



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

Alije Izetbegovića br. 25  
Tel. +38732 877 834 ; Fax. +38732 879 029

Upisano u Registar Kantonalnog suda u Zenici pod brojem I-9014, Rješenje br. U/1-916/04  
ID broj: 4218431050005  
PDV Broj: 218431050005 Por. br.: 05072148  
Transakcijski račun:  
Union banka d.d. Sarajevo 1020320000013296  
ASA banka d.d. Sarajevo 1340300000062287  
Unicredit banka Mostar 3384202214508407  
Raiffeisen banka Sarajevo 1610550016400016

OPĆINA MAGLAJ  
Služba za boračko-mirovne i socijalne zaštite  
općine Maglaj i društvo JP-Maglaj

PRIMLJENO	24.06.2024
BR. PRIJAVE	
POS. BROJ	5033
POS. BROJ	

## PJ ŠUMARIJA MAGLAJ

Broj : 15 - 193 /24

Datum: 21.06.2024. godine

### J.P. ŠPD ZDK d.o.o. Zavidovići Uprava preduzeća

**PREDMET:** Informacija o gazdovanju šumama na području općine Maglaj u **2023.** godini

Poštovani,

Shodno Vašem dopisu broj: 03-2678/24 od 07.06.2024. godine, dostavljamo Vam informaciju o stanju gazdovanja šumama na području općine Maglaj.

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

Društvo je upisano u sudski registar dana 15.06.2004. godine pod brojem I-9014 Rješenje suda br.: U/1-916/04. Puni naziv Društva je Javno Preduzeće „Šumsko privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona“ d.o.o. Zavidovići.

<b>NAZIV</b>	JP „Šumsko – privredno društvo Zeničko – dobojskog kantona“
<b>SJEDIŠTE</b>	Zavidovići
<b>ADRESA</b>	Ulica Alije Izetbegovića br. 25 72220 Zavidovići
<b>DJELATNOST</b>	Uzgoj i zaštita šuma, Planiranje i proizvodnja, Lovstvo
<b>PRAVNI STATUS</b>	Društvo ograničene odgovornosti sa većinskim državnim kapitalom
<b>ID BROJ</b>	4218431050005
<b>TELEFON</b>	032/877-834
<b>E-DOMEN</b>	www.spdzdk.ba

### Organizaciona struktura preduzeća

Preduzeće posluje na području Zeničko-dobojskog kantona, organizovano je po poslovnim jedinicama za svaku opštinu kantona.





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

Alije Izetbegovića br. 25  
Tel. +38732 877 834, Fax. +38732 879 029

Upisano u Registar Kantonalnog suda u Zenici pod  
brojem 1-9014, Rješenje br. U I 916/04  
ID broj: 4218431050005  
PDV Broj: 218431050005 Por. br.: 08072148  
Transakcijski račun:  
Lion banka d.d. Sarajevo 1020320000013296  
ASA banka d.d. Sarajevo 1340300000062287  
Umcredit banka Mostar 3384202214598407  
Raiffeisen banka Sarajevo 1610550016400016

## Poslovna jedinica „Šumarija“ Maglaj

Poslovna jedinica „Šumarija“ Maglaj gazduje na dijelu Šumsko-privrednog područja Natron-

Usorsko-Ukrinsko po Šumsko-gospodarskoj osnovi koja je regulirana zakonskim propisima sa ciljem održanja kontinuiteta gospodarenja ovog važnog obnovljenog prirodnog resursa, koji je zbog svojih ekoloških, socijalnih i proizvodnih funkcija dobro od općeg interesa.

Šumsko-gospodarska osnova za šumsko-gospodarsko područje Natron-Usorsko-Ukrinsko je izrađena sa rokom važnosti od **01.01.2018. – 31.12.2027.** godine.

Sječivi etat Poslovne jedinice „Šumarije“ Maglaj za deset godina iznosi 92.820 m<sup>3</sup> krupnog drveta što na godišnjem nivou iznosi 9.280 m<sup>3</sup>.

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

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

Od ovih površina 2.985,9 ha je registrovano kao površine pod NUS-ima, te su izuzete iz gospodarenja u ovom uredajnom periodu dok je moguće gazdovati na površini od 2848,70 ha.

## Ljudski resursi

P.J Šumarija Maglaj se nalazi sjevero-istočno 5 km od Maglaja u Jablanici, broji 8 zaposlenih od toga: 3 šumarska ing, 3 šumarska tehničara, 1 adminstrativni radnik i 1 pomoćni radnik.

## Plan proizvodnje šumskih drvnih sortimenata i izvršenja

**Plan proizvodnje** šumskih drvnih sortimenata po godišnjem planu gazdovanja za **2023.** godinu je iznosio **5674,02 m<sup>3</sup>** neto mase, a planirani prihod je **652.279,86 KM.**

**Sječa drvnih sortimenata** ostvarena za period **01.01.2023.-31.12.2023.** iznosi **4.288,63 m<sup>3</sup>** neto drvne mase ili **75,5 %** u odnosu na plan.

**Otprema (realizacija) drvnih sortimenata** za **2023.** godinu iznosi **3.787,93 m<sup>3</sup>** ili **66,7 %** u odnosu na plan.



**JAVNO PREDUZEĆE  
ŠUMSKO PRIVREDNO DRUŠTVO  
ZENIČKO - DOBOJSKOG KANTONA  
d.o.o. ZAVIDOŠĆI**

Alije Izetbegovića br. 25  
Tel. +38732 877 834 ; Fax. +38732 879 029

Upisano u Registar Kantonalnog suda u Zenici pod  
brojem I-9014, Rješenje br. U/1 916-04  
ID broj: 4218431050005  
PDV Broj: 218431050005 Pos. br.: 05072148  
Transakcijski računi:  
Union banka d.d. Sarajevo 1020320000013296  
ASA banka d.d. Sarajevo 1340300000062287  
Imercit banka Mostar 3384202214508407  
Raiffeisen banka Sarajevo 1610550016400016

### **Izvršeni šumsko-uzgojni radovi u 2023 godini.**

- U G.J Lješnica-Maglajska u odjelu 88 izvršeno je pošumljavanje sadnicama b.bora i javora na površini od 2.5 ha gdje je ukupno utrošeno 7.500 sadnica.

- U G.J Jablanica u odjelu 89 izvršeno je pošumljavanje sadnicama c.bora (2+0) na površini od 2 ha gdje je ukupno utrošeno 6.000 sadnica.

-Ukupno u 2023 godini je izvršeno pošumljavanje na površini od 4.5 ha sa 13 500 sadnica.

### **Izgradnja i rekonstrukcija šumskih kamionskih puteva i sanacija mostova u 2023 godini**

- Sanacija puta Misurići-Ošve u saradnji sa općinom Maglaj.
- Sanacija puta kamionski put Bočinja-Bijelo polje i rekonstrukcija mosta u G. Bočinji.
- Sanacija puta Donji Rakovac-Jablanica i rekonstrukcija mosta na pomenutoj dionici.

### **Problematika poslovanja PJ Maglaj**

Jedan od problema poslovanja PJ Šumarije Maglaj jeste ograničenje putnih komunikacija na našoj općini, koja nam usložnjava i poskupljuje proces proizvodnje (ograničenja od 5 – 15 tona max opterećenja).

Obrađivač Akta  
*Handžić Senaid*  
Handžić Senaid Mr.šum.

Rukovodilac PJ Maglaj  
*Amel Gluhic*  
Amel Gluhic dipl.ing.šum.

Dostavljeno:  
-Uprava društva  
- a/a





Općina Maglaj  
**OPĆINSKI NAČELNIK**

Maglaj

Zenica, 12.06.2024. godine

Vaš znak: 04-22-4-845/24-1

Naš znak: 05-1-22-10744-1/24

**PREDMET: Obavjest - dostavlja se;**

Vezano za Vaš akt od 03.06.2024. godine, elektronskim putem dostavljamo Informaciju o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona u 2023. godini i planovi gospodarenja za 2024. godinu, koja je usvojena 11.06.2024.godine, na 30. sjednici Vlade Zeničko-dobojskog kantona.

Obavještavamo Vas da je izvjestilac po dostavljenoj Informaciji ispred Kantonalne uprave za šumarstvo predstavnik Šefica Odjeljenja Maglaj Jasminka Mečkić.

*S poštovanjem.*

*Dostavljeno:*

*1 x Naslova.*

*1 x KUŠ – Odjeljenje Maglaj.*

*1 x a/a*





## **INFORMACIJA**

**o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona u 2023. godini  
i planovi gospodarenja za 2024. godinu**

Zenica, maj 2024. godine

# 9

## 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 2024. 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. Istim su predviđene velike institucionalne, upravljačke, pravne, ekonomske i organizacione promjene u segmentu šumarstva. Predloženo je da se izvrši drugačija organizacija kantonalne uprave i šumsko-privrednog društva.

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 216.142 ha ili na 56 % ukupne površine Kantona. U državnom vlasništvu je 180.792 ha ili 84%, a u privatnom vlasništvu oko 35.350 ha ili 16 %. (Tabele 1.1, 1.2 - u prilogu)

Šira kategorija šuma i šumskih zemljišta	Površina državnih šuma (ha)	Procenat %	Površina privatnih šuma (ha)	Procenat %
- Visoke šume sa prirodnom obnovom	106.354	59	10.159	29
- Visoke degradirane šume	1.453	1	0	0
- Šumske kulture	13.273	7	366	1
<b>UKUPNO visoke šume</b>	<b>121.080</b>	<b>67</b>	<b>10.525</b>	<b>30</b>
- Izdanačke šume	26.110	14	19.965	56
-Obrasle neproduktivne površine	3.815	2		
<b>Ukupno obraslo šumsko zemljište</b>	<b>151.005</b>	<b>83</b>	<b>30.490</b>	<b>86</b>
- Goleti sposobne za pošumljavanje	1.407	1	79	0
<b>UKUPNO za gospodarenje</b>	<b>152.412</b>	<b>84</b>	<b>30.569</b>	<b>86</b>
- Neproduktivne površine	2.019	1	1.281	4
- Minimane površine u svim kategorijama	24.866	14	3.500	10
-Bespravno zauzete površine	1.495	1		
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>180.792</b>	<b>100</b>	<b>35.350</b>	<b>100</b>

Državne šume imaju sljedeću strukturu: visoke šume su na površini od 121.080 ha ili 67 %, izdanačke šume 26.110 ha ili 14 %, goleti sposobne za pošumljavanje 1.407 ha ili 1 %. Neproduktivne površine iznose 2.019 ha ili 1 %, bespravno zauzete površine su 1.495 ha ili 1 %, dok su minimane površine u svim kategorijama 24.866 ha ili 14 %. Struktura šuma je veoma nepovoljna i da bi se popravilo stanje potrebna su velika ulaganja i dug vremenski period za stabilizaciju.

Privatne šume imaju sljedeću strukturu: ukupno visoke šume su na površini od 10.525 ha ili 30 %, izdanačke šume 19.965 ha ili 56 %, goleti sposobne za pošumljavanje 79 ha ili 0 %. Neproduktivne površine iznose 1.281 ha ili 4%, dok su minirane površine u svim kategorijama 3.500 ha ili 10 %. Struktura šuma 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 180.792 ha. Površina visokih šuma sa prirodnom obnovom iznosi 106.354 ha ili 59 %. Obzirom na značaj ovih šuma, na kojima se zasniva održivo gospodarjenje, struktura istih nije najpovoljnija.

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

Udio od 1 % ili 1.453 ha čine visoke degradirane šume. Ovo su šume, kojima je pretežno antropogenim uticajem narušena struktura, te zahtijevaju posebne mjere gospodarjenja da bi se osigurala njihova stabilnost i potrajnost.

Šumske kulture čine 7% površine ili 13.273 ha. Šumske kulture zahtijevaju pored finansijskih ulaganja i niza uzgojnih mjera, određen vremenski period za dostizanje stadija u kojem bi gospodarjenje bilo održivo.

Površine izdanačkih šuma, koje su nastale velikim golim sječama, u ukupnoj površini učestvuju sa 14 % ili 26.110 ha, što predstavlja značajnu površinu obzirom na stanje i karakter ovih šuma. Tehnički kvalitet drveta je uglavnom slab, a drvna zaliha dosta mala. U zavisnosti od boniteta staništa i strukture sastojina u ovim šumama se moraju provoditi značajni uzgojni zahvati, kako bi se ove šume prevodile u više uzgojne oblike, da bi se na taj način dobile vrijednije, trajnije i stabilnije sastojine.

Udio goleti sposobnih za pošumljavanje je 1%, odnosno, 1.407 ha. One predstavljaju površine na kojima bi se pošumljavanjem odgovarajućim vrstama drveća, u skladu sa prirodnim i ekološkim uslovima, povećale površine pod šumom.

Bespravno zauzete površine čine 1 % ili 1.495 ha i na tim površinama nije moguće provođenje bilo kakvih radnji, sve dok se ne riješe imovinsko pravni odnosi.

Poseban problem predstavlja površina od 24.866 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. Ove površine predstavljaju sigurnosni problem, ali stvaraju i ekonomski gubitak obzirom da se miniranim površinama ne može gazdovati.

## 2. Stanje drvnih zaliha

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

Ukupna zaliha svih šuma u državnom i privatnom vlasništvu na području Zeničko-dobojskog kantona je procjenjena na 40.359.676 m<sup>3</sup>. Zaliha četinarara iznosi 19.095.533 m<sup>3</sup> što je 47 %, a lišćara 21.264.143 m<sup>3</sup> ili 53 %. (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 34.355.632 m<sup>3</sup>. Zaliha četinarara iznosi 17.863.659 m<sup>3</sup>, što je 51 %, a lišćara 16.644.729 m<sup>3</sup> ili 49 %.

Vegetacijski oblik	četinari/m <sup>3</sup>	lišćari/m <sup>3</sup>	Ukupno	m <sup>3</sup> /ha	%
Sve visoke šume	17.863.659	13.797.995	31.661.654	261	92
Izdanačke šume		2.693.978	2.693.978	103	8
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>17.863.659</b>	<b>16.644.729</b>	<b>34.355.632</b>	<b>228</b>	<b>100</b>

Prosječna drvna zaliha u svim visokim šumama iznosi 261 m<sup>3</sup>/ha, a kod izdanačkih šuma 104 m<sup>3</sup>/ha. Kada se uzmu sve šume zajedno prosječna zaliha iznosi 232 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 972.977 m<sup>3</sup>. Od toga na četinare otpada 464.686 m<sup>3</sup> što je 48 %, a na lišćare 508.291 m<sup>3</sup> odnosno 52 %. (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	424.764	280.166	704.930	5,8	88
Izdanačke šume		94.681	94.681	3,6	12
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>424.764</b>	<b>374.847</b>	<b>799.611</b>	<b>5,3</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 799.611 m<sup>3</sup>. Od toga na četinare otpada 424.764 m<sup>3</sup> što je 53 %, a lišćare 374.847 m<sup>3</sup> ili 47 %. U visokim šumama prosječni godišnji zapreminski prirast je 5,8 m<sup>3</sup>/ha, dok je kod izdanačkih šuma 3,6 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. U narednim utjedajnim periodima 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 637.338 m<sup>3</sup> krupnog drveta, od toga na četinare otpada 320.248 m<sup>3</sup> što iznosi 50 %, a na lišćare 317.091 m<sup>3</sup> što je oko 50 %. (Tabele 2.1;2.2 u prilogu)

Ukupan godišnji zapreminski prirast, državnih i privatnih šuma, iznosi 972.977 m<sup>3</sup>, a sječivi etat 637.338 m<sup>3</sup>. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i etata, vidljivo je da je godišnji etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 335.639 m<sup>3</sup>, odnosno godišnji etat iznosi oko 66 % 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	299.739	215.046	514.785	4,25	95
Izdanačke šume		27.709	27.709	1,06	5
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>299.739</b>	<b>242.755</b>	<b>542.494</b>	<b>3,59</b>	<b>100</b>

Ukupni mogući godišnji etat za državne šume iznosi 542.4934 m<sup>3</sup> krupnog drveta, od toga na četinare otpada 299.739 m<sup>3</sup> što iznosi 56 %, a na lišćare 242.755 m<sup>3</sup> što je oko 44 % od ukupnog etata. Etat se uglavnom realizuje u visokim šumama i iznosi 514.784 m<sup>3</sup>, što je oko 95 % ukupnog etata, a u izdanačkim šumama 27.709 m<sup>3</sup> ili 5 %.

Ukupni godišnji zapreminski prirast državnih šuma iznosi 799.611 m<sup>3</sup>, a sječivi etat 542.494 m<sup>3</sup>. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i etata, vidljivo je da je godišnji etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 257.117 m<sup>3</sup>, znači godišnji etat iznosi oko 68 % od godišnjeg prirasta.

## III. REALIZACIJA PLANA SJEČA U 2023. GODINI I PLAN SJEČA ZA 2024. 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 šumskoprivredna područja u Zeničko-dobojskom kantonu. Analiza rađena za nivo kategorije šuma, na godišnjem nivou, upućuje na činjenicu da je bilo određenih prekoračenja godišnjeg etata 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 i izdanačkim šumama je veoma mali na nekim područjima zanemarljiv.

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 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 01.01.2022. do 31.12.2031. godine. Realizacija plana sječa prikazana je za protekle 2 godine. (Tabela 3.1 a u prilogu)

- kategorija visokih šuma je površine 27.441,1 ha, realizacija plana sječa je izvršena na površini od 19 % . Planirani desetogodišnji etat iznosi 1.471.072 m<sup>3</sup>, a realizovano je 239.082 m<sup>3</sup> ili 16 %.
- kategorija izdanačkih šuma je površine 629,7 ha. Ukupno planirani obim sječa je 1.176 m<sup>3</sup>, a realizovano je 485 m<sup>3</sup> ili 41 % planiranog.

### 2. ŠGP "GORNJE BOSANSKO"

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2023. do 31.12.2032. godine. Realizacija plana sječa prikazana je za proteklu godinu. (Tabela 3.1 b u prilogu)

- površina kategorije visokih šuma iznosi 16.974,9 ha i realizacija sječa je izvršena na površini od 6 % . Na osnovu planiranog desetogodišnjeg etata količina sječa iznosi 863.159 m<sup>3</sup>, do ukupno je realizovano 72.037 m<sup>3</sup> ili 8 %.
- u izdanačkim šumama površine 7.451,6 ha, realizacija sječa je izvršena na površini od 2 % . Ukupno planirani obim sječa je 102.188 m<sup>3</sup>, a realizovano je 4.468 m<sup>3</sup> ili 4 %.

### 3. ŠGP "KAKANJSKO"

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2023. do 31.12.2032. godine. Realizacija plana sječa prikazana je za proteklu godinu. (Tabela 3.1 c u prilogu)

- kategorija visokih šuma je površine 13.495,0 ha i realizacija sječa je izvršena na 11 % površine. Planirani desetogodišnji etat iznosi 650.450 m<sup>3</sup>, a ukupno je realizovano 28.435 m<sup>3</sup> ili 4 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 5.289,2 ha, realizacija sječa je izvršena na površini od 7 % . Ukupno planirani desetogodišnji etat iznosi 66.500 m<sup>3</sup>, a do sada je realizovano 1.500 m<sup>3</sup> ili 2 %.

### 4. ŠGP "KRIVAJSKO"

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2017. do 31.12.2026. godine. Realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 7 godina. (Tabela 3.1 d u prilogu)

- kategorija visokih šuma je površine 55.217,0 ha, a realizacija plana sječa je izvršena na površini od 75 % . Planirani desetogodišnji etat iznosi 1.927.351 m<sup>3</sup>, a je realizovano 877.461 m<sup>3</sup> ili je 46 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 10.770,7 ha, realizacija sječa je izvršena na površini od 50 % . Ukupno planirani desetogodišnji etat iznosi 84.261 m<sup>3</sup>, do sada je realizovano 22.471 m<sup>3</sup> ili 27 %.

## 5. ŠGP "NATRON-USORSKO-UKRINSKO"

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2018. do 31.12.2027. godine. Realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 6 godine. (Tabela 3.1 e u prilogu)

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 7.320 ha, realizacija plana sječa je izvršena na površini od 60 %. Planirani desetogodišnji etat iznosi 229.091 m<sup>3</sup>, do sada je realizovano 121.064 m<sup>3</sup> ili 53 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 1.968,5 ha, realizacija sječa je izvršena na površini od 51 %. Ukupna količina desetogodišnjeg etata je 23.468 m<sup>3</sup>, a do sada je realizovano 10.261 m<sup>3</sup> ili 44 %.

Kada su u pitanju privatne šume na području Kantona utvrđeni su slijedeći pokazatelji izvršenja obima sječa u 2023. godini i plan za 2024. godinu: (Tabela 4.2 u prilogu)

Vrsta drveta	Godišnji etat m <sup>3</sup>	Plan za 2023. godinu m <sup>3</sup>	Izvršeno u 2023. godini m <sup>3</sup>	Plan za 2024. godinu m <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
Četinari	20.507	22.635	10.979	16.554
Lišćari	74.338	43.777	22.516	42.887
<b>Ukupno:</b>	<b>94.845</b>	<b>66.412</b>	<b>33.494</b>	<b>59.441</b>

## IV. PROIZVODNJA ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2023. GODINI I PLAN ZA 2024. GODINU

Iz tabele je vidljivo korištenje drvne mase iz državnih šuma. Udio četinara u ukupnom obimu sječa u 2023. godini je iznosio 61 %. Oblovina četinara, koja se plasira u drvoprerađivačke kapacitete učestvuje sa 77 %, a plasman celuloznog drveta je 23 %. Kod lišćara, u 2023. godini udio oblovine iznosi 36 %, a ogrevnog drveta 64%. (Tabela 5.1; 6.1 u prilogu).

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

Vrsta sortimenta	Ostvareno u 2023. godini	Procenat učešća	Plan za 2024. godinu
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
<b>Četinari</b>			
Trupci F/III	116.566	65	138.782
Ostala oblovina	19.834	11	30.283
Celulozno drvo	41.872	24	38.688
Ogrevno drvo	120	0	3
<b>Ukupno:</b>	<b>178.392</b>	<b>100</b>	<b>207.757</b>
<b>Lišćari</b>			
Trupci F/III	40.664	36	52.768
Ostala oblovina	56	0	643
Celulozno drvo	0	0	0
Ogrevno drvo	72.701	64	103.109
<b>Ukupno:</b>	<b>113.421</b>	<b>100</b>	<b>156.520</b>
<b>Sveukupno:</b>	<b>291.813</b>		<b>364.277</b>

Proizvodnja šumskih drvnih sortimenata u 2023. godini i plan za 2024. 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 2023. godini i plan za 2024. godinu

Materijal	Utrošeno u 2023. godini			Plan 2024. godinu		
	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno
Sadnice (komada)	383.745	38.040	421.785	3.562.615	465.470	4.028.085
Sjeme (kilograma)	0	0	0	0	0	0

### 2. Plan i realizacija šumsko-uzgojnih radova u 2023. godini i plan za 2024. godinu

Planom za 2024. godinu J.P. Šumsko-privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona d.o.o. Zavidovići, planira pošumiti površinu od 836,9 ha i popuniti 38,8 ha za koje će se utrošiti 4.028.085 komada sadnica, od toga četinara 3.562.615 i lišćara 465.470 komada. (Tabele 7.1, 7.1a, 7.1b, 7.1c, 7.1d, 7.1e, - u prilogu).

Red. br.	Vrsta radova	Ostvareno u 2023. godini			Plan za 2024. godinu	
		Planirano	Izvršeno	Utrošena sredstva	Površina	Planirana sredstva
		ha	ha	KM	ha	KM
1	2	3	4	5	6	7
1.	Pošumljavanje	929	142,9	421.600	834,2	2.078.600
2.	Prirodna obnova / podmlađivanje	5,0	3,0	2.500	2,7	2.700
3.	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0	0	0	0	0
4.	Popunjavanje zasada (kultura)	67,9	5,9	24.100	38,8	108.900
5.	Njega zasada (kultura)	1.822,5	452,8	541.000	1735,6	1.964.900
6.	Njega prirodnog podmlatka	0	0	0	0	0
7.	Indirektna konverzija izdanačkih šuma	473,0	19,0	0	243,7	0
<b>SVEUKUPNO :</b>		<b>3.297,3</b>	<b>623,6</b>	<b>989.200</b>	<b>2.855,0</b>	<b>4.155.100</b>

Pregled planiranih i izvršenih šumsko-uzgojnih radova u 2023. godini i planiranih šumsko-uzgojnih radova u 2024. godine za privatne šume prikazan je u Tabeli 7.2 (u prilogu).

## 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 gmlja („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 je registrovano pet proizvođača, odnosno sakupljača šumskog i hortikulturnog sjemena, a jedno od njih je i JP Šumsko-privredno društvo „Zeničko – dobojskog kantona“ d.o.o. Zavidovići.

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

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

21. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus* L.) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“.
22. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior* L.) u odjelu 77, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“.
23. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus* L.) u odjelu 77, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“.
24. Sjemenska sastojina Pančičeve omorike (*Picea omorika* Pančić/Purk.) u odjelu 29, „Donja Ribnica-Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“ (površine 5,74 ha),
25. Sjemenska sastojina ariša (*Larix decidua* Mill.) u odjelu 26, „Donja Ribnica- Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“ (površine 2,8 ha),
26. Grupa stabala brekinje (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) u odjelu 42, „Donja Ribnica- Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“.
27. Grupa stabala brekinje (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) u odjelu 32, „Donja Ribnica- Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“.
28. Sjemenska sastojina obične jele (*Abies alba* Mill.) u odjelu 30/23, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 3,6 ha),
29. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus* L.) u odjelu 30/23, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“.
30. Sjemenska sastojina zelene duglazije (*Pseudotsuga menziessi* Mirb. Franco.) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 2,2 ha),
31. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra* Arnold) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 1,2 ha),
32. Sjemenska sastojina ariša (*Larix decidua* Mill.) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 1,2 ha),
33. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris* L.) u odjelu 24/23, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 1,2 ha),
34. Grupa stabala gorskog brijesta (*Ulmus montana* With.) u odjelu 23/24, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“.
35. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior* L.) u odjelu 171, G.J. „Nemila-Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“.
36. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus* L.) u odjelu 171, G.J. „Nemila-Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“.
37. Grupa stabala brijesta (*Ulmus glabra* Hunds.) u odjelu 189/190, G.J. „Nemila-Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“.
38. Sjemenska sastojina smrčce (*Picea abies* L.) u odjelu 42, odsjeci „a“ i „b“, G.J. „Gornja Stavnja“ ŠGP „Gornjebosansko“ (površine - 15,70 ha).
39. Grupe stabala brijesta (*Ulmus glabra* L.) u šumskom odjelu 172/b, G.J. „Nemila Bistričak“, ŠPP „Krivajsko“, (ukupna površina 36,97 ha, reducirana 0,87 ha).
40. Grupe stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior* L.) u šumskom odjelu 172/b, G.J. „Nemila Bistričak“, ŠPP „Krivajsko“, (površine - 3,50 ha),
41. Grupe stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus* L.) u šumskom odjelu 172/b, G.J. „Nemila Bistričak“, ŠPP „Krivajsko“, (površine - 3,50 ha),
42. Sjemenske sastojine obične jele (*Abies alba* Mill.) u šumskom odjelu 141/0 G.J. „Donja Stupčanica“, ŠPP „Olovsko“, (površine - 8,8 ha),
43. Sjemenske sastojine hrasta kitnjaka (*Quercus petraea* Liebl.) u šumskom odjelu 28/b, G.J. „Krivaja“, ŠPP „Olovsko“, (ukupne površine 11,2 ha, reducirane 7,8 ha).

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

Na području Federacije BiH registrovan je doradivač šumskog i hortikulturnog sjemena i to je kantonalno šumskogospodarsko društvo „Srednjebosanske 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			Stanje na dan 31.12.2023.god
		Proizvedeno - 2023. god.	Prometovano - 2023.god.	Štete (škart i dr.) - 2023. god.	
1	2	3	4	5	6
1	Olovo	1.018.760	298.900	298.280	872.020
2	Zavidovići	320.330	75.772	63.475	269.803
3	Žepče	577.570	131.270	57.680	462.150
4	Tešanj	15.880	8.650	2.120	5.230
<b>Ukupno</b>		<b>1.932.540</b>	<b>479.592</b>	<b>421.555</b>	<b>1.608.203</b>

Prometovani sadni materijal (kolona 4) obuhvata količine sadnog materijala koje su prodane i koje su potrošene za vlastite potrebe. U 2023. godini za vlastite potrebe utrošeno je 420.670 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 aerozagadenja, 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. Naime i pored uticaja drugih faktora, činjenica je se da prilikom izvođenja radova u šumarstvu, ne provode sve potrebne mjere i radnje o uspostavi šumskog reda, koje su propisane zakonom i podzakonskim aktima.

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 dubećih stabala (većinom četinarara). Oboljevanje četinarskih šuma je nastalo prekomjernim razmnožavanjem insekata – potkornjaka. Zbog prenamnoženja populacije potkornjaka, na području državnih šuma, Šumsko privredno društvo je planski pristupilo zaštiti sastojina od potkornjaka i sanaciji postojećih žarišta, provođenjem integralnog sistema mjera, kao što su:

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

## 2. Zaštita šuma

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

Zdravstveno stanje šuma i šumskih zemljišta nije zadovoljavajuće i potrebno je uložiti mnogo više napora i sredstava u provođenje mjera zaštite šuma. To najbolje ilustruje podatak da je uslijed djelovanja biotičkih i abiotičkih faktora u 2023. godini procijenjena šteta oko 2.000.000 maraka.

### 2.1 Djelovanje biotičkih 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 drvne mase, 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 2023. godini, na području Zeničko-dobojskog kantona, ukupno su evidentirana 44 požara u šumama i na šumskom zemljištu, koji su zahvatili površinu od 125,00 ha i sa procijenjenom štetom u iznosu od 22.581,02 KM.

Požarima je u 2023. godini uništeno: 15,10 ha visokih šuma, 6,55 ha šumskih kultura, 80,55 ha izdanačkih šuma, a na površini od 22,80 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 ha	Broj požara	Površina ha	Broj požara	Površina ha	Broj požara	Površina ha	Broj požara	Površina ha
Državne šume	12	15,10	6	6,55	11	62,55	4	7,3	33	91,50
Privatne šume	0	0	0	0	2	18,00	9	15,5	11	33,50
<b>Ukupno</b>	<b>12</b>	<b>15,10</b>	<b>6</b>	<b>6,55</b>	<b>13</b>	<b>80,55</b>	<b>13</b>	<b>22,80</b>	<b>44</b>	<b>125,00</b>

U državnim šumama i na šumskom zemljištu su registrovana 33 požara, koji su zahvatili površinu od 91,50 ha sa procijenjenom štetom od 22.460,57 KM.



## 2.2 Djelovanje biotičkih 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 napora, ima ograničen karakter.

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

Svakodnevnim podnošenjem prekršajnih i krivičnih prijava i njihovim rješavanjem pred nadležnim sudovima sankcionišu se brojni napadi na šume, te se nastoji smanjiti postojeći ogroman pritisak na šumski resurs.

Kantonalna uprava za šumarstvo je, u toku 2023. godine, podnijela 1.023 prijave za štete pričinjene u državnim i privatnim šumama i na šumskom zemljištu. Od toga je podneseno 937 prekršajnih i 86 krivičnih prijava. Šteta obračunata po prijavama iznosi 286.563 KM. U istom periodu sudovi su presudili 1.029 prijava i to 980 prekršajnih i 49 krivičnih prijava. Po prijavama je presuđen iznos od 241.736,67 KM.

Godina	Podneseno prijava:			Evidencija bespravno posjeđene drvene mase:			Iznos štete po osnovu drveta	Zaplijenjena drvena masa
	Prekršajne	Krivične	Ukupno	Državne šume	Privatne šume	Ukupno		
	kom	kom	kom	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2023.	937	86	1.023	9.219,44	1.738,51	10.957,95	781.641,17	1.941,78

Ukupne štete na šumama nastale šumskim krađama iznose 10.957,95 m<sup>3</sup> drvene mase, čija se vrijednost procjenjuje na iznos od 781.641,17 KM. Istovremeno je, u toku godine, zaplijenjeno i predato Šumsko privrednom društvu 1.941,78 m<sup>3</sup> drvene mase. U prilogu su dostavljene tabele o podnesenim prijavama i otuđenom drvetu iz državnih i privatnih šuma (Tabela 11, 11.1, 11.2 - u prilogu)

	Broj podnesenih prijava			Iznos štete po prijavama	Broj presuđenih prijava			Iznos kazni po prijavama	Šteta po osnovu drveta	
	Prekršajne	Krivične	Ukupno		Prekršajne	Krivične	Ukupno		Količina	Vrijedost
	kom	kom	kom	KM	kom	kom	kom	m <sup>3</sup>	KM	
Države šume	787	85	872	259.776	832	48	880	211.667	9.219,44	695.458
Privatne šume	150	1	151	26.786	148	1	149	30.070	1.738,51	86.183
<b>Ukupno:</b>	<b>937</b>	<b>86</b>	<b>1.023</b>	<b>286.563</b>	<b>980</b>	<b>49</b>	<b>1.029</b>	<b>241.737</b>	<b>10.957,95</b>	<b>781.641</b>

## 2.3. Negativan uticaj ostalih biotičkih i 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 ostalih biotičkih i abiotičkih faktora.

Na navedenim površinama je izvršena procjena šteta naturalno i finansijski:

- Zahvaćena je površina od 9.652 ha državnih šuma, doznačeno je 60.440 m<sup>3</sup> i izvršena je sječa 55.720 m<sup>3</sup> drvene mase, postavljene su 562 klopke i potrebno je pošumiti 49,29 ha. (Tabela 9.1, 9.1a, 9.1b - u prilogu).

Štete od negativnih uticaja biotičkih i abiotičkih faktora	Procjenjena šteta na drvetu	Primjena biotehničkih mjera				Podizanje i njega kultura	UKUPNO
		Nabavka i postavljanje feromona	Nabavka i postavljanje klopki	Troškovi praćenja ulova	Ukupno		
	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM
Državne šume ukupno:	1.506.003	24.235	24.087	48.232	96.555	330.126	1.932.684

- Gubitak na drvetu, nastao kao posljedica smanjenja kvaliteta drveta (drvo iz sanitarnih sječa) procjenjen je na 1.506.003 KM, troškovi za primjenu biotehničkih mjera (na suzbijanju štetnih insekata) iznose 96.555 KM, dok troškovi sanacije površina (podizanje i njega kultura) nastalih štetnim djelovanjem (potkornjak, požarišta, klizišta i dr.) iznose 330.126 KM (Tabela 9.1.1/a, 9.1.1/b - u prilogu).

Ukupna šteta, nastala uslijed negativnih uticaja ostalih biotičkih i abiotičkih faktora (osim šteta nastalih od šumskih krađa i požara) u 2023. godini, procjenjuje se na 1.932.684 KM.

### VIII. ŠUMSKE KOMUNIKACIJE

Državne šume u Federaciji BiH u odnosu na šume u Evropi su nedovoljno otvorene što ima za posledicu neravnomjernu realizaciju etata na cijeloj površini pod šumom. Pogotovo su neotvorene visoke degradirane i izdanačke šume. Prosječna otvorenost šuma u evropskim zemljama se kreće od 20 do 30 km/1000 ha, dok je u Federaciji BiH ta otvorenost od 7 do 14,0 km/1000 ha. Neotvorenost šuma i šumskih zemljišta primarnom mrežom šumskih puteva dovodi u pitanje realizaciju šumskoprivrednih osnova.

Duži vremenski period nema 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, klizišta i dr.), 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.

Pod biološkom obnovom šuma se podrazumjevaju i radovi projektovanja, izgradnje, rekonstrukcije i održavanja šumske infrastrukture, što podrazumjeva da je Šumskoprivredno društvo obavezno i u ovom segmentu izvršavati radove minimalno u obimu koji je predviđen šumskoprivrednom osnovom, a što se po pravilu ne dešava. Iako je planirano manje nego što je osnovom predviđeno, može se konstatovati da ni takav plan za 2023. godinu nije realizovan, tako je plan izgradnje puteva izvršen sa 75 %, a plan rekonstrukcije sa 27 %.

*Ostvarena izgradnja i rekonstrukcija šumskih kamionskih puteva u 2023. godini i plan za 2024. godinu (Tabela 12.1a, 12.1b - u prilogu)*

Vrsta komunikacije	Plan za 2023. god	Vrijednost radova	Ostvareno 2023. god.	Vrijednost radova	Procenat kolona 4/2	Plan za 2024. god.	Planirana vrijednost radova
	km	KM	km	KM	%	km	KM
i	2	3	4	5	6	7	8
Izgradnja šum. puteva	10,0	815.300	7,5	567.600	75	5,5	650.000
Rekonstrukcija	25,0	567.100	6,7	478.600	27	46,0	730.000

Planirani obim izgradnje šumskih puteva u 2023. godini iznosio je 10,0 km, dok je vrijednost planiranih radova za izgradnju šumskih puteva iznosila 815.300 KM. Realizovana je izgradnja 7,5 km šumskih puteva, za čiju je izgradnju utrošeno 567.600 KM.

Planirani obim rekonstrukcije šumskih puteva u 2023. godini iznosio je 25,0 km. Vrijednost planiranih radova na rekonstrukciji šumskih puteva bila je 567.100 KM. Izvršena je rekonstrukcija šumskih puteva u dužini od 7,5 km i utrošeno 478.600 KM.

Otvorenost javnim i šumskim putevima iznosi: u visokim šumama 12,3 km/1000 ha, u šumskim kulturama je 11,4 km/1000 ha, u izdanačkim šumama 12,1 km/1000 ha, goleti pogodne za pošumljavanje 28,5 km/1000 ha. Prosječna otvorenost javnim i šumskim putevima u državnim šumama iznosi 10,2 km/1000 ha. (Tabela 13.1 - u prilogu).

### IX CERTIFICIRNJE GOSPODARENJA DRŽAVNIH ŠUMA

Pod certificiranjem gospodarenja šumskim resursima podrazumijeva se procedura, u kojoj nezavisna institucija za certificiranje izdaje preduzeću šumarstva pismenu potvrdu - certifikat, da su performanse gospodarenja koje se provode na šumskom području, usklađene sa unaprijed definisanim, međunarodno priznatim standardima.

Jednostavno rečeno, to je trajna posvećenost odgovornom gospodarstvu šumama.

Efekti koji se žele postići kroz certificiranje gospodarenja šumskim resursima su održivo gospodarstvo šumama kroz unapređenje performansi poslovanja, očuvanje stabilne pozicije na postojećim i bolji pristup novim tržištima s povećanjem konkurentskih sposobnosti, ali i drugi efekti kao što su transparentnost poslovanja, unapređenje odnosa s javnošću, poslovnim partnerima, krajnjim kupcima i ostalim interesnim grupama.

Na ovaj način, preduzeće daje jasnu poruku da želi svoje poslovanje prilagoditi evropskim standardima i da će kroz svoje aktivnosti i dalje težiti ka sprječavanju bespravnih sječa i plasanju i preradi drveta posječenom na takav način.

Kao što je prikazano u tabeli Preduzeće je u potpunosti izvršilo poslove oko certificiranja gospodarenja državnim šumama.

Red.br.	Šumsko gospodarsko područje	Površina (ha)			
		Certificirano	Priprema za certificiranje	Necertificirano	Ukupno
1	2	3	4	5	6
1	"Olovsko"	32.302,1	0,0	0,0	32.302,1
2	"Gornjebosansko"	29.485,2	0,0	0,0	29.485,2
3	"Kakanjsko"	19.531,2	0,0	0,0	19.531,2
4	"Krivajsko"	83.134,1	0,0	0,0	83.134,1
5	"Natron Usorsko Ukrinsko"	14.844,1	0,0	0,0	14.844,1
<b>UKUPNO</b>		<b>179.296,6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>179.477,76</b>

### X. KADROVSKA STRUKTURA ZAPOSLENIH U ŠUMARSTVU

Radi potpune informacije prikazana je kadrovska struktura zaposlenih u Kantonalnom šumskoprivrednom društvu i Kantonalnoj upravi za šumarstvo. Analizirajući strukturu zaposlenih u Šumskoprivrednom društvu, zaključno sa krajem 2023. godine, broj zaposlenih šumarske struke, u odnosu na ukupan broj zaposlenih iznosi 38 %. Broj i struktura zaposlenih u Preduzeću je veoma

bitna, budući da Preduzeće ostvaruje prihode isključivo od drveta. Radi poređenja u Kantonalnoj upravi za šumarstvo broj zaposlenih nešumarske struke manji je od 3 %.

U prilogu su su date i tabele uposlenih u Šumskoprivrednom društvu i Kantonalnoj upravi za šumarstvo (Tabele. 14.1, 14.2 - u prilogu).

**Pregled organizacije i kadrova na dan 31.12.2023. godine i plan za 2024. 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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	UPRAVA	1	2	14	1	8	2	2	0	0		30
		1	5	26	6	23	4	5	0	1		71
2	P.J. Šumarija Olovo	0	7	14	2	40	0	0	0	0		63
		0	7	15	4	68	3	88	102	2		289
3	P.J. Šumarija Vareš	0	2	13	0	30	0	12	0	0		57
		0	2	15	0	61	2	47	25	4		156
4	P.J. Šumarija Visoko	0	0	3	0	5	0	0	0	0		8
		0	0	3	0	8	0	1	1	0		13
5	P.J. Šumarija Kakanj	0	1	6	1	17	0	0	0	0		25
		0	1	6	2	22	0	32	17	2		82
6	P.J. Šumarija Zenica	0	1	3	0	7	0	1	0	0		25
		0	1	4	0	10	0	5	2	1		43
7	P.J. Šumarija Žepče	0	1	8	0	10	0	0	0	0		11
		0	1	8	0	10	0	7	1	2		25
8	P.J. Šumarija Zavidovići	0	2	16	3	45	0	6	0	3		112
		0	2	16	3	55	4	32	4	3		119
9	P.J. Šumarija Maglaj	0	0	1	1	3	0	0	0	0		5
		0	0	1	2	3	0	2	0	0		8
10	P.J. Šumarija Tešanj	0	0	4	0	12	0	0	0	0		16
		0	0	4	0	13	0	0	2	0		19
11	SP Tajan	0	0	1	0	1	0	0	0	0		2
		0	0	1	0	1	0	0	0	0		2
12	Stanje na dan 31.12.2023. god.	1	16	80	11	183	2	21	0	3		317
		1	19	97	21	288	13	219	154	15		827
13	Plan zapošljavanja u 2024. godinu											PP
												PP

**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	Osvareno	Plan za
		za 2023.god.	u 2023. god.	2024. god.
		KM	KM	KM
1	2	3	4	5
1.	Ukupan prihod	44.088.106	36.751.775	43.899.300
2.	Prihod od drveta i ostalih proizvoda u šumarstvu	44.033.106	35.677.625	43.876.800
3.	Ukupni troškovi poslovanja	42.419.200	38.777.141	43.564.650
4.	Troškovi proizvodnje drveta i ostalih proizvoda šumarstva	42.419.200	38.777.141	43.564.650
5.	Dobit	1.668.906	0	334.650

6.	Gubitak	0	2.025.366	0
7.	Prosječni broj uposlenih	838	839	815
8.	Prosječna plaća po uposlenom	2.165		2.462
9.	Potraživanje od kupaca na dan 31.12.2023. god.	0	2.213.154	0
10.	Dospjele neplaćene obveze na dan 31.12. 2023. god.	0	4.526.373	0

## XI. ANALIZA STANJA U GOSPODARENJU ŠUMAMA

1. Sa stanovišta J.P. „ŠPD ZDK“ d.o.o. Zavidovići poteškoće sa kojima se Preduzeće susreće su najvećim dijelom posljedica rada u ranijem vremenskom periodu, a što se posebno odnosi na period ekonomske krize od 2008. do 2011. godine.

Posljedica navedene ekonomske krize za Preduzeće su neizmirene zakonske obaveze plaćanja poreza i doprinosa, kao i nenaplaćenih potraživanja od strane kupaca, a što je ostavilo dugoročne posljedice na stanje u preduzeću. Međutim, Preduzeće je navedenu obavezu bilo prinudeno da izmiri putem kreditnog zaduženja u toku 2019. godine da bi izbjeglo blokadu računa od strane Porezne uprave BiH, tako da će obaveza iz navedenog perioda i u narednom periodu značajno uticati na rezultate poslovanja Preduzeća.

Navest ćemo neke od poteškoća u radu i njihove posljedice sa kojima se susreće Preduzeće:

- **Blokade rada u odjelima od strane pojedinih lokalnih zajednica** - Nekoliko godina unazad Preduzeće se susreće, gotovo na svim općinama sa područja Kantona, sa problemom nedozvoljavanja prolaska mehanizacije i transportnih sredstava za šumske drvene sortimente kroz naseljena mjesta ili dijelom puteva koji vode prema istim bez obzira da li 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 ili su odjeli u neposrednoj blizini naseljenih mjesta.

Preduzeće je o navedenom problemu upoznao resorno Ministarstvo. Dijalogom sa mjesnim stanovništvom nastoje se riješiti problemi, ali isti ima djelimičan uspjeh.

Naprijed navedeno, inicirano od strane lokalnog stanovništva ili putem raznih udruženja građana, predstavlja sve veći i veći problem i sve je više zastupljeno na gotovo cijelom području Kantona.

- **Zastarjela šumska i građevinska mehanizacija** - Šumska i građevinska mehanizacija je prilično zastarjela i istu bi trebalo obnoviti. Zbog kumuliranih obaveza iz ranijeg perioda Preduzeće nije u mogućnosti kupovati u većem broju nove radne mašine, već koristi stare ili nabavlja polovne. U zadnjih nekoliko godine izvršena je nabavka određenog broja novih radnih mašina i prevoznih sredstava ali stanje je i dalje nezadovoljavajuće. Veći broj radnih mašina koje se koriste su u upotrebi i preko 30 godina. Zbog stare mehanizacije cijena proizvodnje šumskih drvnih sortimenata u vlastitoj organizaciji je povećana i otežana kao i izgradnja i rekonstrukcija šumskih kamionskih puteva.

- **Vodozaštitne zone** - Na području Kantona postoji veliki broj vodozaštitnih zona u kojima postoje ograničenja prilikom izvođenja radova (sječa, izvoz drvnih sortimenata).

- **Veliki broj radnika sa invaliditetom** - Od ukupnog broja uposlenih radnika oko 19 % uposlenih čine invalidi II kategorije koji su prije nastanka invalidnosti bili proizvodni radnici. Problem raspoređivanja invalida II kategorije je problem s kojim se Preduzeće kontinuirano suočava, a isti se nastoji riješiti.

- **Nedostatak izvođača radova** - U protekloj godini u više navrata raspisivani su tenderi za usluge izvođenja radova u šumarstvu na sječi i izvoz šumskih drvnih sortimenata, kao i na poslovima izvođenja šumsko-uzgojnih radova. Na objavljene tendere se ne prijavljuje dovoljan broj zainteresovanih izvođača radova tako da se određeni dio planiranih radova ne realizuje.

- **Nedostatak vlastite radne snage** - U 2022. i 2023. godini raspisivani su pozivi za upošljavanje proizvodne radne snage (sječača, pomoćnih radnika, traktorista, šumarskih tehničara) i

za iste je bilo veoma malo zainteresovanih. Tako se, iz godine u godinu smanjuje broj proizvodnih radnika.

- *Nemogućnost angažovanja radne snage putem GPO* – Na poslovima doznake, šumsko-uzgojnih i ostalih sezonskih radova, zbog nemogućnosti angažovanja radne snage putem GPO, Preduzeće je primorano da raspisuje javne pozive, pri čemu se traži više izvršilaca radova. Po pravilu se prijavljuje nedovoljan broj kooperanata, tako da su potrebna značajno veća sredstva i duži vremenski period za provođenje procedure.

- *Globalna dešavanja i inflacija* – Dešavanja u svijetu uzrokovana ratom u Ukrajini i povećanje cijena negativno su uticali i na Preduzeće, došlo je do povećanja svih troškova, kako u proizvodnji tako i u nabavci (opreme, repromaterijala, zaštitne opreme i sl.), kao i do poteškoća u plasmanu drvnih sortimenata.

- *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. Preduzeće je u ranijem periodu izvodilo radove u dijelovima takvih odjela. Po novim evidencijama u pripadajućim općinama neki odjeli se evidentiraju kao minirani ili su sumljivo područje, tako da se radovi u istim ne mogu vršiti.

- *Izdvajanje šuma i šumskih površina u druge namjene* – U 2023. godini je u velikom porastu izdvajanje šuma i šumskog zemljišta iz ukupne površine za gospodarenje i prenamjena istih površina za korištenje u druge svrhe (rudnici, kamenolomi, autoput, pravo služnosti i dr.).

- *Izrada šumsko privrednih osnova* – U 2022. i 2023. godini, Preduzeće je izdvojilo značajna sredstva za izradu tri šumsko privredne osnove (Šumsko privredno područje: Olovsko, Gornjebosansko i Kakanjsko).

- *Ostalo* - Nedostatak ulaganja u razvojne projekte sa nivoa BiH i FBiH u razvoj šumarstva, neusvajanje zakona o šumama na nivou FBiH, nedostatak dugoročne strategije upravljanja i razvoja na nivou BiH i FBiH i dr.

2. *Analiza stanja u gospodarenju šumama* - Uzimajući u obzir sve naprijed navedeno, kao i poteškoće izražene od strane Preduzeća, činjenica je da Preduzeće ne ispunjava sve zadatke i ciljeve zacrtane Zakonom o šumama, Ugovorom o prenosu poslova i šumskogospodarskim osnovama.

Analizirajući stanje u gospodarenju šumama u prošloj, kao i u prethodnim godinama, jasno se uočava da Preduzeće, iz godine u godinu, u svome radu navodi iste probleme, te da se sa istim pristupom, u tom pogledu ni u narednom periodu ne mogu očekivati značajnije promjene.

Od prioritarnog značaja je da se obezbijedi dosljedno provođenje svih odredaba Zakona o šumama, Ugovora o prenosu poslova gospodarenja i dugoročnih planova gospodarenja.

Neprihvatljivo je da se teška materijalna situacija u Preduzeću, rješava sve jačim zahvatanjima u najvrijednijim visokim šumama.

Preduzeće mora prekinuti negativan trend iz prethodnih godina i kada su u pitanju šume koje trenutno donose manju dobit, kao što su izdanačke šume i šumske kulture. Naime, iako Preduzeće radom u ovim šumama ne ostvaruje veliku dobit, postoji jasna obaveza tretiranja i ovih šuma. Manji prihodi ili čak gubitak prihoda, ne smije da bude glavni opredjeljujući faktor, da se radovi, u ovim šumama, zbog toga izvršavaju u manjem obimu od planiranog. Naime, šumsko privrednom osnovom je već planirano da se eventualni gubici iz ovih šuma nadoknađuju iz prihoda ostvarenih u visokim šumama.

S obzirom na zdravstveno stanje šuma, koje je biotičkim i abiotičkim faktorima narušeno, Preduzeće je dodatno opterećeno i u obavezi je da uloži značajnija finansijska sredstva u saniranje i otklanjanje šteta na šumama i šumskim zemljištima. O zdravstvenom stanju šuma najbolje govori podatak koliko je učešće sanitarnih sječa u ukupnom prošlogodišnjem etatu.

Kada je u pitanju dosadašnja organizacija čuvanja šuma, ista nije dala zadovoljavajuće rezultate. Naime, Kantonalna uprava za šumarstvo je uslovljena zakonskim obavezama provođenja dugih i komplikovanih administrativnih procedura, tako da nema mogućnost brzog djelovanja pri rješavanju akutnih problema i adekvatnog sankcionisanja prekršilaca zakona (čuvara šuma i

konrolnih čuvara). Može se konstatovati da postojeća organizacija nije dala zadovoljavajuće rezultate u čuvanju šuma. S druge strane, iako ga Zakon o šumama obavezuje, Šumsko privredno društvo se pokazalo kao potpuno nezainteresovano za ispunjavanje obaveza iz domena čuvanja šuma. Činjenica je da se šumskim krađama direktno umanjuje etat (dozvoljena sječa), čime se direktno nanosi šteta i Šumsko privrednom društvu. Zbog svega gore navedenog, mišljenja smo da je neophodno napraviti određene promjene, a u cilju stvaranja efikasnije organizacije čuvanja šuma.

U Preduzeću se ništa 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.

Kontinuirano, iz godine u godinu, je smanjeno ulaganje u šume, koje se manifestuje kroz neispunjavanje planova biološke obnove šuma, kao što su planovi šumskouzgojnih radova, planovi izgradnje i rekonstrukcije šumske infrastrukture i zaostajanje u realizaciji planova zaštite šuma.

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

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

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

## **XII. PRIJEDLOG MJERA ZA PREVAZILAŽENJE STANJA**

Da bi se zaustavio negativan trend gospodarenja šumama, koji dovodi do smanjenja vrijednosti šuma i šumskog zemljišta i konstantnom smanjenju najvrijednijih 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, izgradnje šumske infrastrukture provođenje mjera integralne zaštite i biološke obnove šuma, a naročito pošumljavanja.**

*Prilozi : Tabele od 1 do 14  
Broj:05-1-22-10042/24  
Zenica, 27.05.2024. godine*

Informaciju izradila:  
Kantonalna uprava za šumarstvo

**DIREKTORICA**  
*Nezeta Elezović*

**STANJE POVRŠINA - DRŽAVNE ŠUME I ŠUMSKA ZEMLJIŠTA**  
na dan 31.12.2023. godine

anton: Zeničko - Dobojski  
šumskogospodarsko društvo: J.P.ŠPD ZDK d.o.o. Zavidovići

Tabela 1.1.

Površina u ha

Redni broj	Šumsko gospodarsko područje	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Visoke šume	Visoke degradirane šume	Šumski zasadi Kulture	Ukupno visoke šume	Izdanačke šume	Obrasle neproduktivne površine	Ukupno obraslo (6+7+8)	Produktivne goleti	Ukupno za gospodarenje (9+10)	Neproduktivne površine	Miirane površine	Bespravno zauzete površine	UKUPNO (11+12+13+14)
1	Olovsko	27.439,11	0,00	3,29	27.444,40	6.29,73	184,21	28.238,34	133,47	28.391,81	377,89	3.532,44	39,47	32.541,61
2	Gornjebosansko	13.371,18	865,63	2.945,03	17.181,84	7.451,65	1.562,24	26.195,73	207,59	26.403,32	637,32	2.444,54	308,18	29.793,36
3	Kakanjsko	11.047,40	212,00	2.235,64	13.495,04	5.289,22	175,36	18.959,62	170,55	19.130,17	245,94	155,06	240,21	19.771,38
4	Krivajsko	48.939,02	375,82	6.310,16	55.625,00	10.770,68	1.778,28	68.173,96	880,07	69.054,03	656,20	13.423,86	786,01	83.920,10
5	Natron Uvorsko Ukrinsko	5.557,66	0,00	1.776,97	7.334,63	1.968,52	114,49	9.417,64	15,23	9.432,87	101,30	5.309,82	121,36	14.965,35
	<b>UKUPNO</b>	<b>106.354,37</b>	<b>1.453,45</b>	<b>13.273,09</b>	<b>121.080,91</b>	<b>26.109,80</b>	<b>3.814,58</b>	<b>151.005,29</b>	<b>1.406,91</b>	<b>152.412,20</b>	<b>2.018,65</b>	<b>24.865,72</b>	<b>1.495,23</b>	<b>180.791,80</b>

**napomena:** Kolona 8: Obrasle neproduktivne površine - visoke i izdanačke šume nepedne za gospodarenje i zaštitne šume iznad granice gospodarske šume - kategorije šuma 7100, 7400 i 7500;

kolona 10: Produktivne goleti - Goleti unutar pojasa šuma - kategorije šuma 6000;

kolona 12: Neproduktivne površine - krš i goleti nepedne za pošumljavanje, planinski pašnjaci i rudine, stalne šumske čistine i stovarišta, prosjeke ispod alekovoda, šumske komunikacije preko tri metra širine, kamenolomi, pozajmišta, bare, manji vodotoci deponije i ostale neproduktivne površine - sve površine kategorije šuma 7600;

kolona 14: Sve bespravno zauzete površine (uzurpacije) na ŠGP;



**STANJE POVRŠINA - PRIVATNE ŠUME I ŠUMSKA ZEMLJIŠTA  
NA DAN 31.12.2023. 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	Ukupno za gospodarenje (8+9)	Neproduct. površine	Mimirano	UKUPNO (10+11+12)	
												10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1		Tešanj	375	17	392	1.597	1.989	0	1.989	115	11	2.115	
2	Tešanj	Usora	289	3	292	766	1.058	0	1.058	83	170	1.311	
3		Dobojski-Jug	26	0	26	196	222	0	222	11	0	233	
4	Maglaj	Maglaj	1.731	84	1.815	4.027	5.842	17	5.859	97	549	6.505	
5	Zavidovići	Zavidovići	1.726	12	1.738	3.325	5.063	12	5.075	167	1.520	6.762	
6	Žepče	Žepče	810	158	968	3.001	3.969	0	3.969	154	201	4.324	
7	Zenica	Zenica	589	17	606	1.923	2.529	0	2.529	168	46	2.743	
8	Kakanj	Kakanj	948	43	991	1.491	2.482	2	2.484	93	0	2.577	
9	Visoko	Visoko	386	19	405	2.277	2.682	0	2.691	253	780	3.724	
10	Olovo	Olovo	1.272	0	1.272	649	1.921	0	1.921	70	90	2.081	
11	Vareš	Vareš	1.917	1	1.918	351	2.269	39	2.308	35	131	2.474	
12		Breza	90	12	102	362	464	0	464	35	2	501	
UKUPNO			10.159	366	10.525	19.965	30.490	79	30.569	1.281	3.500	35.350	

*[Handwritten signature]*

**STANJE DRVNIH ZALIIHA, ZAPREMINSKOG PRIRASTA I SJEČIVOG ETATA  
- DRŽAVNE ŠUME NA DAN 31.12.2023. GODINE**

anton: Zeničko-dobojski

šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Tabela 2.1.

Krupno drvo m<sup>3</sup>

Šumskogospodarsko područje	SVE VIŠOKE ŠUME												IZDANAČKE ŠUME			SVE ŠUME									
	DRVNA ZALIIHA				ZAPREMINSKI PRIRAST				SJEČIVO ETAT				ZALIIHA		PRIRAST		ETAT		SJEČIVO ETAT						
	Četinjače	Listnače	Ukupno	5	6	Četinjače	Listnače	Ukupno	8	9	Četinjače	Listnače	Ukupno	11	12	Listnače	Ukupno	13	Listnače	Ukupno	14	Četinjače	Listnače	Ukupno	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17										
"Olovačko"	6.061.395,8	2.512.347,9	8.573.743,7	135.132,4	48.231,1	183.363,4	104.842,0	42.937,3	147.779,3	42.278,6	845,6	67,3	104.842,0	43.004,6	117.846,6										
"Gornjebosansko"	3.914.931,9	1.432.481,5	5.347.413,4	87.694,4	26.786,4	114.480,8	64.001,0	22.314,8	86.315,9	1.027.544,9	20.550,9	10.218,8	64.001,0	32.533,6	96.534,7										
"Kakanjsko"	1.794.808,0	1.916.536,5	3.711.344,5	47.117,6	42.441,7	89.559,3	32.900,0	32.145,0	65.045,0	545.997,6	22.129,2	6.650,0	32.900,0	38.795,0	71.695,0										
"Krivajsko"	5.545.222,8	7.123.651,7	12.668.874,5	140.212,8	145.736,3	285.949,1	89.831,5	102.903,6	192.735,1	865.889,9	42.754,8	8.426,1	89.831,5	111.329,7	201.161,2										
"Natron Usorsko Ukrinsko"	547.300,8	812.977,6	1.360.278,4	14.607,1	16.970,0	31.577,1	8.164,1	14.745,0	22.909,1	212.267,1	8.400,8	2.346,8	8.164,1	17.091,8	25.255,9										
<b>UKUPNO</b>	<b>17.863.659</b>	<b>13.797.995</b>	<b>31.661.654</b>	<b>424.764</b>	<b>280.166</b>	<b>704.930</b>	<b>299.739</b>	<b>215.046</b>	<b>514.784</b>	<b>2.693.978</b>	<b>94.681</b>	<b>27.709</b>	<b>299.739</b>	<b>242.755</b>	<b>542.493</b>										

*(Handwritten signature)*

**STANJE DRVNIH ZALJIHA, ZAPREMINSKOG PRIRASTA I ETATA  
- PRIVATNE ŠUME NA DAN 31.12.2023. GODINE**

anton: Zeničko-dobojski  
antonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 2.2.  
Krupno drvo m3

d. ODJELJENE OPĆINA	SVE VISOKE ŠUME												IZDANAČKE ŠUME						SVE ŠUME		
	DRVNA ZALJIHA			ZAPREMINSKI PRIRAST			SJEČIVI ETAT			ZALJIHA			PRIRAST			ETAT			SJEČIVI GODIŠNJI ETAT		
	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Tešanj	3.439	82.819	86.258	167	2.242	2.409	53	1.434	1.487	542	278.036	24	7.252	0	4.614	53	6.048	6.101			
Usora	487	83.115	83.602	24	2.071	2.095	8	1.507	1.515	80	102.499	0	3.207	0	1.708	8	3.215	3.223			
Dobojski	0	6.896	6.896	0	204	204	0	70	70	0	38.142	0	904	0	386	0	456	456			
Maglaj	119.393	278.729	398.122	4.208	7.621	11.829	1.922	4.544	6.466	4.275	642.858	238	18.003	0	10.774	1.922	15.318	17.240			
Zavidovići	151.515	269.499	421.014	5.856	8.600	14.456	4.116	5.684	9.800	16.339	470.359	849	13.828	0	4.478	4.116	10.161	14.278			
Žepče	37.407	219.178	256.584	1.310	5.930	7.240	711	4.374	5.085	5.148	542.514	253	13.580	95	8.566	806	12.940	13.746			
Zemica	33.754	144.031	177.785	1.128	4.166	5.294	545	2.348	2.893	200	215.671	12	8.042	0	3.721	545	6.069	6.614			
Kakanj	58.064	201.728	259.792	2.039	5.606	7.645	951	3.442	4.393	997	225.367	47	6.415	0	3.819	951	7.261	8.212			
Visoko	3.315	90.983	94.298	132	2.533	2.665	37	1.724	1.761	0	298.950	0	10.054	0	5.067	37	6.792	6.828			
Olovo	267.424	55.383	322.807	8.556	1.692	10.248	4.536	883	5.419	1.539	75.166	93	2.643	0	703	4.536	1.586	6.122			
Vareš	522.555	186.496	709.051	14.818	5.364	20.182	7.475	2.802	10.276	0	52.885	0	1.574	0	812	7.475	3.613	11.088			
Breza	5.400	15.594	20.994	168	422	590	59	235	294	0	42.518	0	1.491	0	641	59	879	938			
<b>Ukupno:</b>	<b>1.202.754</b>	<b>1.634.450</b>	<b>2.837.204</b>	<b>38.409</b>	<b>46.451</b>	<b>84.856</b>	<b>20.413</b>	<b>29.047</b>	<b>49.459</b>	<b>29.120</b>	<b>2.984.964</b>	<b>1.516</b>	<b>86.993</b>	<b>95</b>	<b>45.291</b>	<b>20.508</b>	<b>74.338</b>	<b>94.845</b>			

# 9

## REALIZACIJA ŠUMSKOGOSPODARSKIH OSNOVA

Kanton: Zeničko-dobojski

Šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

ŠGP/ŠPP: Olovsko

### ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI

od 2022. god. do 2031.god.

Tabela 3.1.a

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijedena površina sa 2023.	%	SJEČIVI ETAT m <sup>3</sup> krupno drvo						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2023	Preostalo	Prosječno godišnje	Prekoračenje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.072,1	180,4	16,8	Četinjače	6.279	628	1.241	5.038	630	0
				Listade	47.090	4.709	5.425	41.665	5.208	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>53.368</b>	<b>5.337</b>	<b>6.666</b>	<b>46.702</b>	<b>5.838</b>	<b>0</b>
Sve VŠ čiste jelo, smrče, mješovite jelo i smrče i mješovite jelo, smrče i bukve	19.479,2	4.684,2	24,0	Četinjače	909.811	90.981	167.817	741.994	92.749	0
				Listade	317.090	31.709	52.220	264.870	33.109	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>1.226.901</b>	<b>122.690</b>	<b>220.037</b>	<b>1.006.864</b>	<b>125.858</b>	<b>0</b>
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	3.974,7	220,4	5,5	Četinjače	92.525	9.253	4.984	87.541	10.943	0
				Listade	19.402	1.940	1.244	18.158	2.270	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>111.928</b>	<b>11.193</b>	<b>6.228</b>	<b>105.700</b>	<b>13.212</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	2.913,2	194,4	6,7	Četinjače	34.106	3.411	1.529	32.577	4.072	0
				Listade	43.592	4.359	4.137	39.455	4.932	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>77.698</b>	<b>7.770</b>	<b>5.666</b>	<b>72.032</b>	<b>9.004</b>	<b>0</b>
Sve ostale visoke šume (Munika)	0,0	0,0	#DIV/0!	Četinjače	0	0	0	0	0	0
				Listade	0	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2,0	0,0	0,0	Četinjače	0	0	0	0	0	0
				Listade	0	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>UKUPNO VISOKE ŠUME</b>	27.441,1	5.279,4	19,2	Četinjače	1.042.721	104.272	175.571	867.150	108.394	0
				Listade	427.175	42.717	63.026	364.149	45.519	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>1.469.896</b>	<b>146.990</b>	<b>238.597</b>	<b>1.231.299</b>	<b>153.912</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume bukve	137,0		0,0	Četinjače	257	26	23	234	29	0
				Listade	427	43	403	24	3	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>684</b>	<b>68</b>	<b>426</b>	<b>258</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume hrasta	0,0		#DIV/0!	Četinjače	0	0	58	0	0	-58
				Listade	0	0	1	0	0	-1
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-59</b>
Izdanačke šume mješovite	492,1		0,0	Četinjače	246	25	0	246	31	0
				Listade	246	25	0	246	31	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>492</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>492</b>	<b>62</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	0,0		#DIV/0!	Četinjače	0	0	0	0	0	0
				Listade	0	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>UKUPNO IZDANAČKE ŠUME</b>	629,7	0,0	0,0	Četinjače	503	50	81	480	60	-58
				Listade	673	67	404	270	34	-1
				<b>UKUPNO</b>	<b>1.176</b>	<b>118</b>	<b>485</b>	<b>750</b>	<b>94</b>	<b>-59</b>
<b>UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	28.070,8	5.279,4	18,8	Četinjače	1.043.225	104.322	175.652	867.631	108.454	-58
				Listade	427.847	42.785	63.430	364.418	45.552	-1
				<b>UKUPNO</b>	<b>1.471.072</b>	<b>147.107</b>	<b>239.082</b>	<b>1.232.049</b>	<b>154.006</b>	<b>-59</b>

Kanton: Zeničko-dobojski  
 Šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići  
 ŠGP/ŠPP: Gornjebosansko

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI  
 od 2023. god. do 2032.god.

Tabela 3.1.b

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijedena površina sa 2023.	%	SJEČIVIETA 1 m <sup>3</sup> krupno drvo						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2023.	Preostalo	Prosječno godišnje	Prekoračenje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sve visoke šume (VŠ) bukve	2.817,7	158,9	5,6	Četinjače	1.731	173	429	1.302	145	0
				Listače	105.622	10.562	8.347	97.275	10.808	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>107.353</b>	<b>10.735</b>	<b>8.776</b>	<b>98.577</b>	<b>10.953</b>	<b>0</b>
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	10.072,4	647,6	6,4	Četinjače	592.021	59.202	52.680	539.341	59.927	0
				Listače	71.630	7.163	4.982	66.648	7.405	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>663.651</b>	<b>66.365</b>	<b>57.662</b>	<b>605.989</b>	<b>67.332</b>	<b>0</b>
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	#DIV/0!	Četinjače	0	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	481,0	4,6	1,0	Četinjače	0	0	0	0	0	0
				Listače	14.269	1.427	540	13.729	1.525	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>14.269</b>	<b>1.427</b>	<b>540</b>	<b>13.729</b>	<b>1.525</b>	<b>0</b>
Sve ostale visoke šume (Munika)	865,6	52,1	6,0	Četinjače	66	7	9	57	6	0
				Listače	25.613	2.561	2.979	22.634	2.515	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>25.678</b>	<b>2.568</b>	<b>2.988</b>	<b>22.690</b>	<b>2.521</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2.738,1	90,4	3,3	Četinjače	46.193	4.619	1.259	44.934	4.993	0
				Listače	6.014	601	812	5.202	578	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>52.207</b>	<b>5.221</b>	<b>2.071</b>	<b>50.136</b>	<b>5.571</b>	<b>0</b>
<b>UKUPNO VISOKE ŠUME</b>	<b>16.974,9</b>	<b>953,6</b>	<b>5,6</b>	Četinjače	<b>640.010</b>	<b>64.001</b>	<b>54.377</b>	<b>585.633</b>	<b>65.070</b>	<b>0</b>
				Listače	<b>223.148</b>	<b>22.315</b>	<b>17.660</b>	<b>205.488</b>	<b>22.832</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>863.159</b>	<b>86.316</b>	<b>72.037</b>	<b>791.122</b>	<b>87.902</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume bukve	4.677,7	89,6	1,9	Četinjače	0	0	49	0	0	-49
				Listače	67.822	6.782	3.617	64.205	7.134	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>67.822</b>	<b>6.782</b>	<b>3.666</b>	<b>64.205</b>	<b>7.134</b>	<b>-49</b>
Izdanačke šume hrasta	2.479,6	45,9	1,9	Četinjače	187	19	0	187	21	0
				Listače	32.819	3.282	643	32.176	3.575	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>33.006</b>	<b>3.301</b>	<b>643</b>	<b>32.363</b>	<b>3.596</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	#DIV/0!	Četinjače	0	0	0	0	0	0
				Listače	1.360	136	0	1.360	680	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>1.360</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>1.360</b>	<b>680</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	294,3	0,0	0,0	Četinjače	0	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	159	0	0	-159
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-159</b>
<b>UKUPNO IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>7.451,6</b>	<b>135,5</b>	<b>1,8</b>	Četinjače	<b>187</b>	<b>19</b>	<b>49</b>	<b>187</b>	<b>21</b>	<b>-49</b>
				Listače	<b>102.001</b>	<b>10.200</b>	<b>4.419</b>	<b>97.741</b>	<b>11.389</b>	<b>-159</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>102.188</b>	<b>10.219</b>	<b>4.468</b>	<b>97.928</b>	<b>11.410</b>	<b>-208</b>
<b>UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>24.426,5</b>	<b>1.089,1</b>	<b>4,5</b>	Četinjače	<b>640.197</b>	<b>64.020</b>	<b>54.426</b>	<b>585.820</b>	<b>65.091</b>	<b>-49</b>
				Listače	<b>325.149</b>	<b>32.515</b>	<b>22.079</b>	<b>303.229</b>	<b>34.221</b>	<b>-159</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>965.347</b>	<b>96.535</b>	<b>76.505</b>	<b>889.050</b>	<b>99.312</b>	<b>-208</b>

Handwritten initials or signature.

Kanton: Zeničko-dobojski

Šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

ŠGP/ŠPP: Kakanjsko

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI  
od 2023. god. do 2032.god.

Tabela 3.1.c

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2023.	%	SJEČIVIJETAT m <sup>3</sup> krupno drvo						
				Vrsta dveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2023	Preostalo	Prosječno godišnje	Prekoračenje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sve visoke šume (VŠ) bukve	2.833,9	308,0	10,9	Četinjače	2.800	280	9	2.791	310	0
				Listade	129.000	12.900	2.026	126.974	14.108	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>131.800</b>	<b>13.180</b>	<b>2.035</b>	<b>129.765</b>	<b>14.418</b>	<b>0</b>
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	6.983,2	776,8	11,1	Četinjače	260.000	26.000	13.374	246.626	27.403	0
				Listade	161.000	16.100	10.261	150.739	16.749	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>421.000</b>	<b>42.100</b>	<b>23.635</b>	<b>397.365</b>	<b>44.152</b>	<b>0</b>
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	917,9	36,3	4,0	Četinjače	29.500	2.950	716	28.784	3.198	0
				Listade	6.500	650	169	6.331	703	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>36.000</b>	<b>3.600</b>	<b>885</b>	<b>35.115</b>	<b>3.902</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	312,4	0,0	0,0	Četinjače	1.000	100	23	977	109	0
				Listade	10.500	1.050	81	10.419	1.158	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>11.500</b>	<b>1.150</b>	<b>104</b>	<b>11.396</b>	<b>1.266</b>	<b>0</b>
Sve ostale visoke šume (Mninka)	212,0	75,7	35,7	Četinjače	0	0	0	0	0	0
				Listade	6.500	650	442	6.058	673	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>6.500</b>	<b>650</b>	<b>442</b>	<b>6.058</b>	<b>673</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2.235,6	237,1	10,6	Četinjače	35.700	3.570	842	34.858	3.873	0
				Listade	7.950	795	492	7.458	829	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>43.650</b>	<b>4.365</b>	<b>1.334</b>	<b>42.316</b>	<b>4.702</b>	<b>0</b>
<b>UKUPNO VISOKE ŠUME</b>	<b>13.495,0</b>	<b>1.433,9</b>	<b>10,6</b>	Četinjače	<b>329.000</b>	<b>32.900</b>	<b>14.964</b>	<b>314.036</b>	<b>34.893</b>	<b>0</b>
				Listade	<b>321.450</b>	<b>32.145</b>	<b>13.471</b>	<b>307.979</b>	<b>34.220</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>650.450</b>	<b>65.045</b>	<b>28.435</b>	<b>622.015</b>	<b>69.113</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume bukve	2.898,1	202,8	7,0	Četinjače	0	0	2	0	0	-2
				Listade	43.300	4.330	1.149	42.151	4.683	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>43.300</b>	<b>4.330</b>	<b>1.151</b>	<b>42.151</b>	<b>4.683</b>	<b>-2</b>
Izdanačke šume hrasta	1.996,0	79,4	4,0	Četinjače	0	0	0	0	0	0
				Listade	22.100	2.210	235	21.865	2.429	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>22.100</b>	<b>2.210</b>	<b>235</b>	<b>21.865</b>	<b>2.429</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	Četinjače	0	0	0	0	0	0
				Listade	0	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	395,1	103,7	26,2	Četinjače	0	0	0	0	0	0
				Listade	1.100	110	114	986	110	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>1.100</b>	<b>110</b>	<b>114</b>	<b>986</b>	<b>110</b>	<b>0</b>
<b>UKUPNO IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>5.289,2</b>	<b>385,9</b>	<b>7,3</b>	Četinjače	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>
				Listade	<b>66.500</b>	<b>6.650</b>	<b>1.498</b>	<b>65.002</b>	<b>7.222</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>66.500</b>	<b>6.650</b>	<b>1.500</b>	<b>65.002</b>	<b>7.222</b>	<b>-2</b>
<b>UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>18.784,3</b>	<b>1.819,8</b>	<b>9,7</b>	Četinjače	<b>329.000</b>	<b>32.900</b>	<b>14.966</b>	<b>314.036</b>	<b>34.893</b>	<b>-2</b>
				Listade	<b>387.950</b>	<b>38.795</b>	<b>14.969</b>	<b>372.981</b>	<b>41.442</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>716.950</b>	<b>71.695</b>	<b>29.935</b>	<b>687.017</b>	<b>76.335</b>	<b>-2</b>

Kanton: Zeničko-dobojski  
 Šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići  
 ŠGP/ŠPP: Krivajsko

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI  
 od 2017. god. do 2026.god.

Tabela 3 1.d

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2023.	%	SJEČNI ETAT m <sup>3</sup> krovnog drva						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Golišnji	Realizirano sa 2023.	Preostalo	Prosječno godišnje	Prekoračenje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sve visoke šume (VŠ) bukve	10.109,3	10.085,6	99,8	Četinjače	9.231	923	5.968	3.263	1.088	0
				Listade	374.846	37.485	172.455	202.391	67.464	0
				UKUPNO	384.077	38.408	178.423	205.654	68.551	0
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jela, smrče i bukve	24.028,5	19.300,2	80,3	Četinjače	503.065	50.306	210.526	292.539	97.513	0
				Listade	470.096	47.010	284.555	185.541	61.847	0
				UKUPNO	973.160	97.316	495.081	478.079	159.360	0
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	11.662,5	6.925,0	59,4	Četinjače	265.954	26.595	101.821	164.133	54.711	0
				Listade	72.033	7.203	31.622	40.411	13.470	0
				UKUPNO	337.987	33.799	133.443	204.544	68.181	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	3.138,8	1.423,6	45,4	Četinjače	13.835	1.383	6.508	7.327	2.442	0
				Listade	89.103	8.910	27.601	61.502	20.501	0
				UKUPNO	102.938	10.294	34.109	68.829	22.943	0
Sve ostale visoke šume (Munika)	375,8	114,9	30,6	Četinjače	0	0	0	0	0	0
				Listade	0	0	56	0	0	-56
				UKUPNO	0	0	56	0	0	-56
Kulture sa proejenjenom drvnom masom	5.902,1	3.417,2	57,9	Četinjače	196.231	19.623	24.689	81.542	27.181	0
				Listade	22.957	2.296	11.660	11.297	3.766	0
				UKUPNO	219.188	21.919	36.349	92.839	30.946	0
UKUPNO VISOKE ŠUME	55.217,0	41.266,4	74,7	Četinjače	898.315	89.831	349.512	548.803	182.934	0
				Listade	1.029.036	102.904	527.949	501.143	167.048	-56
				UKUPNO	1.927.351	192.735	877.461	1.049.946	349.982	-56
Izdanačke šume bukve	6.967,7	3.939,1	56,5	Četinjače	0	0	665	0	0	-665
				Listade	55.944	5.594	16.091	39.853	13.284	0
				UKUPNO	55.944	5.594	16.756	39.853	13.284	-665
Izdanačke šume hrasta	3.510,8	1.295,7	36,9	Četinjače	0	0	120	0	0	-120
				Listade	26.228	2.623	4.752	21.476	7.159	0
				UKUPNO	26.228	2.623	4.872	21.476	7.159	-120
Izdanačke šume mješovite	0,0	#DIV/0!		Četinjače	0	0	0	0	0	0
				Listade	0	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	292,2	103,7	35,5	Četinjače	0	0	9	0	0	0
				Listade	2.090	209	834	1.256	419	0
				UKUPNO	2.090	209	843	1.256	419	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	10.770,7	5.338,4	49,6	Četinjače	0	0	794	0	0	-785
				Listade	84.261	8.426	21.677	62.584	20.861	0
				UKUPNO	84.261	8.426	22.471	62.584	20.861	-785
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	65.987,6	46.604,8	70,6	Četinjače	898.315	89.831	350.306	548.803	182.934	-785
				Listade	1.113.297	111.330	549.626	563.727	187.909	-56
				UKUPNO	2.011.612	201.161	899.932	1.112.530	370.843	-841

Kanton: Zeničko-dobojski

Šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

ŠGP/ŠPP: Natron - Usorsko - Ukrinsko

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI

od 2018. god. do 2027.god.

Tabela 3.1.e

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2023.	%	SJEČIVIJETAT m <sup>3</sup> krupno drvo						
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2023.	Preostalo	Prosječno godišnje	Prekoračenje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.647,1	874,0	53,4	Četinjaste	855	86	1.204	0	0	-349
				Listače	56.879	5.688	28.718	28.161	7.040	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>57.734</b>	<b>5.773</b>	<b>29.922</b>	<b>28.161</b>	<b>7.040</b>	<b>-349</b>
Sve VŠ čiste jele, smirče, mješovite jele i smirče i mješovite jele, smirče i bukve	2.227,5	1.603,7	72,0	Četinjaste	32.025	3.202	20.257	11.768	2.942	0
				Listače	58.680	5.868	40.661	18.019	4.505	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>90.705</b>	<b>9.070</b>	<b>60.918</b>	<b>29.787</b>	<b>7.447</b>	<b>0</b>
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	1.180,1	297,6	25,2	Četinjaste	21.779	2.178	6.861	14.918	3.729	0
				Listače	8.901	890	2.099	6.802	1.700	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>30.680</b>	<b>3.068</b>	<b>8.960</b>	<b>21.720</b>	<b>5.430</b>	<b>0</b>
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	503,0	328,7	65,4	Četinjaste	3.514	351	1.941	1.573	393	0
				Listače	14.387	1.439	5.717	8.670	2.168	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>17.902</b>	<b>1.790</b>	<b>7.658</b>	<b>10.244</b>	<b>2.561</b>	<b>0</b>
Sve ostale visoke šume (Munika)	0,0	0,0	#DIV/0!	Četinjaste	0	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kulture sa procjenjenom drvenom masom	1.762,4	1.252,0	71,0	Četinjaste	23.468	2.347	12.394	11.074	2.768	0
				Listače	8.603	860	1.212	7.391	1.848	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>32.071</b>	<b>3.207</b>	<b>13.606</b>	<b>18.465</b>	<b>4.616</b>	<b>0</b>
<b>UKUPNO VISOKE ŠUME</b>	<b>7.320,0</b>	<b>4.356,0</b>	<b>59,5</b>	Četinjaste	<b>81.641</b>	<b>8.164</b>	<b>42.657</b>	<b>39.333</b>	<b>9.833</b>	<b>-349</b>
				Listače	<b>147.450</b>	<b>14.745</b>	<b>78.407</b>	<b>69.043</b>	<b>17.261</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>229.091</b>	<b>22.909</b>	<b>121.064</b>	<b>108.376</b>	<b>27.094</b>	<b>-349</b>
Izdanačke šume bukve	1.213,9	541,7	44,5	Četinjaste	0	0	913	0	0	-913
				Listače	15.622	1.562	6.035	9.587	2.397	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>15.622</b>	<b>1.562</b>	<b>6.948</b>	<b>9.587</b>	<b>2.397</b>	<b>-913</b>
Izdanačke šume hrasta	754,6	470,6	62,4	Četinjaste	0	0	217	0	0	-217
				Listače	7.846	785	3.096	4.750	1.187	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>7.846</b>	<b>785</b>	<b>3.313</b>	<b>4.750</b>	<b>1.187</b>	<b>-217</b>
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	#DIV/0!	Četinjaste	0	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	#DIV/0!	Četinjaste	0	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0	0
				<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>UKUPNO IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>1.968,5</b>	<b>1.012,2</b>	<b>51,4</b>	Četinjaste	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1130</b>
				Listače	<b>23.468</b>	<b>2.347</b>	<b>9.131</b>	<b>14.337</b>	<b>3.584</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>23.468</b>	<b>2.347</b>	<b>10.261</b>	<b>14.337</b>	<b>3.584</b>	<b>-1.130</b>
<b>UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME</b>	<b>9.288,6</b>	<b>5.368,2</b>	<b>57,8</b>	Četinjaste	<b>81.641</b>	<b>8.164</b>	<b>43.787</b>	<b>39.333</b>	<b>9.833</b>	<b>-1.479</b>
				Listače	<b>170.918</b>	<b>17.092</b>	<b>87.538</b>	<b>83.380</b>	<b>20.845</b>	<b>0</b>
				<b>UKUPNO</b>	<b>252.559</b>	<b>25.256</b>	<b>131.325</b>	<b>122.713</b>	<b>30.678</b>	<b>-1.479</b>



**PODACIO PLANIRANOJ I OSTVARENOJ PROIZVODNJI U 2023. GODINI I PLAN ZA 2024. GODINU  
- DRŽAVNE ŠUME**

Šumogospodarsko područje: **Zeničko-dobojski**  
 šumogospodarsko društvo: **JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići**

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

Šr.	Šumogospodarsko područje	PLAN ZA 2023. GODINU			OSTVARENO U 2023. GODINI			Indeks 8:5	PLAN ZA 2024. GODINU			Indeks 12:8
		Četinjače	Listae	Ukupno	Četinjače	Listae	Ukupno		Četinjače	Listae	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	"Olovsko"	83.487,2	44.627,1	128.114	93.649,0	37.664,0	131.313	1,0	97.904,2	37.546,4	135.451	1,0
2	"Gornjebosansko"	75.306,0	29.635,0	104.941	54.426,0	22.078,7	76.505	0,7	71.887,0	24.861,0	96.748	1,3
3	"Kakanjsko"	24.974,8	27.504,6	52.479	14.966,4	14.968,6	29.935	0,6	29.880,0	26.559,0	56.439	1,9
4	"Krivajsko"	56.498,0	76.055,0	132.553	50.378,0	58.394,0	108.772	0,8	50.464,0	77.178,0	127.642	1,2
5	"Način Usorsko Ukrinsko"	9.071,5	15.512,0	24.583	8.471,0	15.598,0	24.069	1,0	6.913,7	16.141,7	23.055	1,0
	<b>UKUPNO</b>	249.337	193.334	442.671	221.890	148.703	370.594	0,8	257.049	182.286	439.335	1,2

PLANIRANA I OSTVARENA PROIZVODNJA U PRIVATNIM ŠUMAMA U 2023. GODINI I PLAN ZA 2024. GODINU

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 4.2

Kрупно дрво m3

Red. br.	ODJEL, JEN. JE /OPĆINA	PLAN ZA 2023. GODINU			OSTVARENO U 2023. GODINI			PLAN ZA 2024. GODINU			Indeks 12:08	
		Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Tešanj	0	2.200	2.200	51	1.619	1.670	0,76	0	2.000	2.000	1,20
2	Usora	0	1.200	1.200	0	427	427	0,36	0	1.000	1.000	2,34
3	Doboj-Jug	0	100	100	0	19	19	0,19	0	50	50	2,58
4	Maglaj	1.350	6.700	8.050	336	4.026	4.362	0,54	1.300	6.300	7.600	1,74
5	Zavidovići	1.710	3.290	5.000	1.063	2.289	3.352	0,67	1.710	3.290	5.000	1,49
6	Žepče	670	8.130	8.800	222	7.578	7.800	0,89	620	8.370	8.990	1,15
7	Zenica	150	2.350	2.500	126	2.203	2.329	0,93	150	2.350	2.500	1,07
8	Kakanj	997	7.370	8.367	653	1.666	2.319	0,28	997	7.370	8.367	3,61
9	Visoko	37	6.791	6.828	0	1.625	1.625	0,24	37	6.791	6.828	4,20
10	Olovo	4.500	1.000	5.500	3.172	534	3.705	0,67	4.200	800	5.000	1,35
11	Vareš	13.014	3.422	16.436	5.294	430	5.724	0,35	7.475	3.613	11.088	1,94
12	Breza	207	1.224	1.431	62	100	162	0,11	65	953	1.018	6,28
UKUPNO		22.635	43.777	66.412	10.979	22.516	33.494	0,50	16.554	42.887	59.441	1,77

**PODACI O OSTVARENOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2023. GODINI  
- DRŽAVNE ŠUME**

župan: Zeničko-dobojski  
šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Tabela 5.1.  
Neto masa m<sup>3</sup>

Nr.	Šumskogospodarsko područje	OSTVARENO U 2023. GODINI												UKUPNO (7+12)
		Četinjače						Listnače						
		Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrjev	Ukupno	Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrjev	Ukupno			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	"Olovsko"	47.063	5.533	20.632	8	73.236	12.716	56	0	14.046	26.818	100.054		
2	"Gornjobosansko"	32.561	5.524	7.119	112	45.316	4.425	0	0	14.770	19.195	64.511		
3	"Kakanjsko"	7.397	1.293	3.865	0	12.555	5.143	0	0	6.801	11.944	24.499		
4	"Krivajsko"	27.147	6.535	8.379	0	42.061	14.007	0	0	29.942	43.949	86.010		
5	"Naton Ušorako Ukrinsko"	2.398	949	1.877	0	5.224	4.373	0	0	7.142	11.515	16.739		
	<b>UKUPNO</b>	<b>116.566</b>	<b>19.834</b>	<b>41.872</b>	<b>120</b>	<b>178.392</b>	<b>40.664</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>72.701</b>	<b>113.421</b>	<b>291.813</b>		

*[Handwritten signature]*

PODACI O OSTVARENJOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U PRIVATNIM ŠUMAMA U 2023. GODINI

Kanton: Zeničko-dobojski  
Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 5.2

Neto masa m<sup>3</sup>

Red. br.	Odsjelenje /Općina	OSTVARENO U 2023. 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	45	0	0	0	45	849	0	0	514	1.363	1.407		
2	Usora	0	0	0	0	0	318	0	0	51	369	369		
3	Dobojski-jug	0	0	0	0	0	5	0	0	12	17	17		
4	Maglaj	256	20	5	5	286	550	140	0	2.731	3.421	3.707		
5	Zavidovići	680	0	216	0	896	701	0	0	1.184	1.885	2.782		
6	Žepče	105	10	65	0	180	2.230	255	0	3.520	6.005	6.185		
7	Zenica	104	0	0	6	109	305	0	0	1.611	1.916	2.025		
8	Kakanj	437	0	12	0	449	576	0	0	745	1.321	1.770		
9	Visoko	0	0	0	0	0	180	0	0	1.203	1.383	1.383		
10	Olovo	2.119	10	492	14	2.635	86	0	0	284	370	3.005		
11	Vareš	2.884	510	499	19	3.912	6	0	0	315	321	4.233		
12	Breza	55	7	0	0	62	0	0	0	62	62	124		
UKUPNO		6.685	557	1.289	44	8.575	5.805	395	0	12.232	18.432	27.007		

*[Handwritten signature]*

**PODACI O PLANIRANOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2024. GODINI  
- DRŽAVNE ŠUME**

**Šumsko-gospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići**  
**Šumsko-gospodarsko područje: Zeničko-dobojski**

Tabela 6.1,  
 Neto masa m<sup>3</sup>

Nr.	Šumskogospodarsko područje	PLANIRANO U 2024. GODINI												UKUPNO (7+12)
		Četinari						Lišćari						
		Trupci 3	Ost.oblo 4	Celuloza 5	Ogrijev 6	Ukupno 7	Trupci 8	Ost.oblo 9	Celuloza 10	Ogrijev 11	Ukupno 12			
1	"Olovske"	54.363	9.697	11.203	0	75.263	12.392	222	0	19.270	31.884	107.147		
2	"Gornjebosansko"	44.408	7.982	7.201	3	59.594	5.486	60	0	15.697	21.243	80.837		
3	"Kakanjsko"	16.832	3.290	4.320	0	24.442	5.735	0	0	16.644	22.379	46.821		
4	"Krivajsko"	19.671	8.426	14.817	0	42.914	24.152	241	0	42.594	66.987	109.901		
5	"Narvon Usorsko Ukrinsko"	3.508	888	1.147	0	5.544	5.003	120	0	8.904	14.027	19.571		
	<b>UKUPNO</b>	<b>138.782</b>	<b>30.283</b>	<b>38.688</b>	<b>3</b>	<b>207.757</b>	<b>52.768</b>	<b>643</b>	<b>0</b>	<b>103.109</b>	<b>156.520</b>	<b>364.277</b>		

*[Handwritten signature]*

**PODACI O PLANIRANOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U PRIVATNIM ŠUMAMA U 2024. GODINI**

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 6.2

Neto masa m<sup>3</sup>

Red. br.	ODJELJENJE	PLANIRANO U 2024. GODINI													UKUPNO
		ČETINARI						LIŠĆARI						Ukupno	
		Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrev	Ukupno	Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrev	Ukupno				
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
1	Tešanj	0	0	0	0	0	850	0	0	0	950	0	0	1.800	1.800
2	Usora	0	0	0	0	0	400	0	0	0	450	0	0	850	850
3	Doboj-Jug	0	0	0	0	0	15	0	0	0	30	0	0	45	45
4	Maglaj	700	280	100	20	1.100	1000	400	0	400	4000	0	0	5.400	6.500
5	Zavidovići	1100	200	330	0	1.630	950	70	0	1400	0	0	0	2.420	4.050
6	Žepče	380	50	80	0	510	2560	240	0	4300	0	0	0	7.100	7.610
7	Zenica	110	5	5	10	130	810	15	0	1.220	0	0	0	2.045	2.175
8	Kakanj	390	350	0	90	830	1.190	0	0	5.190	0	0	0	6.380	7.210
9	Visoko	9	17	4	0	30	632	0	1.417	3.750	0	0	0	5.799	5.829
10	Olovo	3.108	0	378	0	3.486	160	0	0	568	0	0	0	728	4.214
11	Vareš	3.538	2.057	614	33	6.242	904	0	911	1.410	0	0	0	3.225	9.467
12	Breza	21	25	7	0	53	114	0	206	503	0	0	0	823	876
	<b>UKUPNO</b>	<b>9.356</b>	<b>2.984</b>	<b>1.518</b>	<b>153</b>	<b>14.011</b>	<b>9.585</b>	<b>725</b>	<b>2.534</b>	<b>23.771</b>	<b>36.615</b>	<b>36.615</b>	<b>36.615</b>	<b>50.626</b>	

*[Handwritten signature]*

PODACI O PLANIRANIM I IZVRŠENIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići  
 GP/ŠPP: Olovsko

Šumskogospodarska osnova važi  
 od 2022.god. do 2031.god.

Tabela 7.1.a

	PLAN ZA UREDAJNI PERIOD PO ŠPO-u						DO SADA REALIZIRANO PO ŠPO-u						PREOSTALO ZA REALIZACIJU PO ŠPO-u					
	Površina	Sadni materijal		Financ. sredstva	Površina	Sadni materijal		Financ. sredstva	Površina	Sadni materijal		Financ. sredstva	Površina	Sadni materijal		Financijska sredstva		
		Četinjače	Listiće			Četinjače	Listiće			Četinjače	Listiće			Četinjače	Listiće		Četinjače	Listiće
Šumsko-uzgojni radovi	ha	kom	kom	000 KM	ha	kom	kom	000 KM	ha	kom	kom	000 KM	ha	kom	kom	000 KM		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Pošumljavanje	479,3	1.034.592	228.451	1.309,1	12,5	33.330	600	39,5	466,8	1.001.262	227.851	1.269,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Prirodna obnova/podmlađivanje	218,4	0	0	74,2	0,0	0	0	0,0	218,4	0	0	74,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Popunj.prirodne obnove/podmlačka	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	
Popunjavanje zasada (kultura)	79,5	103.767	30.173	376,8	1,7	5.010	0	9,4	77,8	98.757	30.173	317,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Njega zasada (kultura)	1.724,5	0	0	1.438,4	10,5	0	0	11,5	1.713,9	0	0	1.426,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Njega prirodnog podmlačka	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	
Indirektna konverzija izd.Suma	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	2.501,8	1.138.359	258.624	3.148,5	24,7	38.340	600	60,3	2.476,8	1.100.010	258.024	3.088,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

	PLAN U 2023. GODINI PO ŠPO-u						IZVRŠENO U 2023. GODINI PO ŠPO-u						PLAN ZA 2024. GODINU PO ŠPO-u						IZVRŠENO U 2023. GODINI IZ OSTALIH IZVORA					
	Površina	Sadni materijal		Financ. sredstva	Površina	Sadni materijal		Financ. sredstva	Površina	Sadni materijal		Financ. sredstva	Površina	Sadni materijal		Financ. sredstva	Površina	Sadni materijal		Financ. sredstva				
		Četinjače	Listiće			Četinjače	Listiće			Četinjače	Listiće			Četinjače	Listiće			Četinjače	Listiće		Četinjače	Listiće	Četinjače	Listiće
Šumsko-uzgojni radovi	ha	kom	kom	000 KM	ha	kom	kom	000 KM	ha	kom	kom	000 KM	ha	kom	kom	000 KM	ha	kom	kom	000 KM				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
Pošumljavanje	110,8	315.890	1.500	283,9	8,1	19.170	0	23,1	82,2	240.135	0	222,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Prirodna obnova/podmlađivanje	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,7	0	0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Popunj.prirodne obnove/podmlačka	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	0,0	0,0	0,0				
Popunjavanje zasada (kultura)	26,9	76.053	900	75,5	1,6	4.800	0	9,0	21,4	61.515	0	39,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Njega zasada (kultura)	186,3	0	0	1.608,8	7,8	0	0	8,1	112,1	0	0	1.143,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Njega prirodnog podmlačka	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	0,0	0,0	0,0				
Indirektna konverzija izd.Suma	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	0,0	0,0	0,0				
UKUPNO	323,9	391.855	2.400	520,1	17,5	23.970	0	40,4	216,3	301.650	0	397,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				

Handwritten signature or initials.

Šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići  
Gornjebošansko

Šumskogospodarska osnova važi  
od 2023.god. do 2032.god.

Tabela 7.1.b

Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2023. GODINI PO ŠPO-u						DO SADA REALIZIRANO PO ŠPO-u						PREOSTALO ZA REALIZACIJU PO ŠPO-u					
	Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financijalska sredstva	
	ha	kom	Četinjače	Listaste	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listaste	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listaste	kom	000 KM
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
Posumljavanje	526,4	703.237	643.307	1.860,8	40,8	117.150	4.500	131,7	485,6	586.087	638.807	1.729,1						
Prirodna obnova/podmlađivanje	104,0	0	0	35,3	0,0	0	0	0,0	104,0	0	0	35,3						
Popunj prirodne obnove/podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0						
Popunjavanje zasada (kultura)	56,4	69.551	63.624	184,0	0,2	750	0	0,7	56,2	68.801	63.624	183,3						
Njega zasada (kultura)	1.736,7	0	0	1.451,2	155,7	0	0	127,4	1.581,0	0	0	1.323,9						
Njega prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0						
Indirektna konverzija izd. sumca	0,0	0	0	0,0	19,0	0	0	0,0	-19,0	0	0	0,0						
<b>UKUPNO</b>	<b>2.423,4</b>	<b>772.788</b>	<b>706.931</b>	<b>3.531,4</b>	<b>215,7</b>	<b>117.900</b>	<b>4.500</b>	<b>259,7</b>	<b>2.207,7</b>	<b>651.888</b>	<b>702.431</b>	<b>3.271,7</b>						

Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2023. GODINI PO ŠPO-u						IZVRŠENO U 2023. GODINI PO ŠPO-u						PLAN ZA 2024. GODINU PO ŠPO-u						IZVRŠENO U 2022. GODINI IZ OSTALIH IZVORA						
	Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financijalska sredstva		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		
	ha	kom	Četinjače	Listaste	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listaste	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listaste	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listaste	kom	000 KM	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
Posumljavanje	156,2	424.500	44.100	312,3	40,8	117.150	4.500	131,7	151,1	261.800	157.500	320,1	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
Prirodna obnova/podmlađivanje	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0													
Popunj prirodne obnove/podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0													
Popunjavanje zasada (kultura)	0,3	750	0	0,7	0,2	750	0	0,7	1,5	0	0	5,3	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
Njega zasada (kultura)	382,8	0	0	334,9	155,7	0	0	127,4	385,2	0	0	317,1	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
Njega prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	243,7	0	0	0,0													
Indirektna konverzija izd. sumca	473,0	0	0	0,0	19,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>UKUPNO</b>	<b>1.012,2</b>	<b>425.250</b>	<b>44.100</b>	<b>647,9</b>	<b>215,7</b>	<b>117.900</b>	<b>4.500</b>	<b>259,7</b>	<b>781,5</b>	<b>261.800</b>	<b>157.500</b>	<b>642,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Šumsko-uzgojni radovi: Posumljavanje, Prirodna obnova/podmlađivanje, Popunj prirodne obnove/podmlatka, Popunjavanje zasada (kultura), Njega zasada (kultura), Njega prirodnog podmlatka, Indirektna konverzija izd. sumca

*[Handwritten signature]*



Šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići  
Kakanjsko  
GP/ŠPP;

Šumskogospodarska osnova važi  
od 2023.god. do 2032.god.

Tabela 7.1.c

1.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREDAJNI PERIOD PO ŠPO-u						DO SADA REALIZIRANO PO ŠPO-u						PREOSTALO ZA REALIZACIJU PO ŠPO-u											
		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva							
		ha	kom	Četinjače	Listište	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listište	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listište	kom	000 KM						
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
	2	290,7	57.050	151.930	857,8	17,0	29.060	17.500	47,7	273,8	27.990	134.430	810,0												
		0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0												
		3,9	0	0	84,8	0,0	0	0	0,0	3,9	0	0	84,8												
		61,0	68.650	83.600	195,3	0,0	0	0	0,0	61,0	68.650	83.600	195,3												
		482,5	0	0	482,5	63,8	0	0	92,5	418,7	0	0	390,0												
		204,2	0	0	204,2	0,0	0	0	0,0	204,2	0	0	204,2												
		0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0												
	UKUPNO	1.042,3	125.700	235.530	1.824,6	80,8	29.060	17.500	140,2	961,5	96.640	218.030	1.684,3												
2.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2024. GODINI PO ŠPO-u						IZVRŠENO U 2023. GOD. PO ŠPO-u						PLAN ZA 2024. GODINU PO ŠPO-u						IZVRŠENO U 2022. GOD. IZ OSTATIH IZVORA					
		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva	
		ha	kom	Četinjače	Listište	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listište	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listište	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listište	kom	000 KM
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	2	208,5	514.180	32.790	374,9	17,0	29.060	17.500	47,7	44,7	123.480	540	100,9												
		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	0,0	0,0	0	0	0,0												
		2,8	8.365	0	7,9	0,0	0	0	0,0	2,8	8.365	0	7,9												
		434,9	0	0	443,6	63,8	0	0	92,5	170,7	0	0	306,5												
		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	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0												
	UKUPNO	646,2	522.545	32.790	826,3	80,8	29.060	17.500	140,2	218,2	131.845	540	415,2												

*[Handwritten signature]*

Šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići  
 iz Križajvasko

Šumskogospodarska osnova važi  
 od 2017.god. do 2026.god.

Tabela 7.1.d

Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA URBEDNI PERIOD PO ŠPO-u						DUGA SADA REALIZIRANO PO ŠPO-u						PREDSTAVO ZA REALIZACIJU PO ŠPO-u					
	Površina ha	Sadni materijal		Površina ha	Financ. sredstva		Površina ha	Sadni materijal		Površina ha	Financ. sredstva		Površina ha	Sadni materijal		Površina ha	Financijska sredstva	
		Četinjače kom	Listiće kom		Četinjače kom	Listiće kom		Četinjače kom	Listiće kom		Četinjače kom	Listiće kom		Četinjače kom	Listiće kom		Četinjače kom	Listiće kom
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Posumljavanje	2.205,2	4.708.030	1.418.766	6.811,5	499,7	1.279.505	138.605	1.205,8	1.705,6	3.478.575	1.280.161	5.605,7						
Priradna obnova podmlađivanje	38,7	0	0	12,9	0,0	0	0	0,0	38,7	0	0	12,8						
Popunaj prirodne obnovu podmlađiva	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0						
Popunjavanje zasada (kultura)	383,9	1.246.458	375.667	1.803,5	61,5	1.46.235	23.420	155,9	522,4	1.160.223	352.267	1.648,5						
Njega zasada (kultura)	6.947,7	0	0	5.626,1	1.854,0	0	0	1.359,0	5.093,7	0	0	4.267,2						
Njega prirodne podmlađiva	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0,0						
Indirektna konverzija izd Suma	0,0	0	0	0,0	141,2	0	0	0,0	-141,2	0	0	0,0						
UKUPNO	9.775,6	5.954.488	1.794.453	14.253,9	2.556,4	1.425.740	162.025	2.719,8	7.219,2	4.528.748	1.632.428	11.534,1						

Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2023. GODINI PO ŠPO-u						IZVRŠENO U 2023. GODINI PO ŠPO-u						PLAN ZA 2024. GODINU PO ŠPO-u						IZVRŠENO U 2024. GODINI IZ OSTALIH IZVORA					
	Površina ha	Sadni materijal		Površina ha	Financ. sredstva		Površina ha	Sadni materijal		Površina ha	Financ. sredstva		Površina ha	Sadni materijal		Površina ha	Financ. sredstva							
		Četinjače kom	Listiće kom		Četinjače kom	Listiće kom		Četinjače kom	Listiće kom		Četinjače kom	Listiće kom		Četinjače kom	Listiće kom		Četinjače kom	Listiće kom	Četinjače kom	Listiće kom				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
Posumljavanje	434,5	1.062.260	126.850	1.926,9	67,9	181.665	10.240	194,6	490,8	1.245.090	165.440	1.307,6												
Priradna obnova podmlađivanje	2,0	0	0	2,1	0,0	0	0	0,0	2,0	0	0	2,1												
Popunaj prirodne obnovu podmlađiva	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0												
Popunjavanje zasada (kultura)	37,9	78.720	5.390	125,7	4,1	11.550	0	14,3	16,0	0	0	43,9												
Njega zasada (kultura)	770,3	0	0	878,6	201,0	0	0	271,7	870,5	0	0	1.090,2												
Njega prirodne podmlađiva	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0												
Indirektna konverzija izd Suma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0												
UKUPNO	1.244,7	1.140.980	132.240	2.933,3	272,9	193.215	10.240	480,7	1.379,2	1.245.090	165.440	2.443,8												

Šumsko-uzgojni radovi: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići  
 iz Križajvasko

Šumskogospodarska osnova važi od 2017.god. do 2026.god.

Tabela 7.1.d

Šumsko-uzgojni radovi: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići  
 iz Križajvasko

Šumskogospodarska osnova važi od 2017.god. do 2026.god.

Tabela 7.1.d

Šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići  
 GP/ŠPP: Natron-Usorsko-Ukrinsko

Šumskogospodarska osnova važi  
 od 2018.god. do 2027.god.

Tabela 7.1.e

Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREDAJNI PERIOD PO ŠPO-u						DO SADA REALIZIRANO PO ŠPO-u						PREOSTALO ZA REALIZACIJU PO ŠPO-u					
	Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financijska sredstva	
	ha	kom	Četinjače	Listište	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listište	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listište	kom	000 KM
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
Posumljavanje	161,5	170.168	233.457	485,8	93,8	196.850	49.375	232,0	67,7	-26.682	184.082	253,8						
Prirodna obnova/podmlađivanje	46,3	0	0	15,3	12,9	0	0	9,6	33,4	0	0	5,7						
Popunaj prirodne obnove/podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0						
Popunjavanje zasada (kultura)	20,5	21.565	29.585	61,3	8,7	18.585	4.625	21,3	11,7	2.980	24.960	40,9						
Njega zasada (kultura)	498,9	0	0	373,6	295,3	0	0	307,9	263,6	0	0	65,7						
Njega prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0						
Indirektna konverzija iz šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0						
UKUPNO	727,1	191.733	263.042	936,1	410,7	215.435	54.000	570,7	316,4	-23.702	209.042	365,3						

Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2023. GODINI PO ŠPO-u						IZVRŠENO U 2023. GODINI PO ŠPO-u						PLAN ZA 2024. GODINU PO ŠPO-u						IZVRŠENO U 2023. GODINI IZ OSTALIH IZVORA						
	Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financijska sredstva		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		
	ha	kom	Četinjače	Listište	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listište	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listište	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listište	kom	000 KM	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
Posumljavanje	19,0	42.100	9.900	53,1	9,2	19.600	5.800	24,5	19,1	46.100	5.500	50,8	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
Prirodna obnova/podmlađivanje	3,0	0	0	1,9	3,0	0	0	2,5	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	0,0	0,0	0,0
Popunaj prirodne obnove/podmlatka	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Popunjavanje zasada (kultura)	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Njega zasada (kultura)	48,3	0	0	54,9	24,6	0	0	41,4	55,5	0	0	62,7	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
Njega prirodnog podmlatka	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Indirektna konverzija iz 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UKUPNO	70,3	42.100	9.900	110,0	36,8	19.600	5.800	68,5	74,6	46.100	5.500	113,5	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

*[Handwritten signature and initials]*

Šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići  
GP/ŠPP:

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

f.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREDJENI PERIOD PO ŠPO-u						DO SADA REALIZIRANO PO ŠPO-u						PREDSTALO ZA REALIZACIJU PO ŠPO-u					
		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financijska sredstva	
		ha	kom	Četinjače	Listnače	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listnače	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listnače	kom	000 KM
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
	Posumljavanje																		
	Prirodna obnova/podmlađivanje																		
	Popunj. prirodne obnovne podmlatka																		
	Popunjavanje zasada (kultura)																		
	Njega zasada (kultura)																		
	Njega prirodnog podmlatka																		
	Indirektna konverzija izd šuma																		
	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

f.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2023. GODINI PO ŠPO-u						IZVRŠENO U 2023. GODINI PO ŠPO-u						PLAN ZA 2024. GODINU PO ŠPO-u						IZVRŠENO U 2023. GODINI IZ OSTALIH IZVORA					
		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva		Površina		Sadni materijal		Financijska sredstva		Površina		Sadni materijal		Financ. sredstva	
		ha	kom	Četinjače	Listnače	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listnače	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listnače	kom	000 KM	ha	kom	Četinjače	Listnače	kom	000 KM
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
	Posumljavanje	929,0	2.311.840	215.140	2.152,1	142,9	366.645	38.040	421,6	834,2	3.501.100	465.470	2.078,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
	Prirodna obnova/podmlađivanje	5,0	0	0	4,0	3,0	0	0	2,5	2,7	0	0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
	Popunj. prirodne obnovne podmlatka	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							
	Popunjavanje zasada (kultura)	67,9	163.890	6.290	209,8	5,9	17.100	0	24,1	38,8	61.515	0	108,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
	Njega zasada (kultura)	1.822,5	0	0	1.872,8	452,8	0	0	541,0	1.735,6	0	0	1.964,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
	Njega prirodnog podmlatka	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							
	Indirektna konverzija izd šuma	473,0	0	0	0,0	19,0	0	0	0,0	243,7	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
	UKUPNO	3.297,3	2.475.730	221.430	4.238,6	623,6	383.745	38.040	989,2	2.855,0	3.562.615	465.470	4.155,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							

ŠUMSKOGOSPODARSKO DRUŠTVO: JP "ŠPD ZDK" D.O.O. ZAVIDOVIĆI

*[Handwritten signature]*

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

anton: Zeničko-dobojski  
antonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 7.2

Vrsta radova	ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2023.GODINI										PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIIH RADOVA ZA 2024.GODINU					
	POVRŠINA		Indeks	SADNI MATERIAL		SIJEME		Utrošena sredstva	Površina	SADNI MATERIAL		SIJEME		Planirana sredstva		
	Planirano	Izvršeno		Četinari	Lišćari	Četinari	Lišćari			Četinari	Lišćari	Četinari	Lišćari			
	ha	ha		kom	kom	kg	kg	ha	kom	kom	kg	kg	kg	KM		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	1,00	1,00	1,00						3,35							
2	7,40	0,88	0,12	1,150	1,050			1,285,00	8,75	15,150	7,500			12,142,00		
3																
4	0,30	0,25	0,83	250				240,50	0,44	350	350			262,50		
5	1,00	1,00	1,00						4,90		180			252,00		
6																
7	1,00	1,00	1,00						2,00							
8																
9																
10																
<b>UKUPNO</b>	<b>10,70</b>	<b>4,13</b>	<b>0,30</b>	<b>1,400</b>	<b>1,050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,525,50</b>	<b>19,44</b>	<b>15,500</b>	<b>8,030</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12,656,50</b>		

9

STANJE SADNOG MATERIJALA PO RASADNICIMA

anton. Ženičko-dobojski  
umskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Tabela 8.1.

red. br.	Rasadnik	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2022.g.	Količina prodatog/doniranog sadnog materijala u 2023.god.	Vlastita potrošnja sadnog materijala u 2023.god.	Štete od mraza, suše i škart u 2023. god.	Količina uništenog sadnog materijala u 2023.god.	Pozitivna/negativna razlika	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2023.g.	Količina proizvedenog sadnog materijala u 2023.god.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1	<b>Olovo</b>	1.150.000	55.960	207.940	295.180	0	3.100	872.020	1.018.760
2	Zavidovići	195.550	1.512	74.260	40.050	23.425	0	269.803	320.330
3	Žepče	465.100	1.200	130.070	55.480	2.200	0	462.150	577.570
4	Tešanj	1.670	250	8.400	120	0	2.000	5.230	15.880
	<b>UKUPNO</b>	<b>1.812.320</b>	<b>58.922</b>	<b>420.670</b>	<b>390.830</b>	<b>25.625</b>	<b>5.100</b>	<b>1.609.203</b>	<b>1.932.540</b>

*[Handwritten signature]*

**UKUPNO - PODACI O ŠTETAMA NA DRŽAVNIM ŠUMAMA  
USLIJED DJELOVANJA BIOTSKIH I ABIOTSKIH FAKTORA U 2023. GODINI  
(naturalni pokazatelji)**

Kanton: Zeničko-dobojski

Šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Tabela 9.1

Red. br.	Poslovna jedinica Šumarija	Zahvaćena površina (ha)	Poduzete mjere				Broj postavljenih klopki (kom)	Površina za pošumljavanje (ha)
			Doznaka sanitara m <sup>3</sup> (krupno drvo)		Sječa sanitara m <sup>3</sup> (krupno drvo)			
			Prelaz 2022.	I-XII 2023. god	Prelaz 2022.	I-XII 2023. god		
1	Olovo	0,00	2.865,00	30.188,00	2.865,00	30.188,00	556	0,00
			33.053,00		33.053,00			
2	Vareš	0,00	0,00	3.235,18	0,00	3.728,00	12	0,50
			3.235,18		3.728,00			
3	Visoko	197,70	776,00	1.291,00	710,00	673,00	11	18,40
			2.067,00		1.383,00			
4	Kakanj	2.521,70	0,00	4.870,00	0,00	3.067,00	44	0,00
			4.870,00		3.067,00			
5	Zenica	564,32	263,00	3.358,76	190,00	2.822,47	25	3,50
			3.621,76		3.012,47			
6	Žepče	1.579,74	0,00	4.338,00	0,00	4.338,00	6	0,00
			4.338,00		4.338,00			
7	Zavidovići	3.928,39	129,00	5.732,00	129,00	3.749,00	104	22,89
			5.861,00		3.878,00			
8	Maglaj	485,75	0,00	893,38	0,00	893,38	1	4,00
			893,38		893,38			
9	Tešanj	374,63	0,00	2.501,07	0,00	2.367,00	3	0,00
			2.501,07		2.367,00			
<b>Ukupno:</b>		<b>9.652,23</b>	<b>4.033,00</b>	<b>56.407,39</b>	<b>3.894,00</b>	<b>51.825,85</b>	<b>562</b>	<b>49,29</b>
			<b>60.440,39</b>		<b>55.719,85</b>			

**PODACI O ŠTETAMA NA DRŽAVNIM ŠUMAMA  
USLIJED DJELOVANJA BIOTSKIH FAKTORA U 2023. GODINI  
(naturalni pokazatelji)**

Kanton: Zeničko-dobojski

Šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Tabela 9.1.a

Red. Br.	Poslovna jedinica Šumarija	Zahvaćena površina (ha)	Poduzete mjere				Broj postavljenih klopki (kom)	Površina za pošumljavanje (ha)
			Doznaka sanitara m <sup>3</sup> (krupno drvo)		Sječa sanitara m <sup>3</sup> (krupno drvo)			
			Prelaz 2022.	I-XII 2023. god	Prelaz 2022.	I-XII 2023. god		
1	OLOVO	0,00	663,00	2.904,00	663,00	2.904,00	65	0,00
			3.567,00		3.567,00			
2	VAREŠ	0,00	0,00	3.235,18	0,00	3.728,00	12	0,50
			3.235,18		3.728,00			
3	VISOKO	9,00	0,00	72,00	0,00	83,00	3	0,00
			72,00		83,00			
4	KAKANJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00
			0,00		0,00			
5	ZENICA	171,99	52,00	645,87	0,00	442,94	25	0,00
			697,87		442,94			
6	ŽEPČE	329,60	0,00	313,00	0,00	313,00	6	0,00
			313,00		313,00			
7	ZAVIDOVIĆI	1.656,61	0,00	0,00	0,00	0,00	104	0,00
			0,00		0,00			
8	MAGLAI	312,19	0,00	646,01	0,00	646,01	1	1,00
			646,01		646,01			
9	TEŠANJ	343,99	0,00	2.381,00	0,00	2.232,00	3	0,00
			2.381,00		2.232,00			
Ukupno:		2.823,38	715,00	10.197,06	663,00	10.348,95	241	1,50
			10.912,06		11.011,95			



**PODACI O ŠTETAMA NA DRŽAVNIM ŠUMAMA  
USLIJED DJELOVANJA ABIOTSKIH FAKTORA U 2023. GODINI  
(naturalni pokazatelji)**

Kanton: Zeničko-dobojski

Šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Tabela 9.1.b

Red. Br.	Poslovna jedinica Šumarija	Zahvaćena površina (ha)	Poduzete mjere				Broj postavljenih klopki (kom)	Površina za pošumljavanje (ha)
			Doznaka sanitara m <sup>3</sup> (krupno drvo)		Sjeća sanitara m <sup>3</sup> (krupno drvo)			
			Prelaz 2022.	1-XII 2023. god	Prelaz 2022.	1-XII 2023. god		
1	OLOVO	0,00	2.202,00	27.284,00	2.202,00	27.284,00	291	0,00
			29.486,00		29.486,00			
2	VAREŠ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
			0,00		0,00			
3	VISOKO	188,70	776,00	1.219,00	710,00	590,00	8	18,40
			1.995,00		1.300,00			
4	KAKANJ	2.521,70	0,00	4.870,00	0,00	3.067,00	22	0,00
			4.870,00		3.067,00			
5	ZENICA	392,33	211,00	2.712,89	190,00	2.379,53	0	3,50
			2.923,89		2.569,53			
6	ŽEPČE	1.250,14	0,00	4.025,00	0,00	4.025,00	0	0,00
			4.025,00		4.025,00			
7	ZAVIDOVIĆI	2.271,78	129,00	5.732,00	129,00	3.749,00	0	22,89
			5.861,00		3.878,00			
8	MAGLAJ	173,56	0,00	247,37	0,00	247,37	0	3,00
			247,37		247,37			
9	TEŠANJ	30,64	0,00	120,07	0,00	135,00	0	0,00
			120,07		135,00			
<b>Ukupno:</b>		<b>6.828,85</b>	<b>3.318,00</b>	<b>46.210,33</b>	<b>3.231,00</b>	<b>41.476,90</b>	<b>321</b>	<b>47,79</b>
			<b>49.528,33</b>		<b>44.707,90</b>			

**PODACI O ŠTETAMA NA DRŽAVNIM ŠUMAMA  
USLJED DJELOVANJA BIOTSKIH I ABIOTSKIH FAKTORA U 2023. GODINI**  
(finansijski pokazatelji)

**šanton: Zeničko-dobojski**

šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Procjena štete na drvenoj masi u državnim šumama (smanjenje vrijednijih tehničkih klasa uslijed djelovanja biotskih i abiotičkih faktora)

Tabela 9.1.1/a

Vrsta drveta	Krupno drvo	Procijenjena vrijednosti drvene mase iz redovne sječe						Procijenjena vrijednosti drvene mase iz sanitarne sječe						Razlika
		Obločina		Prostorno drvo		Ukupno		Obločina		Prostorno drvo		Ukupno		
		m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	
1	2	9	10	11	12	13	14	3	4	5	6	7	8	15
jetinari	39.255	24.577	#####	6.852	449.158,00	31.429	3.916.298,53	17.435	2.226.539	13.352	852.509	30.786,50	3.079.047,14	837.251
išćari	16.465	7.635	985.524,79	6.115	420.436,26	13.749	1.405.961,05	2.916	322.642	9.552	414.567	12.468,19	737.208,82	668.752
<b>kupno:</b>	<b>55.719</b>	<b>32.211</b>	<b>#####</b>	<b>12.967</b>	<b>869.594,26</b>	<b>45.178</b>	<b>5.322.259,38</b>	<b>20.351</b>	<b>2.549.181</b>	<b>22.903</b>	<b>1.267.075</b>	<b>43.254,69</b>	<b>3.816.255,96</b>	<b>1.506.003</b>

• Troškovi primjene biotehničkih mjera suzbijanja štetnih insekata i troškovi podizanja i njege kultura

Tabela 9.1.1/b

Postovna jedinica/šumarija	Biotehničke mjere												Pošumljavanje i njega površina nastalih djelovanjem biotskih i abiotičkih faktora				
	Troškovi nabavke						Troškovi postavljanja/uklanjanja						Troškovi praćenja ulova	Ukupno	Površina	Prosječna cijena	Ukupno
	Klopke		Feromoni		Klopke		Feromoni		Ukupno	ha	KM/ha	KM					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					10	11	12	13	14
ilovo	50	4068,50	880	7268,80	363	1.996,50	384	704,00	13373,25	27.411,05	0,00	6.697,63	0,00	0,00			
areš	40	3254,80	352	2907,52	133	798,00	198	396,00	9000,00	16.356,32	0,50	6.697,63	3.348,82	3.348,82			
isoko	10	813,70	76	755,92	23	660,00	39	660,00	1320,00	4.209,62	18,40	6.697,63	123.236,39	123.236,39			
akanj	20	1627,40	223	2234,47	74	2327,41	139	1551,59	3879,00	11.619,87	0,00	6.697,63	0,00	0,00			
enica	20	1627,40	237	2181,90	74	737,78	206	935,24	9600,00	15.123,02	3,50	6.697,63	23.441,71	23.441,71			
epče	10	813,70	45	371,70	18	304,00	18	152,00	1520,00	3.161,40	0,00	6.697,63	0,00	0,00			
avidovići	30	2441,10	299	2782,13	104	325,00	208	416,00	1980,00	8.025,63	22,89	6.697,63	153.308,75	153.308,75			
laglaj	10	813,70	33	272,58	10	144,50	33	119,13	6000,00	7.431,31	4,00	6.697,63	26.790,52	26.790,52			
ešanj	10	813,70	48	396,48	23	520,00	48	130,00	1560,00	3.582,98	0,00	6.697,63	0,00	0,00			
<b>kupno:</b>	<b>200</b>	<b>16.274,00</b>	<b>2193</b>	<b>19.171,50</b>	<b>822</b>	<b>7.813,19</b>	<b>1273</b>	<b>5.063,96</b>	<b>48.232,25</b>	<b>96.921,20</b>	<b>49,29</b>	<b>6.697,63</b>	<b>330.126,18</b>	<b>330.126,18</b>			

**Tabularni pregled šumskih požara i pricinjenih šteta  
na području Zeničko-dobojskog kantona u 2023. godini - po odjeljenjima  
( ukupno državne i privatne šume )**

**Kanton: Zeničko-dobojski**

**Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona**

Tabela 10.

Red. broj	Odjeljenje	Visoke šume			Kulture			Izdanačke šume			Neobraslo zemljište			Ukupno		
		Br. požara	Površina	Drvena masa	Br. požara	Površina	Sadnica	Br. požara	Površina	ha	Br. požara	Površina	ha	Br. požara	Površina	ha
			ha	m3		ha	kom		ha			ha			ha	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Zenica	2	3,80		2	0,85		7	23,35	7	15,40	18	43,40	0,00		
2	Tešanj							1	3,50			1	3,50	0,00		
3	Maglaj				2	1,20		1	1,50	2	3,00	5	5,70	1.583,49		
4	Zavidovići	3	2,55	2,54	2	4,50						5	7,05	417,39		
5	Žepče	2	8,50	50,00						1	0,50	3	9,00	12.520,75		
6	Visoko											0	0,00	0,00		
7	Olovo	5	0,25	1,50						1	0,10	6	0,35	7.045,59		
8	Kakanj							2	47,60	1	3,50	3	51,10	1.013,80		
9	Vareš							2	4,60	1	0,30	3	4,90	0,00		
	<b>UKUPNO:</b>	<b>12</b>	<b>15,10</b>	<b>54,04</b>	<b>6</b>	<b>6,55</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>80,55</b>	<b>13</b>	<b>22,80</b>	<b>44</b>	<b>125,00</b>	<b>22.581,02</b>		

*[Handwritten signature]*

Tabelarni pregled šumskih požara i pričinjenih šteta  
na području Zeničko-dobojskog kantona u 2023. 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			Neobrađeno zemljište			Ukupno		
		Br. požara	Površina ha	Drvena masa m <sup>3</sup>	Br. požara	Površina ha	Sadnica kom	Br. požara	Površina ha	Br. požara	Površina ha	Br. požara	Površina ha	Br. požara	Površina ha	Šteta KM
1	Zenica	2	3,80	0,00	2	0,85	0	6	9	6	6,35	2	3,70	12	14,70	0,00
2	Tešanj									1	3,50	1			3,50	0,00
1	Maglaj				2	1,20		1	1	1,50		3			2,70	1.583,49
4	Zavidovići	3	2,55	2,54	2	4,50	0	0	0	0,00	0	5	0,00	7,05	417,39	
5	Zepče	2	8,50	50,00								2		8,50	12.400,30	
8	Visoko											0		0,00	0,00	0,00
7	Olovo	5	0,25	1,50	0	0,00	0	0	0	0,00	1	6	0,10	0,35	7.045,59	
8	Kakanj	0	0,00	0,00	0	0,00	0	1	1	46,60	1	2	3,50	50,10	1.013,80	
9	Vareš	0	0,00	0,00	0	0,00	0	2	2	4,60	0	2	0,00	4,60	0,00	
<b>UKUPNO KUŠ:</b>		<b>12</b>	<b>15,10</b>	<b>54,04</b>	<b>6</b>	<b>6,55</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>62,55</b>	<b>4</b>	<b>7,30</b>	<b>33</b>	<b>91,50</b>	<b>22.460,57</b>		

napomena: Odjeljenje Zavidovići - Troškovi gašenja u državnim šumama iznose 3.619,98 KM.

**PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUDENOM DRVETU IZ DRŽAVNIH I PRIVATNIH ŠUMA U 2023. 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	Broj presuđenih prijava			Iznos kazni po prijavama	Naplaćeni iznos	Štete po osnovu drveta	
		Prekršajne kom	Krivične kom	Ukupno kom	Prekršajne kom		Krivične kom	Ukupno kom	Količina m <sup>3</sup>			Vrijednost KM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Zenica	290	13	303	45.222,13	324	8	332	89.660,00	5.124,37	2.480,23	146.762,21	
2	Tešanj	33	6	39	23.208,92	12		12	2.000,00	472,87	421,51	22.485,22	
3	Maglaj	71	6	77	25.500,00	96	11	107	20.550,00	6.540,00	826,27	87.113,11	
4	Zavidovići	87	17	104	34.671,01	117	10	127	26.050,00	0,00	1.583,83	165.136,98	
5	Žepče	70	12	82	11.872,56	43	6	49	3.786,67	2.499,70	566,81	40.837,34	
6	Visoko	78	12	90	7.739,75	34	1	35	7.760,00	4.314,00	551,43	22.244,79	
7	Olovo	104	7	111	17.369,24	148	4	152	22.630,00	13.912,92	1.342,17	92.366,18	
8	Kakanj	116	7	123	95.213,16	173	4	177	60.700,00	1.107,58	2.072,87	141.573,94	
9	Vareš	88	6	94	25.765,76	33	5	38	6.600,00	0,00	1.112,81	63.121,40	
	<b>Ukupno:</b>	<b>937</b>	<b>86</b>	<b>1.023</b>	<b>286.562,53</b>	<b>980</b>	<b>49</b>	<b>1.029</b>	<b>241.736,67</b>	<b>33.971,44</b>	<b>10.957,95</b>	<b>1.230.833,43</b>	

H  
P

**PODACIO IZGRADNJI I REKONSTRUKCIJI ŠUMSKIH PUTEVA**

Kanton: Zeničko-dobojski

Šumskogospodarsko društvo: JP "SPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Obrazac 12.1.a

Nr.	Šumskogospodarsko područje	Uredajni period od-do	Plan za uređajni period						Realizirano sa 2023. godinom						Preostalo do kraja općodijelice					
			Izgradnja		Rekonstrukcija		Izgradnja		Rekonstrukcija		Izgradnja		Rekonstrukcija		Izgradnja		Rekonstrukcija			
			km	u 000 KM	km	u 000 KM	km	u 000 KM	km	u 000 KM	km	u 000 KM	km	u 000 KM	km	u 000 KM	km	u 000 KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
1	"Olovsko"	2022-2031	20,0	1.200,0	59,0	900,0	3,9	231,6	0,0	0,0	16,1	968,4	59,0	900,0						
2	"Gornjebosansko"	2023-2032	14,8	1.476,0	70,0	1.400,0	2,7	303,9	4,6	163,7	12,0	1.172,1	65,4	1.236,3						
3	"Kakanjsko"	2023-2032	4,1	344,3	100,0	1.800,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	344,3	100,0	1.800,0						
4	"Krivajsko"	2017-2026	31,3	1.878,0	16,3	407,5	13,5	1.212,6	46,7	822,2	17,8	665,4	-30,4	-414,7						
5	"Natron Usorsko Ukrinsko"	2018-2027	7,7	462,0	20,0	750,0	6,9	362,5	24,5	422,1	0,8	199,5	-4,5	527,9						
	<b>UKUPNO</b>		<b>77,8</b>	<b>5.360,3</b>	<b>265,3</b>	<b>5.257,5</b>	<b>27,0</b>	<b>2.010,7</b>	<b>75,8</b>	<b>1.408,1</b>	<b>50,9</b>	<b>3.349,6</b>	<b>189,5</b>	<b>3.849,4</b>						

Obrazac 12.1.b

Nr.	Šumskogospodarsko područje	Uredajni period od-do	PLAN ZA 2023. GODINU						OSTVARENO U 2023. GODINI						PLAN ZA 2024. GODINU					
			Izgradnja		Rekonstrukcija		Izgradnja		Rekonstrukcija		Izgradnja		Rekonstrukcija		Izgradnja		Rekonstrukcija			
			km	u 000 KM	km	u 000 KM	km	u 000 KM	km	u 000 KM	km	u 000 KM	km	u 000 KM	km	u 000 KM	km	u 000 KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
1	"Olovsko"	2022-2031	2,0	200,0	5,9	100,0	3,9	231,6	0,0	0,0	2,0	200,0	6,0	100,0						
2	"Gornjebosansko"	2023-2032	2,7	222,7	4,6	163,9	2,7	303,9	4,6	163,7	1,5	150,0	10,0	200,0						
3	"Kakanjsko"	2023-2032	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	20,0						
4	"Krivajsko"	2017-2026	2,0	300,0	6,0	183,0	0,0	0,0	2,1	314,8	2,0	300,0	6,5	310,0						
5	"Natron Usorsko Ukrinsko"	2018-2027	3,3	92,6	8,5	120,2	1,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	100,0						
	<b>UKUPNO</b>		<b>10,0</b>	<b>815,3</b>	<b>25,0</b>	<b>567,1</b>	<b>7,5</b>	<b>567,6</b>	<b>6,7</b>	<b>478,6</b>	<b>5,5</b>	<b>650,0</b>	<b>46,0</b>	<b>730,0</b>						

*[Handwritten signature]*

STANJE KOMUNIKACIJA I OTVORENOST NA DAN 31.12.2023. GODINE

Župan: Zeničko-dobojski  
šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Obrazac 13.1.

Sr.	Šumskogospodarsko područje	Dužina puteva (javnih i šumskih) - m						Otvorenost - m/ha							
		Visoke šume	Šumske kulture	Izdanačke šume	Produktivne goleti	Neproductivne površine	Bespravno zauzete površine	Ukupno	Visoke šume	Šumske kulture	Izdanačke šume	Produktivne goleti	Neproductivne površine	Bespravno zauzete površine	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	"Olovsko"	300.959	200	5.700	8.600	0	0	315.459	11,0	37,8	9,1	64,4	0,0	0,0	9,9
2	"Gornjebosansko"	156.520	31.000	57.100	10.200	0	0	254.820	11,0	10,5	7,7	49,1	0,0	0,0	8,7
3	"Kakajsko"	164.387	32.640	99.437	10.492	0	0	306.956	14,6	14,6	18,8	61,5	0,0	0,0	15,7
4	"Krivajsko"	590.560	45.000	100.100	6.800	0	0	742.800	12,0	7,1	9,3	7,7	0,0	0,0	8,9
5	"Natron Usorsko Ukrinsko"	109.080	43.000	53.000	4.000	0	0	209.080	19,6	24,2	26,9	262,6	0,0	0,0	14,1
	UKUPNO	132.846	151.840	315.337	40.092	0	0	1.829.115	12,3	11,4	12,1	28,5	0,0	0,0	10,2

PREGLJED ORGANIZACIJE KADROVA U ŠUMSKOGOSPODARSKOM DRUŠTVU

Stanje na dan 31.12.2023. godine

Članovi: Zeničko-dobojski  
umskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Obrazac 14.1

Direkcija i poslovne jedinice	Struktura uposlenih	BROJ UPOSLENIH - Stručna sprema																							
		Doktori znanosti		Magistri		VSS/master		VŠ/bačelor		SSS		VRKV		KV		PK		NK		UKUPNO					
		Sumar. struke	Ukupno	Sumar. struke	Ukupno	Sumar. struke	Ukupno	Sumar. struke	Ukupno	Sumar. struke	Ukupno	Sumar. struke	Ukupno	Sumar. struke	Ukupno	Sumar. struke	Ukupno	Sumar. struke	Ukupno	Sumar. struke	Ukupno				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
Uprava Društva	Žene	0	0	2	5	3	5	1	6	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8				
	Muškarci	1	1	0	0	11	21	0	0	6	14	2	4	2	5					0	26				
	Ukupno	1	1	2	5	14	26	1	6	8	23	2	4	2	5					0	45				
P.J. Olovo	Žene			2	2	0	1	1	3	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7				
	Muškarci			5	5	14	14	1	1	36	56	0	3	0	88	0	100	0	1	56	21				
	Ukupno	0	0	7	7	14	15	2	4	40	68	0	3	0	88	0	102	0	1	56	268				
P.J. Vareš	Žene			0	0	4	5			1	7	0	1	0	0	0	0	0	0	4	17				
	Muškarci			2	2	9	10			29	54	0	1	12	47	0	25	0	0	5	17				
	Ukupno	0	0	2	2	13	15	0	0	30	61	0	2	12	47	0	25	0	0	52	139				
P.J. Visoko	Žene					1	1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1				
	Muškarci					2	2			5	8			0	1	0	1			7	12				
	Ukupno	0	0	0	0	3	3	0	0	5	8	0	0	0	1	0	1	0	0	8	13				
P.J. Kakanj	Žene			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3				
	Muškarci			1	1	6	6	1	1	17	21			0	32	0	17	0	1	25	79				
	Ukupno	0	0	1	1	6	6	1	2	17	22	0	0	0	32	0	17	0	2	25	82				
P.J. Zenica	Žene			0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4				
	Muškarci			1	1	5	5	2	3	14	22			1	5	0	2	0	1	23	39				
	Ukupno	0	0	1	1	5	6	3	4	15	24	0	0	1	5	0	2	0	1	25	43				
J. Zavidovići	Žene			0	0	3	3	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7				
	Muškarci			2	2	13	13	3	3	42	51	0	4	6	32	0	4	3	3	69	112				
	Ukupno	0	0	2	2	16	16	3	3	45	55	0	4	6	32	0	4	3	3	75	119				
P.J. Maglaj	Žene					0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	1				
	Muškarci					1	1	1	1	3	3			0	1					5	7				
	Ukupno	0	0	0	0	1	1	1	1	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	5	8				

*MA*



PREGLED ORGANIZACIJE KADROVA U ŠUMSKOGOSPODARSKOM DRUŠTVU

Stanje na dan 31.12.2023. godine

Štacion: Zeničko-dobojski  
šumskogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Obrazac 14.1

Direkcija i poslovne jedinice	Struktura uposlenih	BROJ UPOSLENIH - Stručna sprema																			
		Doktori znanosti		Magistri		VSS/master		VŠ/bačelor		SSS		VKV		KV		PK		NK		UKUPNO	
		Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
P.J. Tešanj	Žene					2	2			1	2					0	0			3	4
	Muškarci					2	2			11	11					0	2			13	15
	<b>Ukupno</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>19</b>
P.J. Žepče	Žene			1	1	1	2			0	1					0	0			0	4
	Muškarci			0	0	2	2			7	9					0	1			0	2
	<b>Ukupno</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>21</b>
SP Tajan	Žene					0	0			0	0					0	0			0	0
	Muškarci					1	1			1	1									2	2
	<b>Ukupno</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
stanje na dan 31.12.2022. god.	Žene	0	0	5	8	14	20	3	11	12	38	0	1	0	1	0	2	0	7	34	88
	Muškarci	1	1	11	11	66	77	8	10	171	250	2	42	21	218	0	152	3	8	283	739
	<b>Ukupno</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>183</b>	<b>288</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>219</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>317</b>	<b>827</b>
Plan poslijevanja 2023. god.	Žene																			0	0
	Muškarci																			0	0
	<b>Ukupno</b>																			0	0

*(Handwritten signature)*

PREGLED ORGANIZACIJE KADROVA U KANTONALNOJ UPRAVI ZA ŠUMARSTVO

Stanje na dan 31.12.2023. godine

Obrazac 14.2

Kanton: Zeničko-dobojski  
Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Direkcija i Odjeljenje	Struktura uposlenih	BROJ UPOSLENIH - Stručna sprema																			
		Doktori znanosti		Magistri		VSS/master		VŠ/bačelor		SSS		VKV		KV		PK		NK		UKUPNO	
		Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno	Šumar. struke	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Direkcija	Žene					2	4			0	1										
	Muškarci			1	2					1	2										2
	Ukupno	0	0	0	0	3	6	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Zenica	Žene					0	0			0	0										0
	Muškarci			1	1	1	1			16	16										0
	Ukupno	0	0	0	0	1	1	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
Tešanj i Maglaj	Žene					2	2			0	0										2
	Muškarci					2	2			14	14										16
	Ukupno	0	0	0	0	4	4	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Zavidovići	Žene					0	0			0	0										0
	Muškarci					2	2			13	13										15
	Ukupno	0	0	0	0	2	2	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Žepče	Žene					0	0			1	1										1
	Muškarci					2	2			7	7										9
	Ukupno	0	0	0	0	2	2	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Isoko i Kakanj	Žene					0	0			1	1										1
	Muškarci					3	3			17	17										20
	Ukupno	0	0	0	0	3	3	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Olovo i Vareš	Žene					2	2			0	0										2
	Muškarci					2	2			25	25										27
	Ukupno	0	0	0	0	4	4	0	0	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Stanje na dan 31.12.2022.	Žene					6	8			2	3										8
	Muškarci					13	14			93	94										106
god.	Ukupno	0	0	0	0	19	22	0	0	95	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
Plan	Žene																				0
apostiljavanja u 2023. god.	Muškarci																				0
	Ukupno																				0

*[Handwritten signature]*

