 | 0      | 0                                 | 0      | 1                                     | 1      | 1                                 | 0      | 1                                 | 0      | 0                                | 1      | 0                                     | 0      | 8                       | 11     |                                 |        |
|                    | Muškarci                   | 2               | 4      | 7                                | 35     | 7                                | 18     | 0                                 | 1      | 0                                 | 5      | 10                                | 4      | 15                                    | 18     | 1                                 | 1      | 0                                 | 0      | 2                                | 0      | 0                                     | 1      | 44                      | 87     |                                 |        |
|                    | Ukupno                     | 2               | 11     | 9                                | 37     | 10                               | 18     | 0                                 | 1      | 0                                 | 5      | 10                                | 4      | 16                                    | 19     | 2                                 | 1      | 1                                 | 0      | 2                                | 1      | 0                                     | 1      | 52                      | 98     | 0                               | 0      |
| 35-39              | Žene                       | 0               | 2      | 0                                | 0      | 0                                | 2      | 1                                 | 1      | 0                                 | 2      | 0                                 | 0      | 0                                     | 0      | 0                                 | 0      | 1                                 | 1      | 1                                | 1      | 0                                     | 0      | 3                       | 9      |                                 |        |
|                    | Muškarci                   | 0               | 5      | 10                               | 34     | 12                               | 25     | 2                                 | 4      | 10                                | 7      | 2                                 | 5      | 14                                    | 20     | 2                                 | 1      | 5                                 | 1      | 0                                | 4      | 2                                     | 0      | 59                      | 106    |                                 |        |
|                    | Ukupno                     | 0               | 7      | 10                               | 34     | 12                               | 27     | 3                                 | 5      | 10                                | 9      | 2                                 | 5      | 14                                    | 20     | 2                                 | 1      | 6                                 | 2      | 1                                | 5      | 2                                     | 0      | 62                      | 115    | 0                               | 0      |
| 40-44              | Žene                       | 0               | 1      | 0                                | 1      | 0                                | 2      | 0                                 | 0      | 0                                 | 0      | 0                                 | 0      | 0                                     | 0      | 0                                 | 0      | 0                                 | 1      | 0                                | 0      | 0                                     | 0      | 0                       | 5      |                                 |        |
|                    | Muškarci                   | 4               | 7      | 7                                | 50     | 7                                | 42     | 2                                 | 2      | 14                                | 15     | 5                                 | 10     | 15                                    | 24     | 0                                 | 1      | 5                                 | 3      | 5                                | 5      | 1                                     | 0      | 65                      | 159    |                                 |        |
|                    | Ukupno                     | 4               | 8      | 7                                | 51     | 7                                | 44     | 2                                 | 2      | 14                                | 15     | 5                                 | 10     | 15                                    | 24     | 0                                 | 1      | 5                                 | 4      | 5                                | 5      | 1                                     | 0      | 65                      | 164    | 0                               | 0      |
| 45-49              | Žene                       | 2               | 3      | 0                                | 1      | 1                                | 3      | 0                                 | 0      | 0                                 | 1      | 0                                 | 0      | 0                                     | 1      | 0                                 | 1      | 0                                 | 0      | 0                                | 2      | 0                                     | 0      | 3                       | 12     |                                 |        |
|                    | Muškarci                   | 3               | 8      | 20                               | 72     | 15                               | 27     | 1                                 | 2      | 4                                 | 26     | 0                                 | 10     | 10                                    | 31     | 2                                 | 1      | 0                                 | 5      | 2                                | 2      | 0                                     | 3      | 57                      | 187    |                                 |        |
|                    | Ukupno                     | 5               | 11     | 20                               | 73     | 16                               | 30     | 1                                 | 2      | 4                                 | 27     | 0                                 | 10     | 10                                    | 32     | 2                                 | 2      | 0                                 | 5      | 2                                | 4      | 0                                     | 3      | 60                      | 199    | 0                               | 0      |
| 50-54              | Žene                       | 0               | 4      | 0                                | 2      | 0                                | 4      | 0                                 | 0      | 0                                 | 1      | 0                                 | 2      | 0                                     | 5      | 0                                 | 1      | 0                                 | 0      | 0                                | 0      | 0                                     | 0      | 0                       | 19     |                                 |        |
|                    | Muškarci                   | 4               | 5      | 17                               | 48     | 10                               | 44     | 2                                 | 2      | 1                                 | 16     | 5                                 | 10     | 7                                     | 31     | 1                                 | 0      | 1                                 | 3      | 2                                | 10     | 1                                     | 0      | 51                      | 169    |                                 |        |
|                    | Ukupno                     | 4               | 9      | 17                               | 50     | 10                               | 48     | 2                                 | 2      | 1                                 | 17     | 5                                 | 12     | 7                                     | 36     | 1                                 | 1      | 1                                 | 3      | 2                                | 10     | 1                                     | 0      | 51                      | 188    | 0                               | 0      |
| 55-59              | Žene                       | 1               | 3      | 0                                | 0      | 1                                | 2      | 0                                 | 0      | 0                                 | 0      | 0                                 | 2      | 2                                     | 2      | 0                                 | 1      | 0                                 | 0      | 0                                | 1      | 0                                     | 0      | 4                       | 11     |                                 |        |
|                    | Muškarci                   | 1               | 6      | 0                                | 41     | 7                                | 10     | 4                                 | 2      | 3                                 | 20     | 0                                 | 5      | 3                                     | 11     | 0                                 | 0      | 1                                 | 1      | 1                                | 2      | 0                                     | 0      | 20                      | 98     |                                 |        |
|                    | Ukupno                     | 2               | 9      | 0                                | 41     | 8                                | 12     | 4                                 | 2      | 3                                 | 20     | 0                                 | 7      | 5                                     | 13     | 0                                 | 1      | 1                                 | 1      | 1                                | 3      | 0                                     | 0      | 24                      | 109    | 0                               | 0      |
| 60-64              | Žene                       | 0               | 0      | 0                                | 1      | 0                                | 1      | 0                                 | 0      | 0                                 | 0      | 0                                 | 2      | 0                                     | 0      | 0                                 | 0      | 0                                 | 0      | 0                                | 0      | 0                                     | 0      | 0                       | 4      |                                 |        |
|                    | Muškarci                   | 0               | 2      | 0                                | 5      | 0                                | 0      | 0                                 | 1      | 0                                 | 1      | 3                                 | 2      | 1                                     | 0      | 0                                 | 0      | 1                                 | 0      | 0                                | 0      | 0                                     | 0      | 5                       | 11     |                                 |        |
|                    | Ukupno                     | 0               | 2      | 0                                | 6      | 0                                | 1      | 0                                 | 1      | 0                                 | 1      | 3                                 | 4      | 1                                     | 0      | 0                                 | 0      | 1                                 | 0      | 0                                | 0      | 0                                     | 0      | 5                       | 15     | 0                               | 0      |
| 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      |                                 |        |
|                    | 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      |                                 |        |
|                    | 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      | 0                               | 0      |
| UKUPNO             | Žene                       | 5               | 26     | 4                                | 10     | 5                                | 15     | 1                                 | 1      | 0                                 | 4      | 0                                 | 6      | 3                                     | 9      | 2                                 | 4      | 3                                 | 3      | 3                                | 5      | 0                                     | 0      | 26                      | 83     | 0                               | 0      |
|                    | Muškarci                   | 16              | 43     | 66                               | 298    | 60                               | 169    | 12                                | 14     | 33                                | 95     | 26                                | 49     | 70                                    | 139    | 7                                 | 6      | 13                                | 16     | 13                               | 24     | 4                                     | 4      | 320                     | 857    | 0                               | 0      |
|                    | Ukupno                     | 21              | 69     | 70                               | 308    | 65                               | 184    | 13                                | 15     | 33                                | 99     | 26                                | 55     | 73                                    | 148    | 9                                 | 10     | 16                                | 19     | 16                               | 29     | 4                                     | 4      | 346                     | 940    | 0                               | 0      |

# STRUKTURA ZAPOSLENIH PREMA STUPNJU INVALIDNOSTI,

**KANTON:** Zeničko-dobojski

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

Tabela 14.1.b

| Direkcija i poslovne jedinice | 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                      | 1   | 0                       | 0 |
| Šumarija Olovo                | Šumarske struke | 0                     | 0 | 0                      | 38  | 0                       | 0 |
|                               | Ukupno          | 0                     | 0 | 1                      | 38  | 0                       | 0 |
| Šumarija Visoko               | Šumarske struke | 0                     | 0 | 0                      | 1   | 0                       | 0 |
|                               | Ukupno          | 0                     | 0 | 0                      | 1   | 0                       | 0 |
| Šumarija Kakanj               | Šumarske struke | 0                     | 0 | 0                      | 18  | 0                       | 0 |
|                               | Ukupno          | 0                     | 0 | 0                      | 18  | 0                       | 0 |
| Šumarija Zenica               | Šumarske struke | 0                     | 0 | 0                      | 7   | 0                       | 0 |
|                               | Ukupno          | 0                     | 0 | 0                      | 7   | 0                       | 0 |
| Šumarija Žepče                | Šumarske struke | 0                     | 0 | 0                      | 4   | 0                       | 0 |
|                               | Ukupno          | 0                     | 0 | 0                      | 4   | 0                       | 0 |
| Šumarija Zavidovići           | Šumarske struke | 0                     | 0 | 0                      | 35  | 0                       | 0 |
|                               | Ukupno          | 0                     | 0 | 0                      | 35  | 0                       | 0 |
| Šumarija Vareš                | Šumarske struke | 0                     | 0 | 0                      | 15  | 0                       | 0 |
|                               | Ukupno          | 0                     | 0 | 0                      | 15  | 0                       | 0 |
| Spomenik prirode Tajan        | Šumarske struke | 0                     | 0 | 0                      | 1   | 0                       | 0 |
|                               | Ukupno          | 0                     | 0 | 0                      | 1   | 0                       | 0 |
| <b>UKUPNO</b>                 | Šumarske struke | 0                     | 0 | 0                      | 120 | 0                       | 0 |
|                               | Ukupno          | 0                     | 0 | 1                      | 120 | 0                       | 0 |



**KANTON:** Zeničko - dobojski  
**KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO**

[illegible]

## Struktura zaposlenih prema intervalima starosti, stanje na dan 31.12.2017. god.

KANTON:

Zeničko-dobojski

KANTONALNA UPRAVA ZA ŠUMARSTVO:

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 31.12.2017. god. |        | Plan zapošljavanja u 2018 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      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                            | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                       | 0      |                                |        |
|                    | Muškarci                   | 0               | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                            | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 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      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                            | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                       | 0      |                                |        |
|                    | Muškarci                   | 0               | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                            | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 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      |
| 25-29              | Žene                       | 0               | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                            | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                       | 0      |                                |        |
|                    | Muškarci                   | 0               | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 1                            | 1      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 1                       | 1      | 2                       | 2      |                                |        |
|                    | Ukupno                     | 0               | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 1                            | 1      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 1                       | 1      | 2                       | 2      | 0                              | 0      |
| 30-34              | Žene                       | 0               | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                            | 0      | 1                       | 1      | 1                        | 1      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 2                       | 2      |                                |        |
|                    | Muškarci                   | 0               | 0      | 2                        | 2      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 1                            | 1      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 1                       | 1      | 4                       | 4      |                                |        |
|                    | Ukupno                     | 0               | 0      | 2                        | 2      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 1                            | 1      | 1                       | 1      | 1                        | 1      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 1                       | 1      | 6                       | 6      | 0                              | 0      |
| 35-39              | Žene                       | 0               | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                            | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                       | 0      |                                |        |
|                    | Muškarci                   | 0               | 0      | 1                        | 1      | 0                        | 0      | 1                        | 1      | 5                            | 5      | 2                       | 2      | 0                        | 0      | 1                       | 1      | 2                        | 2      | 1                       | 1      | 13                      | 13     |                                |        |
|                    | Ukupno                     | 0               | 0      | 1                        | 1      | 0                        | 0      | 1                        | 1      | 5                            | 5      | 2                       | 2      | 0                        | 0      | 1                       | 1      | 2                        | 2      | 1                       | 1      | 13                      | 13     | 0                              | 0      |
| 40-44              | Žene                       | 0               | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                            | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                       | 0      |                                |        |
|                    | Muškarci                   | 0               | 2      | 3                        | 3      | 2                        | 2      | 2                        | 2      | 3                            | 3      | 3                       | 3      | 0                        | 0      | 2                       | 2      | 5                        | 5      | 2                       | 2      | 22                      | 24     |                                |        |
|                    | Ukupno                     | 0               | 2      | 3                        | 3      | 2                        | 2      | 2                        | 2      | 3                            | 3      | 3                       | 3      | 0                        | 0      | 2                       | 2      | 5                        | 5      | 2                       | 2      | 22                      | 24     | 0                              | 0      |
| 45-49              | Žene                       | 0               | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                            | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                       | 0      |                                |        |
|                    | Muškarci                   | 0               | 0      | 3                        | 3      | 0                        | 0      | 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                       | 0               | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 1                        | 1      | 0                            | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 1                       | 1      | 2                       | 2      |                                |        |
|                    | Muškarci                   | 1               | 1      | 3                        | 3      | 1                        | 1      | 1                        | 1      | 2                            | 2      | 2                       | 2      | 4                        | 4      | 2                       | 2      | 3                        | 3      | 2                       | 2      | 21                      | 21     |                                |        |
|                    | Ukupno                     | 1               | 1      | 3                        | 3      | 1                        | 1      | 2                        | 2      | 2                            | 2      | 2                       | 2      | 4                        | 4      | 2                       | 2      | 3                        | 3      | 3                       | 3      | 23                      | 23     | 0                              | 0      |
| 55-59              | Žene                       | 2               | 3      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 1                            | 1      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 3                       | 4      |                                |        |
|                    | Muškarci                   | 0               | 0      | 6                        | 6      | 2                        | 2      | 0                        | 0      | 0                            | 0      | 1                       | 1      | 2                        | 2      | 2                       | 2      | 0                        | 0      | 1                       | 1      | 14                      | 14     |                                |        |
|                    | Ukupno                     | 2               | 3      | 6                        | 6      | 2                        | 2      | 0                        | 0      | 1                            | 1      | 1                       | 1      | 2                        | 2      | 2                       | 2      | 0                        | 0      | 1                       | 1      | 17                      | 18     | 0                              | 0      |
| 60-64              | Žene                       | 0               | 1      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                            | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                       | 1      |                                |        |
|                    | Muškarci                   | 0               | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 1                        | 1      | 0                            | 0      | 0                       | 0      | 1                        | 1      | 1                       | 1      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 3                       | 3      |                                |        |
|                    | Ukupno                     | 0               | 1      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 1                        | 1      | 0                            | 0      | 0                       | 0      | 1                        | 1      | 1                       | 1      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 3                       | 4      | 0                              | 0      |
| 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      |                                |        |
|                    | Muškarci                   | 0               | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                        | 0      | 0                            | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 0                        | 0      | 0                       | 0      | 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                   | 1               | 3      | 18                       | 18     | 5                        | 5      | 8                        | 8      | 13                           | 13     | 9                       | 9      | 9                        | 9      | 10                      | 10     | 11                       | 11     | 9                       | 9      | 93                      | 95     | 0                              | 0      |
|                    | Ukupno                     | 3               | 7      | 18                       | 18     | 5                        | 5      | 9                        | 9      | 14                           | 14     | 10                      | 10     | 10                       | 10     | 10                      | 10     | 11                       | 11     | 10                      | 10     | 100                     | 104    | 0                              | 0      |